



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA

Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe



WIELKOOBSZAROWA INWENTARYZACJA STANU LASÓW W POLSCE

WYNIKI ZA OKRES 2008 - 2012



Biuro Urządzania Lasu
i Geodezji Leśnej

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

WIELKOBSZAROWA INWENTARYZACJA STANU LASÓW W POLSCE

WYNIKI ZA OKRES 2008-2012

ETAP 2.4.1.b

(praca wykonana na zamówienie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych zgodnie z umową nr OP/2715-4/U/10 z dnia 22 lipca 2010 r.)

Sękocin Stary, marzec 2013 r.

Spis treści

Wprowadzenie	5
A. Zasady wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu	6
1. Cel, zasięg i cykl inwentaryzacji.....	6
2. Sieć powierzchni próbnych i ich lokalizacja.....	6
3. Wielkość i rodzaje powierzchni próbnych.....	9
4. Integracja stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu monitoringu lasu z wielkoobszarową inwentaryzacją stanu lasów	10
5. Opis powierzchni próbnych	10
6. Pomiary i obserwacje na powierzchni A	11
7. Pomiary i obserwacje na powierzchni B	12
7.1. Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m	13
7.2. Podrost niski i podrost wysoki oraz krzewy o wysokości od 0,5 m i pierśnicy poniżej 70 mm	13
8. Prace obliczeniowe.....	13
8.1. Jednostki obliczeniowe.....	14
8.2. Dokładność określania miąższości w poszczególnych jednostkach obliczeniowych i inwentaryzacyjnych	15
B. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów	16
1. Ogólne dane dotyczące powierzchni lasów.....	17
2. Powierzchniowa struktura zasobów leśnych	19
Struktura powierzchni według klas wieku – Tabela 1.(1-5).....	20
Struktura powierzchni według gatunków panujących – Tabela 2. (1-5).....	23
3. Miąższościowa struktura zasobów drzewnych.....	25
3.1 Struktura miąższości według klas wieku – tabela 3.(1-5).....	27
3.2 Struktura miąższości według gatunków panujących – tabela 4.(1-5) oraz według gatunków rzeczywistych – tabela 5.(1-5).....	29
4. Drzewa i krzewy przed osiągnięciem pierśnicy 70 mm	31
4.1 Charakterystyka nalotu, podrostu niskiego i podrostu wysokiego oraz krzewów	31
Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m – Tabela 9.(1-4)	32
Podrost niski i krzewy niskie – Tabela 10. (1-4)	34
Podrost wysoki i krzewy wysokie – Tabela 11. (1-4).....	35

4.2. Uszkodzenia nalotu oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego.....	36
Uszkodzenia nalotu – Tabela 12.(1-4)	37
Uszkodzenia podrostu niskiego – Tabela 13.(1-4)	38
Uszkodzenia podrostu wysokiego – Tabela 14.(1-4)	40
5. Szkody w lasach	41
5.1. Powierzchnia drzewostanów według przyczyn uszkodzenia.....	41
Powierzchnia lasów według przyczyn i nasilenia uszkodzeń drzewostanów – Tabele 7.(1-4) i 7a.(1-4)	42
Powierzchnia lasów uszkodzonych według gatunków panujących Tabela 7b. (1-4).....	44
5.2. Miąższość drzew od 70 mm wzwyż według rodzajów uszkodzenia	45
Miąższość drzew uszkodzonych według rodzajów i nasilenia uszkodzeń – Tabele 8.(1-4) i 8a.(1-4)	46
Miąższość drzew uszkodzonych według gatunków rzeczywistych – Tabela 8b. (1-4).....	47
6. Pniaki i drzewa martwe w lasach	48
6.1. Liczba pniaków według stopni rozłożenia – Tabela 6.(1-4)	48
6.2. Drzewa martwe stojące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 16.(1-5), 16a.(1-4) i 19.(1-4)	50
6.3. Drzewa martwe leżące według klas wieku, gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia i sposobów obalenia – Tabele 15.(1-5), 15a.(1-4) i 18.(1-4)	52
6.4. Drzewa martwe stojące i leżące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 17.(1-5), 17a.(1-4) i 20.(1-4).....	55
7. Stan zdrowotny lasu	57
Struktura drzewostanu panującego pod względem wypełnienia korony – Tabela 21.(1-4)	59
Struktura drzewostanu panującego pod względem klas długości korony – Tabela 22.(1-4).....	60
Struktura drzewostanu panującego pod względem kondycji drzew – Tabela 23. (1-4)	61
8. Siedliska i sposoby zagospodarowania lasu	62
8.1. Powierzchniowa struktura według typów siedliskowych lasu – Tabela 25.(1-4).....	62
8.2. Powierzchniowa struktura według sposobów zagospodarowania lasu – Tabela 24.(1-4)	64
9. Ogólny stan hodowlany drzewostanów.....	65
9.1. Powierzchniowa struktura drzewostanów pod względem stanu pielęgnacji – Tabela 26.(1-4).....	65
9.2. Powierzchniowa struktura drzewostanów według klas czynnika zadrzewienia – Tabela 27.(1-4).....	67
9.3. Powierzchniowa struktura drzewostanów według stopni zwarcia – Tabela 28.(1-4)	68
10. Dokładność określania zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych.....	70
<i>Stwierdzenia i wnioski</i>	<i>72</i>
<i>Literatura</i>	<i>77</i>
<i>RYSUNKI (1–7)</i>	<i>79</i>

Załączniki:

1. Dokument źródłowy
2. Zestawienia zbiorcze (1–29)

Uwaga: Szczegółowe raporty z prac terenowych 2008–2012 w wersji elektronicznej znajdują się w Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych w Warszawie.

Wprowadzenie

Wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasów jest wykonywana przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej na podstawie *Umowy* nr OP/2715-4/U/10 z 22 lipca 2010 r. z Dyrekcją Generalną Lasów Państwowych (II cykl WISL, lata 2010-2014) i stanowi kontynuację prac z I cyklu (2005-2009). Realizowana jest według założeń zawartych w *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* zatwierdzonej przez Ministra Środowiska w dniu 10 czerwca 2010 r. *Instrukcja* ta podkreśla, że potrzeba przeprowadzania wielkoobszarowych inwentaryzacji stanu lasów wynika w szczególności z zapisu art. 13a *Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach* (Dz. U. 2005 nr 45 poz. 435) zobowiązującego Lasy Państwowe m.in. do sporządzania – jako zadania wykonywanego ze środków budżetowych i Lasów Państwowych, zlecanego przez administrację rządową – okresowych wielkoobszarowych inwentaryzacji stanu lasów. Zapisy o potrzebie oceny i kontroli stanu lasów (do czego służą m.in. wyniki inwentaryzacji wielkoobszarowej) znalazły swój wyraz również w *Ustawie z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska* (Dz. U. 2002 nr 112 poz. 982). W omawianej *Instrukcji* podkreśla się także, że wykonywanie inwentaryzacji wielkoobszarowej jest m.in. warunkiem uczestnictwa Polski w procesach międzynarodowych dotyczących lasów i leśnictwa.

Zgodnie z wyżej wymienioną umową niniejsza dokumentacja przedstawia wyniki opracowane na podstawie danych z powierzchni próbnych założonych w latach 2008–2012. Dane dotyczące powierzchni leśnej są corocznie aktualizowane i pochodzą ze statystyki państwowej, z Głównego Urzędu Statystycznego. Wyniki z powierzchni są kontynuacją pierwszego cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wszystkich form własności (dla okresu 2005-2009). Przy ich opracowywaniu, dane z powierzchni próbnych założonych w latach 2005, 2006 i 2007 zastąpiono danymi z powtórnych pomiarów na tych powierzchniach przeprowadzonych w 2010, 2011 i 2012 r., pozostawiając dane z pozostałych lat pierwszego cyklu inwentaryzacji. Analogiczne postępowanie będzie dotyczyło następnych lat cyklu; pomiary dokonane w 2013 roku zastąpią dane zebrane w 2008 r. itd.

Wyniki dotyczące bieżącego przyrostu miąższości, miąższości drzew usuniętych w ostatnim 5-letnim okresie oraz miąższości drzew określonych na podstawie liczby i średnicy pniaków zarejestrowanych na powierzchniach próbnych, ze względu na ich

wstępny charakter, zostały przedstawione w aneksie do niniejszego opracowania podstawowego. Pełne wyniki zostaną opracowane na koniec II cyklu inwentaryzacji.

A. Zasady wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu

Poniższe zasady przeprowadzania inwentaryzacji wielkoobszarowej przedstawiono na podstawie *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów* [MŚ 2010].

1. Cel, zasięg i cykl inwentaryzacji

Celem inwentaryzacji wielkoobszarowej jest ocena stanu lasów i kierunku zmian tego stanu w skali wielkoobszarowej. Inwentaryzacja ma za zadanie dostarczanie wiarygodnych informacji o lesie dotyczących w szczególności danych z zakresu struktury gatunkowej, wiekowej, stanu zdrowotnego oraz występowania szkód w lasach.

Inwentaryzacja wielkoobszarowa obejmuje lasy wszystkich form własności. Zgodnie z *Instrukcją* [MŚ 2010] obejmuje ona lasy (w rozumieniu art. 3 ustawy z 28 września 1991r.) wykazane w ewidencji gruntów.

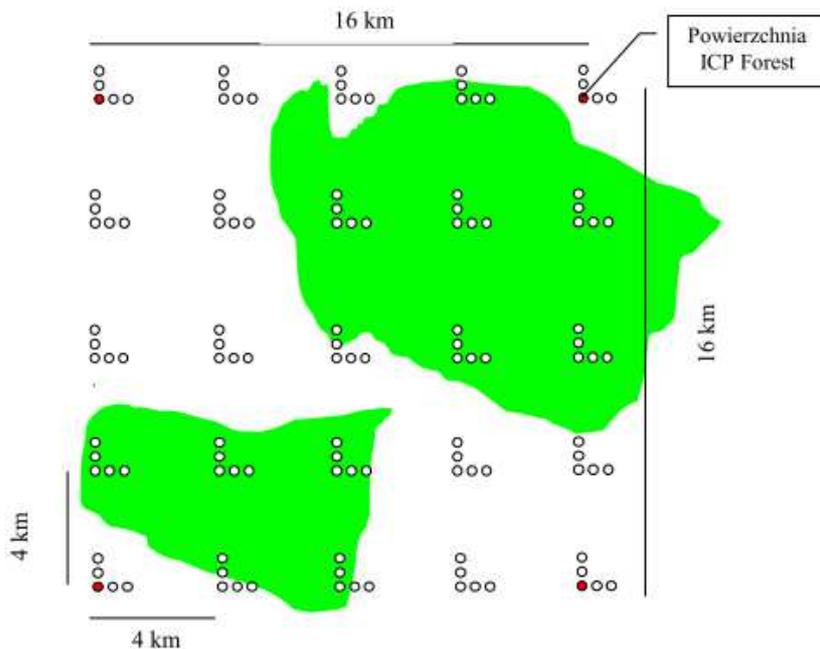
Wyniki z przeprowadzanej inwentaryzacji dla poszczególnych form własności są odnoszone do jednostek fizyczno-geograficznych (krain przyrodniczo-leśnych), gospodarczo-administracyjnych (regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz administracyjnych (województw), ewentualnie do jednostek nieciągłych, jak np. powiązanych z warunkami siedliskowymi czy ze sposobem zagospodarowania.

Długość całego cyklu inwentaryzacji wielkoobszarowej wynosi 5 lat, co oznacza, że corocznie pomiary i obserwacje przeprowadzane są na około 20% traktów rozłożonych na terenie lasów całego kraju. W kolejnych latach przedstawiane będą wyniki opracowywane na podstawie pomiarów z obserwacji z ostatnich 5 lat.

2. Sieć powierzchni próbnych i ich lokalizacja

Pomiary i obserwacje wykonywane są na stałych powierzchniach próbnych. Podstawą wyznaczenia sieci tych powierzchni jest układ powierzchni obserwacyjnych (ICP Forest) dla oceny uszkodzeń w lasach, zgodny z układem obowiązującym w Unii Europejskiej (tj. z siecią 16x16 km).

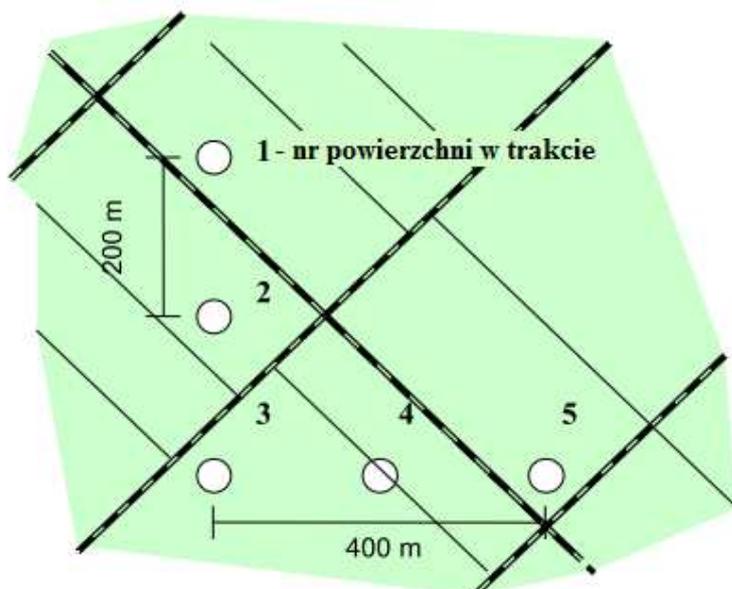
Ogólny układ powierzchni próbnych



Sieć tę na potrzeby inwentaryzacji wielkoobszarowej zagęszczono do układu 4x4 km, określając współrzędne powierzchni (dla wszystkich środków traktów oraz poszczególnych powierzchni w trakcie) w układzie odwzorowania WGS 84 oraz PUWG 1992.

Poszczególne powierzchnie próbne zakłada się schematycznie, w układzie traktów rozmieszczonych w sieci 4x4 km, przy czym w obrębie każdego traktu (w kształcie litery L o równych ramionach), lokuje się 5 powierzchni próbnych (rozłożonych co 200 m).

Układ traktu na tle przykładowego podziału powierzchniowego



W skali całego kraju w ciągu ostatnich 5 lat w lasach zostało założonych 28284 powierzchni próbnych.

Wstępne rozplanowanie traktów przeprowadzono na mapach topograficznych w skali 1:50 000, przy czym całą Polskę podzielono na tzw. pasy (w kierunku równoleżnikowym) oraz tzw. słupy (w kierunku południkowym), co 4 km. Dla równomiernego pobierania corocznej próby, trakty zostały zgrupowane w bloki (po 5 traktów); w kolejnych latach cyklu, pomiary i obserwacje przeprowadza się na 1 trakcie każdego bloku.

Lokalizacja w terenie powierzchni próbnych zaznaczonych na mapie rozpoczynała się od identyfikacji zaprojektowanych punktów domiarowych (od których rozpoczyna się wyznaczanie położenia poszczególnych powierzchni próbnych). Po zastabilizowaniu punktu domiarowego (poprzez wbicie w ziemię rurki metalowej o średnicy 1 cala i długości 30 cm oraz wbicie gwoździ w szypę korzeniową trzech najbliższych drzew) wyznaczano pomiary (za pomocą azymutów i odległości) do środka poszczególnych powierzchni próbnych w trakcie, przy czym środek powierzchni utrwalano podobnie, jak położenie punktu domiarowego.

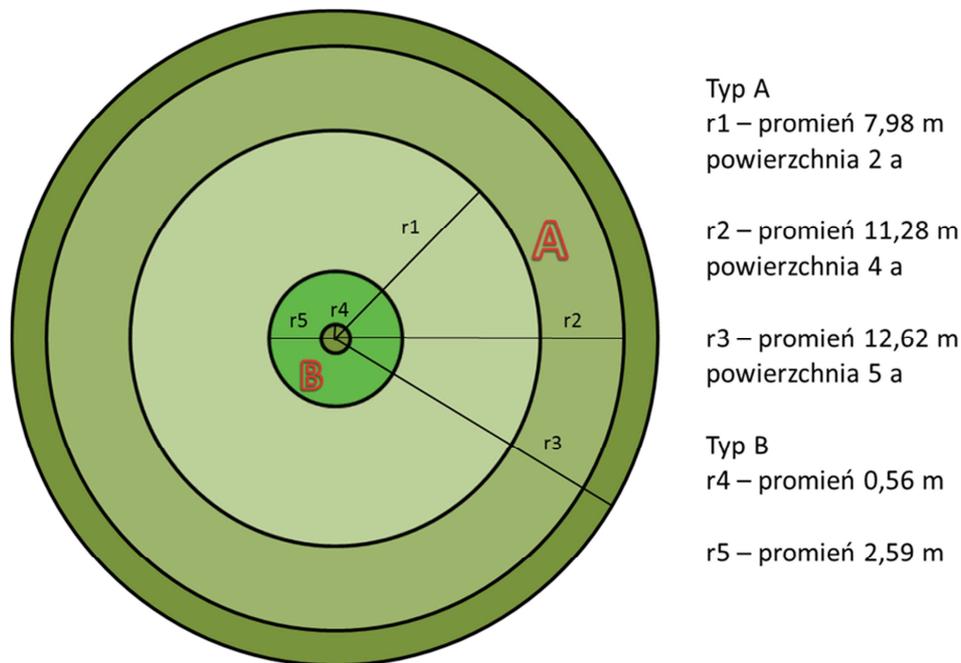
Lokalizacji środków powierzchni próbnych dokonywano przeważnie za pomocą odbiorników GPS, wychodząc z punktu domiarowego i dokonując nawigacji w miejsce najbliższe powierzchni próbnej, w którym odczyt współrzędnych GPS był możliwy do wykonania z zachowaniem odpowiednich parametrów pomiaru. W miejscu tym wyznaczany był tzw. punkt pośredni, który stabilizowano w taki sam sposób, jak punkt domiarowy. Z tego punktu lokalizowano środek powierzchni próbnej za pomocą busoli i taśmy na podstawie odczytów (azymutu i odległości) z odbiornika GPS, przy czym do pomiaru kwalifikowano daną powierzchnię próbną tylko wtedy, gdy jej środek leżał na gruncie ujętym w ewidencji jako las.

W 2012 r. (trzecim roku II-go cyklu inwentaryzacji) dokonano powtórnych pomiarów na powierzchniach założonych w roku 2007 oraz zgodnie z *Instrukcją* [MŚ 2010] założono nowe powierzchnie na terenach, dla których nastąpiła zmiana kategorii użytkowania gruntów na las (Ls). Na podstawie tej samej weryfikacji nastąpiło również wykluczenie powierzchni jeżeli została zmieniona kategoria użytkowania las (Ls) na inny użytek gruntowy. Weryfikacja była możliwa dzięki danym z powszechnej ewidencji gruntów.

3. Wielkość i rodzaje powierzchni próbnych

Pomiary i obserwacje wykonuje się na dwóch typach kołowych, współśrodkowych, powierzchniach próbnych (A i B) o wielkości dostosowanej do inwentaryzowanych cech.

Wielkość podstawowych powierzchni próbnych



Na powierzchni A przeprowadza się inwentaryzację drzew i krzewów żywych, które osiągnęły 70-milimetrowy próg pierśnicy; drzew martwych stojących, które osiągnęły 70-milimetrowy próg pierśnicy; martwych drzew/krzewów leżących, które mają co najmniej 100 mm w grubszym końcu; pniaków, których średnica (bez kory) jest równa lub większa od 100 mm oraz stopień pokrycia powierzchni młodym pokoleniem.

W zależności od wieku drzewostanu (gatunku panującego na powierzchni próbnej) stosuje się wymiary powierzchni próbnych zgodnie z poniższą tabelą:

Rodzaj powierzchni leśnej	Wielkość powierzchni [ary]	Promień [m]
Drzewostany od I do III klasy wieku (do 60 lat) oraz powierzchnia leśna niezalesiona	2	7,98
Drzewostany od IV klasy wieku (od 61 lat)	4	11,28
Drzewostany o budowie przerębowej oraz KO i KDO	5	12,62

Długość powyższych promieni jest korygowana (zwiększana) w powiązaniu z kątem nachylenia terenu, aby uzyskać odpowiednią wielkość powierzchni próbnej sprowadzoną do rzutu poziomego.

Jeżeli przez powierzchnię próbną przebiegają granice podziału administracyjnego, granice między różnymi formami własności lub użytków gruntowych oraz wyłączeń taksacyjnych, wówczas w obrębie powierzchni zakłada się tzw. podpowierzchnie. Dla każdej z nich stosuje się promień wynikający z wieku (lub budowy pionowej) wyodrębnionego fragmentu drzewostanu.

Na powierzchni B przeprowadza się pomiary i obserwacje drzew i krzewów o pierśnicy mniejszej niż 70 mm. Wielkość powierzchni B wynosi 20 m², a powierzchnię tę stanowi pierścień wyznaczony przez 2 okręgi o promieniach: zewnętrznym – 2,59 m oraz wewnętrznym – 0,56 m.

4. Integracja stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu monitoringu lasu z wielkoobszarową inwentaryzacją stanu lasów

Zgodnie z *Instrukcją wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów* [MŚ 2010] integracja stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu monitoringu lasu z wielkoobszarową inwentaryzacją polegała na wyznaczeniu powierzchni próbnych inwentaryzacji wielkoobszarowej, które stały się jednocześnie powierzchniami SPO I rzędu, na których od 2007 r. wykonywane są dodatkowe obserwacje przewidziane programem monitoringu lasu.

Integracja ta została rozpoczęta w 2006 r., tj. w drugim roku inwentaryzacji wielkoobszarowej poprzez wybranie powierzchni inwentaryzacji wielkoobszarowej, na których założono SPO I rzędu w sieci 16x16 km (wraz z przeprowadzeniem pomiarów i obserwacji w ramach programu monitoringu lasu). Wybranie pozostałych (tj. zlokalizowanych w sieci 8x8 km) powierzchni inwentaryzacji wielkoobszarowej do integracji z monitoringiem lasu nastąpiło w trakcie prac terenowych 2007 roku.

5. Opis powierzchni próbnych

Po zlokalizowaniu środka, na powierzchni próbnej wyodrębnia się różniące się między sobą, w stopniu spełniającym kryteria tworzenia wyłączeń taksacyjnych (poza kryterium minimalnej powierzchni), fragmenty lasu, które tworzą tzw. podpowierzchnie. W przypadku podziału powierzchni próbnej na podpowierzchnie, dla każdej z nich wypełnia się dokument źródłowy WISL (zał. 1). W dokumencie tym podaje się następujące grupy informacji: cechy adresowe (wraz z informacjami ogólnymi), cechy drzewostanu na powierzchni próbnej,

cechy drzewostanu, w którym założono powierzchnię próbną oraz wyniki przeprowadzonych pomiarów i obserwacji na powierzchniach A i B.

W bloku dotyczącym cech adresowych podaje się m.in.: współrzędne środka i numer powierzchni próbnej, adres leśny (według SILP), jednostki administracyjne oraz jednostki przyrodniczo-leśne; zapisuje się także informacje dotyczące wykonawców oraz terminu założenia powierzchni próbnej.

W bloku opisującym cechy drzewostanu na powierzchni próbnej rejestruje się w szczególności: formę własności, rodzaj powierzchni, cechy drzewostanu, gatunek panujący i wiek gatunku panującego, budowę pionową, uszkodzenie drzewostanu i jego nasilenie, stan pod względem pielęgnacji, typ drzewostanu, opis ukształtowania terenu, typ siedliskowy lasu.

W bloku dotyczącym drzewostanu, w którym założono powierzchnię próbną, podaje się rodzaj powierzchni, funkcję lasu, formę i rodzaj ochrony przyrody, sposób zagospodarowania, gatunek panujący i wiek gatunku panującego oraz budowę pionową, a także czynnik zadrzewienia i zwarcie drzewostanu.

6. Pomiary i obserwacje na powierzchni A

Z danych ogólnych podaje się m.in. wielkość powierzchni próbnej, numery drzew (lub pniaków) zastabilizowanych oraz rodzaj pokrywy. Dla drzew i krzewów o pierśnicy od 70 mm wzwyż podaje się następujące informacje:

- warstwę drzewostanu,
- przeciętny wiek w warstwie gatunkowo-wiekowej,
- odległość i azymut od środka powierzchni próbnej,
- pierśnicę lub średnicę w połowie wysokości (w przypadku złomów) oraz wysokość wybranych drzew z każdej warstwy gatunkowo-wiekowej,
- rodzaje uszkodzeń i miejsce ich występowania,
- nasilenie określonych rodzajów uszkodzenia w % (w 10-procentowych przedziałach),
- ocena parametrów koron drzew podlegających pomiarowi pierśnicy, na powierzchni nr 3 w traktach (długość i szerokość korony oraz określenie brakującej części korony i jej gęstości).

Przy opisie drzewostanu wyróżnia się przyczyny uszkodzenia drzewostanu spowodowane przez: opieńkę, hubę korzeniową, owady, inne grzyby i bakterie, wiatr, pożar,

zwierzyń, górnictwo, śnieg oraz zgrupowane razem „inne uszkodzenia”. Natomiast przy opisie uszkodzenia poszczególnych drzew (na powierzchni A) wyróżnia się: zamieranie pędów i/lub pączków, rozkład drewna, uszkodzenia korzeni, zrakowacenia, otwarte rany, martwy wierzchołek, wycieki żywicy i gumozy oraz analogicznie jak w opisie drzewostanu grupę „inne uszkodzenia”; rejestruje się także drzewa odroślowe.

Ponadto na powierzchni A inwentaryzowane są pniaki (o średnicy bez kory od 100 mm wzwyż), martwe drzewa leżące (o grubości w grubszym końcu, w korze ponad 100 mm) i stojące (o pierśnicy w korze od 70 mm wzwyż). Dla pniaków podaje się gatunek, średnicę oraz stopień rozłożenia, w tym również występowanie odrośli oraz położenie pniaka, a w wypadku drzew martwych stojących i leżących w karcie dokumentacji źródłowej rejestruje się w szczególności informacje dotyczące ich gatunku, położenia, wymiarów oraz stopnia rozłożenia, a także sposobu obalenia drzewa. Analogiczne informacje podaje się także przy opisie fragmentów/części drzew martwych. W tym ostatnim wypadku określa się m.in. długość i średnicę w połowie długości odcinków pnia i grubszych gałęzi, ponieważ miąższość tych fragmentów drzew oblicza się wzorem środkowego przekroju.

Zmiany zachodzące na powierzchni pomiędzy pomiarami I i II cyklu, podlegają odpowiedniemu rejestrowaniu, a dotyczą w szczególności osiągnięcia przez drzewa pierśnicy 70 mm, ubytków drzew pomierzonych w pierwszym cyklu (wycięcie, zamieranie) oraz nowych pniaków na powierzchni po wyciętych drzewach. Zgodnie z zapisami *Instrukcji* [MŚ 2010] w drugim cyklu inwentaryzacji przeniesiono rejestrowanie drzew martwych stojących z bloku drzew od 70 mm do bloku drzew martwych. Odnotowaniu podlega również zmiana wielkości promienia powierzchni próbnej wynikająca ze zmiany wieku lub budowy drzewostanu. Określeniu podlega również gatunek główny i procent występowania młodego pokolenia na powierzchni A.

7. Pomiary i obserwacje na powierzchni B

Przy opisywaniu powierzchni B podaje się wielkość powierzchni próbnej, typ pokrywy oraz tzw. pokrycie całkowite, które określa udział rzutów koron drzew i krzewów przed osiągnięciem pierśnicy 70 mm rosnących na powierzchni próbnej w stosunku do całego obszaru powierzchni B.

Wyniki pomiarów na powierzchni B rejestruje się odrębnie dla drzew i krzewów o wysokości mniejszej niż 0,5 m, drzew i krzewów o wysokości od 0,5 m wzwyż i pierśnicy

mniejszej niż 30 mm oraz drzew i krzewów o pierśnicy od 30 mm wzwyż, ale mniejszej niż 70 mm. Przy opisie powierzchni B wyróżnia się tylko dwie warstwy, a mianowicie: warstwę drzew i warstwę krzewów. Drzewa o wysokości poniżej 0,5 m tworzą nalot, natomiast drzewa większe tworzą podrost (niski – przed osiągnięciem pierśnicy 30 mm oraz wysoki – w przedziale pierśnicy od 30 mm do 70 mm). Odrębnej rejestracji podlegają drzewa martwe.

7.1. Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m

Drzewa i krzewy do wysokości poniżej 0,5 m opisuje się podając gatunki występujące w ramach wyróżnionych warstw, tj. oddzielnie gatunki drzewiaste i gatunki krzewiaste, stopień pokrycia przez poszczególne gatunki oraz ich średnią wysokość, a także rodzaj i nasilenie uszkodzenia dla gatunków drzewiastych.

7.2. Podrost niski i podrost wysoki oraz krzewy o wysokości od 0,5 m i pierśnicy poniżej 70 mm

W przypadku podrostu niskiego i podrostu wysokiego (a także krzewów o analogicznych wymiarach) zamiast pokrycia określanego przy opisywaniu nalotu, podaje się liczbę występujących drzew/krzewów według gatunków. Natomiast pozostałe cechy dla opisywanych warstw podrostu podaje się analogicznie jak przy opisywaniu nalotu.

Przy opisywaniu nalotu oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego wyróżnia się następujące rodzaje uszkodzenia: zgryzanie, spałowanie, wydeptywanie, przymrozki, okiść, pożar, wymakanie, inne czynniki, a także występowanie drzew martwych, przy czym nasilenie tych uszkodzeń podaje się w 10-procentowym odstopniowaniu.

8. Prace obliczeniowe

Prace obliczeniowe wykonywane są za pomocą programu opracowanego w ramach realizowanej umowy w Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej. Całość oprogramowania obejmuje program do tworzenia baz danych – *WISL-Karty* (BULiGL 2005-2012) oraz program przetwarzania danych – *WISL-Raporty* (BULiGL 2006-2012).

Należy podkreślić, że podstawowe obliczenia, tj. obliczanie miąższości drzew na powierzchniach próbnych, wykonuje się według wzorów przyjętych w okresowych pracach urzędniowych zgodnie z zasadami przyjętymi w *Instrukcji urządzania lasu część 1 – Instrukcja sporządzania planu urządzania lasu dla nadleśnictwa* [CILP 2003] oraz *Instrukcji urządzania lasu część 1 – Instrukcja sporządzania projektu planu urządzania lasu*

dla nadleśnictwa [CILP 2011]. Natomiast miąższość fragmentów drzew martwych oraz złomów oblicza się wzorem środkowego przekroju.

Podstawowe obliczenia wykonuje się dla każdej powierzchni w ramach tzw. jednostek obliczeniowych, a następnie uzyskane wyniki przelicza się na przyjęte jednostki inwentaryzacyjne.

8.1. Jednostki obliczeniowe

Mając na uwadze potrzebę przedstawiania wyników dotyczących stanu lasów poszczególnych form własności w różnych układach, zarówno regionalnych, jak również dla całego kraju, zastosowano taki sposób przetwarzania, aby podstawowe informacje (w szczególności dotyczące wielkości i struktury powierzchni oraz zasobów drzewnych) dla podstawowych jednostek inwentaryzacyjnych (tj. dla województw, krain przyrodniczo-leśnych, regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynikały z prostej agregacji danych ustalonych dla mniejszych jednostek, zwanych jednostkami obliczeniowymi, bez konieczności dodatkowych wyrównań.

Aby uzyskać taką możliwość, przyjęto, że obliczenia będą wykonywane w ramach tzw. jednostek obliczeniowych, za które przyjmuje się obszary powstałe z przecięcia się podziałów kraju na podstawowe jednostki inwentaryzacyjne, w ramach których będą przedstawiane wyniki inwentaryzacji według form własności lasów, tj. podziału na:

- województwa,
- krainy przyrodniczo-leśne,
- terytorialne zasięgi RDLP.

Wyniki obliczeń – przeprowadzanych w ramach jednostek obliczeniowych – są przedstawiane dla lasów następujących form własności:

- 1) w zarządzie Lasów Państwowych,
- 2) w zarządzie parków narodowych,
- 3) w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (Agencja Nieruchomości Rolnych),
- 4) innych Skarbu Państwa,
- 5) gminnych,
- 6) prywatnych.

Ogólna powierzchnia lasów w ramach tych jednostek – zarówno inwentaryzacyjnych, jak również obliczeniowych – została określona na podstawie powierzchniowych danych

poszczególnych form własności z Głównego Urzędu Statystycznego zestawionych według województw, powiatów i gmin. Dane te są przekazywane (przez Departament Udostępniania Danych GUS) corocznie w czerwcu danego roku według stanu na 31 grudnia roku poprzedniego. Oznacza to, że dane aktualnie przetwarzane (tj. w trzecim roku II cyklu inwentaryzacji) dotyczą wielkości i struktury powierzchni według stanu na 31 grudnia 2011 r., natomiast przyrodniczy stan lasów wynika z pomiarów terenowych przeprowadzonych w latach 2008 r. (według stanu na 1 stycznia 2009 r.), w 2009 r. (według stanu na 1 stycznia 2010 r.), w 2010 r. (według stanu na 1 stycznia 2011 r.), w 2011 r. (według stanu na 1 stycznia 2012 r.) oraz w 2012 r. (umownie według stanu na 1 stycznia 2013 r.).

W wypadku przebiegu granic jednostek obliczeniowych i inwentaryzacyjnych nie po granicach gmin, powierzchnia lasów poszczególnych form własności jest rozdzielana proporcjonalnie do powierzchni rozdzielonych części poszczególnych gmin.

8.2. Dokładność określania miąższości w poszczególnych jednostkach obliczeniowych i inwentaryzacyjnych

Teoretyczne błędy określania miąższości w poszczególnych jednostkach obliczeniowych są określane za pomocą klasycznych wzorów na ich obliczanie, po wprowadzeniu do nich wagi wynikającej ze względnej wielkości powierzchni próbnych (analogicznie jak przy obliczeniach wariancji wykonywanych w wypadku szeregu rozdzielczego). Tę względną wielkość powierzchni próbnej oblicza się jako iloraz wielkości danej powierzchni/podpowierzchni do standardowej wielkości powierzchni w danej klasie wieku. Ogólna liczba spostrzeżeń w analizowanej jednostce (tabele 29.1–5) jest zatem zwykle liczbą niecałkowitą.

B. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów

Niżej przedstawione wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu zostały opracowane na podstawie danych zebranych z powierzchni próbnych w latach 2008–2012. Dane z powierzchni próbnych zostały przeliczone na powierzchnię lasów poszczególnych kategorii własności podaną przez Główny Urząd Statystyczny według stanu na 31 grudnia 2011 r. (można je umownie traktować jako dane według stanu na 1 stycznia 2012 r.).

Szeroki zakres szczegółowych zestawień (zał. 3) wygenerowanych za pomocą programu opracowanego w BULiGL na potrzeby inwentaryzacji wielkoobszarowej (program *WISL-Raporty*) wymaga, aby przy prezentowaniu wyników (w celu uzyskania przejrzystości) dokonać znacznej ich generalizacji. Po przeanalizowaniu zarówno *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* [MŚ 2010], jak również wynikających z tej instrukcji zestawień tabelarycznych generowanych przez program *WISL-Raporty*, zaproponowano, aby dla kraju prezentować je w formie zestawień zbiorczych (zał. 2) opracowywanych według kategorii własności oraz przyjętych jednostek inwentaryzacyjnych, tj. województw, krain przyrodniczo-leśnych [Zielony R. Kliczkowska A. 2012] oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych, w układach przedstawiających poszczególne zagadnienia objęte inwentaryzacją wielkoobszarową. Wyżej wymienione zestawienia zbiorcze według województw i krain przyrodniczo-leśnych zostały opracowane dla lasów wszystkich kategorii łącznie, natomiast według RDLP – tylko dla lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych. Dodatkowo zamieszczono zestawienia zbiorcze powierzchniowej i miąższościowej struktury dla lasów prywatnych w podziale na województwa.

Analiza liczby założonych powierzchni próbnych w lasach poszczególnych kategorii własności wskazuje, że analizy regionalne mogą być przeprowadzane głównie w odniesieniu do lasów pozostających w zarządzie PGL Lasy Państwowe, a w mniejszym stopniu do lasów prywatnych, ponieważ analizy regionalne dotyczące pozostałych kategorii własności charakteryzowałyby się zbyt małą dokładnością. Znalazło to swój wyraz w dalszej części pracy przy omawianiu wyników inwentaryzacji wielkoobszarowej.

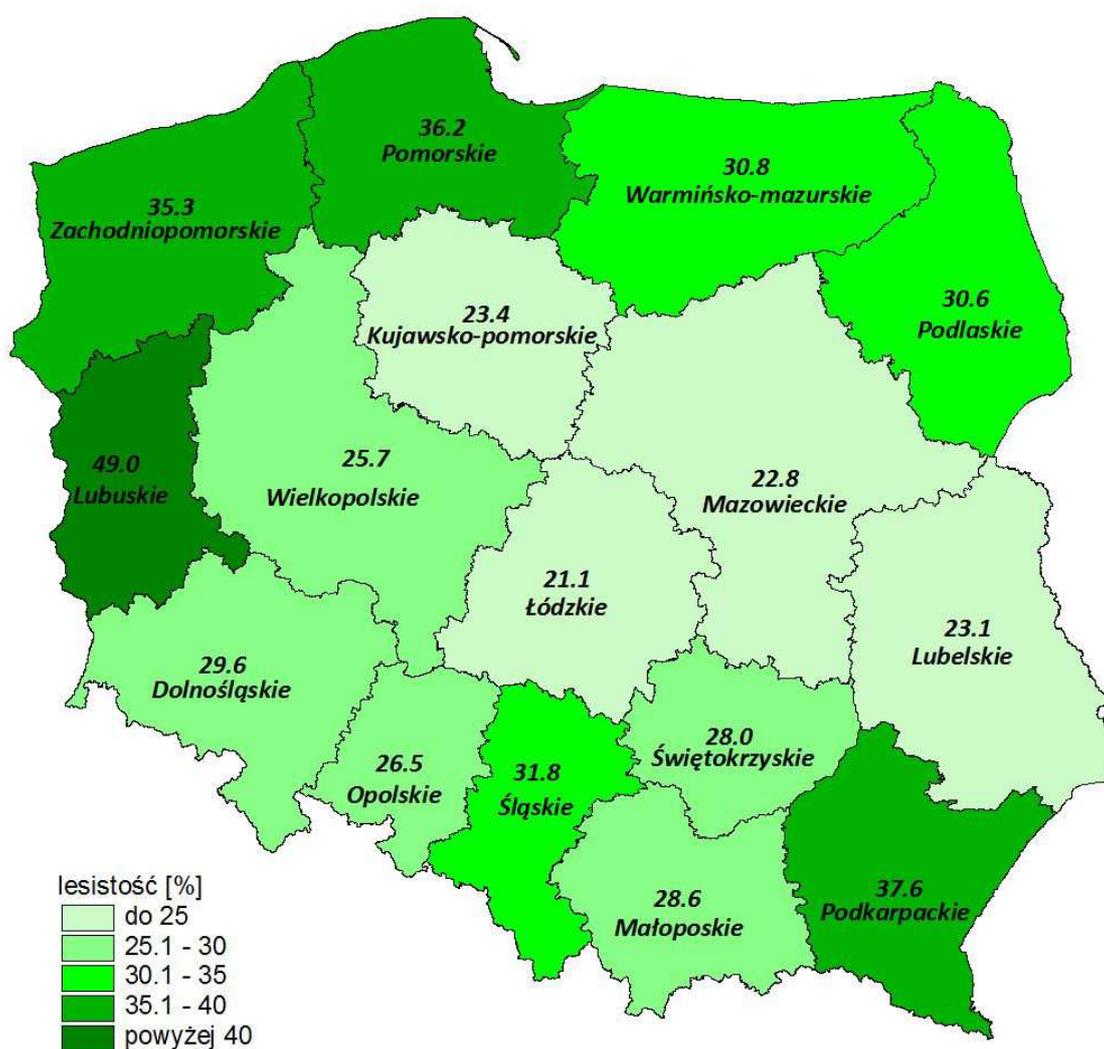
Dla ułatwienia odniesienia się do danych tabelarycznych zawartych w załączniku 3, (niebędącym integralną częścią niniejszego opracowania), numery i nazwy tabel, na które powoływano się w tekście zaznaczono kursywą.

1. Ogólne dane dotyczące powierzchni lasów

Obecnie powierzchnia lasów w Polsce wynosi około 9143 tys. ha bez gruntów związanych z gospodarką leśną (wg GUS stan w dniu 31 grudnia 2011 r.), co odpowiada lesistości 29,2 %.

Poniższy rysunek przedstawia lesistość kraju według województw:

Lesistość kraju [%] według województw



Powierzchnia lasów poszczególnych form własności w kraju według a) województw, b) zasięgów terytorialnych RDLP oraz c) krain przyrodniczo-leśnych, tj. powierzchnia wyróżnionych podstawowych jednostek inwentaryzacyjnych [ha] kształtuje się następująco:

a) według województw

Lp.	Województwo	Lasy publiczne							Prywatne	Ogółem
		Skarbu Państwa					Gminne	Razem lasy publiczne		
		LP	PN	WRSP	Inne	Razem				
1	Dolnośląskie	550192	9676	2871	2947	565686	7123	572809	17166	589975
2	Kuj.-Pomorskie	366830	0	1042	643	368515	3560	372075	48109	420184
3	Lubelskie	323333	12030	1662	6771	343796	1190	344986	234432	579418
4	Lubuskie	666301	4607	1884	784	673576	2053	675629	10345	685974
5	Łódzkie	246318	52	490	4660	251520	3224	254744	129248	383992
6	Małopolskie	199001	27129	174	6935	233239	11679	244918	189788	434706
7	Mazowieckie	417490	26915	1187	7525	453117	2348	455465	354749	810214
8	Opolskie	232001	0	1269	3064	236334	1498	237832	11680	249512
9	Podkarpackie	486781	40167	1262	1488	529698	28432	558130	113477	671607
10	Podlaskie	380025	32703	1682	1646	416056	1291	417347	199971	617318
11	Pomorskie	571771	9841	2445	1755	585812	3375	589187	74181	663368
12	Śląskie	302451	0	1007	6251	309709	3713	313422	78667	392089
13	Świętokrzyskie	223803	7089	832	2774	234498	913	235411	92359	327770
14	Warm.-Mazurskie	680665	0	4558	2123	687346	3437	690783	52752	743535
15	Wielkopolskie	661503	4856	3474	7766	677599	5604	683203	82143	765346
16	Zach.-Pomorskie	768165	8867	8081	2072	787185	4390	791575	16731	808306
Razem		7076630	183932	33920	59204	7353686	83830	7437516	1705798	9143314

b) według zasięgów terytorialnych RDLP

Lp.	Zasięg działania RDLP	Lasy publiczne							Prywatne	Ogółem
		Skarbu Państwa					Gminne	Razem lasy publiczne		
		LP	PN	WRSP	Inne	Razem				
1	Białystok	572813	32703	3265	3356	612137	1828	613965	218749	832714
2	Gdańsk	284339	0	734	1585	286658	3220	289878	50434	340312
3	Katowice	594980	3086	2365	9647	610078	5844	615922	126473	742395
4	Kraków	167734	23051	201	6910	197896	11274	209170	170417	379587
5	Krosno	399809	41159	1088	902	442958	24968	467926	82904	550830
6	Lublin	392521	12030	1734	7315	413600	4407	418007	249181	667188
7	Łódź	282632	52	569	5168	288421	3433	291854	146782	438636
8	Olsztyn	567569	0	2968	516	571053	2651	573704	113069	686773
9	Piła	338155	0	1137	27	339319	1407	340726	15348	356074
10	Poznań	407843	4500	2857	7851	423051	4569	427620	69439	497059
11	Radom	308508	7089	1160	3867	320624	1356	321980	157949	479929
12	Szczecin	636814	13830	5046	1334	657024	3664	660688	11587	672275
13	Szczecinek	569596	6017	5076	1217	581906	1507	583413	24443	607856
14	Toruń	421470	3824	1066	671	427031	3759	430790	57779	488569
15	Warszawa	182385	26915	612	5406	215318	1288	216606	185661	402267
16	Wrocław	524922	9676	2430	2950	539978	7045	547023	16375	563398
17	Zielona Góra	424540	0	1612	482	426634	1610	428244	9208	437452
Razem		7076630	183932	33920	59204	7353686	83830	7437516	1705798	9143314

c) według krain przyrodniczo-leśnych

Lp.	Kraina przyrodniczo-leśna	Lasy publiczne							Prywatne	Ogółem
		Skarbu Państwa					Gminne	Razem lasy publiczne		
		LP	PN	WRSP	Inne	Razem				
1	Bałtycka	1058022	10528	10340	3916	1082806	8319	1091125	68747	1159872
2	Mazursko-Podlaska	764203	32654	4179	2949	803985	3231	807216	131197	938413
3	Wielkopolsko-Pomorska	2140507	17643	7565	6311	2172026	11661	2183687	193109	2376796
4	Mazowiecko-Podlaska	595108	31171	2746	12233	641258	3033	644291	516216	1160507
5	Śląska	728531	0	3497	8738	740766	4342	745108	25717	770825
6	Małopolska	1147642	16156	3722	17358	1184878	26170	1211048	509262	1720310
7	Sudecka	185409	9676	899	361	196345	4806	201151	7317	208468
8	Karpacka	457208	66104	972	7338	531622	22268	553890	254233	808123
Razem		7076630	183932	33920	59204	7353686	83830	7437516	1705798	9143314

Dane dotyczące powierzchni lasów w kraju wskazują na nieznaczne zwiększenie powierzchni ogólnej lasów (około 77 tys. ha, co stanowi 0,8%) w okresie od zakończenia I cyklu WISL, tj. między rokiem 2009 a 2012. Należy zauważyć, że około 91% powierzchni tego wzrostu dotyczy lasów prywatnych.

2. Powierzchniowa struktura zasobów leśnych

Struktura powierzchni lasów w Polsce została przedstawiona w dwóch niżej wymienionych tabelach, zestawionych w 5 wariantach każda (patrz zał. 2), a mianowicie:

- 1) Tabela 1.(1-5). Zestawienie powierzchni lasów według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano po zsumowaniu podklas w klasy wieku, z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty (zał. 3):

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według kategorii własności oraz klas i podklas wieku (tab. 2),*
- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według województw oraz klas i podklas wieku (tab. 3),*
- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według krain przyrodniczo-leśnych oraz klas i podklas wieku (tab. 5),*

- Zestawienie powierzchni lasów [ha] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz klas i podklas wieku (tab. 4).

2) Tabela 2.(1-5). Zestawienie powierzchni lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano bezpośrednio z raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty (zał. 3):

- Zestawienie powierzchni lasów [ha] według kategorii własności oraz gatunków panujących (tab. 6),
- Zestawienie powierzchni lasów [ha] według województw oraz gatunków panujących (tab. 7),
- Zestawienie powierzchni lasów [ha] według krain przyrodniczo-leśnych oraz gatunków panujących (tab. 9),
- Zestawienie powierzchni lasów [ha] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz gatunków panujących (tab. 8).

Struktura powierzchni według klas wieku – Tabela 1.(1-5).

Dane zawarte w tabeli 1.1 (według klas wieku i kategorii własności) wskazują na istotne różnice w strukturze wiekowej między lasami poszczególnych kategorii własności. Ogólny udział powierzchni lasów poszczególnych kategorii własności, powierzchni leśnej niezalesionej oraz powierzchni drzewostanów wybranych klas wieku (I, III oraz VI i starszych), a także średni wiek drzewostanów, przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Pow. leśna ogółem	%	Udział procentowy				Średni wiek [lat]
				pow. leśna niezales.	I kl. wieku	III kl. wieku	VI i st. kl. wieku	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	7076630	77,4	3,1	12,6	24,4	12,0	58
2	W zarządzie parków narodowych	183932	2,0	7,1	2,6	18,4	28,7	74
3	W Zasobie Własności Rolnej SP	33920	0,4	4,3	6,0	18,1	23,5	65
4	Inne Skarbu Państwa	59204	0,6	4,3	9,8	20,6	25,3	63
Razem własność Skarbu Państwa		7353686	80,4	3,2	12,3	24,0	12,5	58
5	Własność gmin	83830	0,9	5,7	6,5	20,1	17,5	66
Razem lasy publiczne		7437516	81,3	3,2	12,2	24,1	12,5	58
6	Lasy prywatne	1705798	18,7	6,7	10,4	36,4	2,6	46
Ogółem		9143314	100	3,9	11,9	26,4	10,7	56

Ponadto na **rysunkach 1.1, 1.2 i 1.3** przedstawiono powierzchnię lasów według kategorii własności, odpowiednio: w województwach, krainach przyrodniczo-leśnych oraz w zasięgu terytorialnym RDLP.

Powyższe dane wskazują na istotne różnice zarówno w udziale powierzchni leśnej niezalesionej, jak również w strukturze wiekowej między lasami poszczególnych kategorii własności. Udział powierzchni leśnej niezalesionej w lasach wszystkich kategorii własności oszacowano na 3,9% przy czym udział ten w Lasach Państwowych jest znacznie niższy (3,1%) niż w lasach prywatnych (6,7%) oraz parkach narodowych (7,1%). Ogółem w lasach wszystkich kategorii własności udział drzewostanów I klasy wieku jest najmniejszy (spośród drzewostanów do 100 lat) i wynosi około 11,9%. Zbliżonym udziałem tej klasy wieku charakteryzują drzewostany w Lasach Państwowych i w lasach prywatnych; udział drzewostanów I klasy wieku w tych kategoriach własności wynosi odpowiednio 12,6% oraz 10,4%.

Największy udział w lasach kraju stanowią drzewostany III klasy wieku (26,4%). Udział tych drzewostanów w Lasach Państwowych wynosi 24,4%, a w lasach prywatnych 36,4%. Z kolei drzewostany w wieku powyżej 100 lat zajmują w Polsce około 10,7%. Udział ten w Lasach Państwowych jest dużo większy niż w lasach prywatnych; wynosi on 12,0% w Lasach Państwowych oraz 2,6% w lasach prywatnych.

Wyrazem omawianego zróżnicowania udziału powierzchni poszczególnych klas wieku jest także zróżnicowanie średniego wieku drzewostanów, który w lasach wszystkich kategorii własności wynosi 56 lat; natomiast średni wiek w Lasach Państwowych wynosi 58 lat, a w lasach prywatnych 46 lat. Dane dotyczące średniego wieku zamieszczono w **tabeli 4a.1**.

Dane z **tabeli 1.2** (według klas wieku i województw) oraz przedstawione na **rysunku 2.1**, obejmujące powierzchnię wszystkich lasów w Polsce, wskazują, że udział powierzchni leśnej niezalesionej jest dość zróżnicowany i waha się od 1,7% w województwie wielkopolskim do 6,6% w województwie śląskim. Z kolei największym udziałem drzewostanów do lat 20 charakteryzują się lasy w województwach opolskim (16,5%), warmińsko-mazurskim (14,7%) i śląskim (14,3%), a najmniejszym udziałem – lasy w województwach małopolskim (7,1%) oraz podkarpackim (7,8%).

Natomiast udział drzewostanów III klasy wieku jest największy w województwach lubuskim i mazowieckim (30,7%), a najmniejszy w województwach śląskim (20,6%) oraz opolskim (22,4%). Największym udziałem powierzchni drzewostanów starszych klas wieku

(powyżej 100 lat oraz KO, KDO i BP) charakteryzują się drzewostany województw dolnośląskiego (16,7% przy średnim wieku 59 lat) i małopolskiego (16,6% przy średnim wieku 61 lat), a najmniejszym udziałem omawianych drzewostanów – województwa: mazowieckie (5,0% przy średnim wieku 52 lata) oraz lubelskie (6,3% przy średnim wieku 56 lat).

Wielkości z **tabeli 1.3** (według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych) oraz przedstawione na **rysunku 2.2** wskazują, że udział powierzchni leśnej niezalesionej jest najmniejszy w lasach krainy przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej (2,3%) i bałtyckiej (2,7%), a największy w lasach krainy karpackiej (7,1%) oraz mazursko-podlaskiej (5,9%). Z kolei największym udziałem drzewostanów I klasy wieku charakteryzują się lasy w krainach śląskiej (14,3%) oraz wielkopolsko-pomorskiej (14,0%), a najmniejszym w krainach karpackiej (7,6%) oraz sudeckiej (10,0%). Natomiast największym udziałem drzewostanów w wieku ponad 100 lat oraz KO, KDO i BP charakteryzują się lasy w krainach – sudeckiej (24,0% przy średnim wieku 66 lat) oraz karpackiej (18,8% przy średnim wieku 60 lat), a najmniejszym udziałem – lasy w krainach mazowiecko-podlaskiej (4,3% przy średnim wieku 51 lat) oraz małopolskiej (8,8% przy średnim wieku 57 lat).

Wielkości zawarte w **tabeli 1.4** (według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych), a także przedstawione na **rysunku 2.3** dotyczące powierzchni lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych wskazują, że najmniejszym udziałem powierzchni leśnej niezalesionej charakteryzują się lasy w RDLP Lublin (1,0%) i RDLP Gdańsk (1,3%), a największym – w RDLP Krosno (6,4%) oraz Białystok (5,6%). Z kolei największym udziałem powierzchni I klasy wieku odznaczają się lasy w RDLP Piła (19,4%) oraz Katowice (16,1%), a najmniejszym – RDLP Krosno (7,2%) i Kraków (7,7%). Natomiast największym udziałem drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat oraz KO, KDO i BP) charakteryzują się lasy RDLP Kraków (21,3% przy średnim wieku 67 lat) i Krosno (18,4% przy średnim wieku 62 lata), natomiast najmniejszym udziałem tego typu drzewostanów charakteryzują się lasy RDLP Warszawa (6,1% przy średnim wieku 58 lat) oraz Białystok (8,6% przy średnim wieku 54 lata).

Dane zawarte w **tabeli 1.5** (według klas wieku oraz województw), a także na **rysunku 2.4** dotyczące lasów prywatnych wskazują, najmniejszy udział drzewostanów w I klasie wieku występuje w województwie małopolskim (5,0%), a największy w województwie warmińsko-mazurskim (21,3%). Drzewostanów w wieku powyżej 100 lat oraz KO, KDO i BP na powierzchniach próbnych nie odnotowano w województwie kujawsko-pomorskim (przy

średnim wieku 42 lata), natomiast najwięcej lasów w wieku ponad 100 lat, KO KDO i BP stwierdzono w województwie małopolskim (8,8% przy średnim wieku 54 lata) oraz lubuskim (6,6% przy średnim wieku 46 lat).

Struktura powierzchni według gatunków panujących – Tabela 2. (1-5)

Procentowe udziały powierzchni gatunków iglastych oraz zajmującego największą w kraju powierzchnię gatunku iglastego (sosny) i liściastego (brzozy) w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Procentowe udziały według gatunków panujących			Powierzchnia ogólna [ha]
		Iglaste	Sosna	Brzoza	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	71,5	61,3	6,8	7076630
2	W zarządzie parków narodowych	56,7	31,7	3,0	183932
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	38,9	30,2	7,8	33920
4	Inne Skarbu Państwa	61,9	52,1	18,2	59204
Razem własność Skarbu Państwa		70,9	60,4	6,8	7353686
5	Własność gmin	59,9	44,0	7,2	83830
Razem lasy publiczne		70,9	60,3	6,8	7437516
6	Lasy prywatne	66,6	56,3	9,7	1705798
Ogółem		69,9	59,5	7,4	9143314

Dane zawarte w **tabeli 2.1** (według gatunków panujących oraz kategorii własności) wskazują, że udział powierzchni gatunków iglastych w kraju wynosi łącznie około 69,9%, przy czym udział ten w lasach będących w zarządzie parków narodowych (56,7%) i w lasach będących w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (38,9%) jest wyraźnie niższy niż w lasach pozostałych kategorii własności (59,9-71,5%).

Drzewostany sosnowe, zajmujące przeważającą powierzchnię lasów w kraju (59,5%), stanowią największy udział w lasach będących w zarządzie Lasów Państwowych (61,3%), a nieco mniejszy – w lasach prywatnych (56,3%). Największą natomiast powierzchnię spośród gatunków liściastych zajmują w kraju drzewostany brzozowe (7,4%) i dębowe (7,3%), które w lasach w zarządzie Lasów Państwowych stanowią odpowiednio 6,8% oraz 7,7%, a w lasach prywatnych – 9,7% oraz 5,7%, przy czym w lasach prywatnych duży udział w powierzchni stanowią także drzewostany olchowe (7,6%).

Wielkości ujęte w **tabeli 2.2** (według gatunków panujących oraz województw), przedstawione także na **rysunku 3.1**, wskazują także na zróżnicowanie wyżej omawianych charakterystyk między poszczególnymi województwami. Największym udziałem gatunków iglastych w kraju charakteryzują się lasy w województwach lubuskim (83,0%)

i kujawsko-pomorskim (81,1%), natomiast najmniejszym – w województwach podkarpackim (56,2%) i lubelskim (56,6%). Podobnie największy udział sosny zinwentaryzowano w lasach województwa lubuskiego 80,7% i kujawsko-pomorskiego 79,3%, a najmniejszy w lasach województwa małopolskiego 16,6%. Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między województwami; największy udział brzozy odnotowano w województwach warmińsko-mazurskim (12,4%) oraz opolskim (10,5%), natomiast najmniejszy w województwach małopolskim (3,1%) i podkarpackim (4,1%).

Dane z **tabeli 2.3** (według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych) oraz przedstawione na **rysunku 3.2** wskazują na zróżnicowanie omawianych cech także między krainami. Największym udziałem gatunków iglastych charakteryzują się lasy w krainach wielkopolsko-pomorskiej (82,7%) i małopolskiej (70,1%), zaś najmniejszym w krainach karpackiej (56,1%) i bałtyckiej (58,7%). Natomiast największym udziałem sosny charakteryzują się lasy krainy wielkopolsko-pomorskiej (80,5%), a najmniejszym lasy krain przyrodniczo-leśnych sudeckiej (3,9%) i karpackiej (8,2%). Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między krainami przyrodniczo-leśnymi; największy udział stanowi brzoza w krainach bałtyckiej (11,4%) i mazowiecko-podlaskiej (10,8%), natomiast najmniejszy jest w krainach karpackiej (1,8%) i wielkopolsko-pomorskiej (5,1%).

Informacje zamieszczone w **tabeli 2.4** (według gatunków panujących i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz przedstawione na **rysunku 3.3** wskazują na znaczne zróżnicowanie omawianych charakterystyk między poszczególnymi RDLP. Największym powierzchniowym udziałem gatunków iglastych w Lasach Państwowych charakteryzują się lasy w RDLP Piła (86,1%), Toruń (83,9%) i Zielona Góra (83,2%), zaś najmniejszym – w RDLP Krosno (54,2%) i Kraków (57,4%). Największym udziałem sosny charakteryzują się lasy RDLP Piła (83,0%), Toruń (82,1%) i Zielona Góra (81,5%), a najmniejszym lasy RDLP Kraków (17,1%) i Krosno (26,6%). Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między RDLP; największy udział brzozy odnotowano w RDLP Szczecinek (10,5%) i Olsztyn (10,2%), a najmniejszy w RDLP Kraków (2,2%).

Dane dotyczące lasów prywatnych (**tabela 2.5** oraz **rysunek 3.4** według gatunków panujących i województw) wskazują na znaczne zróżnicowanie między poszczególnymi województwami. Największy powierzchniowy udział gatunków iglastych odnotowano w województwach wielkopolskim (83,9%) i pomorskim (82,3%). Najmniejszy udział gatunków iglastych wystąpił w województwach zachodniopomorskim (39,4%) i warmińsko-mazurskim

(40,4%). Sosna jest panującym gatunkiem iglastym w województwie wielkopolskim i zarazem o największym udziale w skali kraju (83,4%) w tej kategorii własności. Najmniejszy udział sosny zaobserwowano w województwie małopolskim (13,4%). Wśród gatunków liściastych największy udział brzozy odnotowano w województwie warmińsko-mazurskim (25,7%), a najmniejszy w podkarpackim (4,4%).

3. Miąższościowa struktura zasobów drzewnych

Struktura miąższości lasów w kraju została przedstawiona w czterech niżej wymienionych tabelach, zestawionych w 5 wariantach każda (patrz zał. 2.), a mianowicie:

- 1) Tabela 3.(1-5). Zestawienie miąższości lasów według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano po zsumowaniu podklas w klasy wieku, z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według kategorii własności oraz klas i podklas wieku (tab. 11),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według województw oraz klas i podklas wieku (tab. 12),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według krain przyrodniczo-leśnych oraz klas i podklas wieku (tab. 14),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz klas i podklas wieku (tab. 13);*

- 2) Tabela 4.(1-5). Zestawienie miąższości lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5);

Tabele te uzyskano bezpośrednio z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według kategorii własności oraz gatunków panujących (tab. 15),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według województw oraz gatunków panujących (tab. 16),*

- Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według krain przyrodniczo-leśnych oraz gatunków panujących (tab. 18),
- Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz gatunków panujących (tab. 17).

3) Tabela 4a.(1-5). Zestawienie średniego wieku i średniej miąższości lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- Zestawienie powierzchni lasów [ha] według gatunków panujących oraz klas i podklas wieku (tab. 1)
- Zestawienie miąższości lasów [m^3] według gatunków panujących oraz klas i podklas wieku (tab. 10);

4) Tabela 5.(1-5). Zestawienie miąższości lasów według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano bezpośrednio z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według kategorii własności oraz gatunków rzeczywistych (tab. 15.1),
- Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według województw oraz gatunków rzeczywistych (tab. 16.1),
- Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według krain przyrodniczo-leśnych oraz gatunków rzeczywistych (tab.18.1),
- Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz gatunków rzeczywistych (tab. 17.1).

3.1 Struktura miąższości według klas wieku – tabela 3.(1–5)

Zgeneralizowane dane dotyczące wielkości zasobów drzewnych, udziału miąższości drzewostanów w wieku ponad 100 lat (razem z KO, KDO i BP) oraz zasobności na 1 ha w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość [m ³]	%	Udział miąższości drzewostanów ponad 100 lat [%]	Zasobność na 1 ha [m ³ /ha]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	1908366126	79,4	18,3	270
2	W zarządzie parków narodowych	63457672	2,6	40,3	345
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	9128854	0,4	23,3	269
4	Inne Skarbu Państwa	17839120	0,7	44,6	301
Razem własność Skarbu Państwa		1998791772	83,1	19,3	272
5	Własność gmin	26712087	1,1	21,8	319
Razem lasy publiczne		2025503859	84,2	19,4	272
6	Lasy prywatne	379473099	15,8	4,0	222
Ogółem		2404976958	100	17,0	263

Dane zawarte w **tabeli 3.1** (według klas wieku oraz kategorii własności) wskazują, że miąższość lasów własności Skarbu Państwa stanowi 83,1%, a lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych 79,4% ogólnej miąższości lasów w Polsce. Należy ponadto zwrócić uwagę, że udział miąższości drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat, KO, KDO i BP) w Lasach Państwowych (18,3%) jest zdecydowanie wyższy niż w lasach prywatnych (4,0%). Także przeciętna zasobność drzewostanów w Lasach Państwowych (270 m³/ha) jest znacznie wyższa (o około 21,6%) niż w lasach prywatnych (222 m³/ha).

Ponadto na **rysunkach 4.1 i 4.2** przedstawiono miąższość lasów według kategorii własności w województwach i krainach przyrodniczo-leśnych.

Analogiczne dane zawarte w **tabeli 3.2** (według klas wieku oraz województw) zobrazowane na **rysunku 5.1** dotyczące wszystkich lasów w Polsce wskazują, że największe zasoby drzewne znajdują się w województwach zachodniopomorskim (9,2% ogólnych zasobów w kraju) oraz podkarpackim (8,4%), a najmniejsze w województwach opolskim (2,8%) oraz świętokrzyskim (3,3%). Największy udział drzewostanów w wieku ponad 100 lat oraz KO, KDO i BP w miąższości ogółem stwierdza się w województwach dolnośląskim (25,2%) i małopolskim (24,0%), zaś najmniejszy w województwach mazowieckim (7,8%) oraz lubelskim (10,2%). Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy

w województwach małopolskim (306 m³/ha) i podkarpackim (300 m³/ha), zaś najmniejszą w województwie mazowieckim (236 m³/ha). Dane te przedstawiono także na **rysunku 5a.1**.

Z kolei wielkości z **tabeli 3.3** (według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych) oraz przedstawione na **rysunku 5.2** wskazują, że największą miąższością charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne wielkopolsko-pomorska (24,9% ogólnych zasobów w kraju) oraz małopolska (18,3%) i bałtycka (13,3%), zaś najmniejszą krainy sudecka (2,8%) oraz śląska (8,1%). Największy miąższościowy udział drzewostanów powyżej 100 lat, KO, KDO i BP obserwuje się w krainach sudeckiej (33,3%) oraz karpackiej (27,2%), a najmniejszy w krainach mazowiecko-podlaskiej (6,9%) oraz małopolskiej (13,2%). Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy w krainach sudeckiej (326 m³/ha) i karpackiej (316 m³/ha), a najmniejszą w krainach przyrodniczo-leśnych mazowiecko-podlaskiej (234 m³/ha) i wielkopolsko-pomorskiej (252 m³/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 4a.3**, a także na **rysunku 5a.2**.

Informacje zamieszczone w **tabeli 3.4** (według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) i przedstawione na **rysunku 5.3** wskazują, że największe zasoby drzewne znajdują się w RDLP Szczecin (9,2% ogólnych zasobów w Lasach Państwowych) oraz Katowice (8,4%), zaś najmniejsze w RDLP Warszawa (2,5%) i Kraków (3,0%). Największy miąższościowy udział drzewostanów powyżej 100 lat zarejestrowano w RDLP Kraków (29,2%) oraz Gdańsk (26,8%), a najmniejszy w RDLP Warszawa (9,8%) i Lublin (12,4%). Natomiast najwyższą zasobnością charakteryzują się lasy w RDLP Kraków (336 m³/ha) i Krosno (307 m³/ha), a najmniejszą – RDLP Zielona Góra (240 m³/ha) i Piła (246 m³/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 4a.4**, a także na **rysunku 5a.3**.

Dane zawarte w **tabeli 3.5** oraz **rysunek 5.4** (według klas wieku oraz województw) dotyczące lasów prywatnych w Polsce wskazują, że największe zasoby drzewne tej kategorii własności znajdują się w województwie mazowieckim (19,5%), a najmniejsze w województwach lubuskim (0,6%) i opolskim (0,9%). Największy udział drzewostanów w wieku ponad 100 lat w miąższości ogółem lasów prywatnych stwierdza się w województwie lubuskim (14,2%). Drzewostanów z tej grupy nie stwierdzono w województwie kujawsko-pomorskim. Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy w województwie opolskim (279 m³/ha), a najmniejszą w województwach łódzkim (197 m³/ha) i kujawsko-pomorskim (202 m³/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 4a.5**, a także na **rysunku 5a.4**.

Powtórne pomiary przeprowadzone w latach 2010-2012 pozwalają na zaobserwowanie wstępnych trendów związanych z dynamiką zmian stanu zasobów drzewnych. Przeciętna zasobność drzewostanów wzrosła o około 3,5%, równocześnie przeciętny wiek drzewostanów wzrósł o 1 rok. Przeciętna zasobność w lasach kraju w latach 2005-2009 wynosiła 254 m³/ha przy średnim wieku 55 lat, natomiast w latach 2008-2012 wyniosła 263 m³/ha przy średnim wieku 56 lat.

3.2 Struktura miąższości według gatunków panujących – tabela 4.(1–5) oraz według gatunków rzeczywistych – tabela 5.(1–5)

Zgeneralizowane dane dotyczące udziału gatunków iglastych oraz gatunków o największej w kraju miąższości wśród iglastych i liściastych (według gatunków panujących i rzeczywistych), w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Procentowe udziały według gatunków panujących/rzeczywistych [%]			Miąższość ogółem [m ³]
		iglaste	sosna	buk	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	74,8/70,8	63,9/59,0	6,5/6,7	1908366126
2	W zarządzie parków narodowych	58,0/55,9	30,8/27,9	27,6/24,7	63457672
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	41,7/34,0	38,1/32,0	14,3/14,3	9128854
4	Inne Skarbu Państwa	68,6/59,1	55,9/44,8	10,7/9,9	17839120
Razem własność Skarbu Państwa		74,2/70,0	62,9/57,6	7,2/7,4	1998791772
5	Własność gmin	60,4/56,4	42,7/38,8	13,9/13,6	26712087
Razem lasy publiczne		73,8/69,9	62,4/57,4	7,3/7,4	2025503859
6	Lasy prywatne	69,4/65,8	57,7/54,5	3,7/3,8	379473099
Ogółem		73,2/69,3	61,7/57,1	6,7/6,9	2404976958

Dane zawarte w **tabeli 4.1** (według gatunków panujących oraz kategorii własności) oraz w **tabeli 5.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) wskazują, że miąższość gatunków iglastych stanowi 73,2% (według gatunków panujących) oraz 69,3% (według gatunków rzeczywistych) ogólnej miąższości wszystkich lasów w kraju. Natomiast analogiczny udział sosny wynosi 61,7% (według gatunków panujących) oraz 57,1% (według gatunków rzeczywistych), a buka, który stanowi największy miąższościowy udział w kraju spośród gatunków liściastych – odpowiednio 6,7% i 6,9%. Przeciętna zasobność lasów z wyżej wymienionymi gatunkami panującymi, tj. drzewostanów sosnowych wynosi 273m³/ha, a bukowych – 312m³/ha (odpowiednio dla powierzchni leśnej zalesionej wartości te wynoszą 282 m³/ha i 331 m³/ha).

Analogiczne dane zawarte w **tabeli 4.2** (wg gatunków panujących i województw) oraz w **tabeli 5.2** (wg gatunków rzeczywistych i województw) dotyczące wszystkich lasów w Polsce wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (wg gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w województwach kujawsko-pomorskim (86,4%/82,2%) oraz lubuskim (84,8%/82,7%), a najmniejszy w województwach podkarpackim (59,2%/55,4%) oraz lubelskie (64,5%/59,3%). Natomiast największym analogicznym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się województwa kujawsko-pomorskie (85,0%/80,2%) oraz lubuskie (83,3%/80,6%), a najmniejszym województwa małopolskie (17,6%/16,2%) i dolnośląskie (34,4%/32,3%); natomiast największy miąższościowy udział drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym) zarejestrowano w województwach podkarpackim (24,8%/24,1%) oraz małopolskim (19,8%/19,1%), a najmniejszy w województwach podlaskim (poniżej 0,1%) i mazowieckim (0,4%/0,4%).

Z kolei wielkości z **tabeli 4.3** (według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych) i z **tabeli 5.3** (według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (wg gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w krainach przyrodniczo-leśnych wielkopolsko-pomorskiej (84,9%/81,7%) i mazursko-podlaskiej (75,2%/72,0%), a najmniejszy w krainach karpackiej (57,6%/55,3%) i bałtyckiej (63,6%/60,1%). Natomiast największym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne wielkopolsko-pomorska (83,3%/79,4%) oraz mazowiecko-podlaska (70,6%/65,0%), a najmniejszym krainy sudecka (3,4%/3,6%) i karpacka (9,6%/9,0%); w przypadku drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym), największym miąższościowym udziałem charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne karpacka (30,8%/29,4%) i bałtycka (12,7%/13,1%), a najmniejszym krainy mazowiecko-podlaska (poniżej 0,1%/0,1%), mazursko-podlaska (0,9%/0,9%) i wielkopolsko-pomorska (1,6%/1,8%).

Informacje zamieszczone w **tabeli 4.4** (według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) i w **tabeli 5.4** (według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (według gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w RDLP Piła (89,1%/86,2%) oraz Toruń (87,8%/83,9%), a najmniejszy w RDLP Krosno (58,6%/54,6%) i Kraków (58,8%/55,0%). Natomiast największym miąższościowym udziałem

drzewostanów sosnowych charakteryzują się RDLP Piła (87,3%/83,6%) i Toruń (86,5%/81,9%), a najmniejszym RDLP Kraków (18,5%/17,2%) i Krosno (27,7%/25,7%); w przypadku drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym), największym miąższościowym udziałem charakteryzują się RDLP Kraków (27,8%/27,2%) i Krosno (25,7%/25,7%), a najmniejszym RDLP Białystok (brak/ poniżej 0,1%), Warszawa (0,1%/0,2%) oraz Poznań (0,7%/1,1%) i Toruń (0,8%/0,8%).

Analogiczne dane zawarte w **tabeli 4.5** (wg gatunków panujących i województw) oraz w **tabeli 5.5** (wg gatunków rzeczywistych i województw) dotyczące lasów prywatnych wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (wg gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim (86,6%/84,1%), a najmniejszy w województwie zachodniopomorskim (38,5%/35,0%). Natomiast największym analogicznym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się województwa kujawsko-pomorskie (84,5%/82,7%) oraz wielkopolskie (83,6%/80,5%), a najmniejszym województwo małopolskie (15,6%/14,6%).

4. Drzewa i krzewy przed osiągnięciem pierśnicy 70 mm

4.1 Charakterystyka nalotu, podrostu niskiego i podrostu wysokiego oraz krzewów

Stan nalotu do 0,5 m, podrostu niskiego i podrostu wysokiego oraz krzewów został przedstawiony w trzech niżej wymienionych zbiorczych tabelach zestawionych w 4 wariantach każda (zał. 2), a mianowicie:

- 1) Tabela 9.(1-4). Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);

Dane do zbiorczej tabeli 9. (1-4) uzyskano na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- *Charakterystyka drzew i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według warstw oraz gatunków w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 23);*

- 2) Tabela 10.(1-4). Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);

Dane do zbiorczej tabeli 10.(1-4) uzyskano się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- Charakterystyka drzew i krzewów o wysokości 0,5 m i większej i pierśnicy poniżej 30 mm według warstw oraz gatunków w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 23a);
- 3) Tabela 11.(1-4). Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do zbiorczej tabeli 11.(1-4) uzyskano na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym z programu przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- Charakterystyka drzew i krzewów o pierśnicy większej lub równej 30 mm i mniejszej od 70 mm według warstw oraz gatunków w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 23b).

Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m – Tabela 9.(1-4)

Ogólną powierzchnię leśną zalesioną, średnie pokrycie nalotu, średni stopień uszkodzenia nalotu (wyrażony średnim udziałem uszkodzonego nalotu) oraz średnie pokrycie krzewów o wysokości poniżej 0,5 m przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Nalot ogółem		Średnie pokrycie krzewów [%]
			Średnie pokrycie [%]	Średni stopień uszkodzenia [%]	
1	zarządzie Lasów Państwowych	6857296	3,14	12	1,24
2	W zarządzie parków narodowych	170944	2,44	4	1,34
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	32478	1,91	29	3,97
4	Inne Skarbu Państwa	56687	5,11	7	1,60
Razem własność Skarbu Państwa		7117405	3,12	12	1,25
5	Własność gmin	79054	4,29	15	2,34
Razem lasy publiczne		7196459	3,15	12	1,26
6	Lasy prywatne	1591849	2,55	10	1,66
Ogółem		8788308	3,04	12	1,35

Dane zawarte w tabeli 9.1 (według kategorii własności) wskazują, że średnie pokrycie nalotu w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej kraju wynosi 3,04%, a średni stopień uszkodzenia nalotu 12%. Przedstawione dane wskazują również, że średnie pokrycie krzewów wynosi 1,35%. W Lasach Państwowych średnie pokrycie nalotu wynosi 3,14%,

średni stopień uszkodzenia 12%, a średnie pokrycie krzewów 1,24%. W lasach prywatnych średnie pokrycie nalotu wynosi 2,55%, średni stopień uszkodzenia 10%, a średnie pokrycie krzewów 1,66%. Analizując dane dotyczące pokrycia nalotu wśród grup gatunków dla kraju ogółem można stwierdzić, że bardziej liczne są gatunki liściaste o pokryciu 2,31% (w tym dąb 0,53% i buk 0,45%) niż iglaste – o pokryciu 0,73% (w tym sosna 0,38% i świerk 0,14%).

Z **tabeli 9.2** (według województw) wynika, że największe średnie pokrycie nalotu występuje w województwie małopolskim 4,91%, a najniższe w województwie podlaskim 0,89%, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu stwierdzono w województwie opolskim 39%, a najniższy w województwie lubelskim 3%. Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w województwie łódzkim 3,01%, a najniższe w województwie opolskim 0,46%. Spośród gatunków drzew w województwie małopolskim przeważają gatunki liściaste 2,60% (w tym buk 0,93%, dąb 0,11% i pozostałe gatunki liściaste 1,56%) nad iglastymi 2,31%. W województwie podlaskim odnotowano również istotnie większe pokrycie gatunków liściastych 0,68% (w tym dąb 0,10% i pozostałe liściaste 0,58%) niż iglastych o średnim pokryciu 0,21% powierzchni.

Dane z **tabeli 9.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższe średnie pokrycie nalotu występuje w krainie karpackiej – 6,01%, a najniższe w krainie mazursko-podlaskiej – 1,37%. Najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu stwierdzono w krainie śląskiej 23%, a najniższy w krainach mazowiecko-podlaskiej i karpackiej po 8%. Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w krainie mazowiecko-podlaskiej (2,07%), a najniższe w krainie sudeckiej (0,51%). Cechą wyróżniającą krainę sudecką jest udział świerka w nalotach (1,09%), największy wśród krain przyrodniczo-leśnych w kraju (sosna nie występuje, a średnie pokrycie pozostałych gatunków iglastych to 0,02%). W krainie karpackiej stosunek średniego pokrycia gatunków iglastych do liściastych wynosi około 0,67. W pozostałych krainach relacja ta jest niższa (najniższą obserwujemy w krainie mazowiecko-podlaskiej – 0,14).

Wielkości zawarte w **tabeli 9.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższe średnie pokrycie nalotu występuje w RDLP Łódź (5,91%), a najniższe w RDLP Białystok (1,25%). Najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu zarejestrowano w RDLP Wrocław (22%), a najniższy w RDLP Lublin (3%). Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w RDLP Łódź (3,74%), a najniższe w RDLP Gdańsk (0,61%). Analizując dane dotyczące gatunków, we wszystkich regionalnych dyrekcjach Lasów Państwowych pokrycie

gatunków liściastych przeważa nad iglastymi, przy czym najwięcej gatunków iglastych w nalotach odnotowano w RDLP Kraków (43%), zaś najmniej w RDLP Olsztyn (11%).

Podrost niski i krzewy niskie – Tabela 10. (1-4)

Średnią liczbę drzew [szt./ha], średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego (wyrażony średnim udziałem uszkodzonego podrostu niskiego) oraz średnią liczbę krzewów [szt./ha] przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Podrost niski ogółem		Średnia liczba krzewów [szt./ha]
		Średnia liczba drzew [szt./ha]	Średni stopień uszkodzenia [%]	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	2412	18	2586
2	W zarządzie parków narodowych	2158	14	2283
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	1842	12	4111
4	Inne Skarbu Państwa	2834	14	3680
Razem własność Skarbu Państwa		2406	17	2595
5	Własność gmin	3271	11	3122
Razem lasy publiczne		2416	17	2601
6	Lasy prywatne	2451	14	4052
Ogółem		2422	17	2864

Dane zawarte w **tabeli 10.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnia liczba drzew podrostu niskiego w lasach kraju wynosi 2422 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 17%, natomiast średnia liczba krzewów wynosi 2864 szt./ha. W Lasach Państwowych średnia liczba drzew podrostu niskiego wynosi 2412 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 18%, a średnia liczba krzewów 2586 szt./ha. W lasach prywatnych średnia liczba drzew podrostu niskiego wynosi 2451 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 14%, a średnia liczba krzewów 4052 szt./ha.

Z **tabeli 10.2** (według województw) wynika, że największą średnią liczbą drzew podrostu niskiego charakteryzują się lasy województwa dolnośląskiego – 3136 szt./ha, a najniższą województwa kujawsko-pomorskiego – 1437 szt./ha, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w województwach opolskim - 35% i dolnośląskim – 27%, a najniższy w województwie lubelskim – 8%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach województwa mazowieckiego 4967 szt./ha, a najniższa w województwie pomorskim 1167 szt./ha.

Dane z **tabeli 10.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu niskiego występuje w krainie sudeckiej 4592 szt./ha, a najniższa w krainie wielkopolsko-pomorskiej 1544 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w krainach sudeckiej i śląskiej – po 27%, a najniższy w krainie karpackiej 11%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w krainie mazowiecko-podlaskiej 5325 szt./ha, a najniższa w krainie sudeckiej 1441 szt./ha.

Wielkości zawarte w **tabeli 10.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu niskiego występuje w RDLP Radom 3482 szt./ha, a najniższa w RDLP Toruń 1295 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w RDLP Wrocław 28%, a najniższy w RDLP Lublin 8%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w RDLP Warszawa 5369 szt./ha, a najniższa w RDLP Piła 1081 szt./ha.

Podrost wysoki i krzewy wysokie – Tabela 11. (1-4)

Średnią liczbę drzew [szt./ha], średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego (wyrażony średnim udziałem uszkodzonego podrostu wysokiego) oraz średnią liczbę krzewów [szt./ha] przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Podrost wysoki ogółem		Średnia liczba krzewów [szt./ha]
		Średnia liczba drzew [szt./ha]	Średni stopień uszkodzenia [%]	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	340	17	114
2	W zarządzie parków narodowych	219	18	151
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	277	6	305
4	Inne Skarbu Państwa	560	15	125
Razem własność Skarbu Państwa		338	17	116
5	Własność gmin	375	5	243
Razem lasy publiczne		339	17	117
6	Lasy prywatne	486	12	192
Ogółem		365	16	131

Dane zawarte w **tabeli 11.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnia liczba drzew podrostu wysokiego w kraju wynosi 365 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 16%, natomiast średnia liczba krzewów wynosi 131 szt./ha. W Lasach Państwowych średnia liczba drzew podrostu wysokiego wynosi 340 szt./ha, średni stopień uszkodzenia 17%, a średnia liczba krzewów 114 szt./ha. W lasach prywatnych średnia liczba drzew podrostu

wysokiego wynosi 486 szt./ha, średni stopień uszkodzenia 12%, a średnia liczba krzewów 192 szt./ha.

Z **tabeli 11.2** (według województw) wynika, że największą średnią liczbą drzew podrostu wysokiego charakteryzują się lasy województwa świętokrzyskiego 494 szt./ha, a najniższą województwa kujawsko-pomorskiego 270 szt./ha, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w województwie opolskim – 31% , a najniższy w województwie lubelskim – 8%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach województw podlaskiego i lubelskiego po 215 szt./ha, a najniższa w lasach województwa lubuskiego 30 szt./ha.

Dane z **tabeli 11.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu wysokiego występuje w lasach krainy mazowiecko-podlaskiej 398 szt./ha, a najniższa w krainie sudeckiej 312 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w krainie śląskiej 24%, a najniższy w krainie mazowiecko-podlaskiej 12%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach krainy mazowiecko-podlaskiej 208 szt./ha, a najniższa w lasach krainy wielkopolsko-pomorskiej 67 szt./ha.

Z **tabeli 11.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu wysokiego występuje w RDLP Piła 537 szt./ha, a najniższa w RDLP Kraków (210 szt./ha). Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w RDLP Katowice 24%, a najniższy w RDLP Lublin 7%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach RDLP Łódź (220 szt./ha), a najniższa w lasach RDLP Zielona Góra (27 szt./ha).

4.2. Uszkodzenia nalotu oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego

Charakterystyka nalotu do 0,5 m oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego pod względem rodzajów i klas uszkodzenia została przedstawiona w trzech niżej wymienionych tabelach zestawionych w 4 wariantach każda (zał. 2), a mianowicie:

- 1) Tabela 12.(1-4). Zestawienie powierzchni uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do zbiorczej tabeli 12.(1-4) uzyskuje się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym z programu przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- Powierzchnia uszkodzeń drzew o wysokości poniżej 0,5 m według rodzajów uszkodzeń, gatunków (grup gatunków) oraz klas nasilenia uszkodzeń w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 24);

2) Tabela 13.(1-4). Zestawienie liczby drzew na 1 ha podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do zbiorczej tabeli 13.(1-4) uzyskuje się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- Liczba drzew uszkodzonych [szt./ha] o wysokości 0,5 m i większej i pierśnicy poniżej 30 mm według rodzajów uszkodzeń, gatunków (grup gatunków) oraz klas nasilenia uszkodzeń w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 24a);

3) Tabela 14.(1-4). Zestawienie liczby na 1 ha drzew podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do powyższych tabel uzyskuje się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- Liczba drzew uszkodzonych (szt./ha) o pierśnicy większej lub równej 30 mm i mniejszej od 70 mm według rodzajów uszkodzeń, gatunków (grup gatunków) oraz klas nasilenia uszkodzeń w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 24b).

Uszkodzenia nalotu – Tabela 12.(1-4)

Ogólną powierzchnię nalotów oraz udział powierzchni nalotów w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż oraz od 50% wzwyż, przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia nalotów [ha]	Udział uszkodzonych nalotów	
			od 10% wzwyż [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	215327	28,7	11,4
2	W zarządzie parków narodowych	4182	9,9	1,7
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	616	58,1	40,9
4	Inne Skarbu Państwa	2896	15,6	6,4
	Razem własność Skarbu Państwa	223021	28,2	11,2
5	Własność gmin	3404	29,6	18,3
	Razem lasy publiczne	226425	28,3	11,3
6	Lasy prywatne	40732	23,8	9,5
	Ogółem	267157	27,6	11,1

Dane zawarte w **tabeli 12.1** (według kategorii własności) wskazują, że całkowita powierzchnia nalotów w kraju wynosi 267157 ha, z czego 27,6% znajduje się w klasie uszkodzenia co najmniej w 10%, a 11,1% w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 215327 ha nalotów, z czego 28,7% jest uszkodzonych w co najmniej 10%, a 11,4% uszkodzonych w klasie od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 40732 ha nalotów, z czego 23,8% jest uszkodzonych, a powierzchnia nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż wynosi 9,5%.

Z **tabeli 12.2** (według województw) wynika, że największe uszkodzenie nalotów występuje w województwie opolskim (70,8% powierzchni nalotów). Największą powierzchnię nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż również zarejestrowano w województwie opolskim (44,8%). Najmniejszą powierzchnią uszkodzonych nalotów charakteryzuje się województwo lubelskie (12,2%), w województwie tym występuje również najmniejszy udział powierzchni nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż (1,3%).

Dane zawarte w **tabeli 12.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największe uszkodzenia nalotów występują w krainie przyrodniczo-leśnej śląskiej (44,6% powierzchni nalotów); w krainie tej zarejestrowano również największy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (26,2%). Najmniejszym udziałem uszkodzonych nalotów charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna karpacka (19,0% powierzchni nalotów). W krainie małopolskiej natomiast zarejestrowano najmniejszy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż, to jest 6,4 %.

Z **tabeli 12.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największy udział nalotów uszkodzonych występuje w RDLP Toruń 49,4%. W RDLP Wrocław zarejestrowano największy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (23,9%). Najmniejszą powierzchnią uszkodzonych nalotów charakteryzuje się RDLP Lublin (13,2%) Tu też zarejestrowano najmniejszy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (1,0%).

Uszkodzenia podrostu niskiego – Tabela 13.(1-4)

Liczbę drzew na 1 ha podrostu niskiego (ogółem oraz udział podrostu w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż i od 50% wzwyż) przedstawia poniższe zestawienie

Lp.	Kategoria własności	Ogółem [szt./ha]	Udział drzew uszkodzonych	
			od 10% wzwyż [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	2327	38,1	15,9
2	W zarządzie parków narodowych	2119	34,5	11,1
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	1547	34,9	11,6
4	Inne Skarbu Państwa	2756	28,8	10,1
Razem własność Skarbu Państwa		2324	38,0	15,7
5	Własność gmin	3158	20,1	12,5
Razem lasy publiczne		2335	37,7	15,7
6	Lasy prywatne	2330	30,2	11,8
Ogółem		2327	36,2	15,1

Dane zawarte w **tabeli 13.1** (według kategorii własności) wskazują, że ilość podrostu niskiego w kraju wynosi 2327 szt./ha, z czego 36,2% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a 15,1% w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 2327 szt./ha podrostu niskiego z czego 38,1% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż i 15,9% w klasie od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 2330 szt./ha nalotu niskiego, z czego 30,2% jest w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a ilość podrostu uszkodzonego znajdującego się w klasie od 50% wzwyż wynosi 11,8%.

Z **tabeli 13.2** (według województw) wynika, że największy udział podrostu niskiego uszkodzonego (w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż) występuje w województwie opolskim tj. 65,4% ogólnej ilości podrostu niskiego w tym województwie. W województwie tym zarejestrowano również najwyższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50 % wzwyż (35,6%). Najmniejszy udział podrostu niskiego uszkodzonego występuje w województwie podkarpackim (20,7%). Natomiast w województwie lubelskim zarejestrowano najniższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (4,4%).

Dane zawarte w **tabeli 13.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największa ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej, tj. 60,4% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego w tej krainie przyrodniczo-leśnej. W krainie śląskiej zarejestrowano najwyższy udział podrostu niskiego uszkodzonego od 50% wzwyż (28,4%) w stosunku do ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego. Najmniejsza ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej, tj. 21,7% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego.

W krainie tej zarejestrowano również najniższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (9,5%).

Z **tabeli 13.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największa ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w RDLP Toruń 55,0% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego. Natomiast w RDLP Wrocław zarejestrowano najwyższy udział (28,3%) podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejsza ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w RDLP Krosno (21,9%). Natomiast w RDLP Lublin zarejestrowano najniższy udział (3,8%) podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

Uszkodzenia podrostu wysokiego – Tabela 14.(1-4)

Liczbę drzew na 1 ha podrostu wysokiego (ogółem oraz w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż oraz od 50% wzwyż) przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Ogółem [szt./ha]	Uszkodzonych	
			od 10% wzwyż [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	306	29,7	14,4
2	W zarządzie parków narodowych	193	29,5	17,1
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	220	22,3	5,0
4	Inne Skarbu Państwa	546	22,7	17,8
Razem własność Skarbu Państwa		307	30,3	15,0
5	Własność gmin	355	14,1	5,6
Razem lasy publiczne		308	29,5	14,3
6	Lasy prywatne	441	23,8	10,9
Ogółem		328	27,7	13,4

Z **tabeli 14.1** (według kategorii własności) wynika, że ilość podrostu wysokiego w kraju wynosi 328 szt./ha, z czego 27,7% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a 13,4% znajduje się w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 306 szt./ha podrostu wysokiego z czego 29,7% jest uszkodzonych, a 14,4% znajduje się w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 441 szt./ha podrostu wysokiego, z czego 23,8% jest uszkodzonych, a ilość podrostu w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż wynosi 10,9%.

Dane zawarte w **tabeli 14.2** (według województw) wskazują, że największy udział podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w województwie opolskim (51,8%). W województwie opolskim zarejestrowano również najwyższy udział (32,7%) podrostu w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejszy udział podrostu wysokiego uszkodzonego

występuje w województwie lubelskim 16,3%. W tym województwie zarejestrowano też najniższy udział (8,0%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

Z **tabeli 14.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największa ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w krainach przyrodniczo-leśnych wielkopolsko-pomorskiej i śląskiej (41,1%). Również w krainie śląskiej zarejestrowano najwyższy udział (26,6%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejsza ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (21,5%), natomiast w krainie małopolskiej zarejestrowano najniższy udział (10,6%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

Dane zawarte w **tabeli 14.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największa ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w RDLP Piła (58,6%). W RDLP Katowice zarejestrowano najwyższy udział podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (26,4%). Najmniejsza ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w RDLP Lublin (10,5%). Najniższy udział (6,8%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano również w RDLP Lublin.

5. Szkody w lasach

Szkody w lasach określane są w dwojako. Z jednej strony zbierana jest informacja o uszkodzeniu drzewostanu (powierzchnia drzewostanów według przyczyny uszkodzenia), z drugiej zaś o uszkodzeniach dotyczących pojedynczych drzew na powierzchni A (miąższość drzew uszkodzonych według rodzajów i nasilenia uszkodzenia).

5.1. Powierzchnia drzewostanów według przyczyn uszkodzenia

Drzewostany według przyczyn oraz klas nasilenia uszkodzenia zostały scharakteryzowane w trzech niżej wymienionych zbiorczych tabelach:

- 1) Tabela 7.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 2) Tabela 7a.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności(1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);

3) Tabela 7b.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te uzyskano z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- Zestawienie powierzchni drzewostanów [ha] według przyczyn i klas nasilenia uszkodzenia oraz klas i podklas wieku (tab.22),
- Zestawienie powierzchni drzewostanów [ha] według przyczyn i klas nasilenia uszkodzenia oraz gatunków panujących (tab. 22.1).

Powierzchnia lasów według przyczyn i nasilenia uszkodzeń drzewostanów – Tabele 7.(1-4) i 7a.(1-4)

Ogólny udział powierzchni drzewostanów uszkodzonych (od 30% wzwyż) przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Pow. lasów uszkodzonych [ha]	Udział procentowy uszkodzeń w ogólnej powierzchni lasów	
			łącznie [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	1 578 394	23,0	7,1
2	W zarządzie parków narodowych	58 146	34,0	9,3
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	9 397	28,9	12,7
4	Inne Skarbu Państwa	14 302	25,2	7,7
Razem własność Skarbu Państwa		1 660 239	23,3	7,2
5	Własność gmin	19 124	24,2	8,9
Razem lasy publiczne		1 679 363	23,3	7,2
6	Lasy prywatne	401 172	25,2	6,6
Ogółem		2 080 535	23,7	7,2

Jak wskazują dane zawarte w tabeli 7.1 (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów i kategorii własności) oraz w tabeli 7a.1 (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów i kategorii własności) udział drzewostanów uszkodzonych nie jest silnie zróżnicowany między poszczególnymi kategoriami własności. Udział drzewostanów uszkodzonych wynosi w Lasach Państwowych 23,0%, a w lasach prywatnych 25,2%. Wśród przyczyn uszkodzenia, poza kategorią „inne czynniki”, dominują szkody powodowane przez zwierzynę (3,7%) oraz owady

(2,1%). Uszkodzenia drzewostanów o nasileniu od 50% wzwyż wynoszą w Lasach Państwowych i w lasach prywatnych odpowiednio 7,1% i 6,6% wszystkich uszkodzeń.

Dane z **tabeli 7.2** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów i województw) oraz z **tabeli 7a.2** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów i województw) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału drzewostanów uszkodzonych między poszczególnymi województwami. Udział drzewostanów uszkodzonych jest największy w województwie warmińsko-mazurskim (38,1%). Również w tym województwie odnotowano największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (15,1%). Największy udział szkód powodowanych przez zwierzynę zarejestrowano w województwach wielkopolskim (6,3%), opolskim i lubuskim (6,2%), zaś szkód spowodowanych przez owady najwięcej stwierdzono w województwach pomorskim (5,6%) i śląskim (5,3%). Najniższe uszkodzenia drzewostanów wykazują lasy województw podkarpackiego (10,8%) i lubelskiego (13,9%). Najniższy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano w województwach podkarpackim (1,8%) i lubelskim (2,4%). Najmniejszy udział szkód powodowanych przez zwierzynę zarejestrowano w województwie świętokrzyskim (0,3%), zaś szkód od owadów najmniej stwierdzono w województwie podkarpackim (0,3%).

Z **tabeli 7.3** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych) i z **tabeli 7a.3** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział uszkodzonych drzewostanów występuje w krainie sudeckiej (50,3%), mazursko-podlaskiej (36,1%). Największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano w krainach przyrodniczo-leśnych sudeckiej (20,0%) oraz mazursko-podlaskiej (14,2%). Największy udział drzewostanów uszkodzonych przez zwierzynę występuje w krainie sudeckiej (10,1%). Najmniejszy udział drzewostanów uszkodzonych zaobserwowano w krainach przyrodniczo-leśnych małopolskiej i wielkopolsko-pomorskiej (po 19,1%). W krainie małopolskiej występuje najmniejszy udział w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (4,4%). Najmniejszymi uszkodzeniami od zwierzyny charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne małopolska (1,0%) i mazowiecko-podlaska (1,2%).

Dane zawarte w **tabeli 7.4** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) i w **tabeli 7a.4** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału powierzchni drzewostanów uszkodzonych między RDLP.

Największy udział drzewostanów uszkodzonych występuje w RDLP Gdańsk (40,4%) i Olsztyn (36,5%), największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wznwyż zarejestrowano w RDLP Gdańsk (16,2%) oraz Olsztyn (13,4%). Największy udział drzewostanów uszkodzonych przez zwierzynę występuje w RDLP Piła (10,2%). Najniższymi uszkodzeniami charakteryzuje się RDLP Krosno (12,3%), zaś najniższymi uszkodzeniami w klasie od 50% wznwyż – RDLP Radom (1,9%).

Powierzchnia lasów uszkodzonych według gatunków panujących Tabela 7b. (1-4)

Ogólną powierzchnię lasów uszkodzonych od 30% wznwyż i udział w niej drzewostanów sosnowych i dębowych przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia lasów uszkodzonych [ha]	Udział powierzchni lasów uszkodzonych	
			Sosna [%]	Dąb [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	1 578 394	52,6	8,5
2	W zarządzie parków narodowych	58 146	29,5	2,0
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	9 397	43,3	3,3
4	Inne Skarbu Państwa	14 302	47,3	3,6
Razem własność Skarbu Państwa		1 660 239	51,7	8,1
5	Własność gmin	19 124	43,9	13,5
Razem lasy publiczne		1 679 363	51,7	8,3
6	Lasy prywatne	401 172	59,4	4,9
Ogółem		2 080 535	53,2	7,4

Dane dotyczące drzewostanów uszkodzonych zawarte **tabeli 7b.1** (według gatunków panujących i kategorii własności) wskazują, że drzewostany sosnowe uszkodzone stanowią 53,2%, a drzewostany dębowe 7,4% ogólnej powierzchni uszkodzonych od 30% wznwyż lasów w kraju. Odpowiednio udział ten w Lasach Państwowych wynosi dla drzewostanów sosnowych 52,6% i dębowych 8,5%, natomiast w lasach prywatnych dla drzewostanów sosnowych 59,4% i dębowych 4,9%.

Dane z **tabeli 7b.2** (według gatunków panujących i województw) wskazują, że najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w województwach kujawsko-pomorskim (77,5%) i łódzkim (77,1%), natomiast najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów dębowych występuje w województwie lubelskim (16,2%).

Wielkości zawarte w **tabeli 7b.3** (według gatunków panujących i krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w krainie wielkopolsko-pomorskiej (78,0%), natomiast największy udział uszkodzonych drzewostanów dębowych zarejestrowano w krainach przyrodniczo-leśnych śląskiej (13,0%) i małopolskiej (10,1%).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 7b.4** wskazują, że najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w RDLP Toruń (79,2%) i Zielona Góra (78,1%), natomiast uszkodzonych drzewostanów dębowych w RDLP Lublin (18,1%).

5.2. Miąższość drzew od 70 mm wzwyż według rodzajów uszkodzenia

Drzewostany pod względem miąższości drzew uszkodzonych oraz klas nasilenia uszkodzenia zostały scharakteryzowane w trzech niżej wymienionych zbiorczych tabelach:

- 1) Tabela 8.(1-4). Zestawienie miąższości drzew według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 2) Tabela 8a.(1-4). Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych według klas nasilenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 8b.(1-4) Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te uzyskano z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie miąższości drzew [m^3] według rodzajów uszkodzenia, klas nasilenia uszkodzenia oraz klas i podklas wieku (tab. 21),*
- *Zestawienie miąższości drzew [m^3] według rodzajów uszkodzenia, klas nasilenia uszkodzenia oraz gatunków rzeczywistych (tab. 21.1).*

Miąższość drzew uszkodzonych według rodzajów i nasilenia uszkodzeń – Tabele 8.(1-4) i 8a.(1-4)

Udział drzew uszkodzonych oraz z uszkodzeniami od 50% wzwyż przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział drzew* uszkodzonych [%]	Udział* drzew uszkodzonych od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	22,7	6,7
2	W zarządzie parków narodowych	28,3	8,2
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	21,1	13,2
4	Inne Skarbu Państwa	23,2	4,2
Razem własność Skarbu Państwa		22,8	6,7
5	Własność gmin	29,7	9,0
Razem lasy publiczne		22,9	6,8
6	Lasy prywatne	25,8	7,1
Ogółem		23,3	6,8

*w stosunku do wszystkich drzew

Jak wskazują dane zawarte w **tabeli 8.1** (według rodzajów uszkodzeń drzew i kategorii własności) oraz w **tabeli 8a.1** (według klas nasilenia uszkodzeń drzew i kategorii własności) udział drzew uszkodzonych ogółem w lasach kraju wynosi 23,3%, a udział drzew w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż jest równy 6,8%, natomiast wartość ta w stosunku do drzew uszkodzonych wynosi 29,8%. Udziały te w Lasach Państwowych wynoszą odpowiednio 22,7%, 6,7% oraz 30,1%, zaś w lasach prywatnych 25,8%, 7,1% oraz 29,1%.

Dane **tabeli 8.2** (według rodzajów uszkodzeń drzew i województw) oraz **tabeli 8a.2** (według klas nasilenia uszkodzeń drzew i województw) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału drzew uszkodzonych między województwami. Ich udział jest najwyższy w województwie śląskim (36,2%), a najniższy w województwie zachodniopomorskim (15,2%). Udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest największy w województwie łódzkim (10,9%), a najmniejszy w województwie lubelskim (4,0%). Natomiast największy udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż w stosunku do drzew uszkodzonych zarejestrowano w województwie lubuskim (38,1%).

Dane z **tabeli 8.3** (według rodzajów uszkodzeń drzew i krain przyrodniczo-leśnych) oraz z **tabeli 8a.3** (według rodzajów uszkodzeń drzew i krain przyrodniczo-leśnych) wskazują również na znaczne zróżnicowanie udziału drzew uszkodzonych między krainami

przyrodniczo-leśnymi. Najwyższy udział drzew uszkodzonych zarejestrowano w krainie sudeckiej (33,6%), zaś najniższy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (18,6%). Udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest najwyższy w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (12,1%), a najniższy w krainie mazursko-podlaskiej (5,5%). Największy udział drzew uszkodzonych od 50% w stosunku do drzew uszkodzonych zarejestrowano w krainie sudeckiej (36,3%).

Dane zawarte w **tabeli 8.4** (według rodzajów uszkodzeń i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz w **tabeli 8a.4** (według klas nasilenia uszkodzeń oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału powierzchni drzewostanów uszkodzonych w stosunku do całej powierzchni zalesionej. Najwyższy udział drzew uszkodzonych występuje w RDLP Katowice (32,2%), a najniższy w RDLP Piła (14,7%). Udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest najwyższy w RDLP Gdańsk (11,0%). Z kolei w RDLP Lublin występuje najniższy udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż (3,6%). Natomiast największy udział drzew uszkodzonych od 50% w stosunku do drzew uszkodzonych zarejestrowano w RDLP Zielona Góra (37,9%).

Miąszość drzew uszkodzonych według gatunków rzeczywistych – Tabela 8b. (1-4)

Udział uszkodzonych drzew sosny i dębu przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział drzew uszkodzonych	
		Sosna [%]	Dąb [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	18,3	29,2
2	W zarządzie parków narodowych	25,7	27,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	29,2	26,4
4	Inne Skarbu Państwa	20,8	36,0
Razem własność Skarbu Państwa		18,4	29,3
5	Własność gmin	23,4	48,2
Razem lasy publiczne		18,4	29,6
6	Lasy prywatne	22,4	26,9
Ogółem		18,9	29,3

Jak wynika z danych zawartych w **tabeli 8b.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) uszkodzona sosna stanowi 18,9%, natomiast uszkodzony dąb 29,3% ogólnej liczby drzew uszkodzonych w ramach gatunków. Największy udział uszkodzonych drzew sosny zarejestrowano w lasach pozostających w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (29,2%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 18,3%, a w lasach prywatnych 22,4%. Największy udział, w przypadku uszkodzeń drzew dębu, zarejestrowano w lasach

będących własnością gmin (48,2%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 29,2%, a w lasach prywatnych 26,9%.

Dane zawarte w **tabeli 8b.2** (według gatunków rzeczywistych i województw) wskazują, że najwyższy udział sosny wśród drzew uszkodzonych tego gatunku występuje w województwie łódzkim (30,2%), a najniższy w województwie dolnośląskim (10,7%). Największy udział uszkodzonego dębu zanotowano w województwie podlaskim (48,4%) oraz opolskim (39,5%), najmniejszy zaś w województwie zachodniopomorskim (15,5%).

Dane z **tabeli 8b.3** (według gatunków rzeczywistych i krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższy udział sosny wśród drzew uszkodzonych występuje w krainie przyrodniczo-leśnej mazursko-podlaskiej (22,6%), a najniższy w krainie sudeckiej (16,1%). Podobnie najwyższy udział uszkodzonego dębu zarejestrowano w krainie przyrodniczo-leśnej mazursko-podlaskiej (37,1%), a najmniejszy w krainie sudeckiej (21,6%).

Dane z **tabeli 8b.4** (według gatunków rzeczywistych i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższy udział uszkodzeń sosny występuje w RDLP Łódź (29,6%), a najniższy w RDLP Wrocław (11,0%). Największy zaś udział uszkodzonego dębu zanotowano w RDLP Białystok (45,8%), najmniejszy zaś w RDLP Szczecin (16,3%).

6. Pniaki i drzewa martwe w lasach

6.1. Liczba pniaków według stopni rozłożenia – Tabela 6.(1-4)

Struktura występowania pniaków w lasach została przedstawiona w 4 wariantach zbiorczej tabeli zatytułowanej:

- 1) Tabela 6.(1-4). Zestawienie liczby pniaków na 1 ha według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie dwóch raportów generowanych przez program WISL-Raporty, zatytułowanych:

- *Zestawienie liczby pniaków [szt./ha] według stopni rozłożenia oraz klas i podklas wieku (tab. 19),*
- *Zestawienie liczby pniaków [szt./ha] według stopni rozłożenia oraz gatunków rzeczywistych (tab. 20).*

Zgeneralizowane dane dotyczące liczby pniaków, udziału pniaków gatunków iglastych oraz średniego stopnia rozłożenia pniaków w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Liczba pniaków [szt. na 1 ha]	Udział gatunków iglastych [%]	Średni stopień rozłożenia
1	W zarządzie Lasów Państwowych	304	75,3	2,5
2	W zarządzie parków narodowych	222	73,9	2,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	201	27,9	2,7
4	Inne Skarbu Państwa	228	68,4	2,6
Razem własność Skarbu Państwa		300	75,3	2,5
5	Własność gmin	244	67,6	2,5
Razem lasy publiczne		299	75,6	2,5
6	Lasy prywatne	247	71,3	2,5
Ogółem		289	74,4	2,5

Dane zawarte w **tabeli 6.1** (według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz kategorii własności) wskazują na stosunkowo niewielkie zróżnicowanie liczby pniaków w lasach różnych kategorii własności. Średnio w lasach kraju zinwentaryzowano 289 pniaków na 1 ha, przy czym pniaki gatunków iglastych stanowią 74,4%, a liściastych 25,6%. Natomiast ich średni stopień rozłożenia wyniósł 2,5, co oznacza, że mieści się on pomiędzy średnim i silnym stopniem. W Lasach Państwowych przypada 304 pniaków na 1 ha, przy średnim stopniu rozłożenia 2,5; analogiczne wartości w lasach prywatnych wynoszą 247 pniaków na 1 ha oraz średni stopień rozłożenia 2,5.

Ilość pniaków na 1 ha waha się między poszczególnymi województwami (**tabela 6.2**) od 216 szt./ha w województwie łódzkim do 400 szt./ha w województwie pomorskim, w krainach przyrodniczo-leśnych (**tabela 6.3**) od 248 szt./ha w krainie małopolskiej do 451 szt./ha w krainie sudeckiej oraz między regionalnymi dyrekcjami Lasów Państwowych (**tabela 6.4**) od 225 szt./ha w RDLP Krosno do 448 szt./ha w RDLP Gdańsk.

Z kolei udział pniaków gatunków iglastych waha się od 57,1% w województwie podkarpackim do 87,4% w województwie lubuskim, od 64,4% w krainie przyrodniczo-leśnej bałtyckiej do 86,2% w krainie wielkopolsko-pomorskiej oraz od 53,3% w RDLP Krosno do 88,7% w RDLP Zielona Góra.

Najmniej zróżnicowany jest średni stopień rozłożenia pniaków. Stopień ten waha się od 2,4 do 2,8 we wszystkich analizowanych układach przedstawionych w **tabelach 6.(1-4)**.

6.2 Drzewa martwe stojące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 16.(1-5), 16a.(1-4) i 19.(1-4)

Struktura występowania w lasach drzew martwych stojących została przedstawiona w trzech zbiorczych tabelach, tabela 16 w 5 wariantach, a pozostałe w 4, zatytułowanych:

- 1) Tabela 16.(1-5). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).
- 2) Tabela 16a.(1-4) Zestawienie średniej miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 19.(1-4). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

- *Zestawienie miąższości drzew martwych stojących [m³] według gatunków rzeczywistych oraz klas i podklas wieku (tab. 25.1).*

Zgeneralizowane informacje z tabel 16.(1-5), 16a.(1-4) i 19.(1-4) dotyczących miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz gatunków rzeczywistych w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość drzew martwych stojących		W tym udział:	
		[m ³]	[m ³ /ha]	w IV i starszych klas wieku	gatunków iglastych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	17 818 258	2,5	57,4	55,5
2	W zarządzie parków narodowych	2 772 309	15,1	61,3	68,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	105 328	3,1	42,5	51,7
4	Inne Skarbu Państwa	258 445	4,4	72,5	60,7
Razem własność Skarbu Państwa		20 954 340	2,8	58,1	57,3
5	Własność gmin	223 445	2,7	65,6	63,9
Razem lasy publiczne		21 177 785	2,8	58,2	57,4
6	Lasy prywatne	4 704 032	2,8	35,5	64,2
Ogółem		25 881 817	2,8	53,9	58,6

Dane zawarte w **tabeli 16.1, tabeli 16a.1** (według klas wieku) oraz **tabeli 19.1** (według gatunków rzeczywistych) wskazują, że średnia miąższość drzew martwych stojących w lasach wszystkich kategorii własności wynosi łącznie $2,8 \text{ m}^3/\text{ha}$. Największa na 1 ha miąższość drzew martwych stojących znajduje się w lasach parków narodowych $15,1 \text{ m}^3/\text{ha}$. Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wyniosła $2,5 \text{ m}^3/\text{ha}$ i okazała się niższa niż w lasach prywatnych ($2,8 \text{ m}^3/\text{ha}$).

Z ogólnej miąższości drzew martwych stojących w lasach wszystkich kategorii własności 53,9% przypada na IV i starsze klasy wieku (**tabela 16.1**). Gatunki iglaste w ogólnej miąższości drzew martwych stojących stanowią 58,6% (**tabela 19.1**). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 55,5%, a w lasach prywatnych 64,2%.

Z **tabel 16.2 i 16a.2** (według klas wieku oraz województw) oraz **tabeli 19.2** (według gatunków rzeczywistych oraz województw) wynika, że największa miąższość drzew martwych stojących znajduje się w województwie podkarpackim 13,2% (przy średniej miąższości $5,1 \text{ m}^3/\text{ha}$) ogólnej miąższości drzew martwych stojących w kraju, a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim 2,0% (przy średniej miąższości $1,3 \text{ m}^3/\text{ha}$). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w województwie małopolskim 61,4%, a najmniejszy w województwie warmińsko-mazurskim 42,4%. Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego 81,5%, a najmniejszym województwa lubelskiego 41,7%.

Analogiczne dane w odniesieniu do krain przyrodniczo-leśnych (**tabele 16.3, 16a.3 i 19.3**) wskazują, że największa miąższość drzew martwych stojących znajduje się w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 22,9% (przy średniej miąższości $7,3 \text{ m}^3/\text{ha}$) ogólnej miąższości tej kategorii drzew w kraju, a najmniejsza w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 2,9% (przy średniej miąższości $3,6 \text{ m}^3/\text{ha}$). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 59,8%, a najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej mazowiecko-podlaskiej 50,6%. Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka 79,3%, a najmniejszym kraina przyrodniczo-leśna mazursko-podlaska 42,1%.

Podobne dane dotyczące Lasów Państwowych według RDLP (**tabele 16.4, 16a.4 i 19.4**) wskazują, że największą miąższość drzew martwych stojących zarejestrowano w RDLP

Krosno 13,0% (przy średniej miąższości 5,8 m³/ha) ogólnej miąższości tej kategorii drzew, a najmniejszą w RDLP Warszawa 2,5% (przy średniej miąższości 2,4 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w RDLP Radom 75,7%, a najmniejszy w RDLP Olsztyn 44,4%. Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy RDLP Piła 81,5%, a najmniejszym RDLP Warszawa 32,5%.

Z kolei dane zawarte w **tabeli 16.5** (według klas wieku oraz województw) dotyczące lasów prywatnych wskazują, że największa miąższość drzew martwych stojących znajduje się w województwie małopolskim 18,7%, a najmniejsza w województwie lubuskim 0,2%.

6.3. Drzewa martwe leżące według klas wieku, gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia i sposobów obalenia – Tabele 15.(1-5), 15a.(1-4) i 18.(1-4)

Struktura występowania w lasach drzew martwych leżących jest przedstawiona w trzech zbiorczych tabelach, tabela 15 w 5, a pozostałe w 4 wariantach, zatytułowanych:

- 1) Tabela 15.(1-5). Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5);
- 2) Tabela 15a.(1-4) Zestawienie średniej miąższości drzew martwych leżących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 18.(1-4). Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te sporządzono na podstawie raportów generowanych przez program WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanych:

- *Zestawienie miąższości drzew martwych leżących [m³] według gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia oraz klas i podklas wieku (tab. 25).*
- *Zestawienie miąższości drzew martwych leżących [m³] według gatunków rzeczywistych, sposobów obalenia oraz klas i podklas wieku (tab. 26).*

Zgeneralizowane dane z **tabel 15.(1-5), 15a.(1-4) i 18.(1-4)** dotyczących miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania i gatunków rzeczywistych w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniżej:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość drzew martwych leżących		W tym udział miąższości drzew: [%]			
		[m ³]	[m ³ /ha]	w IV i st. kl. wieku	igł.	3. stop. rozłoż.	ściętych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	19 018 887	2,7	58,5	51,9	48,4	26,2
2	W zarządzie parków narodowych	3 801 499	20,7	64,1	51,9	58,0	8,0
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	89 846	2,6	60,1	49,0	51,4	16,9
4	Inne Skarbu Państwa	249 505	4,2	85,8	63,3	55,3	15,2
Razem własność Skarbu Państwa		23 159 737	3,1	59,7	52,0	50,3	22,9
5	Własność gmin	519 426	6,2	81,7	64,4	69,3	31,1
Razem lasy publiczne		23 679 163	3,2	60,2	52,3	50,6	23,2
6	Lasy prywatne	2 336 724	1,4	41,0	50,7	34,8	19,9
Ogółem		26 015 887	2,8	58,5	52,2	49,2	23,0

Dane dotyczące miąższości drzew martwych leżących zawarte w **tabeli 15.1** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz kategorii własności), **tabeli 15a.1** (według klas wieku i kategorii własności) oraz w **tabeli 18.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) wskazują, że średnia miąższość drzew martwych leżących w lasach wszystkich kategorii własności wynosi 2,8 m³/ha; największa na 1 ha miąższość drzew martwych leżących znajduje się w lasach parków narodowych 20,7 m³/ha. Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wynosi 2,7 m³/ha i jest wyższa niż w lasach prywatnych 1,4 m³/ha. Z ogólnej miąższości drzew martwych leżących w lasach wszystkich kategorii własności na IV i starsze klasy wieku przypada 58,5% (**tabela 15.1**), natomiast na gatunki iglaste (**tabela 18.1**) 52,2%. W miąższości drzew martwych leżących w kraju, udział 3. stopnia rozłożenia wynosi 49,2%, a udział drzew ściętych 23,0%. Analogiczne dane w odniesieniu do Lasów Państwowych wynoszą: 58,5% (udział IV i starszych klas wieku), 51,9% (udział gatunków iglastych), 48,4% (udział drzew 3. stopnia rozłożenia) oraz 26,2% (udział drzew ściętych), natomiast dla lasów prywatnych odpowiednio – 41,0% (udział IV i starszych klas wieku), 50,7% (udział gatunków iglastych), 34,8% (udział drzew 3. stopnia rozłożenia) oraz 19,9% (udział drzew ściętych).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 15.2** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw), **tabeli 15a.2** (według klas wieku oraz województw) oraz w **tabeli**

18.2 (według gatunków rzeczywistych oraz województw) wskazują, że największa miąższość drzew martwych leżących znajduje się w województwie podkarpackim 26,1% ogólnej miąższości drzew martwych leżących w kraju, przy średniej miąższości 10,1 m³/ha, a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim 0,8% (przy średniej miąższości 0,5 m³/ha). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego 73,0%, a najmniejszym województwa lubelskiego 23,5%. Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w województwie lubelskim 72,5%, a najmniejszy w województwie lubuskim 40,9%. Natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w województwie warmińsko-mazurskim 58,9%, a najmniejszy w województwie łódzkim 30,7%, zaś największy udział drzew ściętych w miąższości leżących drzew martwych zarejestrowano w województwie małopolskim 34,1%, a najmniejszy w województwie łódzkim 6,7%.

Analogiczne dane w odniesieniu do krain przyrodniczo-leśnych (**tabele 15.3, 15a.3 i 18.3**) wskazują, że największa miąższość drzew martwych leżących znajduje się w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 36,1% (przy średniej miąższości 11,6 m³/ha), a najmniejsza w krainie śląskiej 6,0% (przy średniej miąższości 2,0 m³/ha). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka 78,1%, a najmniejszym kraina mazowiecko-podlaska 31,7%. Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w krainie przyrodniczo-leśnej małopolskiej 64,8%, a najmniejszy w krainie śląskiej 50,0%. Natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 61,5%, a najmniejszy w krainie wielkopolsko-pomorskiej 37,6%, zaś największy udział drzew ściętych w drzewach martwych leżących zarejestrowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 34,1% a najmniejszy w krainie mazowiecko-podlaskiej 11,7%.

Podobne dane dotyczące Lasów Państwowych według RDLP (**tabele 15.4, 15a.4 i 18.4**) wskazują, że największą miąższość drzew martwych leżących zarejestrowano w RDLP Krosno 26,2% (przy średniej miąższości 12,5 m³/ha), a najmniejszą w RDLP Toruń 1,2% (przy średniej miąższości 0,5 m³/ha), RDLP Łódź 1,3% (przy średniej miąższości 0,9 m³/ha) i RDLP Piła 1,3% (przy średniej miąższości 0,8 m³/ha). Największym zaś udziałem gatunków iglastych

w miąższości drzew martwych leżących charakteryzują się lasy RDLP Radom 72,9%, a najmniejszym RDLP Warszawa 14,7%. Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w RDLP Lublin 70,9%, a najmniejszy w RDLP Piła 30,5%, natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w RDLP Olsztyn 60,0%, a najmniejszy w RDLP Piła 15,9%. Największy udział drzew ściętych w drzewach martwych leżących zarejestrowano w RDLP Piła 52,9% a najmniejszy w RDLP Poznań i Warszawa 6,0%.

Z kolei dane zawarte w **tabeli 15.5** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw), wskazują że największa miąższość drzew martwych leżących w lasach prywatnych występuje w województwie małopolskim 20,5%, zaś najmniejsza w województwie lubuskim 0,3%.

6.4. Drzewa martwe stojące i leżące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 17.(1-5), 17a.(1-4) i 20.(1-4)

Struktura występowania w lasach łącznie drzew martwych stojących i leżących została przedstawiona w trzech zbiorczych tabelach (tabela 17 w 5, a pozostałe 4 wariantach), zatytułowanych:

- 1) Tabela 17.(1-5). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4) oraz lasów prywatnych według województw (5);
- 2) Tabela 17a.(1-4). Zestawienie średniej miąższości drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 3) Tabela 20.(1-4). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te sporządzono na podstawie raportów generowanych przez program WISL- Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, wymienionych w rozdziałach 6.2 i 6.3, tj. tabel: 25, 25.1 oraz 26.

Zgeneralizowane informacje z **tabel 17.(1-5), 17a.(1-4) i 20.(1-4)** dotyczących miąższości drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz gatunków rzeczywistych w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość drzew martwych stojących i leżących		W tym udział:	
		[m ³ brutto]	[m ³ /ha]	IV i starszych klas wieku	gatunków iglastych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	36 837 145	5,2	57,9	53,7
2	W zarządzie parków narodowych	6 573 808	35,8	62,9	59,0
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	195 174	5,7	50,6	50,4
4	Inne Skarbu Państwa	507 950	8,6	79,1	62,0
Razem własność Skarbu Państwa		44 114 077	5,9	58,9	54,6
5	Własność gmin	742 871	8,9	76,8	64,2
Razem lasy publiczne		44 856 948	6,0	59,2	54,7
6	Lasy prywatne	7 040 756	4,2	37,5	59,7
Ogółem		51 897 704	5,6	56,2	55,4

Dane zawarte w **tabeli 17.1 i 17a.1** (według klas wieku) i **tabeli 20.1** (według gatunków rzeczywistych) wskazują, że średnia miąższość drzew martwych stojących i leżących w lasach wszystkich kategorii własności wynosi łącznie 5,6 m³/ha; największa na 1 ha miąższość drzew martwych leżących i stojących znajduje się w lasach parków narodowych 35,8 m³/ha. Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wynosi 5,2 m³/ha i jest wyższa niż w lasach prywatnych 4,2 m³/ha.

Z ogólnej miąższości drzew martwych stojących i leżących w lasach wszystkich kategorii własności na IV i starsze klasy wieku przypada 56,2% (**tabela 17.1**), natomiast na gatunki iglaste 55,4% (**tabela 20.1**). Udział gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących w Lasach Państwowych wynosi 53,7%, a w lasach prywatnych 59,7%.

Z danych zawartych w **tabelach 17.2, 17a.2** (według klas wieku oraz województw) i w **tabeli 20.2** (według gatunków rzeczywistych oraz województw), przedstawionych również na **rysunku 6.1**, wynika, że największa miąższość drzew martwych stojących i leżących znajduje się w województwie podkarpackim 19,7% (przy 15,2 m³/ha), a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim 1,4% (przy 1,8 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w województwie świętokrzyskim 65,2%, a najmniejszy w województwie

lubuskim 46,7%. Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego 77,3%, a najmniejszym lasy województwa lubelskiego 33,9%.

Analogiczne dane w odniesieniu do krain przyrodniczo-leśnych (**tabele 17.3, 17a.3 i 20.3** oraz **rysunek 6.2**) wskazują, że największa miąższość drzew martwych stojących i leżących znajduje się w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 29,5% (przy średniej miąższości 18,9 m³/ha), a najmniejsza w krainie sudeckiej 4,9% (przy 12,1 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 60,9%, a najmniejszy w krainie śląskiej 50,9%. Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka 78,4%, a najmniejszym kraina mazowiecko-podlaska 41,1 %.

Podobne dane dotyczące Lasów Państwowych według RDLP (**tabele 17.4, 17a.4 i 20.4** oraz **rysunek 6.3**) wskazują, że największą miąższość drzew martwych stojących i leżących zarejestrowano w RDLP Krosno 19,8% (przy średniej miąższości 18,2 m³/ha), a najmniejszą w RDLP Toruń 2,1% (przy 1,9 m³/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zarejestrowano w RDLP Warszawa 73,1%, a najmniejszy w RDLP Piła 40,8%. Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzują się lasy RDLP Katowice 72,7%, a najmniejszym RDLP Warszawa 24,3%.

Z kolei dane zawarte w **tabeli 17.5** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw), wskazują że największa miąższość drzew martwych stojących i leżących w lasach prywatnych występuje w województwie małopolskim 19,3%, najmniejsza zaś w województwie lubuskim 0,3%.

7. Stan zdrowotny lasu

Stan zdrowotny lasu, na podstawie danych z inwentaryzacji wielkoobszarowej, może być scharakteryzowany za pomocą struktury drzew drzewostanu panującego według klas długości i wypełnienia korony. Celowe jest również połączenie obu tych cech w jedną cechę obrazującą, w sposób bardziej kompleksowy, stan zdrowotny (kondycję) drzew.

Strukturę drzew pod względem stanu koron, charakteryzowanych względną długością i wypełnieniem korony, stanowiących łącznie informację odnośnie kondycji drzew, przedstawiono w pięciu zbiorczych tabelach, w 4 wariantach każda, zatytułowanych:

- 1) Tabela 21.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
- 2) Tabela 22.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Powyższe tabele, tj.: 21.(1-4) oraz 22.(1-4) sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanego:

- *Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego [m^3] według gatunków rzeczywistych, klas długości i wypełnienia korony oraz klas i podklas wieku (tab. 27);*
- 3) Tabela 23.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).
 - 4) Tabela 23a.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).
 - 5) Tabela 23b.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych zatytułowanego:

- *Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego [m^3] według gatunków rzeczywistych, klas kondycji drzew oraz klas i podklas wieku (tab. 27.1).*

Przyjęte klasy kondycji drzew należy traktować jako wstępną propozycję tworzenia takich klas na podstawie długości i wypełnienia korony. Klasy kondycji przyjęto według poniższego schematu:

- 1) **bardzo dobra** – klasa wypełnienia/klasa długości: >80/30–50 (w procentach) oraz 51–80/60–100;
- 2) **dobra** – klasa wypełnienia/klasa długości: >80/10–20, 51–80/30–50% oraz 21–50/60–100;
- 3) **średnia** – klasy wypełnienia/klasa długości: 51–80/10–20, 21–50/30–50 oraz <20/60–100;
- 4) **słaba** – klasy wypełnienia/klas długości: 21–50/10–20 oraz <20/10–50.

Struktura drzewostanu panującego pod względem wypełnienia korony – Tabela 21.(1-4)

Udział procentowy miąższości drzew drzewostanu w klasach wypełnienia korony powyżej 50 % przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział klasy wypełnienia korony powyżej 50% [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	73,2
2	W zarządzie parków narodowych	75,9
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	38,0
4	Inne Skarbu Państwa	76,3
Razem własność Skarbu Państwa		73,3
5	Własność gmin	70,6
Razem lasy publiczne		73,2
6	Lasy prywatne	71,2
Ogółem		73,0

Dane **tabeli 21.1** (według klas wypełnienia korony oraz kategorii własności) wskazują na niewielkie zróżnicowanie udziałów poszczególnych klas wypełnienia korony pomiędzy poszczególnymi kategoriami własności. W lasach w zarządzie Lasów Państwowych udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% wynosi 73,2%, natomiast w lasach prywatnych, udział takich drzew wynosi 71,2%.

Dane z **tabeli 21.2** i przedstawionych na **rysunku 7.1** (według klas wypełnienia korony oraz województw) wskazują, że udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% jest największy w województwie łódzkim 84,2%, a najmniejszy w województwie zachodniopomorskim 61,3%.

Dane z **tabeli 21.3** oraz przedstawione na **rysunku 7.2** (liczba drzew drzewostanu panującego według klas wypełnienia korony oraz krain przyrodniczo-leśnych) wskazują,

że udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% jest największy w krainie karpackiej 79,5%, a najniższy w krainie sudeckiej 61,1%.

Dane z **tabeli 21.4** oraz na **rysunku 7.3** (według klas wypełnienia korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% jest największy w RDLP Radom 85,0%, zaś najmniejszy w RDLP Szczecin 44,4%.

Struktura drzewostanu panującego pod względem klas długości korony – Tabela 22.(1-4)

Udział procentowy miąższości drzew drzewostanu (na pow. próbnych) w klasach długości korony powyżej 50% przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział klasy długości korony powyżej 50% [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	12,7
2	W zarządzie parków narodowych	19,6
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	9,3
4	Inne Skarbu Państwa	13,7
Razem własność Skarbu Państwa		12,9
5	Własność gmin	20,7
Razem lasy publiczne		13,0
6	Lasy prywatne	17,6
Ogółem		13,6

Dane z **tabeli 22.1** (według klas długości korony oraz kategorii własności) wskazują na zróżnicowanie udziału poszczególnych klas długości korony pomiędzy poszczególnymi kategoriami własności. Udział drzew o długości korony powyżej 50% w kraju wynosi 13,6%, udział ten w Lasach Państwowych wynosi 12,7%, a w lasach prywatnych 17,6%.

Z **tabeli 22.2** (według klas długości korony oraz województw) wynika, że największy udział drzew o długości korony powyżej 50% zarejestrowano w województwie małopolskim 30,8%, a najmniejszy w województwie łódzkim 4,9%.

Dane z **tabeli 22.3** (według klas długości korony oraz krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział liczby drzew o długości powyżej 50 % odnotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 33,1%, a najniższy w krainie wielkopolsko-pomorskiej 7,2%.

Z danych zawartych w **tabeli 22.4** (według klas długości korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że najwyższy udział liczby drzew o długości korony powyżej 50% występuje w RDLP Kraków 29,8%, zaś najniższy w RDLP Łódź 4,3%.

Struktura drzewostanu panującego pod względem kondycji drzew – Tabela 23. (1-4)

Udział procentowy drzew drzewostanu (na pow. próbnym) w klasach kondycji bardzo dobrej i dobrej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział drzew w klasach kondycji bardzo dobrej i dobrej [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	55,1
2	W zarządzie parków narodowych	71,6
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	33,4
4	Inne Skarbu Państwa	63,2
Razem własność Skarbu Państwa		55,6
5	Własność gmin	64,5
Razem lasy publiczne		55,7
6	Lasy prywatne	64,2
Ogółem		56,9

Dane **tabel 23.1, 23a.1 i 23b.1** (według klas kondycji drzew oraz kategorii własności) wskazują na zróżnicowanie udziału poszczególnych klas kondycji drzew pomiędzy poszczególnymi kategoriami własności. Drzewa liściaste wykazują lepszą kondycję niż iglaste. Udział drzew o kondycji bardzo dobrej i dobrej we wszystkich kategoriach własności łącznie wynosi 56,9% (dla drzew iglastych 49,8%, a dla liściastych 73,0%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 55,1% (iglaste – 48,1%, liściaste – 72,9%), zaś w lasach prywatnych 64,2% (iglaste – 59,5%, liściaste – 72,9%).

Dane zawarte w **tabeli 23.2, 23a.2 i 23b.2** (według klas kondycji drzew oraz województw) wskazują, że największy udział drzew o bardzo dobrej i dobrej kondycji zarejestrowano w województwach podkarpackim 74,1% (dla drzew iglastych 66,1%, a dla liściastych 83,9%) oraz małopolskim 73,7% (iglaste – 74,9%, liściaste – 71,6%), a najmniejszy w województwie lubuskim 38,2% (iglaste – 31,9%, liściaste – 63,8%).

Dane z tabeli **23.3, 23a.3 i 23b.3** (według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych) świadczą, że największym udziałem drzew o bardzo dobrej i dobrej kondycji charakteryzują się lasy w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 82,1% (dla drzew iglastych

81,8%, a dla liściastych 82,5%), a najniższym w krainach wielkopolsko-pomorskiej 46,4% (iglaste – 40,8%, liściaste – 70,5%) i bałtyckiej 49,4% (iglaste – 39,3%, liściaste – 65,8%).

Dane z tabeli **23.4**, **23a.4** i **23b.4** (według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy udział drzew o bardzo dobrej i dobrej kondycji występuje w RDLP Krosno 77,7% (iglaste – 70,4%, liściaste – 86,3%) oraz Kraków 71,7% (dla drzew iglastych 71,9%, a dla liściastych 71,4%), natomiast najmniejszy udział w RDLP Szczecin 23,6% (iglaste – 16,9%, liściaste – 45,2%).

8. Siedliska i sposoby zagospodarowania lasu

W rozdziale tym zostały przedstawione informacje dotyczące struktury lasów według typów siedliskowych lasu oraz według sposobów zagospodarowania.

8.1. Powierzchniowa struktura według typów siedliskowych lasu – Tabela 25.(1-4)

Struktura powierzchni według typów siedliskowych lasu została przedstawiona w jednej zbiorczej tabeli (w 4 wariantach), zatytułowanej:

- 1) Tabela 25.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych zatytułowanego:

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według typów siedliskowych lasu oraz klas i podklas wieku (tab. 30).*

Udział procentowy siedlisk borowych w stosunku do powierzchni leśnej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna [ha]	Udział siedlisk borowych [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	7 076 630	51,2
2	W zarządzie parków narodowych	183 932	32,1
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	33 920	18,4
4	Inne Skarbu Państwa	59 204	32,8
Razem własność Skarbu Państwa		7 353 686	50,4
5	Własność gmin	83 830	26,8
Razem lasy publiczne		7 437 516	50,1
6	Lasy prywatne	1 705 798	56,5
Ogółem		9 143 314	51,2

Dane zawarte w **tabeli 25.1** (według kategorii własności) wskazują, że dominującymi typami siedliskowymi lasu w kraju są siedliska borów mieszanych – 29,6%. Powierzchnia siedlisk borowych łącznie wynosi 51,2%, a lasowych 48,8% w stosunku do powierzchni leśnej. W Lasach Państwowych udział siedlisk borowych wynosi 51,2%, a w lasach prywatnych 56,5%. Siedliska nizinne stanowią 85,4%, wyżynne 5,9% i górskie 8,7%.

Dane zawarte w **tabeli 25.2** (według województw) świadczą, że największy udział siedlisk borowych w stosunku do powierzchni leśnej występuje w województwie lubuskim 70,3%. Największy udział powierzchni siedlisk lasowych zarejestrowano w województwie małopolskim 86,0%. Największy udział siedlisk górskich odnotowano w województwie małopolskim 65,5%.

Dane zawarte w **tabeli 25.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział siedlisk borowych występuje w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej 70,5% powierzchni leśnej, a największy udział powierzchni siedlisk lasowych występuje w krainie karpackiej 95,6%. Największy udział siedlisk górskich odnotowano w krainie sudeckiej 80,5%.

Dane zawarte w **tabeli 25.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy udział powierzchni siedlisk borowych występuje w RDLP Piła 78,4% i Zielona Góra 75,7%, natomiast największy udział siedlisk lasowych odnotowano w lasach

RDLP Kraków 85,3% i RDLP Krosno 84,6%. RDLP Kraków charakteryzuje się największym udziałem siedlisk górskich 54,9%.

8.2. Powierzniowa struktura według sposobów zagospodarowania lasu – Tabela 24.(1-4)

Struktura sposobów zagospodarowania w lasach została przedstawiona w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 24.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według sposobów zagospodarowania oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

- *Zestawienie powierzchni drzewostanów [ha] według gatunków panujących, sposobów zagospodarowania oraz klas i podklas wieku (tab. 29).*

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania w stosunku do powierzchni leśnej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna [ha]	Udział zrębowego sposobu zagospodarowania [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	7 076 630	45,5
2	W zarządzie parków narodowych	183 932	0,4
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	33 920	31,9
4	Inne Skarbu Państwa	59 204	31,5
Razem własność Skarbu Państwa		7 353 686	44,2
5	Własność gmin	83 830	27,7
Razem lasy publiczne		7 437 516	43,9
6	Lasy prywatne	1 705 798	61,0
Ogółem		9 143 314	47,1

Dane zawarte w **tabeli 24.1** (według kategorii własności) wskazują, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania wynosi 47,1% w stosunku do powierzchni leśnej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 45,5%, a w lasach prywatnych 61,0%. Drzewostany o przerębowym sposobie zagospodarowania stanowią 3,0%, odpowiednio w Lasach Państwowych 2,3% i prywatnych 4,7%. Udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy – 41,7% i w sposób specjalny – 8,2%.

Z **tabeli 24.2** (według województw) wynika, że największy udział drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w województwie lubuskim 69,3% i wielkopolskim 66,8%. Natomiast największy udział drzewostanów o przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania odnotowano w województwie małopolskim 71,7%. Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w województwach podkarpackim 10,1% i małopolskim 9,7%, a w sposób specjalny w województwie dolnośląskim 14,5%.

Dane zawarte w **tabeli 24.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej 66,4% powierzchni leśnej, natomiast największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy odnotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 84,2%. Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w krainie karpackiej 13,9%, a w sposób specjalny w krainie sudeckiej 14,0%.

Z **tabeli 24.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największy udział drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w RDLP Piła 76,3% i Zielona Góra 74,3%, natomiast największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy odnotowano w RDLP Kraków 78,6%. Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w RDLP Krosno 14,1%, a w sposób specjalny w RDLP Gdańsk 20,0%.

9. Ogólny stan hodowlany drzewostanów

W rozdziale tym przedstawiono zgeneralizowane informacje dotyczące niektórych cech drzewostanów, charakteryzujących pośrednio stan hodowlany drzewostanów, a mianowicie: stan pod względem pielęgnacji, czynnik zadrzewienia oraz stopień zwarcia.

9.1. Powierzchniowa struktura drzewostanów pod względem stanu pielęgnacji – Tabela 26.(1-4)

W drugim cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji wprowadzono zmianę w określaniu stanu pod względem pielęgnacji. W drzewostanach, w których głównie z przyczyn ochronnych lub z powodu ograniczenia gospodarki leśnej nie wykonuje się zabiegów

gospodarczych (np.: parki narodowe, rezerwy przyrody, siedliska naturalne na obszarach Natura 2000), nie określa się również stanu pod względem pielęgnacji.

Udział drzewostanów według stanu pod względem pielęgnacji zostanie przedstawiony w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 26.(1-4). Zestawienie powierzchni drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według stanu pod względem pielęgnacji oraz klas i podklas wieku (tab. 31).*

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym razem w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej (w wieku ponad 20 lat z wyłączeniem KO, KDO i BP) przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona (od 21 lat)	Stan pielęgnacji dostateczny i niewłaściwy łącznie
		[ha]	[%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	5 754 740	21,0
2	W zarządzie parków narodowych*	-	-
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	29 960	62,9
4	Inne Skarbu Państwa	46 257	54,2
Razem własność Skarbu Państwa		5 859 095	21,7
5	Własność gmin	69 163	44,1
Razem lasy publiczne		5 928 258	21,9
6	Lasy prywatne	1 394 168	58,0
Ogółem		7 322 426	28,8

*Lasów w zarządzie parków narodowych nie uwzględniono w określaniu stanu pielęgnacji (zgodnie z zapisami *Instrukcji...*[MŚ 2010])

Z **tabeli 26.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym wynosi 28,8% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej (od 21 lat wzwyż). W Lasach Państwowych udział ten wynosi 21,0%, a w lasach prywatnych 58,0%.

Dane zawarte w **tabeli 26.2** (według województw) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym, występuje w województwach mazowieckim 46,0% i łódzkim 40,3%, a najmniejszy w województwach lubuskim 15,9% i kujawsko-pomorskim 16,3%.

Z **tabeli 26.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym występuje w krainie przyrodniczo-leśnej mazowiecko-podlaskiej 42,9%, a najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej śląskiej 17,5%.

Dane zawarte w **tabeli 26.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym występuje w RDLP Szczecinek 30,0% i Krosno 28,9%, a najmniejszy w RDLP Zielona Góra 11,0%, Lublin i Toruń po 13,2%.

9.2. Powierzchniowa struktura drzewostanów według klas czynnika zadrzewienia – Tabela 27.(1-4)

Udział drzewostanów według klas czynnika zadrzewienia został przedstawiony w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

- 1) Tabela 27.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

- *Zestawienie powierzchniowego udziału klas czynnika zadrzewienia według klas i podklas wieku (tab. 33).*

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niżej w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona	Czynnik zadrzewienia 0,6 i niżej
		[ha]	[%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	6 857 296	13,5
2	W zarządzie parków narodowych	170 944	15,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	32 478	22,0
4	Inne Skarbu Państwa	56 687	17,3
Razem własność Skarbu Państwa		7 117 405	13,6
5	Własność gmin	79 054	13,1
Razem lasy publiczne		7 196 459	13,6
6	Lasy prywatne	1 591 849	21,2
Ogółem		8 788 308	15,0

Z **tabeli 27.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym stanowi 15,0% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 13,5%, a w lasach prywatnych 21,2%.

Dane zawarte w **tabeli 27.2** (według województw) wskazują, że największy udział drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej, występuje w województwie małopolskim 21,3%, natomiast najmniejszy udział takich drzewostanów zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim 8,9%.

Z **tabeli 27.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział powierzchni drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niżej występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 23,2%, zaś najmniejszy w krainie wielkopolsko-pomorskiej 11,2%.

Dane zawarte w **tabeli 27.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) świadczą o tym, że największy udział powierzchni drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym występuje w RDLP Krosno 21,2%, zaś najmniejszy – w RDLP Toruń 7,1%.

9.3. Powierzchniowa struktura drzewostanów według stopni zwarcia – Tabela 28.(1-4)

Udział drzewostanów według stopni zwarcia został przedstawiony w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 28.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według stopni zwarcia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych zatytułowanego:

- *Zestawienie powierzchniowego udziału stopni zwarcia według klas i podklas wieku (tab.34).*

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o zwarcu luźnym w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona	Udział powierzchni drzewostanów o zwarcu luźnym
		[ha]	[%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	6 857 296	6,0
2	W zarządzie parków narodowych	170 944	9,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	32 478	8,4
4	Inne Skarbu Państwa	56 687	8,8
Razem własność Skarbu Państwa		7 117 405	6,2
5	Własność gmin	79 054	6,7
Razem lasy publiczne		7 196 459	6,2
6	Lasy prywatne	1 591 849	9,3
Ogółem		8 788 308	6,7

Z **tabeli 28.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym wynosi 6,7% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 6,0 %, a w lasach prywatnych 9,3%.

Dane zawarte w **tabeli 28.2** (według województw) świadczą, że największa ilość drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w województwie małopolskim 13,1%. Najmniejszą ilość drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim 2,6%.

Z **tabeli 28.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 13,6%, natomiast najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej 3,7%.

Dane zawarte w **tabeli 28.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największa powierzchnia drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w RDLP Krosno 13,6%, zaś najmniejsza w RDLP Warszawa 1,8% i Toruń 2,0%.

10. Dokładność określania zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych

Teoretyczne błędy określania miąższości grubizny drzew żywych (od 70 mm wzwyż) oraz miąższości grubizny drzew martwych (od 100 mm w grubszym końcu bez kory), wynikające ze zmienności tych cech oraz liczby założonych powierzchni próbnych, oszacowano w analogiczny sposób do stosowanego przy obliczeniach wariancji dla szeregu rozdzielczego [Bruchwald 1998], przyjmując względne wielkości próby jako wagi wariancji, tzn. analogicznie do sposobu przyjętego w pilotażowej inwentaryzacji wielkoobszarowej przeprowadzonej w 2002 r. na terenie województwa wielkopolskiego.

Współczynnik zmienności miąższości, liczbę założonych powierzchni próbnych oraz dokładności określania zasobów rosnących i drzew martwych zostały przedstawione w jednej zbiorczej tabeli (w 4 wariantach), zatytułowanej:

- 1) Tabela 29.(1-4) Zestawienie liczby założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów określania miąższości drzew żywych i martwych według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

- *Zestawienie współczynników zmienności oraz dokładności określania miąższości zapasu rosnącego i miąższości drzew martwych według klas i podklas wieku (tab.35).*

Zgeneralizowane dane z **tabeli 29.1** (według kategorii własności) odnośnie dokładności określania miąższości zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	liczba pow. prób. [szt.]	Błąd standardowy [%]	
			drzewa żywe	drzewa martwe
1	W zarządzie Lasów Państwowych	22180,2115	0,46	2,30
2	W zarządzie parków narodowych	472,5120	2,91	9,09
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	45,0975	14,18	30,39
4	Inne Skarbu Państwa	190,3695	5,62	15,38
Razem własność Skarbu Państwa		22888,1905	0,45	2,36
5	Własność gmin	204,9285	4,47	15,44
Razem lasy publiczne		23093,1190	0,45	2,34
6	Lasy prywatne	5191,1880	1,03	5,01
Ogółem		28284,3070	0,41	2,14

Powyższe dane wskazują, że ogólne zasoby drzewne w kraju zostały określone z błędem standardowym w wysokości około 0,41%. Dokładność ta w Lasach Państwowych wyniosła 0,46%, natomiast w lasach prywatnych 1,03%. Z ogólnej liczby założonych powierzchni próbnych, na Lasy Państwowe przypada 78,8%, natomiast na lasy prywatne 18,4%. Z kolei ogólna miąższość drzew martwych we wszystkich lasach Polski jest obciążona błędem standardowym w wysokości 2,14%, przy czym analogiczna miąższość w lasach będących w zarządzie Lasów Państwowych została określona z błędem 2,30%, natomiast w lasach prywatnych 5,01%. Zmienność miąższości drzew żywych na powierzchniach próbnych wynosi 69,1% (68,1% w Lasach Państwowych oraz 73,9% w lasach prywatnych).

Dane zawarte w **tabeli 29.2** (według województw) wskazują, że teoretyczna dokładność określania wielkości zasobów drzewnych w lasach nie jest zbyt zróżnicowana między województwami. Błąd standardowy określania zasobów drzewnych waha się od 1,29% w województwie mazowieckim do 2,50% w województwie opolskim. Analogiczne wartości w odniesieniu do miąższości drzew martwych są bardziej zróżnicowane i mieszczą się w granicach od 5,04% w województwie podkarpackim do 10,5% w województwie pomorskim.

Natomiast teoretyczna dokładność ustalania zasobów drzewnych w krainach przyrodniczo-leśnych waha się od 0,77% w krainie wielkopolsko-pomorskiej do 3,01% w krainie sudeckiej. Podobne wartości w odniesieniu do miąższości drzew martwych waha się od 4,36% w krainie karpackiej do 8,88% w krainie sudeckiej (**tabela 29.3**).

Teoretyczna dokładność określania wielkości zasobów drzewnych w Lasach Państwowych (**tabela 29.4**), wyrażona błędem standardowym, mieści się w granicach od 1,55% w RDLP Szczecin do 2,78% w RDLP Kraków. Analogiczna dokładność określenia miąższości drzew martwych waha się od 5,64% w RDLP Krosno do 23,66% w RDLP Warszawa.

Teoretyczna dokładność określania wielkości zasobów drzewnych w lasach prywatnych poszczególnych województw (**tabela 29.5**), wyrażona błędem standardowym, mieści się w granicach od 2,19% w województwie mazowieckim do 17,31% w województwie dolnośląskim. Błąd standardowy określenia miąższości drzew martwych waha się od 11,07% w województwie podlaskim do 47,03% w województwie zachodniopomorskim.

Stwierdzenia i wnioski

Pomiary wykonane w 2012 r. były w zasadzie powtórными pomiarami wykonanymi na powierzchniach próbnych założonych w trzecim roku I cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów. Należy jednak podkreślić, że przedstawione w niniejszym opracowaniu wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wszystkich form własności opracowano na podstawie danych z powierzchni próbnych założonych w okresie ostatnich 5 lat (2008-2012), tj. na podstawie 28284 powierzchni próbnych.

Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wszystkich form własności, wynikające z powierzchni próbnych założonych w ostatnim 5-leciu (lata 2008-2012), pozwalają na następujące stwierdzenia i wnioski.

1. Przyjęta metodyka wykonywania prac spełnia podstawowe założenia przyjęte przed przystąpieniem do inwentaryzacji, w szczególności dotyczące uzyskania oczekiwanej dokładności określania zapasu rosnącego w lasach kraju (błąd średni, wyniósł około 0,82% przy poziomie ufności 0,96), a także określania wiarygodnych relacji pomiędzy wielkościami i strukturą zasobów leśnych w lasach różnych form własności. Zachowanie podstawowych zasad inwentaryzacji w drugim cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wraz z uzupełnieniem metodyki z pierwszego cyklu pozwala między innymi na miarodajne analizy dotyczące kształtowania się dynamiki zmian stanu lasów różnych form własności.
2. Dane z inwentaryzacji wielkoobszarowej dostarczają jednolitych danych dla lasów różnych form własności. Uzyskana dokładność określania wielkości zasobów drzewnych umożliwia monitorowanie ogólnego stanu lasów oraz dynamiki zmian tego stanu, przy

zapewnieniu aktualności i porównywalności informacji dla lasów różnych form własności zarówno w skali krajowej, jak i regionalnej, szczególnie w odniesieniu do lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych oraz lasów prywatnych.

3. Wyniki z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów, prezentowane corocznie na podstawie danych z pomiarów i obserwacji na powierzchniach próbnych przeprowadzonych w ostatnim 5-leciu, będą systemowo dostarczać wielu ważnych informacji odnośnie stanu lasów wszystkich form własności. Informacje te nawiązują z jednej strony do danych wynikających z planów urządzenia lasu oraz aktualizacji stanu lasów (wielkość i struktura zasobów drzewnych, szkody w lasach, struktura siedlisk leśnych, sposoby zagospodarowania), z drugiej natomiast – do wielu informacji dotychczas mniej znanych, takich jak np.: stan zdrowotny lasów określany przy uwzględnieniu wypełnienia koron i długości korony, charakterystyka dolnych warstw lasu, wielkość i struktura miąższości drewna martwego, czy liczba pniaków w lasach.
4. Dane z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów – uwzględniające powtórne pomiary (z lat 2010 - 2012) na powierzchniach próbnych założonych w pierwszych trzech latach I cyklu inwentaryzacji stanu lasów – potwierdzają dotychczasowe, ogólne relacje pomiędzy danymi z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów, a wielkościami określanymi w toku aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych. Miąższość zasobów drzewnych, ustalona na podstawie pomiarów z lat 2008-2012, okazała się o około 6,3 % wyższa od miąższości określonej w toku aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych według stanu na 1 stycznia 2012 r.
5. Aktualne wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wskazują, że przeciętna zasobność w Lasach Państwowych ($270 \text{ m}^3/\text{ha}$) jest o około 22% wyższa niż w lasach prywatnych ($222 \text{ m}^3/\text{ha}$), przy dużo lepszym stanie drzewostanów w Lasach Państwowych pod względem pielęgnacji oraz znacznie wyższym przeciętnym wieku drzewostanów.
6. Zastosowana metodyka wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów pozwala na uzyskanie ogólnej ilościowej charakterystyki występowania młodego pokolenia w podziale na warstwy nalotu, podrostu niskiego oraz podrostu wysokiego, a także odpowiadającym im warstwom podszytu, w szczególności na uzyskanie informacji

o takich cechach, jak: średnie pokrycie, średnia liczba drzew i krzewów na 1 ha, a także uszkodzenia poszczególnych gatunków drzewiastych.

7. Wyniki inwentaryzacji wskazują także na możliwość dostarczania zgeneralizowanych informacji dotyczących szkód w lasach, określanych zarówno na podstawie struktury uszkodzeń w drzewostanach, jak i drzew poszczególnych gatunków.
8. Uzyskane wyniki wskazują, że aktualnie w lasach na obszarze całego kraju znajduje się przeciętnie około 5,6 m³/ha grubizny brutto drewna martwego, z czego na drewno martwe leżące przypada 2,8 m³/ha, natomiast na drewno martwe stojące 2,8 m³/ha. Natomiast z informacji odnośnie występowania pniaków w lasach oraz stopnia ich rozłożenia wynika, że w kraju średnio na 1 ha znajduje się 289 pniaków o przeciętnym rozłożeniu 2,5 (tj. pomiędzy stopniem rozłożenia średnim a silnym).
9. Uzyskane wyniki dotyczące struktury powierzchni drzewostanów według czynnika zadrzewienia oraz stopni zwarcia wskazują, że dane te – głównie z uwagi na małą wielkość powierzchni próbnych – mają ograniczoną przydatność do szacowania tej struktury. Dlatego dane te należy traktować przede wszystkim jako dane porównawcze między lasami różnych form własności w kraju oraz w układach regionalnych, a mniej jako charakterystyka ilościowa tych elementów, które – w celu uzyskania dokładniejszych wyników – wymagałyby określania na większych powierzchniach próbnych.
10. Przeprowadzona integracja monitoringu lasu z inwentaryzacją wielkoobszarową doprowadziła do zwiększenia liczby stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu (SPO I rzędu) oraz do zlokalizowania części powierzchni (w sieci 8x8 km) w lasach poza zarządem Lasów Państwowych. W 2012 r. pomiary i obserwacje wykonano na 2124 stałych powierzchniach, z czego na 656 powierzchniach w lasach poza zarządem Lasów Państwowych.
11. Zmiany i uzupełnienia w *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* zatwierdzonej przez Ministra Środowiska w 2010 r., przy utrzymaniu głównych założeń inwentaryzacji przyjętych w I cyklu inwentaryzacji zapewniają utrzymanie porównywalności podstawowych wyników z kolejnych pomiarów na powierzchniach próbnych.
12. Bardzo ważne – dla poszerzenia zakresu informacji oraz zagwarantowania odpowiedniej wiarygodności danych z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu – są m.in.

wprowadzone

w drugim cyklu inwentaryzacji uzupełnienia dotyczące:

- przeprowadzania kontrolnych pomiarów na losowo wybranych powierzchniach próbnych przez niezależne zespoły kontrolne;
- zasad szacowania uszkodzenia drzew i drzewostanów w celu większej obiektywizacji wyników;
- wykorzystania danych z powtórnych pomiarów na powierzchniach próbnych do określania bieżącego przyrostu miąższości, oraz szacowania wielkości użytkowania głównego w 5-letnim okresie pomiędzy kolejnymi pomiarami;
- wykorzystania liczby oraz średnicy istniejących pniaków do szacowania wielkości użytkowania głównego w poprzednich latach.

13. Powtórne pomiary na powierzchniach próbnych inwentaryzacji wielkoobszarowej, przeprowadzone w latach 2010-2012, pozwoliły na uzyskanie wstępnych wyników odnośnie kształtowania się bieżącego 5-letniego przyrostu miąższości oraz miąższości drzew usuniętych w ubiegłym 5-letnim okresie. Zgeneralizowane wyniki dotyczące tych zagadnień oraz miąższości usuniętych drzew oszacowanych na podstawie średnicy oraz liczby pniaków zinwentaryzowanych w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w aneksie do niniejszego opracowania.

14. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów mogą i powinny być wykorzystywane na potrzeby statystyki krajowej i międzynarodowej. Mogą być one także szerzej wykorzystywane na potrzeby ustalania wskaźników trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, zarówno na szczeblu krajowym, jak i regionalnym. Wymaga to m.in. systematycznego prowadzenia analiz umożliwiających jakościową interpretację danych z wielkoobszarowej inwentaryzacji na potrzeby prowadzenia polityki leśnej państwa oraz oceny realizacji modelu trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

15. Informacje, które dostarcza wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasu – wraz z odpowiednio przygotowanymi danymi z okresowych prac urzędniowych – stają się jednym z głównych elementów budowanego w Lasach Państwowych banku danych o zasobach leśnych i stanie lasów wszystkich form własności, który powinien stać się wkrótce kluczowym elementem systemu planistyczno-prognostycznego w leśnictwie.

16. Potrzeba uwzględnienia w pracach związanych z wielkoobszarową inwentaryzacją stanu lasu zarówno ciągłego wzrostu zapotrzebowania na informacje o lasach i gospodarce leśnej, jak również wdrażanie postępu technicznego oraz technologicznego wymaga prowadzenia regularnych badań w tym zakresie.

Literatura

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 1998: Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów prywatnych (stan na 31 grudnia 1998 r.). BULiGL, Warszawa.

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 2002: Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów w Lasach Państwowych stan na 31 grudnia 2001 r. BULiGL, Warszawa.

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 2005: Opracowanie założeń do modułu programu informatycznego do wprowadzania danych z pomiarów z prac terenowych wraz z metodyką testów programu informatycznego (praca wykonana na zamówienie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych zgodnie z Umową nr ZU-7041-5/U/2005 z dnia 20 lipca 2005 r.). Maszynopis BULiGL, Warszawa.

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 2006: Założenia do modułu informatycznego do przetwarzania danych z inwentaryzacji wielkoobszarowej wraz z metodyką testów tego programu (praca wykonana na zamówienie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych zgodnie z Umową nr ZU-7041-5/U/2005 z dnia 20 lipca 2005 r.). Maszynopis BULiGL, Warszawa.

Bruchwald A. 1998: Statystyka matematyczna dla leśników. Wydawnictwo SGGW-AR, Warszawa.

Ministerstwo Środowiska 2010: Instrukcja wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu. IBL, Warszawa 2010.

PGL Lasy Państwowe 2003: Instrukcja urządzania lasu część 1: Instrukcja sporządzania planu urzędzenia lasu dla nadleśnictwa. CILP, Warszawa.

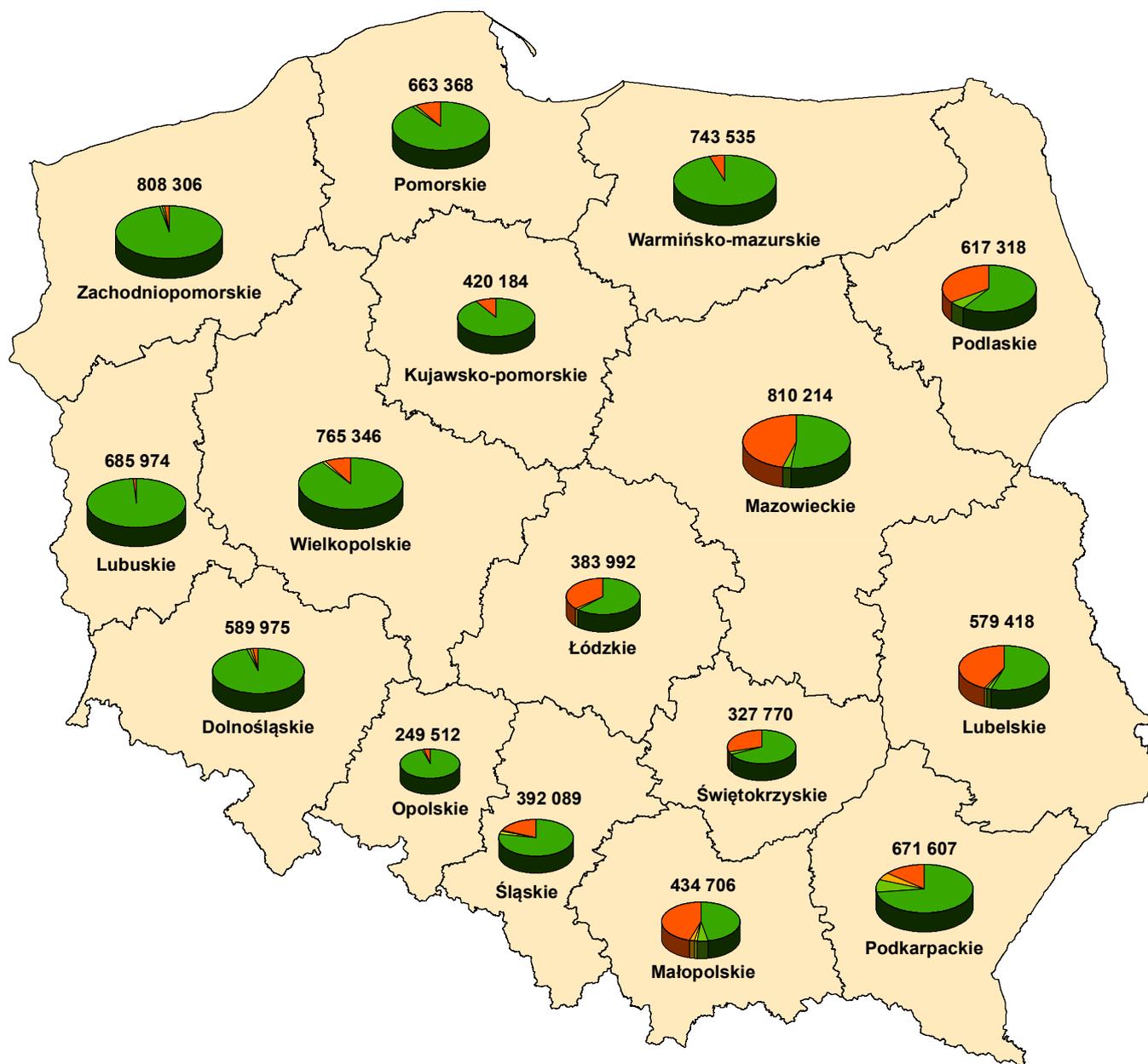
PGL Lasy Państwowe 2011: Instrukcja urządzania lasu część 1: Instrukcja sporządzania projektu planu urzędzenia lasu dla nadleśnictwa. CILP, Warszawa.

PGL Lasy Państwowe 2010: Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych – na dzień 1 stycznia 2011 r. BULiGL, Warszawa.

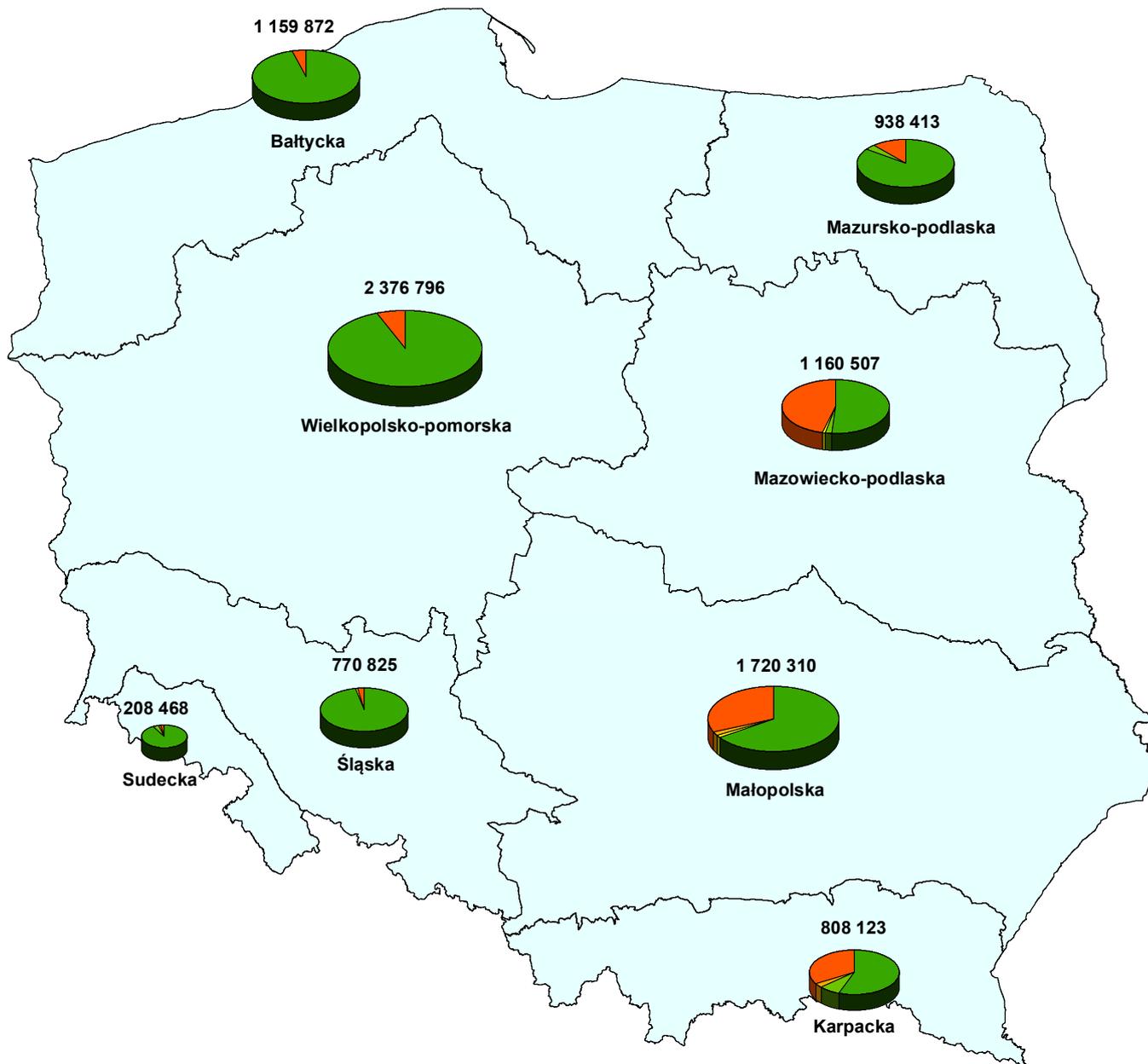
Zielony R. Kliczkowska A. 2012: Regionalizacja Przyrodniczo-Leśna Polski 2010. CILP, Warszawa.

RYSUNKI (1–7)

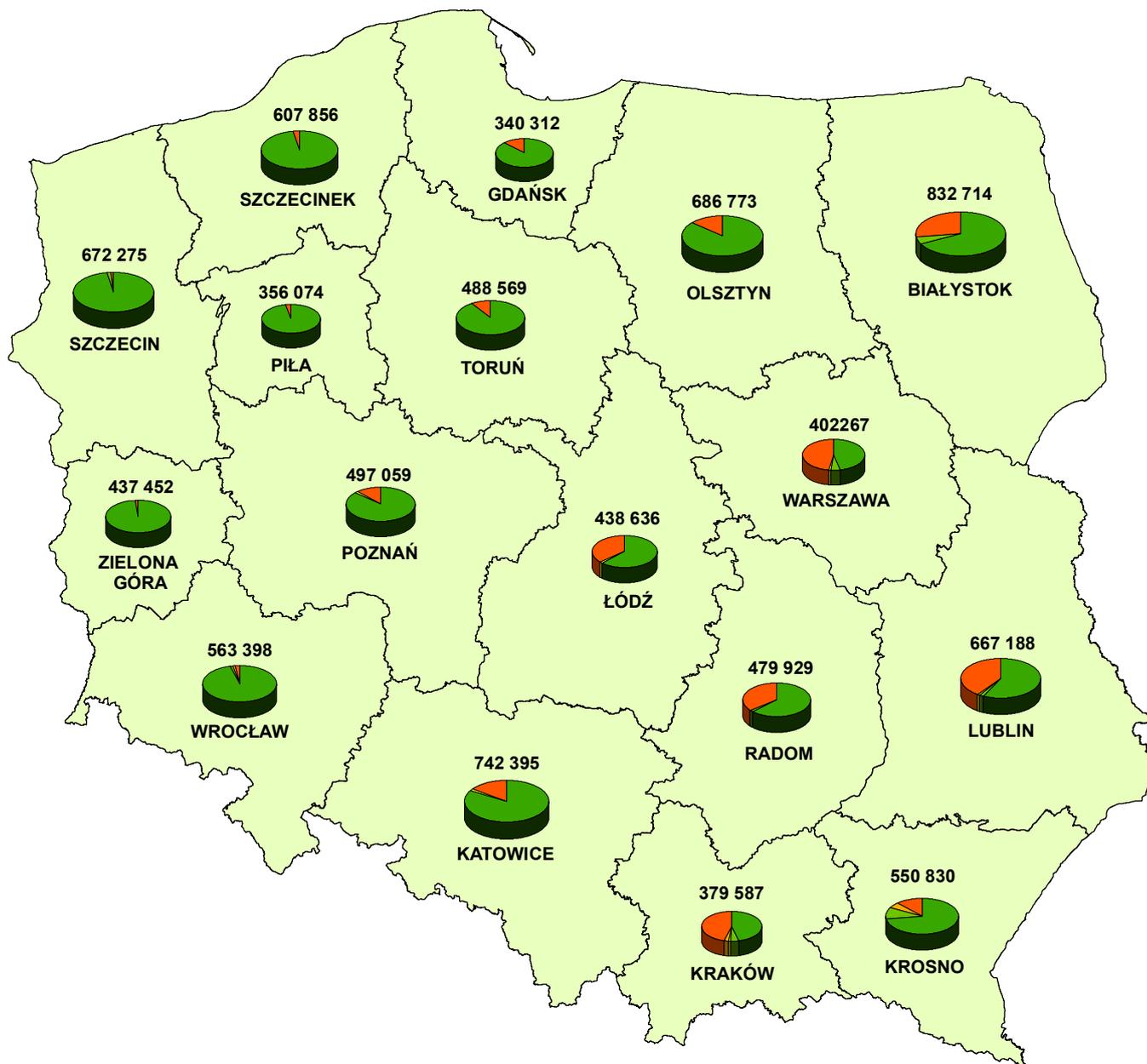
Rys. 1.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według kategorii własności (ha)



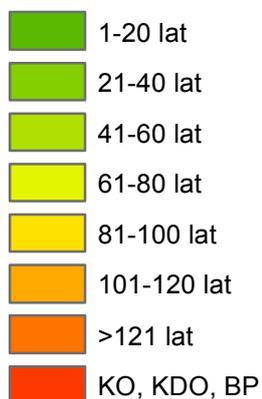
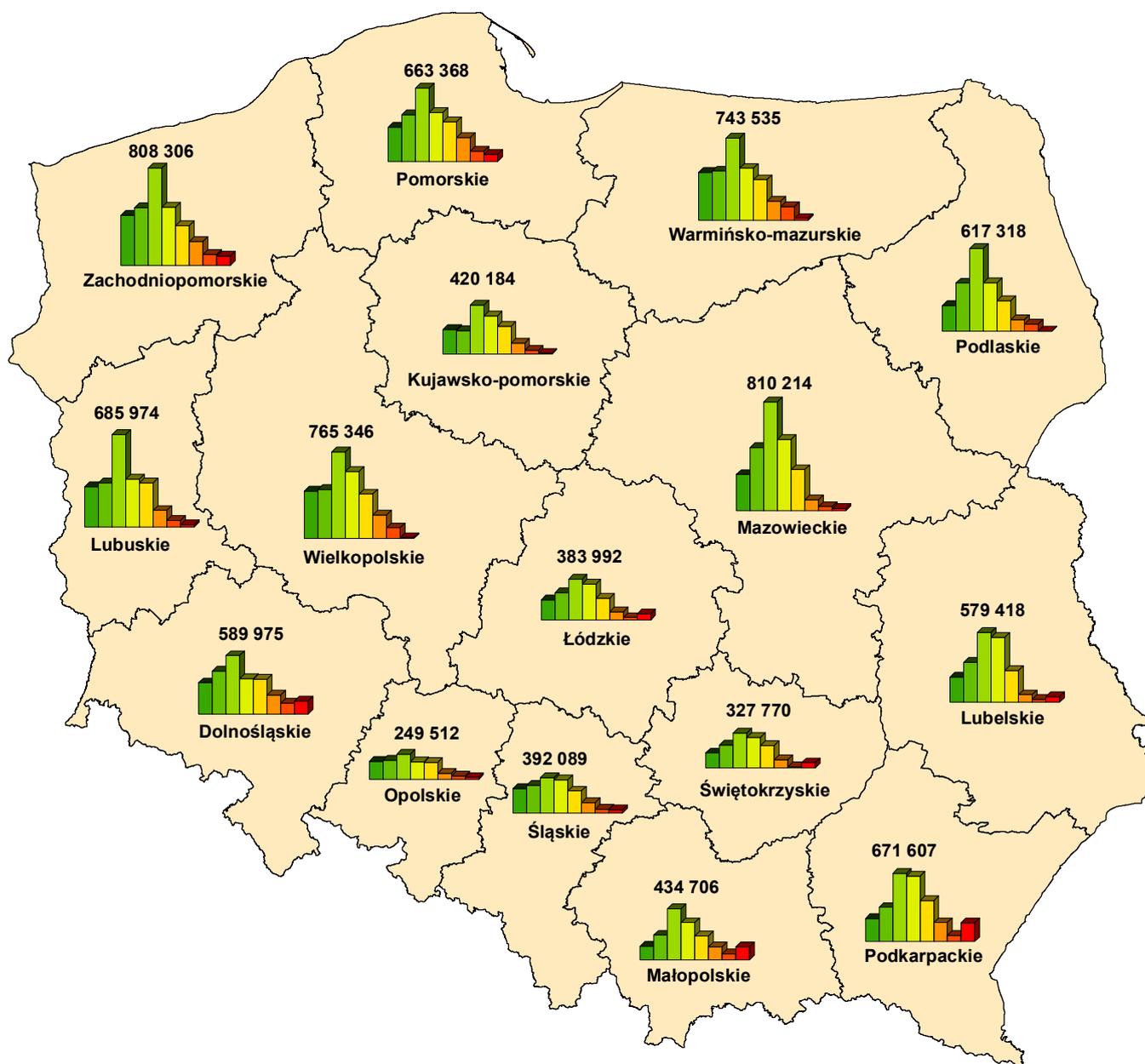
Rys. 1.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według kategorii własności (ha)



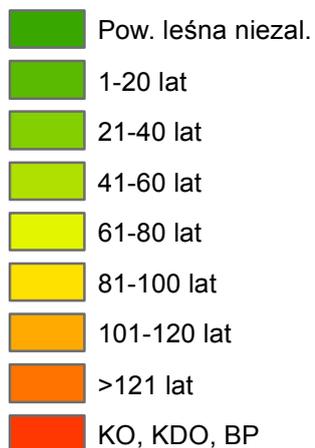
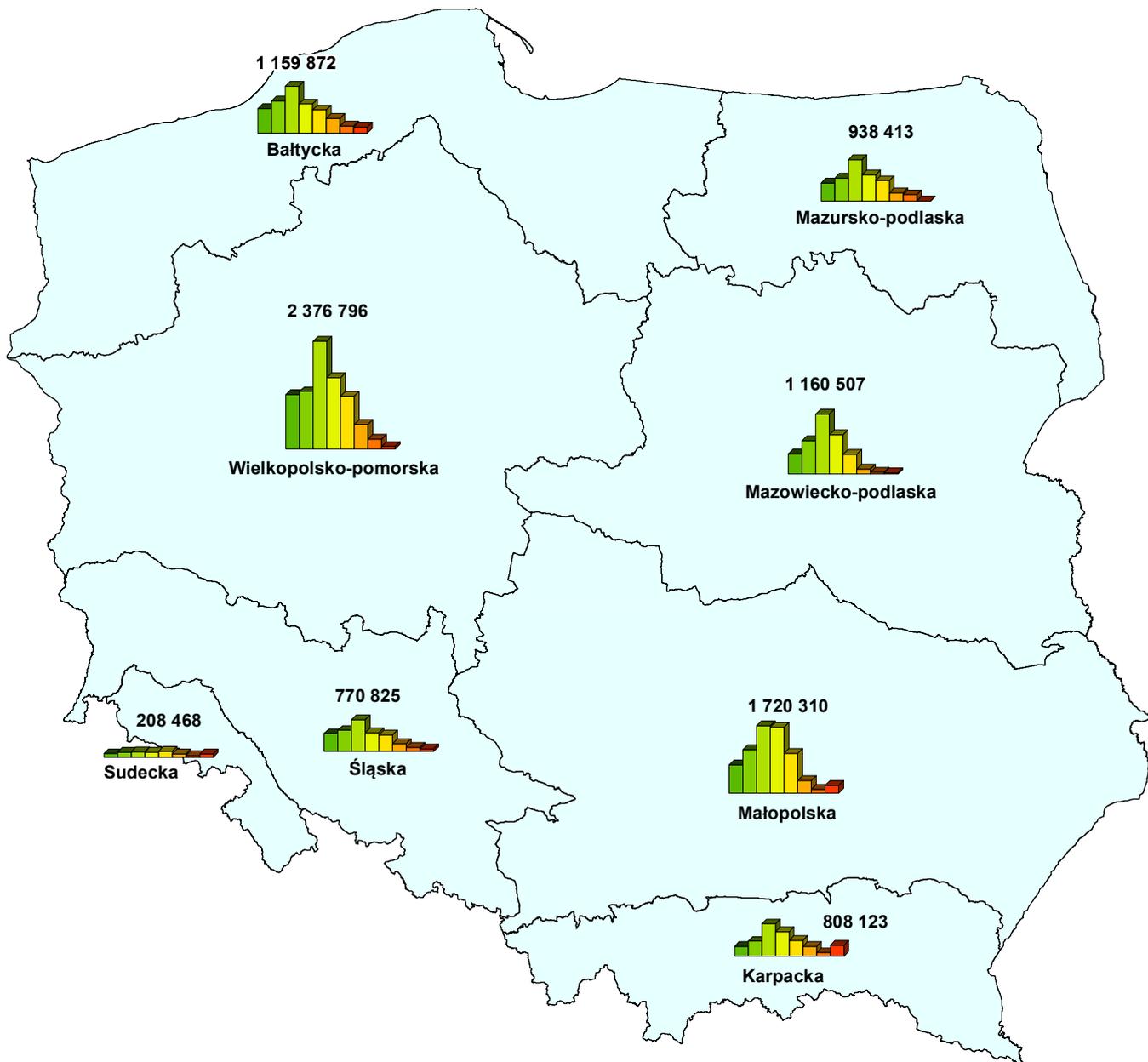
Rys. 1.3. Zestawienie powierzchni lasów w zasięgu terytorialnym RDLP według kategorii własności (ha)



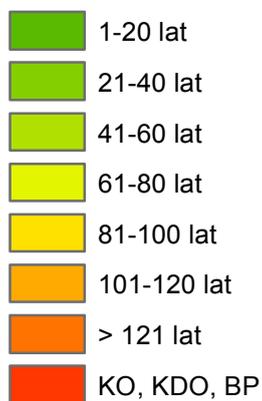
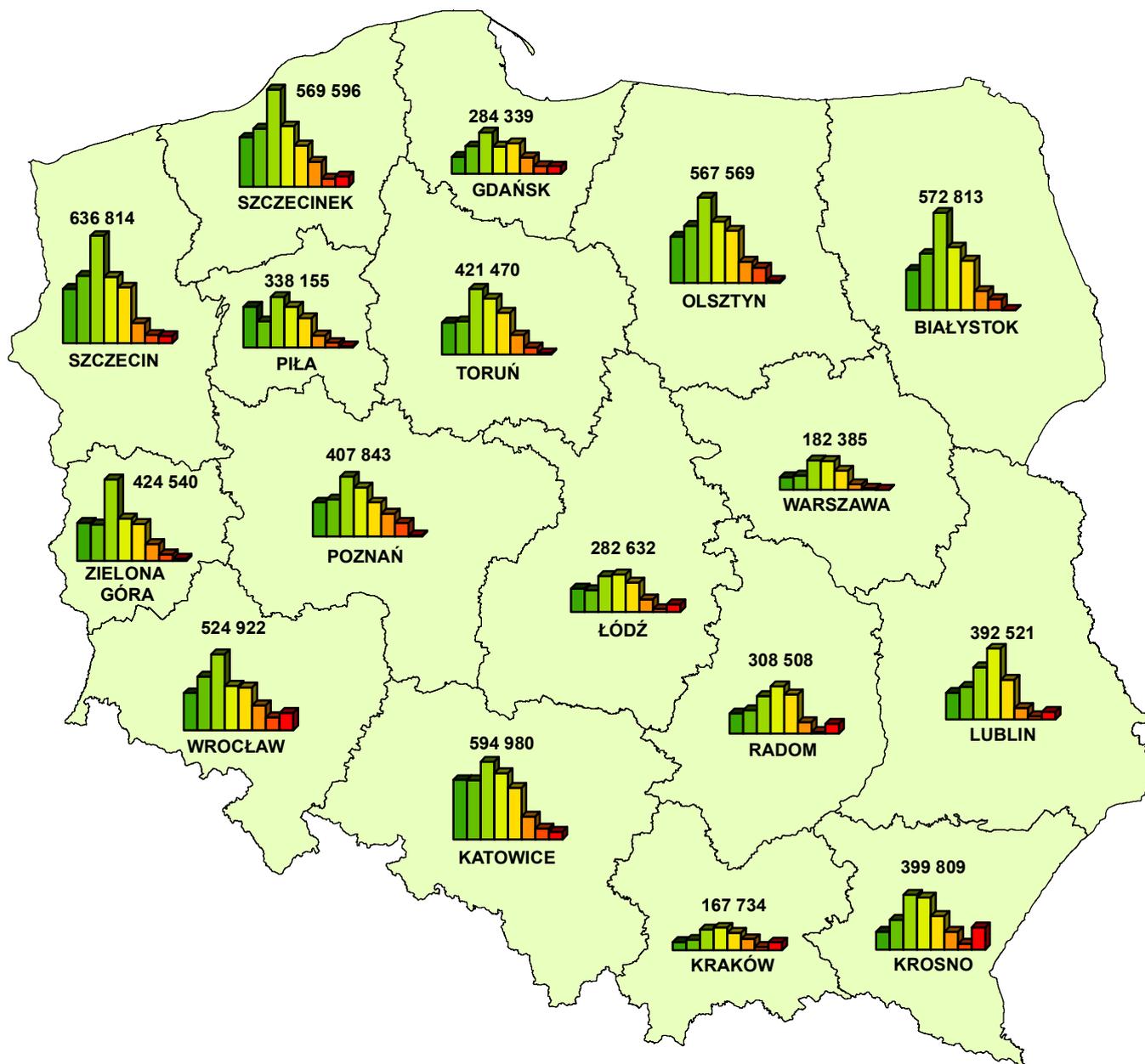
Rys. 2.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według klas wieku (ha)



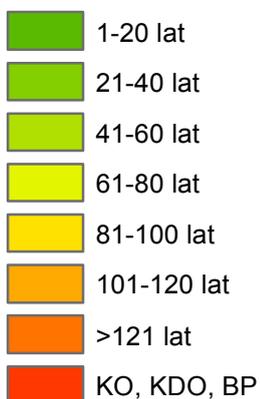
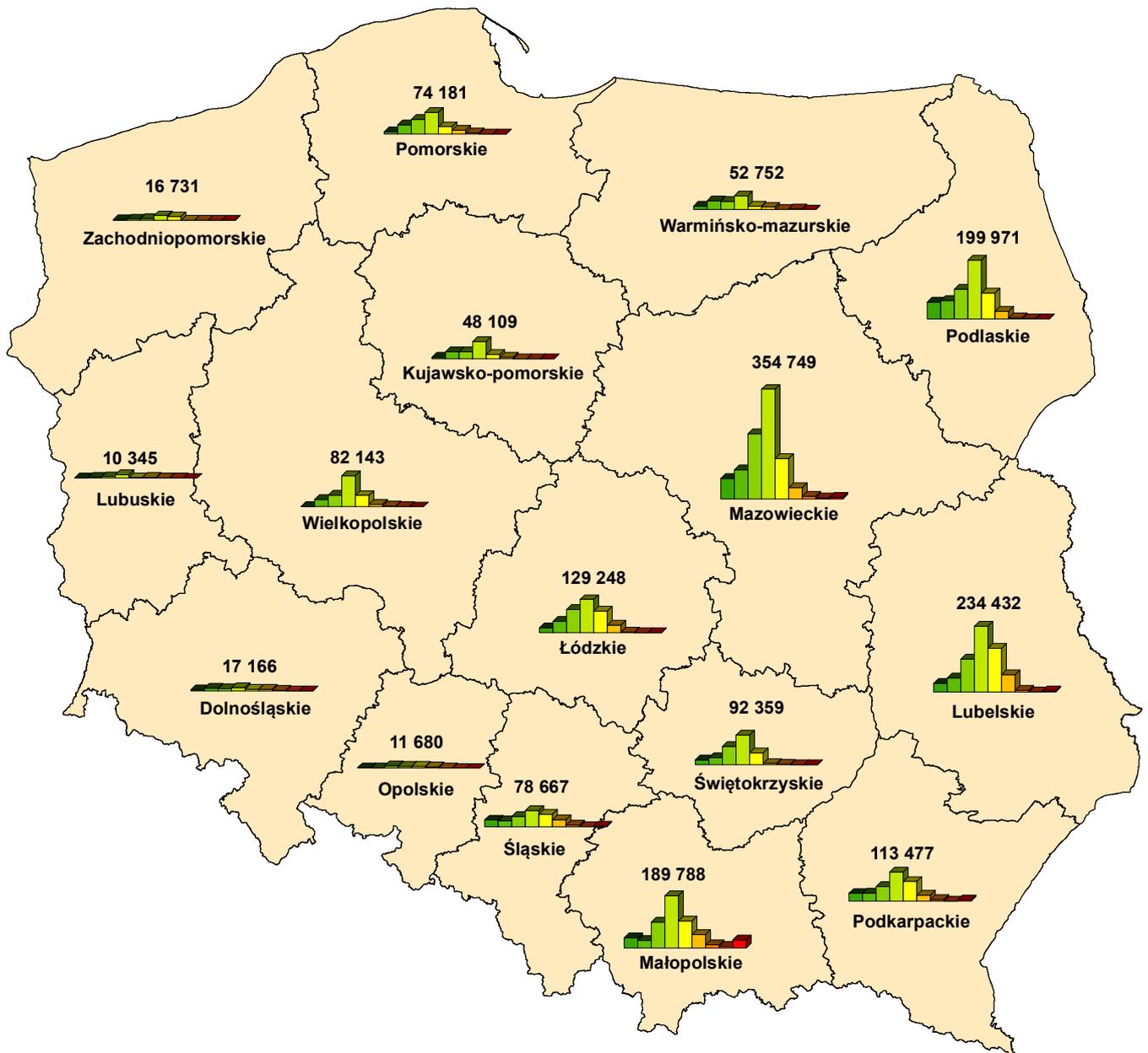
Rys. 2.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wieku (ha)



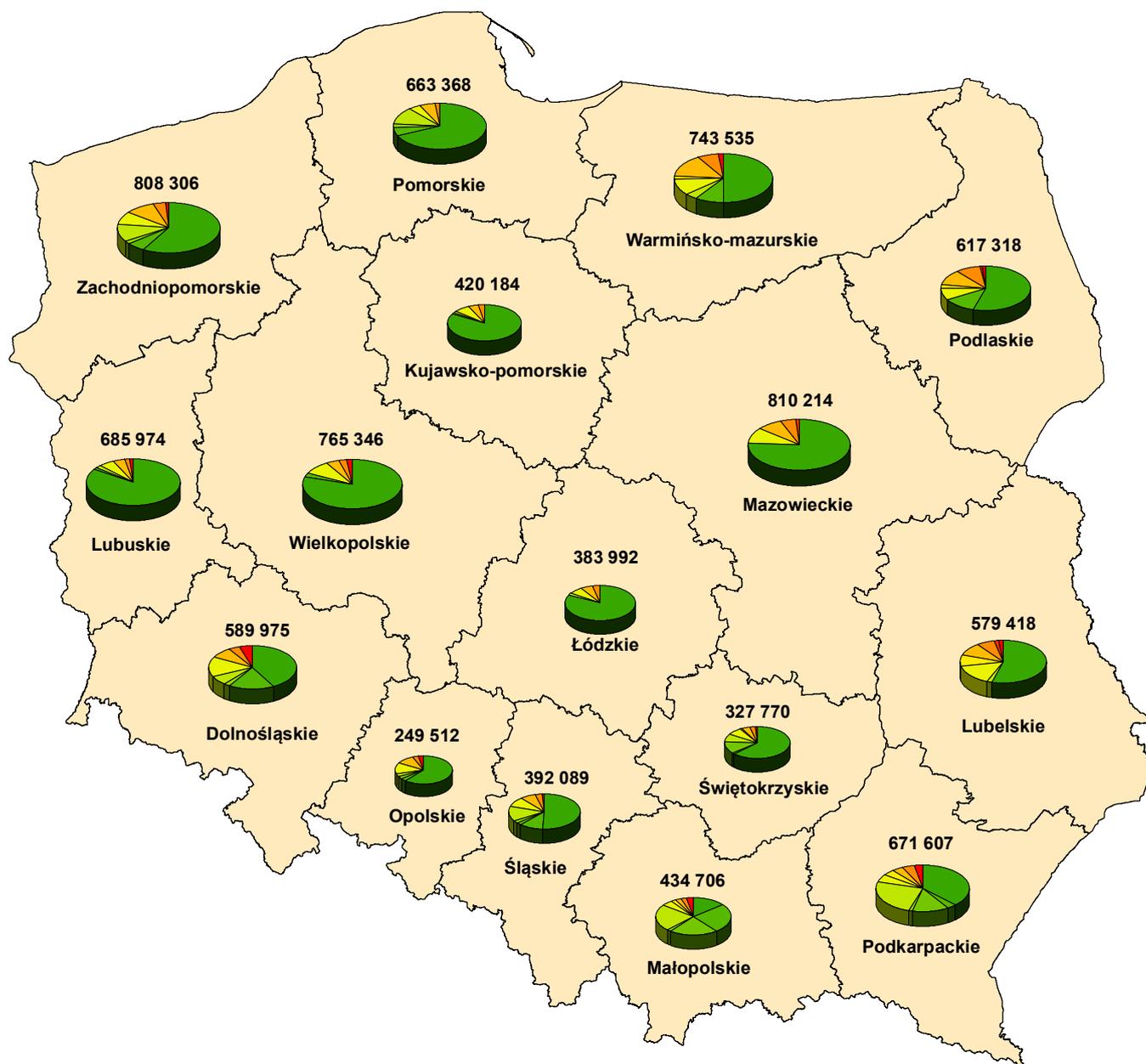
Rys. 2.3. Zestawienie powierzchni lasów w RDLP według klas wieku (ha)



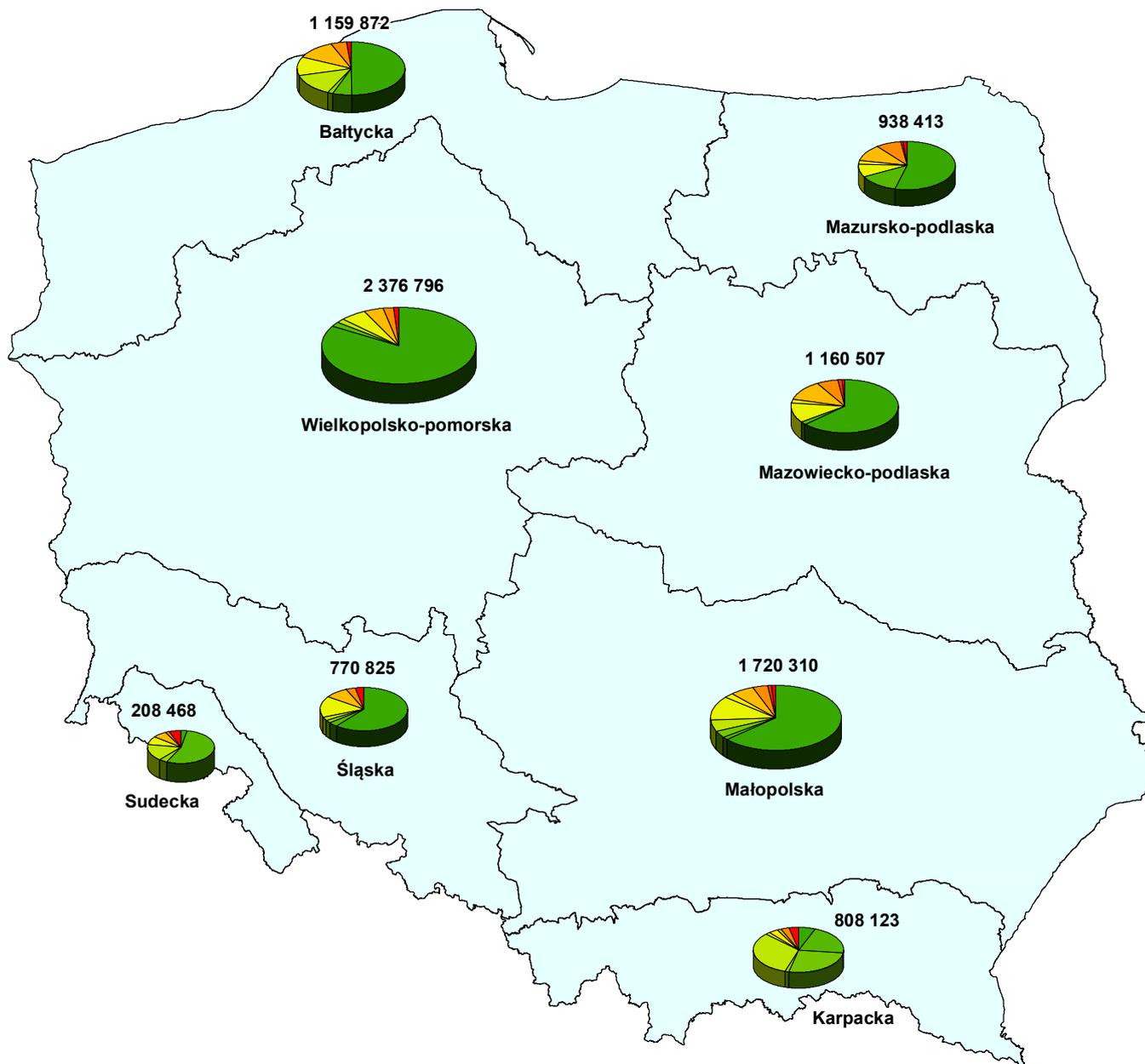
Rys. 2.4. Zestawienie powierzchni lasów prywatnych w województwach według klas wieku (ha)



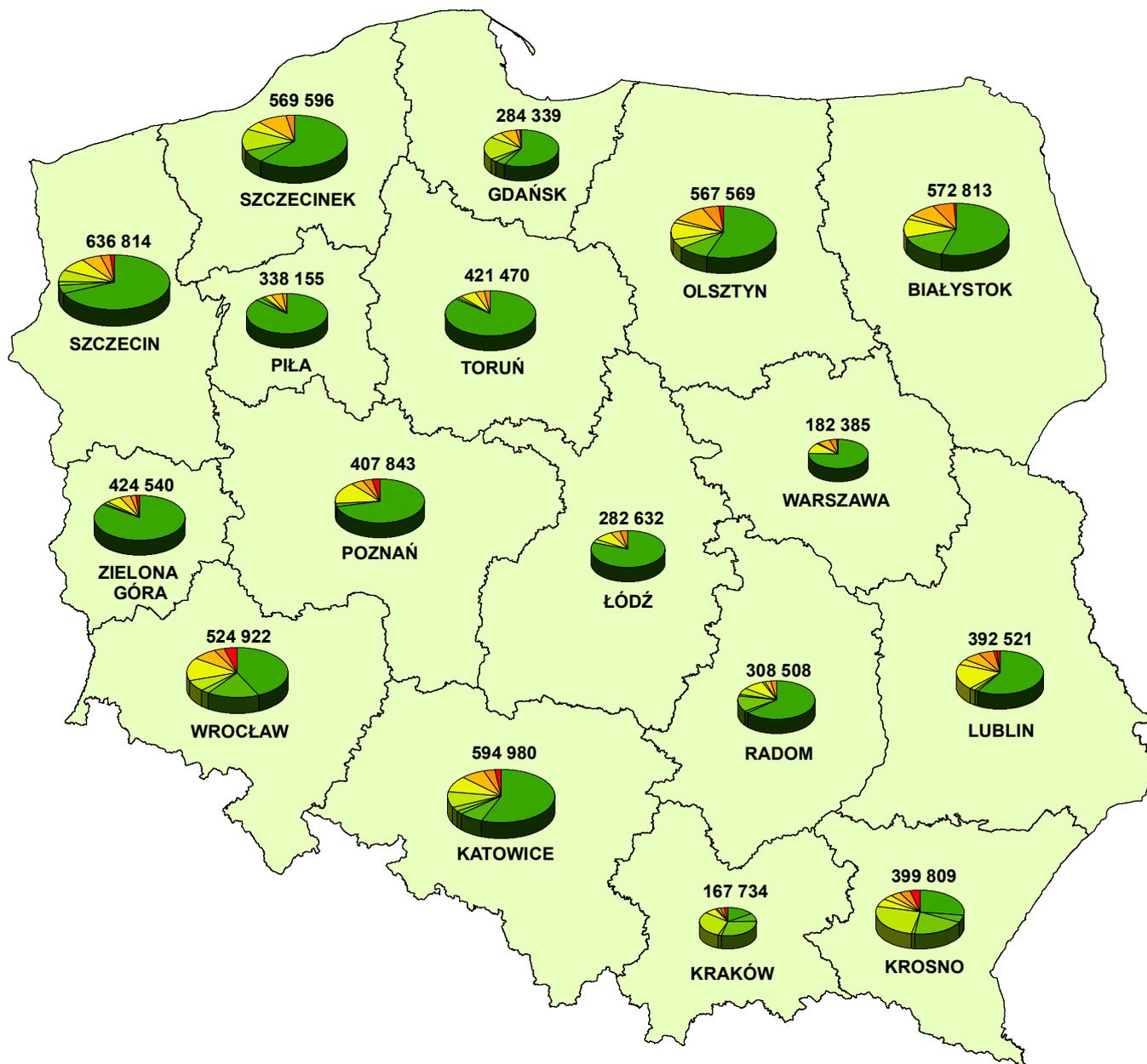
Rys. 3.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według gatunków panujących (ha)



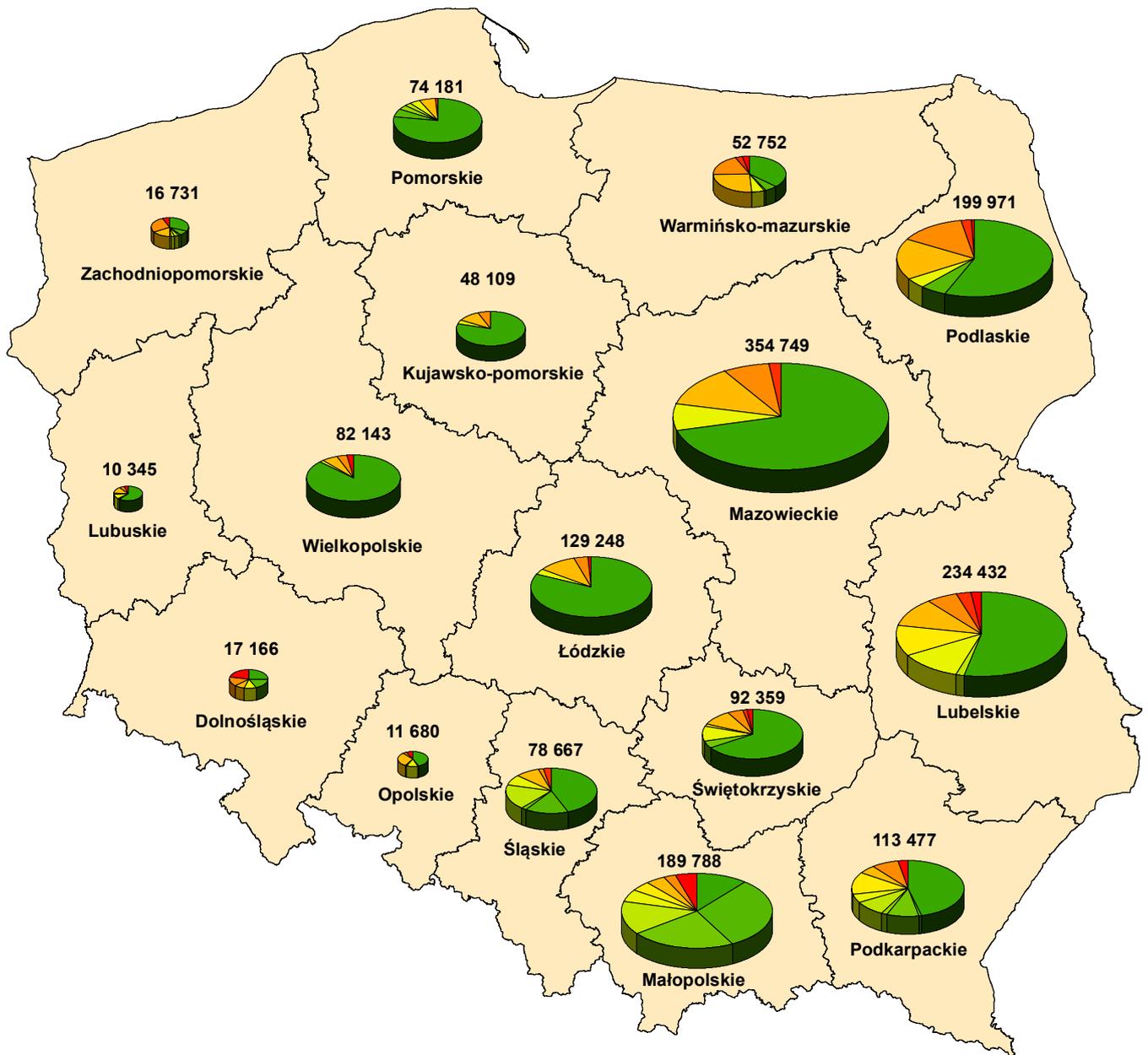
Rys. 3.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według gatunków panujących (ha)



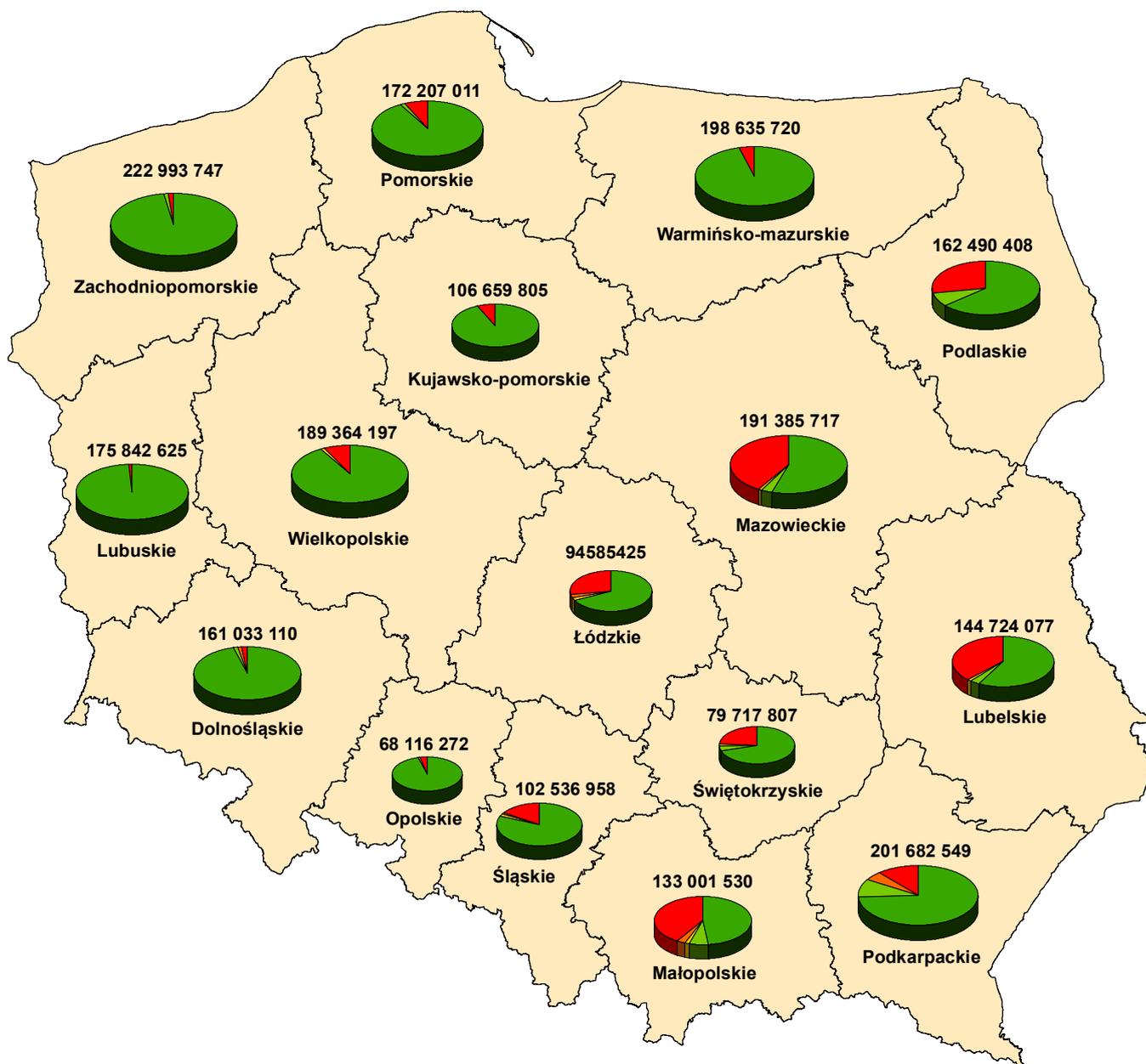
Rys. 3.3. Zestawienie powierzchni lasów w RDLP według gatunków panujących (ha)



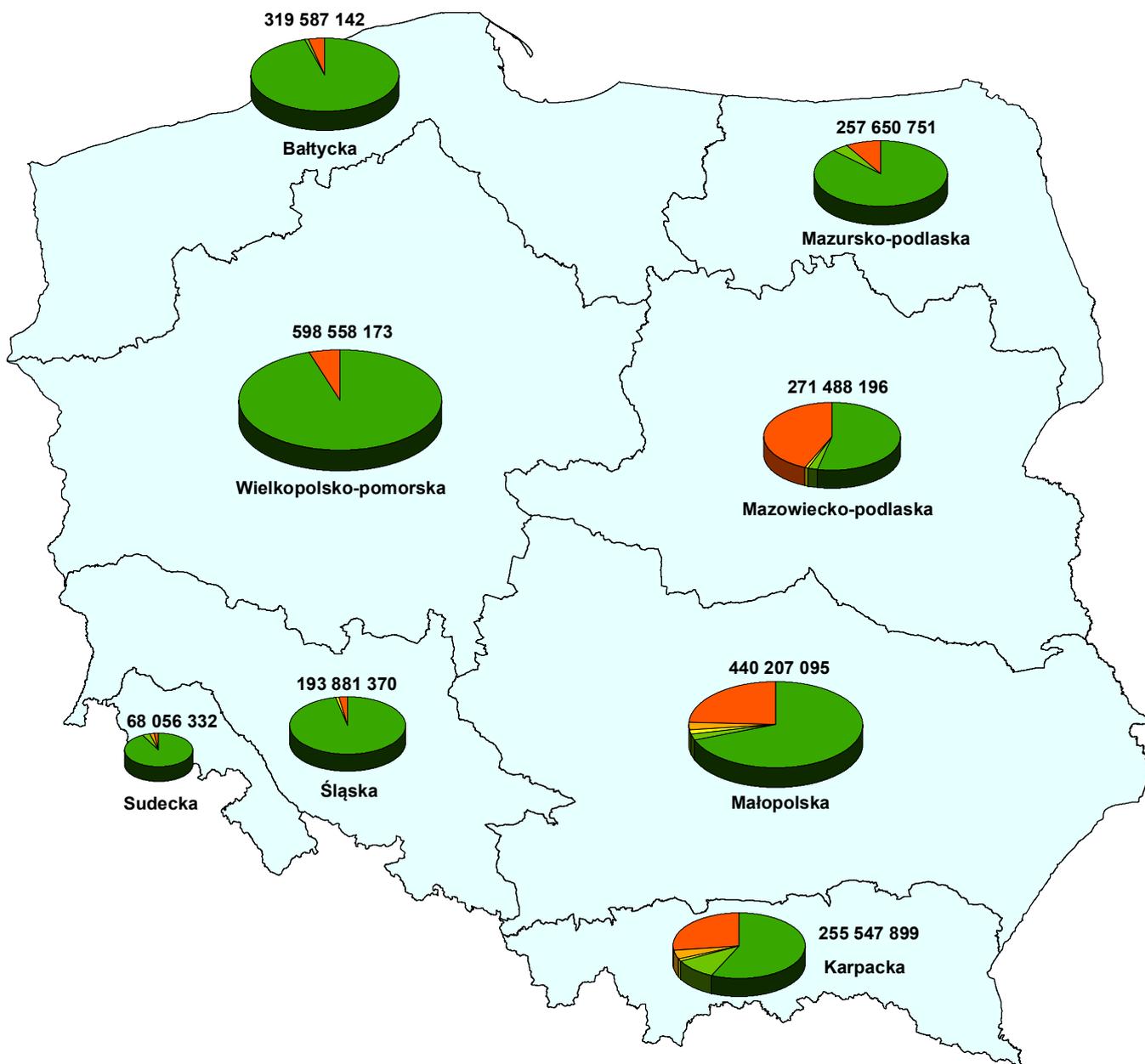
Rys. 3.4. Zestawienie powierzchni lasów prywatnych w województwach według gatunków panujących (ha)



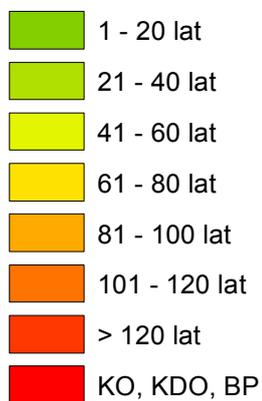
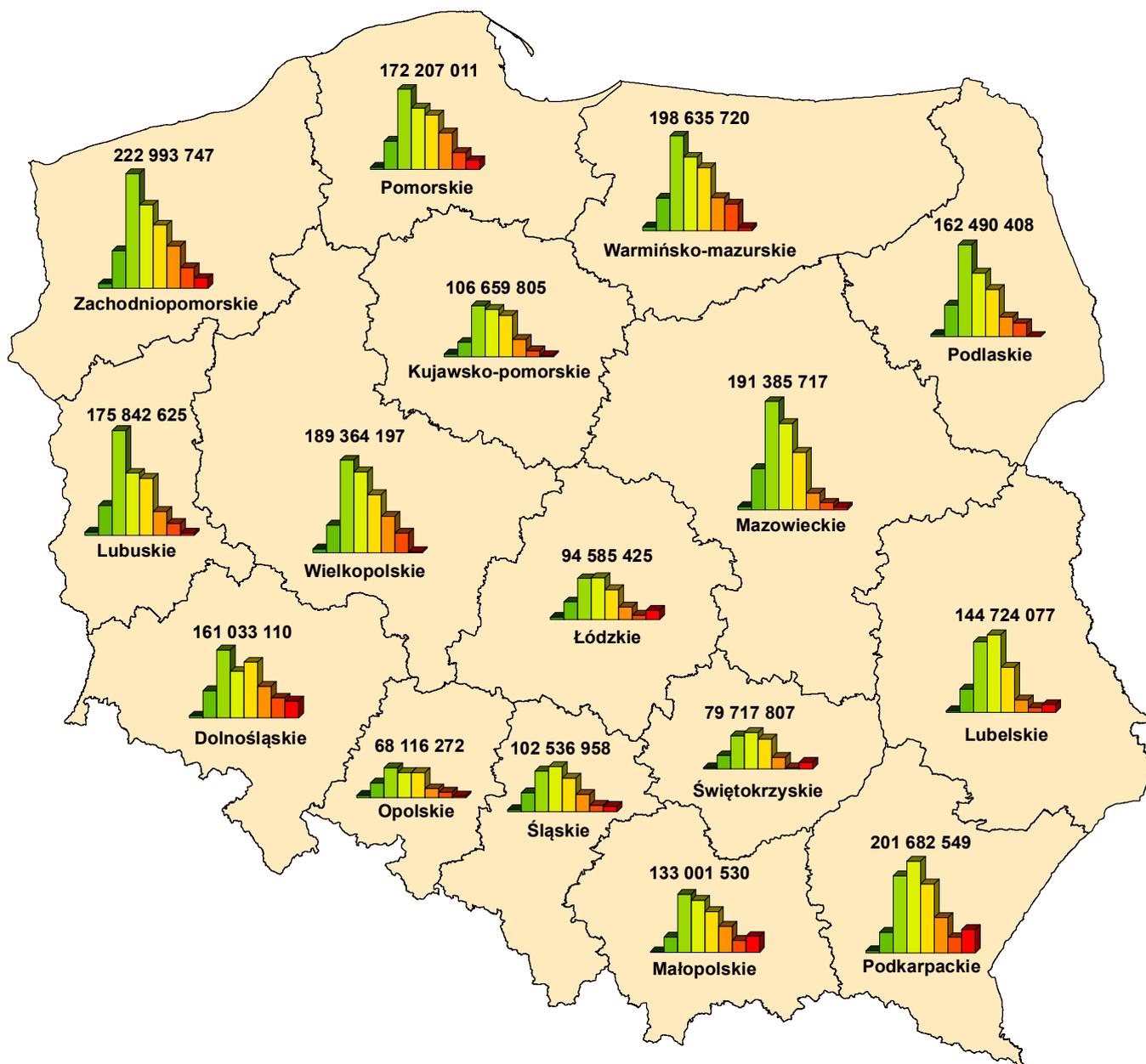
Rys. 4.1. Zestawienie miąższości lasów w województwach według kategorii własności (m³)



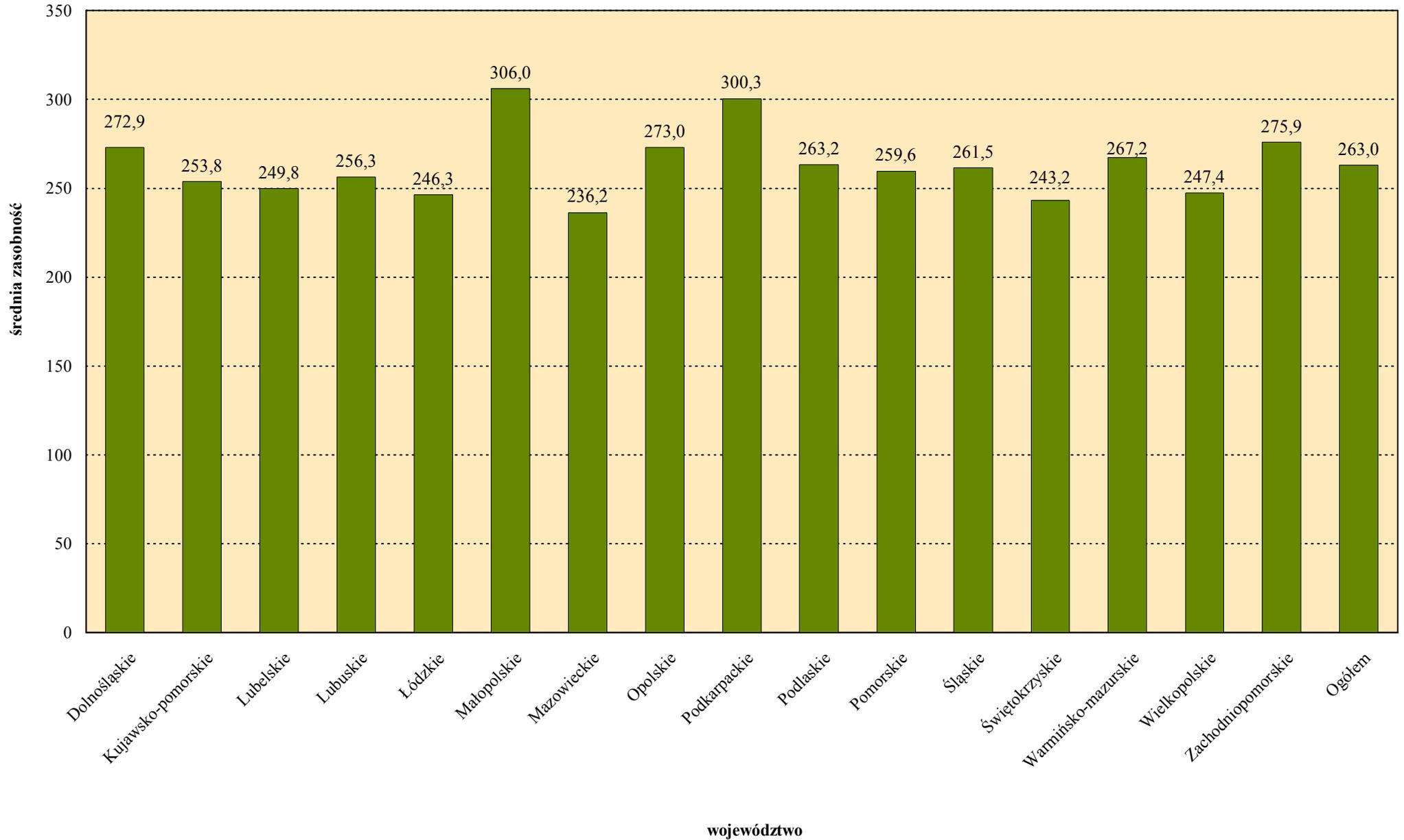
Rys. 4.2. Zestawienie miąższości lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według kategorii własności (m³)



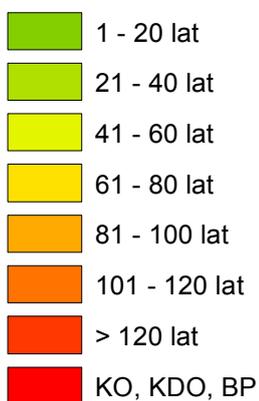
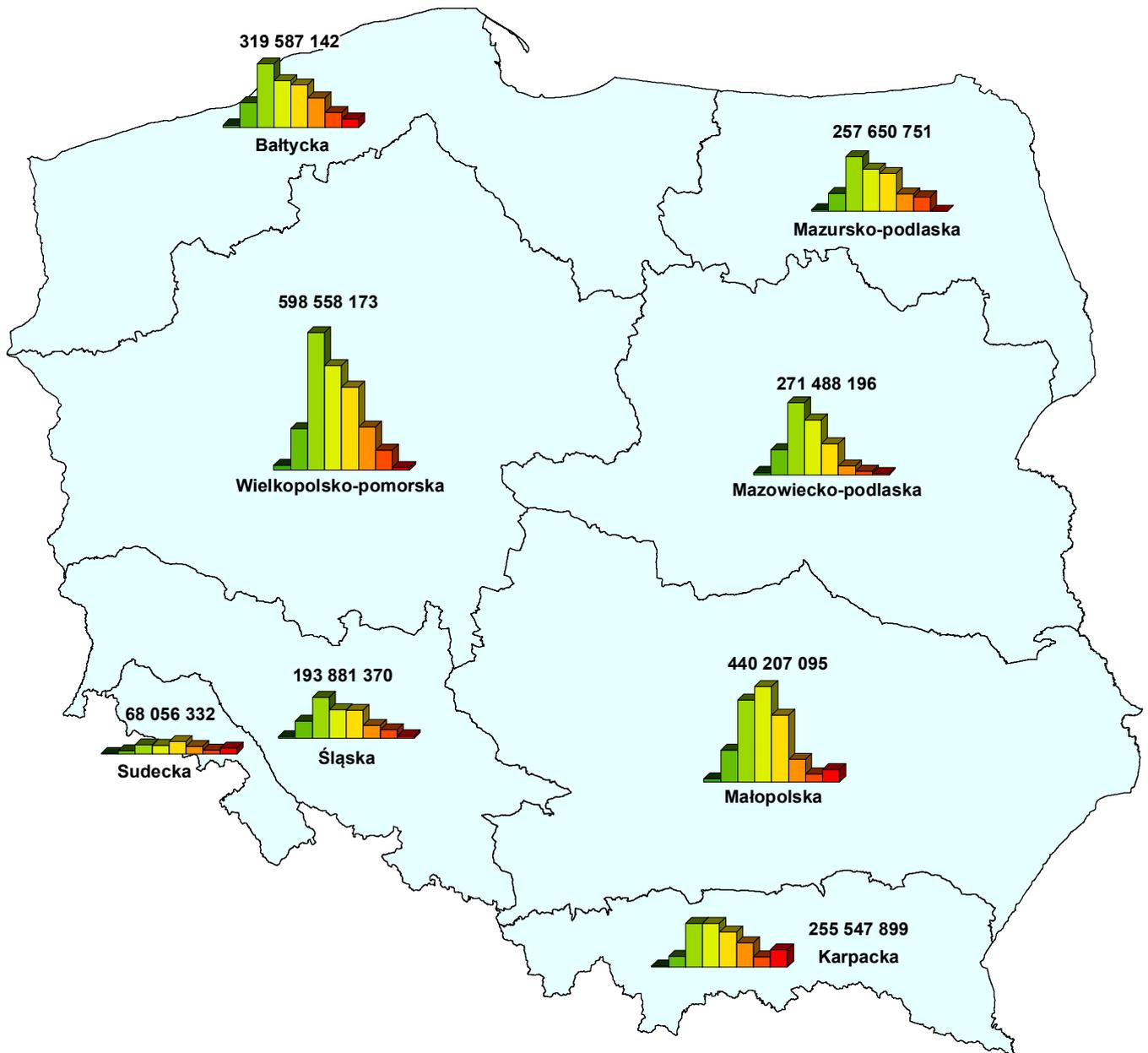
Rys. 5.1. Zestawienie miąższości lasów w województwach według klas wieku (m³)



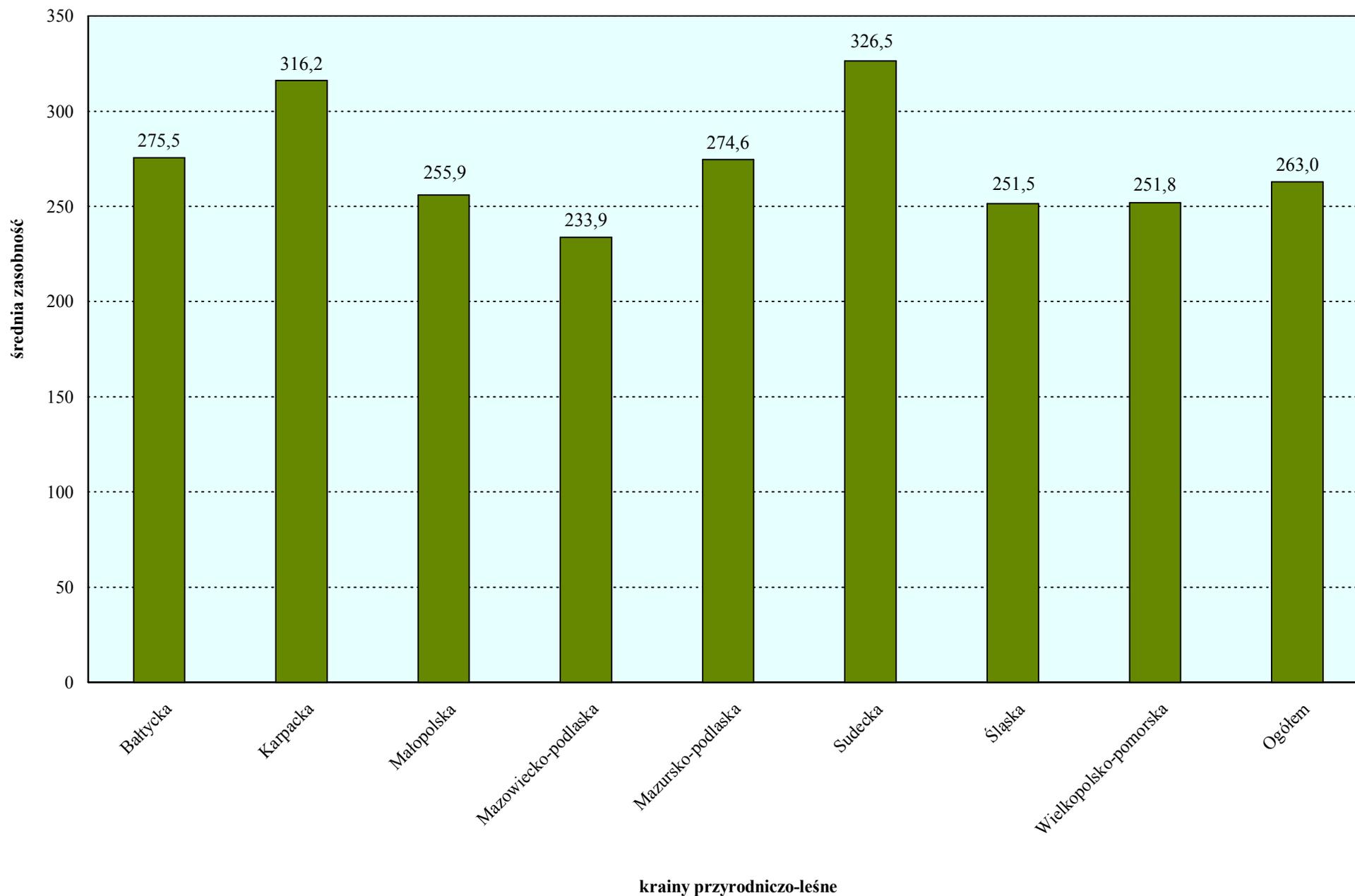
Rys. 5a.1. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w województwach (m³ /ha)



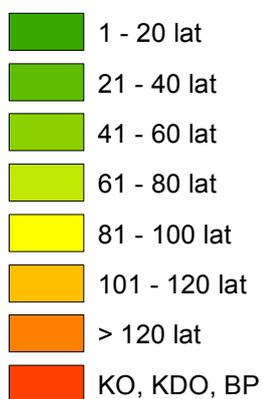
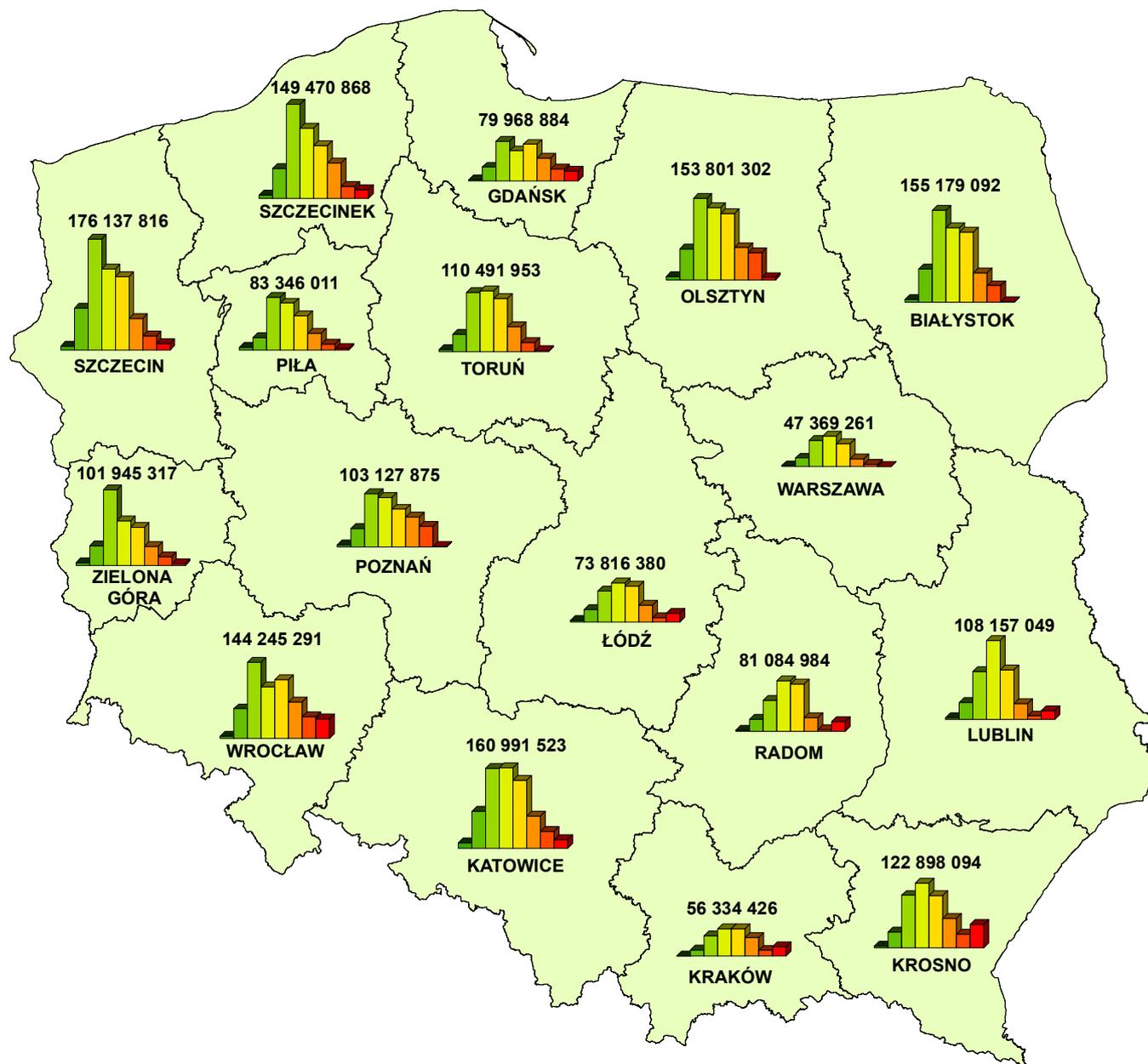
Rys. 5.2. Zestawienie miąższości lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wieku (m³)



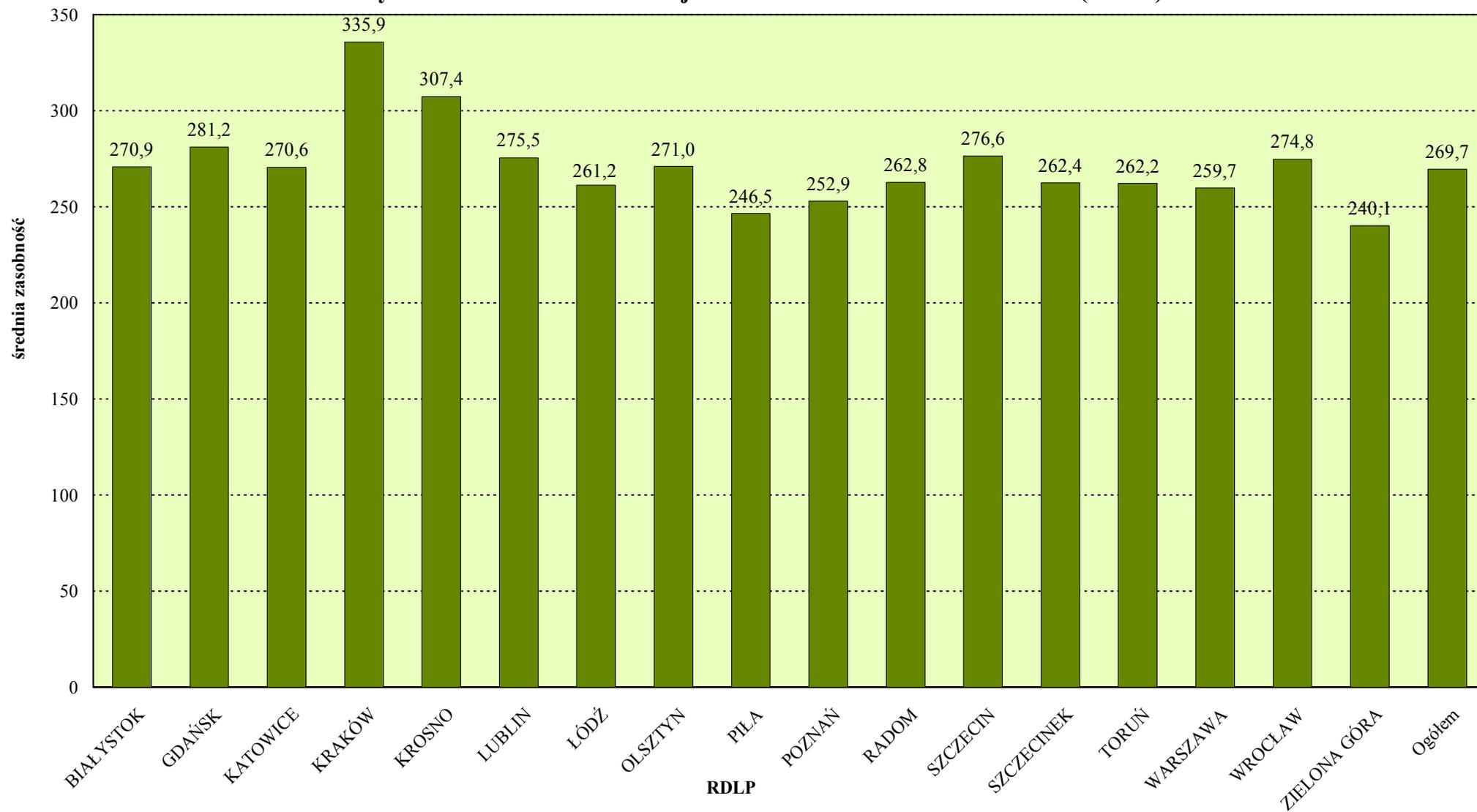
Rys. 5a.2. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w krainach przyrodniczo-leśnych (m³ /ha)



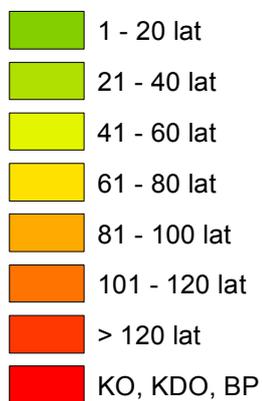
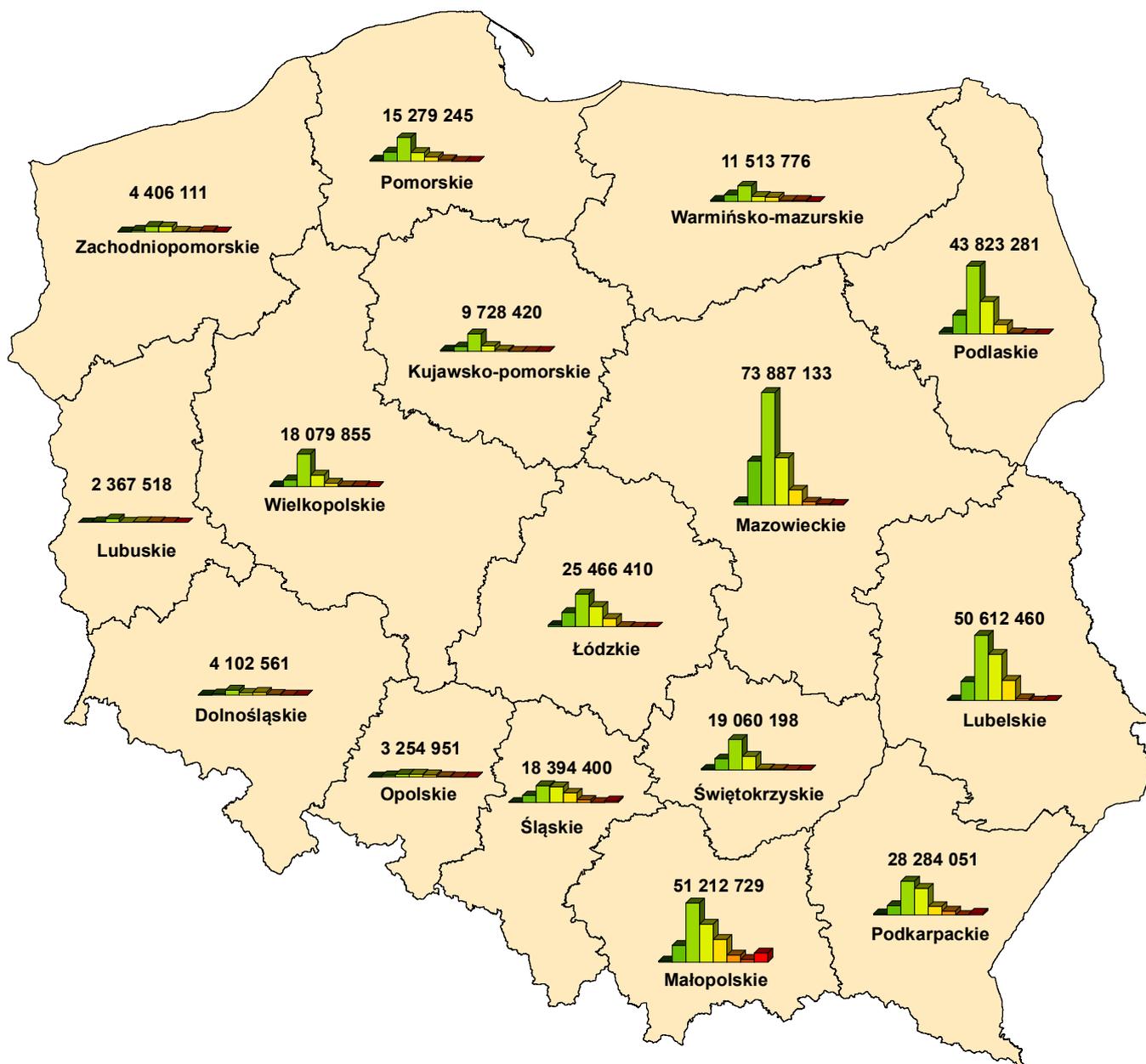
Rys. 5.3. Zestawienie miąższości lasów w RDLP według klas wieku (m³)



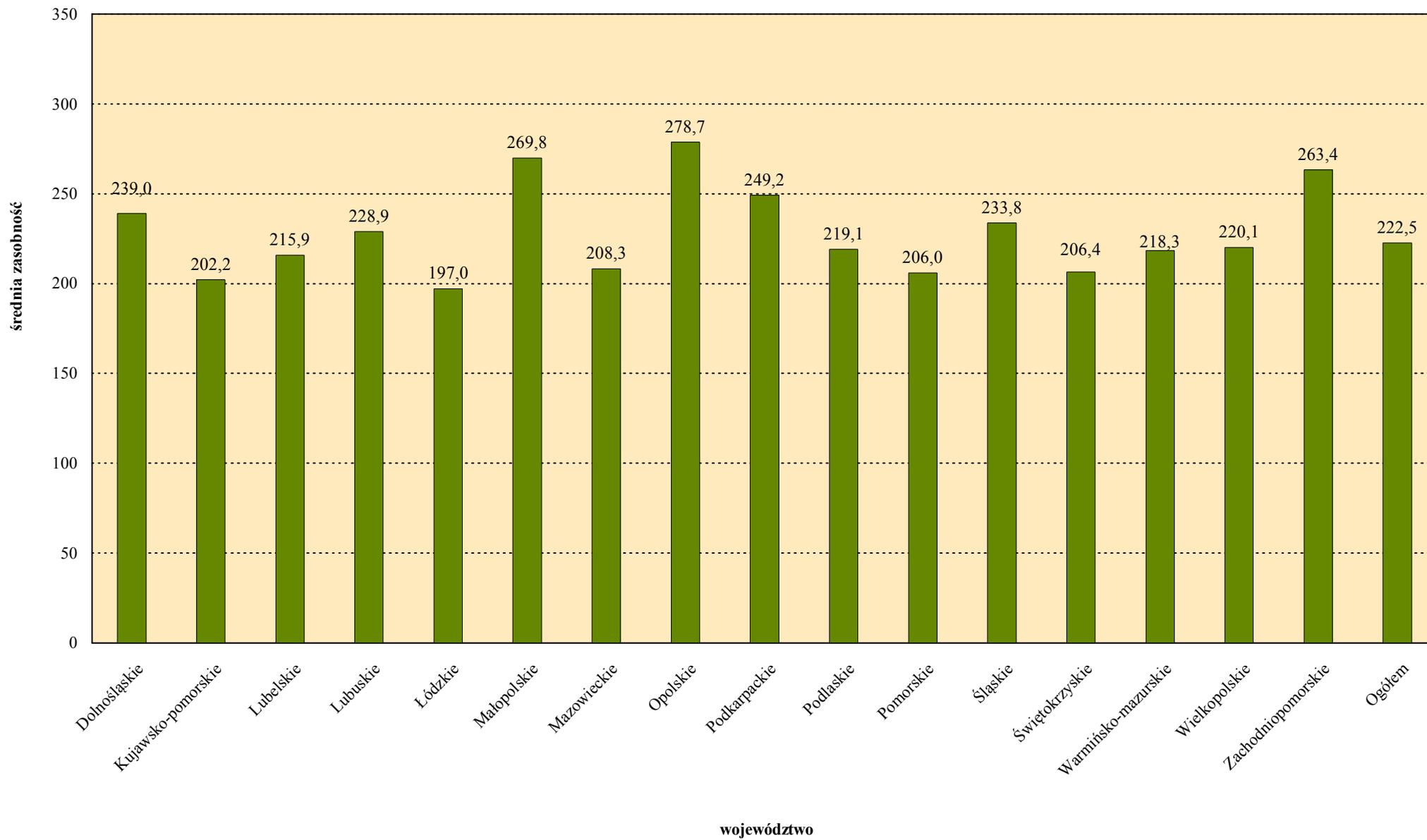
Rys. 5a.3. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w RDLP (m³ /ha)



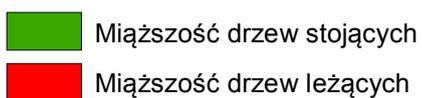
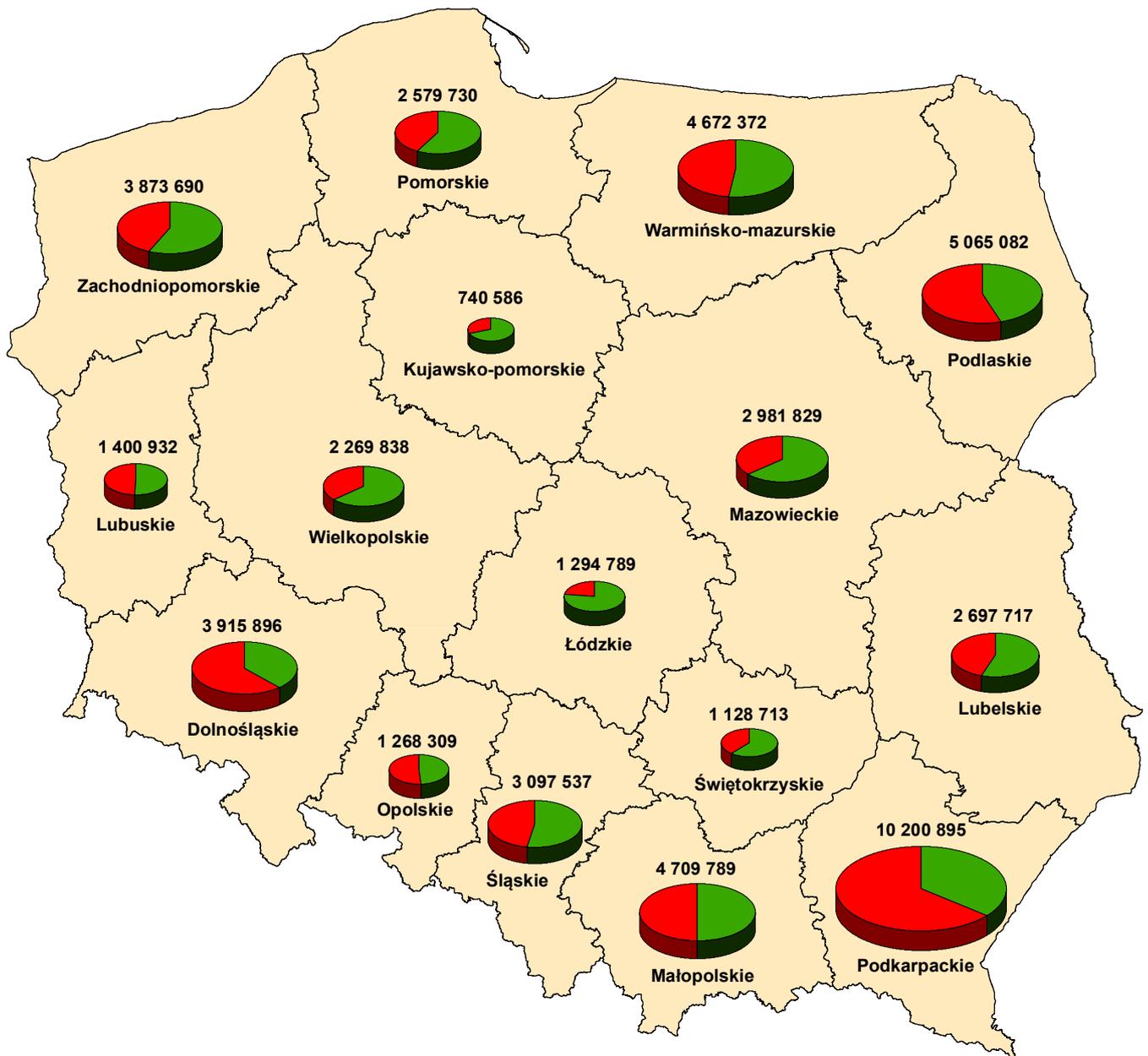
Rys. 5.4. Zestawienie miąższości lasów prywatnych w województwach według klas wieku (m³)



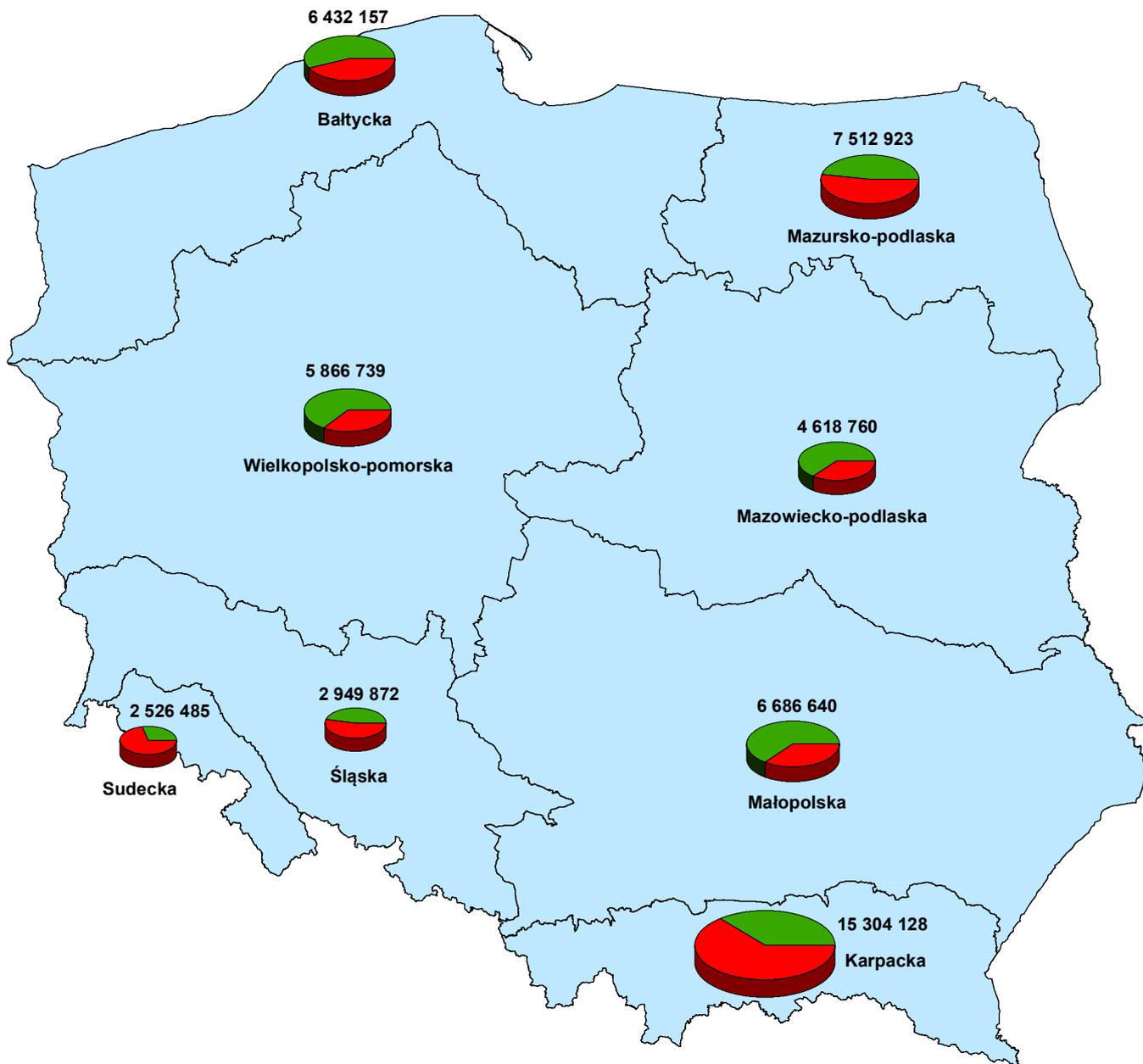
Rys. 5a.4. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów lasów prywatnych w województwach (m³ /ha)



Rys. 6.1. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według województw (m³)

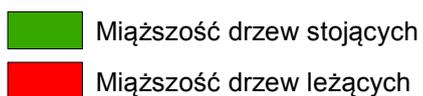
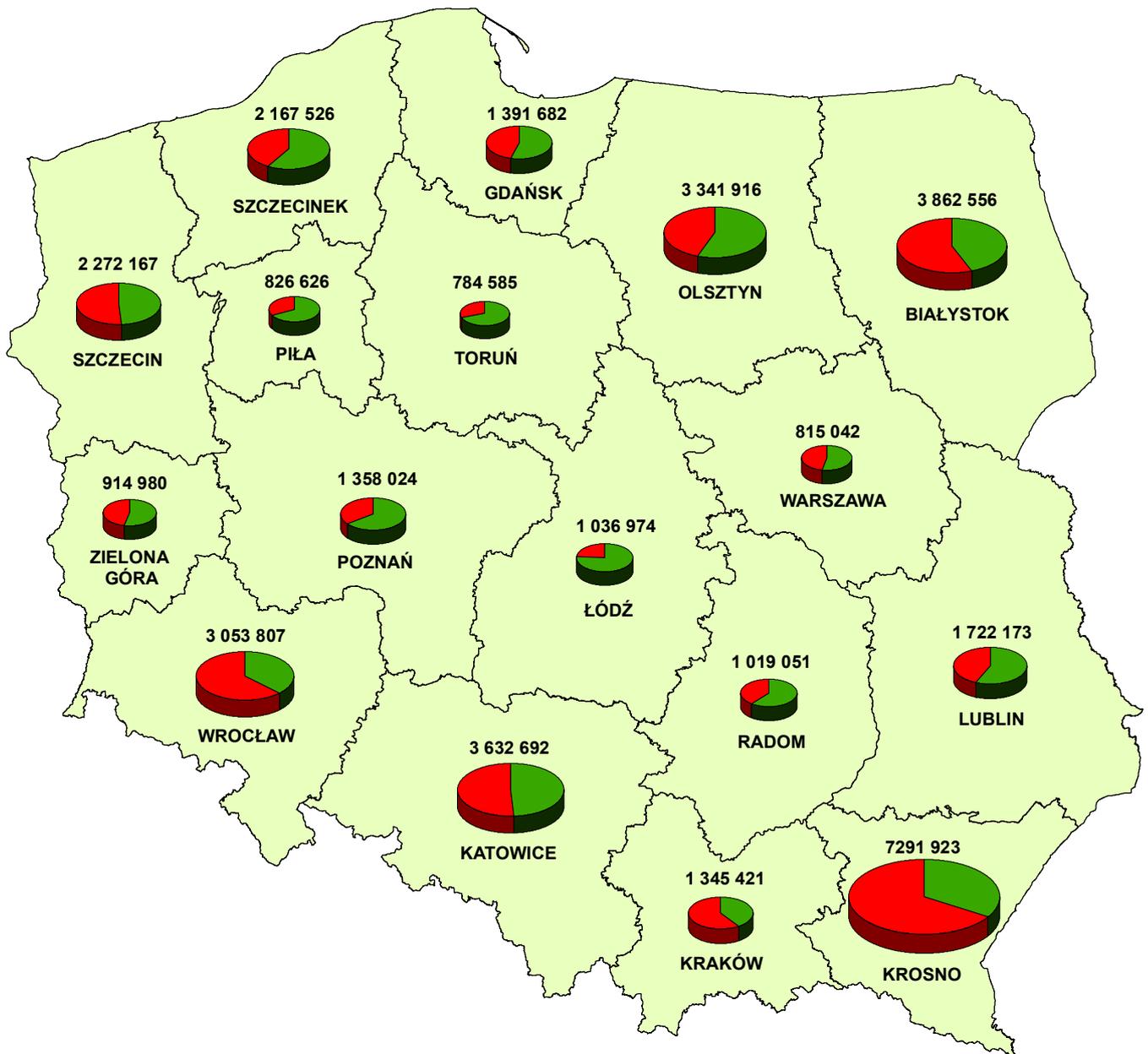


Rys. 6.2. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według krain przyrodniczo-leśnych (m³)



■ Miąższość drzew stojących
■ Miąższość drzew leżących

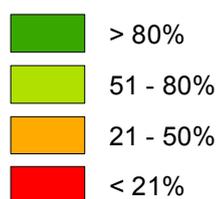
Rys. 6.3. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według RDLP (m³)



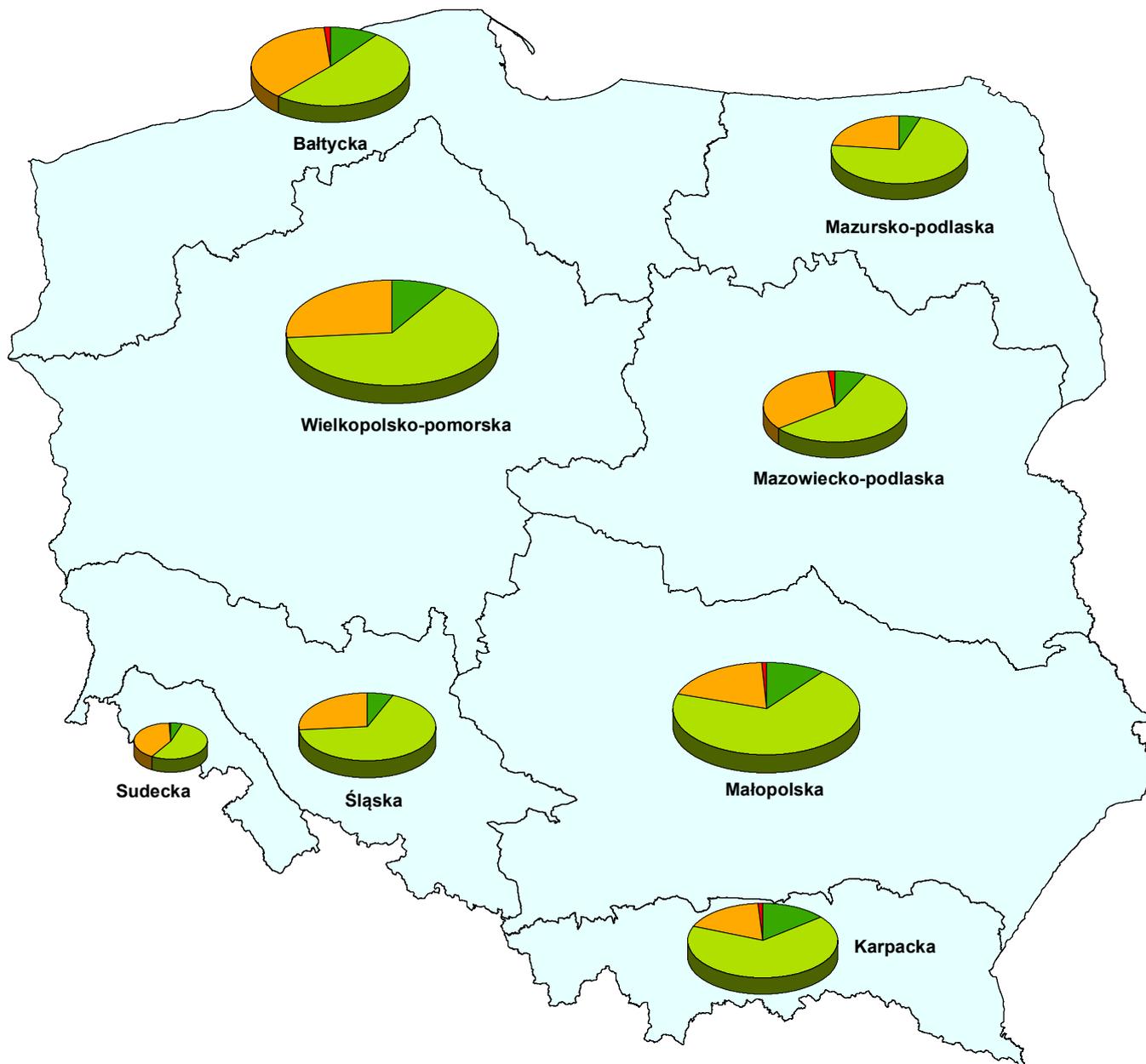
Rys. 7.1. Stan zdrowotny lasu w województwach według klas wypełnienia korony drzew



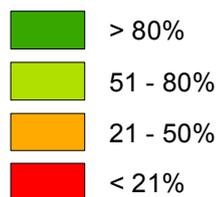
Klasy wypełnienia korony



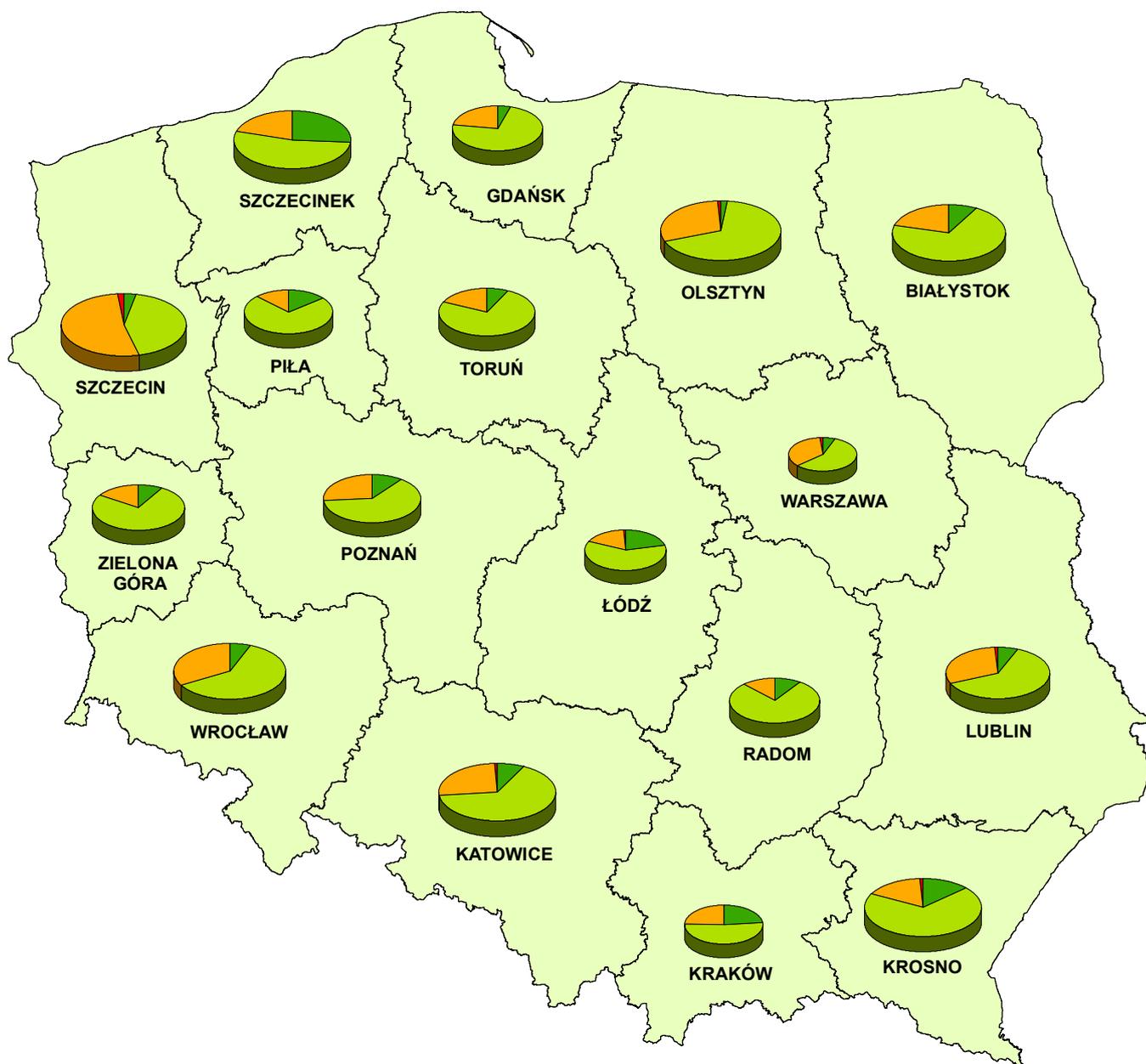
Rys. 7.2. Stan zdrowotny lasu w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wypełnienia korony drzew



Klasy wypełnienia korony



Rys. 7.3. Stan zdrowotny lasu w RDLP według klas wypełnienia korony drzew



Klasy wypełnienia korony



Dokument źródłowy

DOKUMENT ŹRÓDŁOWY - 2010

CECHY ADRESOWE

Współrzędne wyliczone: szerokość długość

Nr pow. Nr jedn. Nr kierow. Data

Rozp. Zak. Nr wg LP

Wojew. Powiat Gmina

Kraina Dzielnica Mezoregion

POW. PRÓBNE

Własność Rodz. użytku grunt. Rodzaj pow. Cecha d-stanu Typ d-stanu

Gat. pan. Wiek gat. pan. Bonit. gat. pan. Zadrzew. Zwarcie Bud. pion.

Zaszczości gosp. na pow. Uszkodzenie d-stanu na pow. i jego nasilenie Stan piel.

Forma ukształtowania terenu Położenie terenu Wystawy i nachylenia

Typ siedliskowy lasu Sposób określ. tsl Stan sied. Korekta tsl Zmiana wielk. pow.

DRZEWOSTAN

Rodzaj pow. Funkcja lasu Forma ochr. przyr. Rodz. ochr. Natura 2000 Kat. ochr.

Spos. zag. Gat. pan. Wiek gat. pan. poddz. Zad. poddz. Zw. poddz. Bud. pion. poddz.

Sposób opisu d-stanu UWAGI

POWIERZCHNIA B

Nachylenie: Promień cm: Pow. m²: 20Nr pow. Pokrywa: Pokrycie cał. [%]:

Dane o drzewach i krzewach o pierśnicy do 70 mm

Drzewa i krzewy do wysokości mniejszej od 0,5 m						Zadrz. [%]		
Lp.	Gat.	War.	Pokrycie [%]	H [m]	Uszkodzenie			
					rodz.	%	rodz.	%
1				0,				
2				0,				
3				0,				
4				0,				
5				0,				
6				0,				
Σκ								

Drzewa i krzewy o wysokości 0,5 m i większej						Zadrz. [%]		
i pierśnicy do 30 mm								
Lp.	Gat.	War.	N	H [m]	Uszkodzenie			
					rodz.	%	rodz.	%
1				,				
2				,				
3				,				
4				,				
5				,				
6				,				
Σκ								

Drzewa i krzewy o pierśnicy większej lub równej 30 mm						Zadrz. [%]		
i mniejszej od 70 mm								
Lp.	Gat.	War.	N	H [m]	Uszkodzenie			
					rodz.	%	rodz.	%
1				,				
2				,				
3				,				
4				,				
5				,				
6				,				
7				,				
8				,				
9				,				
Σκ								

Pniaki określone na powierzchni B							
Lp.	Gat.	Zm [°]	A _p	L _p [cm]	D [mm]	Roz.	L. porz. drzewa
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
Σκ							

ZESTAWIENIA ZBIORCZE

(1-29)

Tabela 1.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			%
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	355006 3,9	1087995 11,9	1412123 15,4	2406185 26,4	1712326 18,7	1189822 13,0	530119 5,8	238474 2,6	211264 2,3	8788308 96,1	9143314 100,0	100,0
Lasy publiczne	241057 3,2	910824 12,2	1070840 14,4	1783837 24,1	1412557 19,0	1081173 14,6	508706 6,8	233760 3,1	194762 2,6	7196459 96,8	7437516 100,0	81,3
Własność Skarbu Państwa	236281 3,2	905410 12,3	1063193 14,5	1766939 24,0	1390602 19,0	1068702 14,5	503114 6,8	227463 3,1	191982 2,6	7117405 96,8	7353686 100,0	80,4
-w zarządzie LP	219334 3,1	892755 12,6	1031670 14,5	1714636 24,4	1341118 18,9	1030346 14,5	466028 6,6	199252 2,8	181491 2,6	6857296 96,9	7076630 100,0	77,4
-w zarządzie PN	12988 7,1	4800 2,6	18306 10,0	33905 18,4	32009 17,4	29117 15,8	24641 13,4	21647 11,8	6519 3,5	170944 92,9	183932 100,0	2,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1442 4,3	2043 6,0	4321 12,8	6145 18,1	10249 30,3	1699 5,0	7853 23,0		168 0,5	32478 95,7	33920 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	2517 4,3	5812 9,8	8896 15,0	12253 20,6	7226 12,2	7540 12,8	4592 7,8	6564 11,1	3804 6,4	56687 95,7	59204 100,0	0,6
Własność gmin	4776 5,7	5414 6,5	7647 9,1	16898 20,1	21955 26,2	12471 14,9	5592 6,7	6297 7,5	2780 3,3	79054 94,3	83830 100,0	0,9
Lasy prywatne	113949 6,7	177171 10,4	341283 20,0	622348 36,4	299769 17,5	108649 6,4	21413 1,3	4714 0,3	16502 1,0	1591849 93,3	1705798 100,0	18,7

Tabela 1.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	29095 4,9	71436 12,1	97504 16,5	133283 22,7	80620 13,7	79125 13,4	43696 7,4	24885 4,2	30331 5,1	560880 95,1	589975 100,0	6,5
Kujawsko-pomorskie	11945 2,8	55669 13,2	53346 12,7	112212 26,8	86698 20,6	63890 15,2	25493 6,1	8715 2,1	2216 0,5	408239 97,2	420184 100,0	4,6
Lubelskie	15773 2,7	57556 10,0	90718 15,6	158930 27,5	147267 25,4	72628 12,5	17410 3,0	6589 1,1	12547 2,2	563645 97,3	579418 100,0	6,3
Lubuskie	15684 2,3	91721 13,3	100401 14,6	210596 30,7	108910 15,9	100273 14,6	38124 5,6	15041 2,2	5224 0,8	670290 97,7	685974 100,0	7,5
Łódzkie	11891 3,1	46424 12,1	61873 16,1	92808 24,3	81939 21,3	49530 12,9	19217 5,0	5950 1,5	14360 3,7	372101 96,9	383992 100,0	4,2
Małopolskie	22123 5,1	30493 7,1	55933 12,9	116209 26,5	84383 19,4	53738 12,4	29468 6,8	13343 3,1	29016 6,7	412583 94,9	434706 100,0	4,8
Mazowieckie	37185 4,6	82822 10,2	144156 17,8	247998 30,7	163169 20,1	94043 11,6	25085 3,1	9798 1,2	5958 0,7	773029 95,4	810214 100,0	8,8
Opolskie	7466 3,0	41021 16,5	43429 17,5	56561 22,4	39079 15,7	37817 15,2	13559 5,4	6642 2,7	3938 1,6	242046 97,0	249512 100,0	2,7
Podkarpackie	43295 6,4	52331 7,8	77752 11,6	155015 23,0	149270 22,3	93140 13,8	43346 6,5	14738 2,2	42720 6,4	628312 93,6	671607 100,0	7,3
Podlaskie	37888 6,1	58781 9,5	109727 17,8	188534 30,6	110519 17,9	69086 11,2	25867 4,2	16332 2,6	584 0,1	579430 93,9	617318 100,0	6,8
Pomorskie	13966 2,1	78377 11,9	106641 16,0	167651 25,3	111298 16,8	90647 13,6	54314 8,2	23988 3,6	16486 2,5	649402 97,9	663368 100,0	7,3
Śląskie	25686 6,6	56270 14,3	63245 16,1	80751 20,6	75910 19,4	50387 12,9	23544 6,0	8784 2,2	7512 1,9	366403 93,4	392089 100,0	4,3

Tabela 1.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	9524 <i>2,9</i>	33779 <i>10,3</i>	51972 <i>15,9</i>	79391 <i>24,3</i>	69525 <i>21,2</i>	50621 <i>15,4</i>	18677 <i>5,7</i>	2742 <i>0,8</i>	11539 <i>3,5</i>	318246 <i>97,1</i>	327770 100,0	3,6
Warmińsko-mazurskie	42524 <i>5,7</i>	108972 <i>14,7</i>	112643 <i>15,1</i>	187626 <i>25,3</i>	118772 <i>15,9</i>	92851 <i>12,5</i>	43998 <i>5,9</i>	31205 <i>4,2</i>	4944 <i>0,7</i>	701011 <i>94,3</i>	743535 100,0	8,1
Wielkopolskie	12806 <i>1,7</i>	108626 <i>14,2</i>	111687 <i>14,6</i>	197365 <i>25,7</i>	152738 <i>20,0</i>	101407 <i>13,3</i>	53557 <i>7,0</i>	24674 <i>3,2</i>	2486 <i>0,3</i>	752540 <i>98,3</i>	765346 100,0	8,4
Zachodniopomorskie	18155 <i>2,2</i>	113717 <i>14,1</i>	131096 <i>16,2</i>	221255 <i>27,5</i>	132229 <i>16,3</i>	90639 <i>11,2</i>	54764 <i>6,8</i>	25048 <i>3,1</i>	21403 <i>2,6</i>	790151 <i>97,8</i>	808306 100,0	8,8
Ogółem	355006 <i>3,9</i>	1087995 <i>11,9</i>	1412123 <i>15,4</i>	2406185 <i>26,4</i>	1712326 <i>18,7</i>	1189822 <i>13,0</i>	530119 <i>5,8</i>	238474 <i>2,6</i>	211264 <i>2,3</i>	8788308 <i>96,1</i>	9143314 100,0	100,0

Tabela 1.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	31845 2,7	151188 13,0	197604 17,0	287102 24,8	178895 15,5	142074 12,2	90688 7,8	43912 3,8	36564 3,2	1128027 97,3	1159872 100,0	12,7
Karpacka	57245 7,1	61631 7,6	91819 11,3	198693 24,6	149883 18,6	96999 12,0	61295 7,6	22272 2,8	68286 8,4	750878 92,9	808123 100,0	8,8
Małopolska	66122 3,8	175515 10,2	266838 15,5	414262 24,1	403119 23,4	243779 14,2	78007 4,5	25225 1,5	47443 2,8	1654188 96,2	1720310 100,0	18,8
Mazowiecko-podlaska	50188 4,3	124674 10,8	204659 17,6	368251 31,9	240501 20,7	121164 10,4	31894 2,7	11669 1,0	7507 0,6	1110319 95,7	1160507 100,0	12,7
Mazursko-podlaska	55491 5,9	111752 11,9	141816 15,1	252626 26,9	159239 17,0	125676 13,4	51833 5,5	39083 4,2	897 0,1	882922 94,1	938413 100,0	10,3
Sudecka	10725 5,1	20967 10,0	28216 13,6	33389 16,1	30563 14,6	34583 16,6	19690 9,4	10144 4,9	20191 9,7	197743 94,9	208468 100,0	2,3
Śląska	29828 3,9	110191 14,3	130143 16,9	193568 25,1	115122 14,9	102671 13,3	48349 6,3	25550 3,3	15403 2,0	740997 96,1	770825 100,0	8,4
Wielkopolsko-pomorska	53562 2,3	332077 14,0	351028 14,7	658294 27,7	435004 18,3	322876 13,6	148363 6,2	60619 2,6	14973 0,6	2323234 97,7	2376796 100,0	26,0
Ogółem	355006 3,9	1087995 11,9	1412123 15,4	2406185 26,4	1712326 18,7	1189822 13,0	530119 5,8	238474 2,6	211264 2,3	8788308 96,1	9143314 100,0	100,0

Tabela 1.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			%
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	32128 5,6	64606 11,3	90442 15,8	155942 27,2	100900 17,6	79517 13,9	30783 5,4	17911 3,1	584 0,1	540685 94,4	572813 100,0	8,1
GDAŃSK	3690 1,3	27050 9,5	44218 15,5	66185 23,3	43612 15,4	48834 17,2	26231 9,2	12594 4,4	11925 4,2	280649 98,7	284339 100,0	4,0
KATOWICE	24920 4,2	95426 16,1	94671 15,9	124295 20,9	106265 17,8	82816 13,9	36797 6,2	17696 3,0	12094 2,0	570060 95,8	594980 100,0	8,4
KRAKÓW	5069 3,0	12934 7,7	16708 10,0	33299 19,8	36214 21,7	27635 16,5	17989 10,7	5223 3,1	12663 7,5	162665 97,0	167734 100,0	2,4
KROSNO	25626 6,4	28777 7,2	47236 11,8	87630 22,0	83458 20,8	53702 13,4	28318 7,1	9543 2,4	35519 8,9	374183 93,6	399809 100,0	5,6
LUBLIN	4033 1,0	42522 10,8	52054 13,3	83588 21,3	112970 28,8	62912 16,0	17903 4,6	4601 1,2	11938 3,0	388488 99,0	392521 100,0	5,5
ŁÓDŹ	7110 2,5	37735 13,3	34938 12,3	57500 20,3	60672 21,6	46923 16,6	20501 7,3	4968 1,8	12285 4,3	275522 97,5	282632 100,0	4,0
OLSZTYN	21522 3,8	74422 13,1	91185 16,0	136615 24,1	98199 17,3	83308 14,7	34404 6,1	24514 4,3	3400 0,6	546047 96,2	567569 100,0	8,0
PIŁA	7046 2,1	65607 19,4	41865 12,3	81155 24,0	65527 19,4	47404 14,0	19589 5,8	7744 2,3	2218 0,7	331109 97,9	338155 100,0	4,8
POZNAŃ	6245 1,5	54300 13,3	59323 14,5	95989 23,6	78147 19,2	54293 13,3	36281 8,9	21370 5,2	1895 0,5	401598 98,5	407843 100,0	5,8
RADOM	4613 1,5	31957 10,4	37461 12,1	59911 19,4	75840 24,6	62434 20,2	17925 5,8	2734 0,9	15633 5,1	303895 98,5	308508 100,0	4,4
SZCZECIN	16353 2,6	87483 13,7	108114 17,0	172130 27,2	106397 16,7	89494 14,0	32114 5,0	13032 2,0	11697 1,8	620461 97,4	636814 100,0	9,0

Tabela 1.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SZCZECINEK	12335 <i>2,2</i>	78426 <i>13,7</i>	92778 <i>16,3</i>	155144 <i>27,2</i>	96747 <i>17,0</i>	65960 <i>11,6</i>	39864 <i>7,0</i>	12411 <i>2,2</i>	15931 <i>2,8</i>	557261 <i>97,8</i>	569596 100,0	8,0
TORUŃ	10505 <i>2,5</i>	51063 <i>12,1</i>	53351 <i>12,7</i>	105522 <i>24,9</i>	89858 <i>21,4</i>	67054 <i>15,9</i>	30825 <i>7,3</i>	11285 <i>2,7</i>	2007 <i>0,5</i>	410965 <i>97,5</i>	421470 100,0	6,0
WARSZAWA	3997 <i>2,2</i>	20150 <i>11,1</i>	22840 <i>12,5</i>	46929 <i>25,9</i>	46600 <i>25,5</i>	30557 <i>16,7</i>	8830 <i>4,8</i>	2415 <i>1,3</i>	67 <i>0,0</i>	178388 <i>97,8</i>	182385 100,0	2,6
WROCLAW	24879 <i>4,7</i>	60030 <i>11,4</i>	86407 <i>16,5</i>	122576 <i>23,4</i>	71949 <i>13,7</i>	68794 <i>13,1</i>	40653 <i>7,7</i>	21362 <i>4,1</i>	28272 <i>5,4</i>	500043 <i>95,3</i>	524922 100,0	7,4
ZIELONA GÓRA	9263 <i>2,2</i>	60267 <i>14,2</i>	58079 <i>13,7</i>	130226 <i>30,7</i>	67763 <i>15,9</i>	58709 <i>13,8</i>	27021 <i>6,4</i>	9849 <i>2,3</i>	3363 <i>0,8</i>	415277 <i>97,8</i>	424540 100,0	6,0
Ogółem	219334 <i>3,1</i>	892755 <i>12,6</i>	1031670 <i>14,5</i>	1714636 <i>24,4</i>	1341118 <i>18,9</i>	1030346 <i>14,5</i>	466028 <i>6,6</i>	199252 <i>2,8</i>	181491 <i>2,6</i>	6857296 <i>96,9</i>	7076630 100,0	100,0

Tabela 1.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	1613 9,4	3509 20,5	2531 14,7	4240 24,7	2245 13,1	2216 12,9	809 4,7		3	15553 90,6	17166 100,0	1,0
Kujawsko-pomorskie	1748 3,6	8896 18,5	8780 18,3	21363 44,3	5362 11,2	1960 4,1				46361 96,4	48109 100,0	2,8
Lubelskie	11098 4,7	18012 7,7	41641 17,7	83262 35,6	55099 23,5	22156 9,5	1928 0,8		1236 0,5	223334 95,3	234432 100,0	13,7
Lubuskie	457 4,4	1428 13,8	2076 20,0	4180 40,4	673 6,5	854 8,3	471 4,6	206 2,0		9888 95,6	10345 100,0	0,6
Łódzkie	6060 4,7	14567 11,3	29346 22,7	42035 32,5	27326 21,1	9417 7,3	497 0,4			123188 95,3	129248 100,0	7,6
Małopolskie	12753 6,7	9512 5,0	33122 17,5	66592 35,1	34095 18,0	17019 8,9	4327 2,3	1864 1,0	10504 5,5	177035 93,3	189788 100,0	11,1
Mazowieckie	25514 7,2	36746 10,3	82366 23,2	138834 39,2	51026 14,4	14335 4,0	3294 0,9	925 0,3	1709 0,5	329235 92,8	354749 100,0	20,9
Opolskie	654 5,6	596 5,1	3226 27,7	2505 21,4	2375 20,3	1963 16,8	361 3,1			11026 94,4	11680 100,0	0,7
Podkarpackie	10166 9,0	10559 9,3	18687 16,5	36942 32,6	25222 22,2	7626 6,7	2323 2,0		1952 1,7	103311 91,0	113477 100,0	6,7
Podlaskie	20974 10,5	22981 11,5	37379 18,7	74545 37,2	32947 16,5	9362 4,7	1473 0,7	310 0,2		178997 89,5	199971 100,0	11,7
Pomorskie	2551 3,4	11202 15,1	18338 24,7	27173 36,8	9008 12,1	4721 6,3	1188 1,6			71630 96,6	74181 100,0	4,3
Śląskie	8696 11,1	7927 10,1	13386 17,0	20450 25,9	15929 20,3	8741 11,1	2437 3,1		1101 1,4	69971 88,9	78667 100,0	4,6

Tabela 1.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	5964 6,5	8926 9,6	22993 24,9	37425 40,5	14837 16,1	1467 1,6	747 0,8			86395 93,5	92359 100,0	5,4
Warmińsko-mazurskie	4217 8,0	11257 21,3	10405 19,7	17578 33,4	4599 8,7	3370 6,4	588 1,1	738 1,4		48535 92,0	52752 100,0	3,1
Wielkopolskie	568 0,7	9053 11,0	14613 17,7	39172 47,8	14339 17,4	3137 3,8	875 1,1	386 0,5		81575 99,3	82143 100,0	4,8
Zachodniopomorskie	916 5,5	2000 12,0	2394 14,3	6052 36,2	4687 27,9	305 1,8	95 0,6	282 1,7		15815 94,5	16731 100,0	1,0
Ogółem	113949 6,7	177171 10,4	341283 20,0	622348 36,4	299769 17,5	108649 6,4	21413 1,3	4714 0,3	16502 1,0	1591849 93,3	1705798 100,0	100,0

Tabela 2.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	5438655 59,5	577393 6,3	277501 3,0	104251 1,1	6397800 69,9	520823 5,7	664824 7,3	120194 1,3	672326 7,4	481611 5,3	7911 0,1	67450 0,7	210375 2,3	2745514 30,1	9143314 100,0	100,0
Lasy publiczne	4477086 60,3	484906 6,5	205004 2,8	94495 1,3	5261491 70,9	471402 6,3	568135 7,6	74585 1,0	507056 6,8	351678 4,7	5775 0,1	31430 0,4	165964 2,2	2176025 29,1	7437516 100,0	81,3
Własność Skarbu Państwa	4440288 60,4	479375 6,5	198474 2,7	93236 1,3	5211373 70,9	461237 6,3	559665 7,6	73960 1,0	501024 6,8	347570 4,7	5416 0,1	30617 0,4	162824 2,2	2142313 29,1	7353686 100,0	80,4
-w zarządzie LP	4340652 61,3	437465 6,2	187833 2,7	91008 1,3	5056958 71,5	409079 5,8	546924 7,7	71195 1,0	482094 6,8	328899 4,6	5416 0,1	27956 0,4	148109 2,1	2019672 28,5	7076630 100,0	77,4
-w zarządzie PN	58509 31,7	38097 20,7	7345 4,0	588 0,3	104539 56,7	42772 23,3	6375 3,5	2442 1,3	5527 3,0	12295 6,7		667 0,4	9315 5,1	79393 43,3	183932 100,0	2,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	10218 30,2	1558 4,6		1389 4,1	13165 38,9	5799 17,1	2896 8,5	38 0,1	2639 7,8	4426 13,0		1475 4,3	3482 10,3	20755 61,1	33920 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	30909 52,1	2255 3,8	3296 5,6	251 0,4	36711 61,9	3587 6,1	3470 5,9	285 0,5	10764 18,2	1950 3,3		519 0,9	1918 3,2	22493 38,1	59204 100,0	0,6
Własność gmin	36798 44,0	5531 6,6	6530 7,8	1259 1,5	50118 59,9	10165 12,1	8470 10,1	625 0,7	6032 7,2	4108 4,9	359 0,4	813 1,0	3140 3,7	33712 40,1	83830 100,0	0,9
Lasy prywatne	961569 56,3	92487 5,4	72497 4,3	9756 0,6	1136309 66,6	49421 2,9	96689 5,7	45609 2,7	165270 9,7	129933 7,6	2136 0,1	36020 2,1	44411 2,6	569489 33,4	1705798 100,0	18,7

Tabela 2.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	230308 39,0	129070 21,9	1917 0,3	14869 2,5	376164 63,7	34177 5,8	64248 10,9	956 0,2	43463 7,4	29632 5,0	366 0,1	1914 0,3	39055 6,6	213811 36,3	589975 100,0	6,5
Kujawsko-pomorskie	333065 79,3	3208 0,8		4369 1,0	340642 81,1	4517 1,1	29182 6,9	1447 0,3	23178 5,5	16328 3,9	426 0,1	783 0,2	3681 0,9	79542 18,9	420184 100,0	4,6
Lubelskie	316486 54,6	4258 0,7	4928 0,9	2415 0,4	328087 56,6	13777 2,4	81244 14,0	33542 5,8	48664 8,4	44609 7,7	1671 0,3	14128 2,4	13696 2,4	251331 43,4	579418 100,0	6,3
Lubuskie	553211 80,7	8898 1,3		6853 1,0	568962 83,0	11059 1,6	39793 5,8	1439 0,2	35100 5,1	15646 2,3	319	1515 0,2	12141 1,8	117012 17,0	685974 100,0	7,5
Łódzkie	298007 77,6	1845 0,5	498 0,1	2187 0,6	302537 78,8	5418 1,4	22766 5,9	2806 0,7	25328 6,6	18791 4,9	327 0,1	2733 0,7	3286 0,9	81455 21,2	383992 100,0	4,2
Małopolskie	72247 16,6	85943 19,8	115079 26,5	6584 1,5	279853 64,4	76954 17,7	19993 4,6	9304 2,1	13652 3,1	13713 3,2	322 0,1	2672 0,6	18243 4,2	154853 35,6	434706 100,0	4,8
Mazowieckie	590471 72,9	7632 0,9	4954 0,6	2300 0,3	605357 74,7	3730 0,5	59623 7,4	5857 0,7	64911 8,0	52442 6,5		11709 1,4	6585 0,8	204857 25,3	810214 100,0	8,8
Opolskie	157763 63,2	7743 3,1	631 0,3	5582 2,2	171719 68,8	6019 2,4	22856 9,2	571 0,2	26184 10,5	10122 4,1	668 0,3	366 0,1	11007 4,4	77793 31,2	249512 100,0	2,7
Podkarpackie	232883 34,8	21053 3,1	112170 16,7	10705 1,6	376811 56,2	144638 21,5	28500 4,2	25029 3,7	27469 4,1	36265 5,4	1180 0,2	4176 0,6	27539 4,1	294796 43,8	671607 100,0	7,3
Podlaskie	345183 55,8	75358 12,2		3443 0,6	423984 68,6		39218 6,4	12203 2,0	57018 9,2	65312 10,6		7906 1,3	11677 1,9	193334 31,4	617318 100,0	6,8
Pomorskie	456512 68,8	28106 4,2		11929 1,8	496547 74,8	64113 9,7	29373 4,4	4184 0,6	47583 7,2	14930 2,3	635 0,1	2063 0,3	3940 0,6	166821 25,2	663368 100,0	7,3
Śląskie	197203 50,3	52116 13,3	7417 1,9	8079 2,1	264815 67,6	37248 9,5	29524 7,5	2363 0,6	31089 7,9	16755 4,3	153	3804 1,0	6338 1,6	127274 32,4	392089 100,0	4,3

Tabela 2.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	210850 <i>64,3</i>	3849 <i>1,2</i>	29570 <i>9,0</i>	2260 <i>0,7</i>	246529 <i>75,2</i>	18112 <i>5,5</i>	22624 <i>6,9</i>	3597 <i>1,1</i>	16700 <i>5,1</i>	12323 <i>3,8</i>	252 <i>0,1</i>	2642 <i>0,8</i>	4991 <i>1,5</i>	81241 <i>24,8</i>	327770 100,0	3,6
Warmińsko-mazurskie	364965 <i>49,1</i>	87169 <i>11,7</i>		6314 <i>0,8</i>	458448 <i>61,6</i>	30259 <i>4,1</i>	60961 <i>8,2</i>	11784 <i>1,6</i>	92015 <i>12,4</i>	65609 <i>8,8</i>		7351 <i>1,0</i>	17108 <i>2,3</i>	285087 <i>38,4</i>	743535 100,0	8,1
Wielkopolskie	590264 <i>76,9</i>	14332 <i>1,9</i>	11	3565 <i>0,5</i>	608172 <i>79,3</i>	5920 <i>0,8</i>	62625 <i>8,2</i>	1563 <i>0,2</i>	39478 <i>5,2</i>	25015 <i>3,3</i>	1592 <i>0,2</i>	1345 <i>0,2</i>	19636 <i>2,6</i>	157174 <i>20,7</i>	765346 100,0	8,4
Zachodniopomorskie	489237 <i>60,5</i>	46813 <i>5,8</i>	326	12797 <i>1,6</i>	549173 <i>67,9</i>	64882 <i>8,0</i>	52294 <i>6,5</i>	3549 <i>0,4</i>	80494 <i>10,0</i>	44119 <i>5,5</i>		2343 <i>0,3</i>	11452 <i>1,4</i>	259133 <i>32,1</i>	808306 100,0	8,8
Ogółem	5438655 <i>59,5</i>	577393 <i>6,3</i>	277501 <i>3,0</i>	104251 <i>1,1</i>	6397800 <i>69,9</i>	520823 <i>5,7</i>	664824 <i>7,3</i>	120194 <i>1,3</i>	672326 <i>7,4</i>	481611 <i>5,3</i>	7911 <i>0,1</i>	67450 <i>0,7</i>	210375 <i>2,3</i>	2745514 <i>30,1</i>	9143314 100,0	100,0

Tabela 2.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	567547 49,0	89867 7,7	326	23489 2,0	681229 58,7	142075 12,2	93734 8,1	10722 0,9	131798 11,4	71451 6,2	635 0,1	5162 0,4	23066 2,0	478643 41,3	1159872 100,0	12,7
Karpacka	66313 8,2	146243 18,1	226872 27,9	15126 1,9	454554 56,1	225232 27,9	13902 1,7	28560 3,5	14297 1,8	28002 3,5	681 0,1	3699 0,5	39196 4,9	353569 43,9	808123 100,0	8,8
Małopolska	1123961 65,3	22740 1,3	47210 2,7	14528 0,8	1208439 70,1	70519 4,1	154949 9,0	39096 2,3	111043 6,5	83576 4,9	2856 0,2	21974 1,3	27858 1,6	511871 29,9	1720310 100,0	18,8
Mazowiecko-podlaska	760030 65,7	17542 1,5	534	3681 0,3	781787 67,5	1424 0,1	105311 9,1	18427 1,6	125772 10,8	94358 8,1	368	19940 1,7	13120 1,1	378720 32,5	1160507 100,0	12,7
Mazursko-podlaska	515354 55,0	126788 13,5		6591 0,7	648733 69,2	4905 0,5	59311 6,3	15959 1,7	86565 9,2	94194 10,0		9375 1,0	19371 2,1	289680 30,8	938413 100,0	10,3
Sudecka	8169 3,9	113700 54,6	1917 0,9	8936 4,3	132722 63,7	26728 12,8	12713 6,1		13915 6,7	4162 2,0		1497 0,7	16731 8,0	75746 36,3	208468 100,0	2,3
Śląska	485753 63,0	24241 3,1	642 0,1	14240 1,8	524876 68,0	15803 2,1	87997 11,4	3018 0,4	67766 8,8	34447 4,5	668 0,1	2416 0,3	33834 4,4	245949 32,0	770825 100,0	8,4
Wielkopolsko-pomorska	1911528 80,5	36272 1,5		17660 0,7	1965460 82,7	34137 1,4	136907 5,8	4412 0,2	121170 5,1	71421 3,0	2703 0,1	3387 0,1	37199 1,6	411336 17,3	2376796 100,0	26,0
Ogółem	5438655 59,5	577393 6,3	277501 3,0	104251 1,1	6397800 69,9	520823 5,7	664824 7,3	120194 1,3	672326 7,4	481611 5,3	7911 0,1	67450 0,7	210375 2,3	2745514 30,1	9143314 100,0	100,0

Tabela 2.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	317421 55,4	85169 14,9		3611 0,6	406201 70,9		47398 8,3	10952 1,9	48813 8,5	49166 8,6		4019 0,7	6264 1,1	166612 29,1	572813 100,0	8,1
GDAŃSK	169132 59,5	13427 4,7		7182 2,5	189741 66,7	42654 15,0	14913 5,2	2176 0,8	24432 8,6	6826 2,4		610 0,2	2987 1,1	94598 33,3	284339 100,0	4,0
KATOWICE	343707 57,9	45625 7,7	10256 1,7	12927 2,2	412515 69,5	40488 6,8	46617 7,8	2914 0,5	46688 7,8	27426 4,6	821 0,1	1484 0,2	16027 2,7	182465 30,5	594980 100,0	8,4
KRAKÓW	28616 17,1	11897 7,1	51976 30,9	3889 2,3	96378 57,4	43471 25,9	11156 6,7	2171 1,3	3753 2,2	5147 3,1		460 0,3	5198 3,1	71356 42,6	167734 100,0	2,4
KROSNO	106046 26,6	16277 4,1	86952 21,7	7276 1,8	216551 54,2	94466 23,6	17667 4,4	13175 3,3	16612 4,2	18843 4,7		1750 0,4	20745 5,2	183258 45,8	399809 100,0	5,6
LUBLIN	235160 59,9	3312 0,8	5149 1,3	2530 0,6	246151 62,6	8811 2,2	56495 14,4	13599 3,5	24643 6,3	28088 7,2	1671 0,4	5398 1,4	7665 2,0	146370 37,4	392521 100,0	5,5
ŁÓDŹ	216051 76,4	1181 0,4	498 0,2	2196 0,8	219926 77,8	6316 2,2	22506 8,0	2343 0,8	14580 5,2	13109 4,6	327 0,1	1603 0,6	1922 0,7	62706 22,2	282632 100,0	4,0
OLSZTYN	319584 56,3	56514 10,0		4671 0,8	380769 67,1	24469 4,3	42220 7,4	8516 1,5	57814 10,2	39403 6,9		3189 0,6	11189 2,0	186800 32,9	567569 100,0	8,0
PIŁA	280820 83,0	8886 2,6		1587 0,5	291293 86,1	4064 1,2	11905 3,5		19822 5,9	9553 2,8	323 0,1		1195 0,4	46862 13,9	338155 100,0	4,8
POZNAŃ	287123 70,3	7967 2,0	11	2046 0,5	297147 72,8	3134 0,8	49741 12,2	1563 0,4	20581 5,0	18215 4,5	1321 0,3	319 0,1	15822 3,9	110696 27,2	407843 100,0	5,8
RADOM	200425 65,1	4671 1,5	30617 9,9	3092 1,0	238805 77,5	12510 4,1	28176 9,1	3519 1,1	10206 3,3	10622 3,4		2170 0,7	2500 0,8	69703 22,5	308508 100,0	4,4
SZCZECIN	444048 69,7	21895 3,4	326 0,1	10530 1,7	476799 74,9	30464 4,8	45674 7,2	2912 0,5	43437 6,8	25434 4,0	318	1297 0,2	10479 1,6	160015 25,1	636814 100,0	9,0

Tabela 2.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	355194 <i>62,4</i>	39011 <i>6,8</i>		5595 <i>1,0</i>	399800 <i>70,2</i>	54866 <i>9,6</i>	27139 <i>4,8</i>	2841 <i>0,5</i>	60050 <i>10,5</i>	20793 <i>3,7</i>	635 <i>0,1</i>	1339 <i>0,2</i>	2133 <i>0,4</i>	169796 <i>29,8</i>	569596 100,0	8,0
TORUŃ	345850 <i>82,1</i>	3109 <i>0,7</i>		4624 <i>1,1</i>	353583 <i>83,9</i>	4703 <i>1,1</i>	28354 <i>6,7</i>	1008 <i>0,2</i>	17071 <i>4,1</i>	12936 <i>3,1</i>		783 <i>0,2</i>	3032 <i>0,7</i>	67887 <i>16,1</i>	421470 100,0	6,0
WARSZAWA	134402 <i>73,8</i>	1707 <i>0,9</i>	534 <i>0,3</i>	764 <i>0,4</i>	137407 <i>75,4</i>	796 <i>0,4</i>	15915 <i>8,7</i>	1916 <i>1,1</i>	13861 <i>7,6</i>	9386 <i>5,1</i>		740 <i>0,4</i>	2364 <i>1,3</i>	44978 <i>24,6</i>	182385 100,0	2,6
WROCLAW	211461 <i>40,4</i>	113749 <i>21,7</i>	1514 <i>0,3</i>	14094 <i>2,7</i>	340818 <i>65,1</i>	32273 <i>6,1</i>	56866 <i>10,8</i>	956 <i>0,2</i>	40020 <i>7,6</i>	22231 <i>4,2</i>		1600 <i>0,3</i>	30158 <i>5,7</i>	184104 <i>34,9</i>	524922 100,0	7,4
ZIELONA GÓRA	345612 <i>81,5</i>	3068 <i>0,7</i>		4394 <i>1,0</i>	353074 <i>83,2</i>	5594 <i>1,3</i>	24182 <i>5,7</i>	634 <i>0,1</i>	19711 <i>4,6</i>	11721 <i>2,8</i>		1195 <i>0,3</i>	8429 <i>2,0</i>	71466 <i>16,8</i>	424540 100,0	6,0
Ogółem	4340652 <i>61,3</i>	437465 <i>6,2</i>	187833 <i>2,7</i>	91008 <i>1,3</i>	5056958 <i>71,5</i>	409079 <i>5,8</i>	546924 <i>7,7</i>	71195 <i>1,0</i>	482094 <i>6,8</i>	328899 <i>4,6</i>	5416 <i>0,1</i>	27956 <i>0,4</i>	148109 <i>2,1</i>	2019672 <i>28,5</i>	7076630 100,0	100,0

Tabela 2.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	4329 25,2	2678 15,6			7007 40,8		2525 14,7		1653 9,6	2086 12,2	3	3	3889 22,7	10159 59,2	17166 100,0	1,0
Kujawsko-pomorskie	36101 75,1	446 0,9		364 0,8	36911 76,8		1251 2,6	439 0,9	4976 10,3	3651 7,6	426 0,9		455 0,9	11198 23,2	48109 100,0	2,8
Lubelskie	125602 53,7	1872 0,8	2030 0,9	236 0,1	129740 55,5	4856 2,1	27778 11,8	19767 8,4	21428 9,1	15756 6,7		8776 3,7	6331 2,7	104692 44,5	234432 100,0	13,7
Lubuskie	6508 63,0	2		232 2,2	6742 65,2		849 8,2	204 2,0	1196 11,6	685 6,6	1	2	666 6,4	3603 34,8	10345 100,0	0,6
Łódzkie	102441 79,2	180 0,1			102621 79,3		3215 2,5		14057 10,9	6424 5,0		1246 1,0	1685 1,3	26627 20,7	129248 100,0	7,6
Małopolskie	25506 13,4	48326 25,5	51279 27,1	1251 0,7	126362 66,7	20298 10,7	7611 4,0	7015 3,7	8433 4,4	6143 3,2	322 0,2	1776 0,9	11828 6,2	63426 33,3	189788 100,0	11,1
Mazowieckie	249906 70,6	2175 0,6		322 0,1	252403 71,3		19950 5,6	3002 0,8	37646 10,6	30576 8,6		9001 2,5	2171 0,6	102346 28,7	354749 100,0	20,9
Opolskie	4822 41,4				4822 41,4	199 1,7	1917 16,4	199 1,7	2829 24,2	554 4,7			1160 9,9	6858 58,6	11680 100,0	0,7
Podkarpackie	49643 43,8	1219 1,1	14230 12,5	2212 1,9	67304 59,3	9383 8,3	4340 3,8	10668 9,4	4941 4,4	10435 9,2	821 0,7	1032 0,9	4553 4,0	46173 40,7	113477 100,0	6,7
Podlaskie	115064 57,5	11735 5,9		1188 0,6	127987 64,0		7788 3,9	1960 1,0	25042 12,5	29432 14,7		5700 2,9	2062 1,0	71984 36,0	199971 100,0	11,7
Pomorskie	55827 75,2	3190 4,3		2044 2,8	61061 82,3	1832 2,5	3118 4,2	579 0,8	5697 7,7	480 0,6		835 1,1	579 0,8	13120 17,7	74181 100,0	4,3
Śląskie	32647 41,5	15716 20,0	1524 1,9	633 0,8	50520 64,2	10915 13,9	4552 5,8		7408 9,4	1738 2,2		3224 4,1	310 0,4	28147 35,8	78667 100,0	4,6

Tabela 2.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	61637 66,7	524 0,6	3434 3,7	378 0,4	65973 71,4	637 0,7	6287 6,8	999 1,1	8442 9,1	5610 6,1	252 0,3	1823 2,0	2336 2,5	26386 28,6	92359 100,0	5,4
Warmińsko-mazurskie	17931 34,0	2802 5,3		554 1,1	21287 40,4	406 0,8	3824 7,2	472 0,9	13574 25,7	8668 16,4		2216 4,2	2305 4,4	31465 59,6	52752 100,0	3,1
Wielkopolskie	68590 83,4	386 0,5			68976 83,9		1037 1,3		4989 6,1	3799 4,6	311 0,4	386 0,5	2645 3,2	13167 16,1	82143 100,0	4,8
Zachodniopomorskie	5015 30,0	1236 7,4		342 2,0	6593 39,4	895 5,3	647 3,9	305 1,8	2959 17,7	3896 23,3			1436 8,6	10138 60,6	16731 100,0	1,0
Ogółem	961569 56,3	92487 5,4	72497 4,3	9756 0,6	1136309 66,6	49421 2,9	96689 5,7	45609 2,7	165270 9,7	129933 7,6	2136 0,1	36020 2,1	44411 2,6	569489 33,4	1705798 100,0	

Tabela 3.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ogółem	7870425 0,3	19666150 0,8	23836023 1,0	232991956 9,7	682203587 28,4	575562033 23,9	455185020 18,9	225361059 9,4	113554445 4,7	68746260 2,9	2397106533 99,7	2404976958 100,0	100,0
Lasy publiczne	5013498 0,2	16685708 0,8	18704228 0,9	177117739 8,7	512356865 25,3	484782763 24,0	418387715 20,7	216869873 10,7	111271152 5,5	64314318 3,2	2020490361 99,8	2025503859 100,0	84,2
Własność Skarbu Państwa	4929464 0,2	16532778 0,8	18651781 0,9	175539157 8,7	507323118 25,7	476328950 23,8	412876398 20,6	214506874 10,7	108721895 5,4	63381357 3,2	1993862308 99,8	1998791772 100,0	83,1
-w zarządzie LP	4567800 0,2	15383525 0,8	18542678 0,9	170892339 9,0	492697955 25,9	458658089 24,1	396693217 20,8	198442390 10,4	94421066 4,9	58067067 3,0	1903798326 99,8	1908366126 100,0	79,4
-w zarządzie PN	293661 0,5	844175 1,3	68797 0,1	2860723 4,5	9849441 15,6	11474917 18,1	12449399 19,6	11444219 18,0	10620172 16,7	3552168 5,6	63164011 99,5	63457672 100,0	2,6
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	66414 0,7	303935 3,3	15139 0,2	551497 6,1	1582754 17,4	3771493 41,2	712781 7,8	2089337 22,9		35504 0,4	9062440 99,3	9128854 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	1589	1143 0,0	25167 0,1	1234598 6,9	3192968 17,9	2424451 13,6	3021001 16,9	2530928 14,2	3680657 20,7	1726618 9,7	17837531 100,0	17839120 100,0	0,7
Własność gmin	84034 0,3	152930 0,6	52447 0,2	1578582 5,9	5033747 18,8	8453813 31,8	5511317 20,6	2362999 8,8	2549257 9,5	932961 3,5	26628053 99,7	26712087 100,0	1,1
Lasy prywatne	2856927 0,8	2980442 0,8	5131795 1,3	55874217 14,7	169846722 44,8	90779270 23,9	36797305 9,7	8491186 2,2	2283293 0,6	4431942 1,2	376616172 99,2	379473099 100,0	15,8

Tabela 3.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		13	%
		m ³ /%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	637735 0,4	1879418 1,2	1251059 0,7	16078470 9,9	40121920 25,0	27526243 17,1	32969460 20,5	18622100 11,6	11797263 7,3	10149442 6,3	160395375 99,6	161033110 100,0	6,7
Kujawsko-pomorskie	85058 0,1	302377 0,3	1506476 1,4	8450378 7,9	29957097 28,1	27769413 26,1	24242542 22,7	10169094 9,5	3488557 3,3	688813 0,6	106574747 99,9	106659805 100,0	4,4
Lubelskie	369157 0,3	1038656 0,7	938372 0,6	13747430 9,5	41602082 28,7	45742616 31,7	26548849 18,3	7436566 5,1	2867637 2,0	4432712 3,1	144354920 99,7	144724077 100,0	6,0
Lubuskie	118941 0,1	1089314 0,6	1996275 1,1	17699142 10,1	61922418 35,2	36740038 20,9	33790137 19,2	14175280 8,1	7083991 4,0	1227089 0,7	175723684 99,9	175842625 100,0	7,3
Łódzkie	349093 0,4	583455 0,6	1267551 1,3	10449225 11,1	24220000 25,6	24680682 26,1	17680598 18,7	7274746 7,7	2684646 2,8	5395429 5,7	94236332 99,6	94585425 100,0	3,9
Małopolskie	489333 0,4	1646740 1,2	493500 0,4	9050463 6,8	34332652 25,8	30948594 23,3	24136396 18,1	15360335 11,5	7024727 5,3	9518790 7,2	132512197 99,6	133001530 100,0	5,5
Mazowieckie	705812 0,4	1022854 0,5	1834739 0,9	24318579 12,7	63787510 33,5	50824103 26,5	33768120 17,7	9853882 5,1	3884255 2,0	1385863 0,7	190679905 99,6	191385717 100,0	8,0
Opolskie	142339 0,2	1492921 2,2	1337886 2,0	8660970 12,7	17558208 25,7	14673729 21,6	14834868 21,8	5261710 7,7	3197249 4,7	956392 1,4	67973933 99,8	68116272 100,0	2,8
Podkarpackie	936475 0,5	2117948 1,1	1374849 0,7	12351273 6,1	45513661 22,6	54355701 26,9	40844626 20,2	21038540 10,4	9242262 4,6	13907214 6,9	200746074 99,5	201682549 100,0	8,4
Podlaskie	1164426 0,7	1308509 0,8	1520917 0,9	18739236 11,5	54228390 33,4	37690878 23,2	27999679 17,3	11714627 7,2	8041266 4,9	82480 0,1	161325982 99,3	162490408 100,0	6,8
Pomorskie	75894	990625 0,6	1424565 0,8	16816150 9,8	47354284 27,7	36280105 21,0	32146556 18,6	21676721 12,6	10047111 5,8	5395000 3,1	172131117 100,0	172207011 100,0	7,2
Śląskie	859879 0,8	2126605 2,1	1214102 1,1	11030107 10,7	23887107 23,4	26553353 25,9	19712406 19,2	10110358 9,9	3855148 3,8	3187893 3,1	101677079 99,2	102536958 100,0	4,3

Tabela 3.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Świętokrzyskie	132736 0,2	487850 0,6	678005 0,8	7939393 9,9	19709452 24,7	21482966 27,1	17794002 22,3	6829094 8,6	836033 1,0	3828276 4,8	79585071 99,8	79717807 100,0	3,3
Warmińsko-mazurskie	1190142 0,6	1307282 0,7	2309244 1,1	19380545 9,7	56031161 28,3	43500254 21,9	37334238 18,8	19626823 9,9	15874110 8,0	2081921 1,0	197445578 99,4	198635720 100,0	8,3
Wielkopolskie	118014 0,1	628405 0,3	2078226 1,1	16362806 8,6	54609841 28,9	47715631 25,2	34178252 18,0	21378991 11,3	11597343 6,1	696688 0,4	189246183 99,9	189364197 100,0	7,9
Zachodniopomorskie	495391 0,2	1643191 0,7	2610257 1,2	21917789 9,8	67367804 30,3	49077727 22,0	37204291 16,7	24832192 11,1	12032847 5,4	5812258 2,6	222498356 99,8	222993747 100,0	9,2
Ogółem	7870425 0,3	19666150 0,8	23836023 1,0	232991956 9,7	682203587 28,4	575562033 23,9	455185020 18,9	225361059 9,4	113554445 4,7	68746260 2,9	2397106533 99,7	2404976958 100,0	100,0

Tabela 3.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bałtycka	526585 0,2	2636375 0,8	3243753 1,0	33784327 10,5	86240948 27,2	63606367 19,9	57336884 17,9	40103082 12,5	20550979 6,4	11557842 3,6	319060557 99,8	319587142 100,0	13,3
Karpacka	1490416 0,6	4083647 1,6	1017352 0,4	14275980 5,6	59036769 22,9	58794203 23,1	47303792 18,6	32621819 12,8	13821066 5,4	23102855 9,0	254057483 99,4	255547899 100,0	10,6
Małopolska	1544582 0,4	4364341 1,0	4024265 0,9	42444105 9,6	110704011 25,2	129239494 29,3	90046763 20,4	30609491 7,0	10811522 2,5	16418521 3,7	438662513 99,6	440207095 100,0	18,3
Mazowiecko-podlaska	1103365 0,4	1205118 0,4	2925768 1,0	33849446 12,4	97279201 36,1	74267058 27,4	42025006 15,4	12181480 4,5	4622543 1,7	2029211 0,7	270384831 99,6	271488196 100,0	11,3
Mazursko-podlaska	1867264 0,7	2100092 0,8	2639712 1,0	24577642 9,6	74078823 28,8	57379542 22,2	51469113 20,0	23789864 9,2	19616920 7,6	131779 0,1	255783487 99,3	257650751 100,0	10,7
Sudecka	167441 0,2	1346664 2,0	352420 0,5	3903660 5,7	12120321 17,8	11422303 16,8	16114869 23,7	9624658 14,2	5083359 7,5	7920637 11,6	67888891 99,8	68056332 100,0	2,8
Śląska	410333 0,2	1809878 0,9	2526421 1,4	23694998 12,2	55933754 28,8	38901932 20,1	37856176 19,5	17639407 9,1	11666316 6,0	3442155 1,8	193471037 99,8	193881370 100,0	8,1
Wielkopolsko-pomorska	760439 0,1	2120035 0,4	7106332 1,1	56461798 9,4	186809760 31,3	141951134 23,7	113032417 18,9	58791258 9,8	27381740 4,6	4143260 0,7	597797734 99,9	598558173 100,0	24,9
Ogółem	7870425 0,3	19666150 0,8	23836023 1,0	232991956 9,7	682203587 28,4	575562033 23,9	455185020 18,9	225361059 9,4	113554445 4,7	68746260 2,9	2397106533 99,7	2404976958 100,0	100,0

Tabela 3.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		13	%
		m ³ /%											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BIAŁYSTOK	1282839 0,8	1191573 0,8	1318466 0,8	15928774 10,2	44203438 28,5	35745321 23,0	33566059 21,7	13948295 9,0	7911847 5,1	82480 0,1	153896253 99,2	155179092 100,0	8,1
GDAŃSK	3760	253882 0,3	488218 0,7	6646709 8,3	19082967 23,8	14496327 18,1	17604593 22,0	11014354 13,8	5815960 7,3	4562114 5,7	79965124 100,0	79968884 100,0	4,2
KATOWICE	765094 0,5	2990021 1,9	2466787 1,6	17641875 11,0	38360591 23,6	38622636 24,0	32700584 20,3	15394061 9,6	7988482 5,0	4061392 2,5	160226429 99,5	160991523 100,0	8,4
KRAKÓW	64011 0,1	579792 1,0	191489 0,3	2875458 5,1	9865877 17,5	13145547 23,3	13230602 23,5	9054304 16,2	2819996 5,0	4507350 8,0	56270415 99,9	56334426 100,0	3,0
KROSNO	549632 0,4	1463172 1,2	694897 0,6	7395099 6,0	25149824 20,5	31088559 25,3	24913423 20,2	14073779 11,5	6377226 5,2	11192483 9,1	122348462 99,6	122898094 100,0	6,4
LUBLIN	25163	1012152 0,9	784288 0,7	8111830 7,5	23056539 21,3	37961323 35,2	23806349 22,0	7566346 7,0	1725879 1,6	4107180 3,8	108131886 100,0	108157049 100,0	5,7
ŁÓDŹ	243486 0,3	439973 0,6	829040 1,1	6023672 8,1	15029422 20,4	18927875 25,7	17478046 23,7	8188301 11,1	2292681 3,1	4363884 5,9	73572894 99,7	73816380 100,0	3,9
OLSZTYN	209834 0,1	961163 0,6	1580732 1,0	14983408 9,7	39353470 25,6	34820550 22,8	31935308 20,8	15607169 10,1	13118325 8,5	1231343 0,8	153591468 99,9	153801302 100,0	8,1
PIŁA	176188 0,2	267467 0,3	1240129 1,5	5979106 7,2	25164495 30,2	22511817 27,1	16443330 19,7	8009424 9,6	2870229 3,4	683826 0,8	83169823 99,8	83346011 100,0	4,4
POZNAŃ	72837 0,1	828004 0,8	1028560 1,0	8932693 8,7	25663258 24,8	23860470 23,2	18141686 17,6	14360889 13,9	9928659 9,6	310819 0,3	103055038 99,9	103127875 100,0	5,4
RADOM	49080 0,1	541340 0,7	499199 0,6	5733735 7,1	14874331 18,3	24388992 30,1	22852465 28,2	6600672 8,1	826775 1,0	4718395 5,8	81035904 99,9	81084984 100,0	4,2
SZCZECIN	230646 0,1	1268199 0,7	1893089 1,1	20040415 11,4	53292446 30,2	39043147 22,2	35285061 20,0	15262560 8,7	6682856 3,8	3139397 1,8	175907170 99,9	176137816 100,0	9,2

Tabela 3.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SZCZECINEK	203470 <i>0,1</i>	777383 <i>0,5</i>	1760922 <i>1,2</i>	14555755 <i>9,7</i>	45390681 <i>30,4</i>	33895895 <i>22,7</i>	25461413 <i>17,1</i>	17108084 <i>11,4</i>	5950311 <i>4,0</i>	4366954 <i>2,9</i>	149267398 <i>99,9</i>	149470868 100,0	7,8
TORUŃ	75534 <i>0,1</i>	312202 <i>0,3</i>	1171250 <i>1,0</i>	8373761 <i>7,6</i>	28613338 <i>25,8</i>	29300963 <i>26,5</i>	25582463 <i>23,2</i>	12034200 <i>10,9</i>	4396066 <i>4,0</i>	632176 <i>0,6</i>	110416419 <i>99,9</i>	110491953 100,0	5,8
WARSZAWA	102992 <i>0,2</i>	63111 <i>0,1</i>	370536 <i>0,8</i>	4027017 <i>8,5</i>	12625106 <i>26,7</i>	14538087 <i>30,7</i>	11002548 <i>23,2</i>	3598511 <i>7,6</i>	1034380 <i>2,2</i>	6973	47266269 <i>99,8</i>	47369261 100,0	2,5
WROCLAW	415181 <i>0,3</i>	1526844 <i>1,1</i>	973414 <i>0,6</i>	14287803 <i>10,0</i>	36607432 <i>25,3</i>	24778196 <i>17,1</i>	28320729 <i>19,7</i>	17450064 <i>12,1</i>	10495446 <i>7,3</i>	9390182 <i>6,5</i>	143830110 <i>99,7</i>	144245291 100,0	7,6
ZIELONA GÓRA	98053 <i>0,1</i>	907247 <i>0,9</i>	1251662 <i>1,2</i>	9355229 <i>9,1</i>	36364740 <i>35,8</i>	21532384 <i>21,1</i>	18368558 <i>18,0</i>	9171377 <i>9,0</i>	4185948 <i>4,1</i>	710119 <i>0,7</i>	101847264 <i>99,9</i>	101945317 100,0	5,3
Ogółem	4567800 <i>0,2</i>	15383525 <i>0,8</i>	18542678 <i>0,9</i>	170892339 <i>9,0</i>	492697955 <i>25,9</i>	458658089 <i>24,1</i>	396693217 <i>20,8</i>	198442390 <i>10,4</i>	94421066 <i>4,9</i>	58067067 <i>3,0</i>	1903798326 <i>99,8</i>	1908366126 100,0	100,0

Tabela 3.5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem		
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		12	13	14
		m ³ /%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Dolnośląskie	123378 3,0	40602 1,0	104816 2,6	338367 8,3	1677214 40,9	666223 16,2	894694 21,8	255570 6,2	1697		3979183 97,0	4102561 100,0	1,1	
Kujawsko-pomorskie	9506 0,1	0 0,0	365621 3,7	1500908 15,5	5702450 58,7	1675940 17,2	473995 4,8				9718914 99,9	9728420 100,0	2,6	
Lubelskie	340388 0,7	274667 0,5	344952 0,7	6192363 12,2	21215138 41,9	15019415 29,7	6523002 12,9	572167 1,1		130368 0,3	50272072 99,3	50612460 100,0	13,3	
Lubuskie		125 0,0	22071 0,9	367075 15,5	1243881 52,6	128342 5,4	270009 11,4	209983 8,9	126032 5,3		2367518 100,0	2367518 100,0	0,6	
Łódzkie	106512 0,4	127186 0,5	518202 2,0	4706352 18,5	10601939 41,7	6617502 26,0	2652825 10,4	135892 0,5			25359898 99,6	25466410 100,0	6,7	
Małopolskie	234928 0,5	667131 1,3	340580 0,7	5430417 10,6	19089323 37,2	12156647 23,8	7284773 14,2	2269174 4,4	841012 1,6	2898744 5,7	50977801 99,5	51212729 100,0	13,5	
Mazowieckie	553257 0,7	479634 0,6	1056175 1,4	14206306 19,2	36226406 49,2	15159702 20,6	4766463 6,4	931875 1,3	327521 0,4	179794 0,2	73333876 99,3	73887133 100,0	19,5	
Opolskie	1907 0,1	238513 7,3	3608 0,1	426077 13,1	825292 25,4	900035 27,6	705825 21,7	153694 4,7			3253044 99,9	3254951 100,0	0,9	
Podkarpackie	249414 0,9	101822 0,4	385667 1,4	3036421 10,7	11020958 38,9	8737774 30,9	2800786 9,9	1342729 4,7		608480 2,2	28034637 99,1	28284051 100,0	7,5	
Podlaskie	627302 1,4	231727 0,5	615415 1,4	6131368 14,0	22022097 50,2	10563733 24,2	3065074 7,0	469650 1,1	96915 0,2		43195979 98,6	43823281 100,0	11,5	
Pomorskie	19813 0,1	0 0,0	285868 1,8	2923800 19,1	7577107 49,7	2748243 18,0	1302730 8,5	421684 2,8			15259432 99,9	15279245 100,0	4,0	
Śląskie	344931 1,9	505052 2,7	128065 0,7	2235747 12,1	5516550 30,0	5116885 27,8	3111331 17,0	821283 4,5		614556 3,3	18049469 98,1	18394400 100,0	4,8	

Tabela 3.5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Świętokrzyskie	111985 <i>0,6</i>	187160 <i>1,0</i>	315196 <i>1,6</i>	3644660 <i>19,1</i>	9806224 <i>51,5</i>	4364446 <i>22,9</i>	328055 <i>1,7</i>	302472 <i>1,6</i>			18948213 <i>99,4</i>	19060198 <i>100,0</i>	5,0
Warmińsko-mazurskie	131379 <i>1,1</i>	62378 <i>0,5</i>	398960 <i>3,4</i>	2147667 <i>18,6</i>	5043276 <i>43,9</i>	1584299 <i>13,8</i>	1442513 <i>12,5</i>	328556 <i>2,9</i>	374748 <i>3,3</i>		11382397 <i>98,9</i>	11513776 <i>100,0</i>	3,0
Wielkopolskie	930	28437 <i>0,2</i>	242103 <i>1,3</i>	2075822 <i>11,5</i>	10515012 <i>58,2</i>	3687999 <i>20,4</i>	1086403 <i>6,0</i>	224850 <i>1,2</i>	218299 <i>1,2</i>		18078925 <i>100,0</i>	18079855 <i>100,0</i>	4,8
Zachodniopomorskie	1297	36008 <i>0,8</i>	4496 <i>0,1</i>	510867 <i>11,6</i>	1763855 <i>40,0</i>	1652085 <i>37,6</i>	88827 <i>2,0</i>	51607 <i>1,2</i>	297069 <i>6,7</i>		4404814 <i>100,0</i>	4406111 <i>100,0</i>	1,2
Ogółem	2856927 <i>0,8</i>	2980442 <i>0,8</i>	5131795 <i>1,3</i>	55874217 <i>14,7</i>	169846722 <i>44,8</i>	90779270 <i>23,9</i>	36797305 <i>9,7</i>	8491186 <i>2,2</i>	2283293 <i>0,6</i>	4431942 <i>1,2</i>	376616172 <i>99,2</i>	379473099 <i>100,0</i>	100,0

Tabela 3a.1. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	22,2	21,9	165,0	283,5	336,1	382,6	425,1	476,2	325,4	272,8	263,0
Lasy publiczne	20,8	20,5	165,4	287,2	343,2	387,0	426,3	476,0	330,2	280,8	272,3
Własność Skarbu Państwa	20,9	20,6	165,1	287,1	342,5	386,3	426,4	478,0	330,1	280,1	271,8
-w zarządzie LP	20,8	20,8	165,6	287,3	342,0	385,0	425,8	473,9	319,9	277,6	269,7
-w zarządzie PN	22,6	14,3	156,3	290,5	358,5	427,6	464,4	490,6	544,9	369,5	345,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	46,1	7,4	127,6	257,6	368,0	419,5	266,1		211,3	279,0	269,1
-inne Skarbu Państwa	0,6	4,3	138,8	260,6	335,5	400,7	551,2	560,7	453,9	314,7	301,3
Własność gmin	17,6	9,7	206,4	297,9	385,1	441,9	422,6	404,8	335,6	336,8	318,6
Lasy prywatne	25,1	29,0	163,7	272,9	302,8	338,7	396,5	484,4	268,6	236,6	222,5

Tabela 3a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	21,9	17,5	164,9	301,0	341,4	416,7	426,2	474,1	334,6	286,0	272,9
Kujawsko-pomorskie	7,1	27,1	158,4	267,0	320,3	379,4	398,9	400,3	310,8	261,1	253,8
Lubelskie	23,4	16,3	151,5	261,8	310,6	365,5	427,1	435,2	353,3	256,1	249,8
Lubuskie	7,6	21,8	176,3	294,0	337,3	337,0	371,8	471,0	234,9	262,2	256,3
Łódzkie	29,4	27,3	168,9	261,0	301,2	357,0	378,6	451,2	375,7	253,3	246,3
Małopolskie	22,1	16,2	161,8	295,4	366,8	449,1	521,3	526,5	328,1	321,2	306,0
Mazowieckie	19,0	22,2	168,7	257,2	311,5	359,1	392,8	396,4	232,6	246,7	236,2
Opolskie	19,1	32,6	199,4	310,4	375,5	392,3	388,1	481,4	242,9	280,8	273,0
Podkarpackie	21,6	26,3	158,9	293,6	364,1	438,5	485,4	627,1	325,5	319,5	300,3
Podlaskie	30,7	25,9	170,8	287,6	341,0	405,3	452,9	492,4	141,2	278,4	263,2
Pomorskie	5,4	18,2	157,7	282,5	326,0	354,6	399,1	418,8	327,2	265,1	259,6
Śląskie	33,5	21,6	174,4	295,8	349,8	391,2	429,4	438,9	424,4	277,5	261,5

Tabela 3a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	13,9	20,1	152,8	248,3	309,0	351,5	365,6	304,9	331,8	250,1	243,2
Warmińsko-mazurskie	28,0	21,2	172,1	298,6	366,3	402,1	446,1	508,7	421,1	281,7	267,2
Wielkopolskie	9,2	19,1	146,5	276,7	312,4	337,0	399,2	470,0	280,2	251,5	247,4
Zachodniopomorskie	27,3	23,0	167,2	304,5	371,2	410,5	453,4	480,4	271,6	281,6	275,9
Ogółem	22,2	21,9	165,0	283,5	336,1	382,6	425,1	476,2	325,4	272,8	263,0

Tabela 3a.3. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	16,5	21,5	171,0	300,4	355,6	403,6	442,2	468,0	316,1	282,8	275,5
Karpacka	26,0	16,5	155,5	297,1	392,3	487,7	532,2	620,6	338,3	338,3	316,2
Małopolska	23,4	22,9	159,1	267,2	320,6	369,4	392,4	428,6	346,1	265,2	255,9
Mazowiecko-podlaska	22,0	23,5	165,4	264,2	308,8	346,8	381,9	396,1	270,3	243,5	233,9
Mazursko-podlaska	33,6	23,6	173,3	293,2	360,3	409,5	459,0	501,9	146,9	289,7	274,6
Sudecka	15,6	16,8	138,3	363,0	373,7	466,0	488,8	501,1	392,3	343,3	326,5
Śląska	13,8	22,9	182,1	289,0	337,9	368,7	364,8	456,6	223,5	261,1	251,5
Wielkopolsko-pomorska	14,2	21,4	160,8	283,8	326,3	350,1	396,3	451,7	276,7	257,3	251,8
Ogółem	22,2	21,9	165,0	283,5	336,1	382,6	425,1	476,2	325,4	272,8	263,0

Tabela 3a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	39,9	20,4	176,1	283,5	354,3	422,1	453,1	441,7	141,2	284,6	270,9
GDAŃSK	1,0	18,0	150,3	288,3	332,4	360,5	419,9	461,8	382,6	284,9	281,2
KATOWICE	30,7	25,9	186,3	308,6	363,5	394,9	418,4	451,4	335,8	281,1	270,6
KRAKÓW	12,6	14,8	172,1	296,3	363,0	478,8	503,3	539,9	355,9	345,9	335,9
KROSNO	21,4	24,1	156,6	287,0	372,5	463,9	497,0	668,3	315,1	327,0	307,4
LUBLIN	6,2	18,4	155,8	275,8	336,0	378,4	422,6	375,1	344,0	278,3	275,5
ŁÓDŹ	34,2	22,0	172,4	261,4	312,0	372,5	399,4	461,5	355,2	267,0	261,2
OLSZTYN	9,7	21,2	164,3	288,1	354,6	383,3	453,6	535,1	362,2	281,3	271,0
PIŁA	25,0	18,9	142,8	310,1	343,6	346,9	408,9	370,6	308,3	251,2	246,5
POZNAŃ	11,7	18,9	150,6	267,4	305,3	334,1	395,8	464,6	164,0	256,6	252,9
RADOM	10,6	15,6	153,1	248,3	321,6	366,0	368,2	302,4	301,8	266,7	262,8
SZCZECIN	14,1	21,6	185,4	309,6	367,0	394,3	475,3	512,8	268,4	283,5	276,6

Tabela 3a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	16,5	22,5	156,9	292,6	350,4	386,0	429,2	479,4	274,1	267,9	262,4
TORUŃ	7,2	22,9	157,0	271,2	326,1	381,5	390,4	389,5	315,0	268,7	262,2
WARSZAWA	25,8	18,4	176,3	269,0	312,0	360,1	407,5	428,3	104,1	265,0	259,7
WROCLAW	16,7	16,2	165,4	298,7	344,4	411,7	429,2	491,3	332,1	287,6	274,8
ZIELONA GÓRA	10,6	20,8	161,1	279,2	317,8	312,9	339,4	425,0	211,2	245,3	240,1
Ogółem	20,8	20,8	165,6	287,3	342,0	385,0	425,8	473,9	319,9	277,6	269,7

Tabela 3a.5. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	76,5	29,9	133,7	395,6	296,8	403,7	315,9	565,7		255,8	239,0
Kujawsko-pomorskie	5,4	41,1	170,9	266,9	312,6	241,8				209,6	202,2
Lubelskie	30,7	19,2	148,7	254,8	272,6	294,4	296,8		105,5	225,1	215,9
Lubuskie		15,5	176,8	297,6	190,7	316,2	445,8	611,8		239,4	228,9
Łódzkie	17,6	35,6	160,4	252,2	242,2	281,7	273,4			205,9	197,0
Małopolskie	18,4	35,8	164,0	286,7	356,6	428,0	524,4	451,2	276,0	288,0	269,8
Mazowieckie	21,7	28,7	172,5	260,9	297,1	332,5	282,9	354,1	105,2	222,7	208,3
Opolskie	2,9	6,1	132,1	329,5	379,0	359,6	425,7			295,0	278,7
Podkarpackie	24,5	36,5	162,5	298,3	346,4	367,3	578,0		311,7	271,4	249,2
Podlaskie	29,9	26,8	164,0	295,4	320,6	327,4	318,8	312,6		241,3	219,1
Pomorskie	7,8	25,5	159,4	278,8	305,1	275,9	355,0			213,0	206,0
Śląskie	39,7	16,2	167,0	269,8	321,2	355,9	337,0		558,2	258,0	233,8

Tabela 3a.5. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	18,8	35,3	158,5	262,0	294,2	223,6	404,9			219,3	206,4
Warmińsko-mazurskie	31,2	35,4	206,4	286,9	344,5	428,0	558,8	507,8		234,5	218,3
Wielkopolskie	1,6	26,7	142,1	268,4	257,2	346,3	257,0	565,5		221,6	220,1
Zachodniopomorskie	1,4	2,2	213,4	291,4	352,5	291,2	543,2	1053,4		278,5	263,4
Ogółem	25,1	29,0	163,7	272,9	302,8	338,7	396,5	484,4	268,6	236,6	222,5

Tabela 4.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1485612314 61,7	159882406 6,6	90576568 3,8	25425595 1,1	1761496883 73,2	162230513 6,7	148699886 6,2	27955168 1,2	118133677 4,9	121774512 5,1	1916845 0,1	14838353 0,6	47931121 2,0	643480075 26,8	2404976958 100,0	100,0
Lasy publiczne	1267030492 62,4	139745936 6,9	68715654 3,4	23018798 1,1	1498510880 73,8	148011794 7,3	131070767 6,5	17984794 0,9	90564912 4,5	91115846 4,5	1224169 0,1	7459178 0,4	39561519 2,0	526992979 26,2	2025503859 100,0	84,2
Własność Skarbu Państwa	1255602227 62,9	137995049 6,9	66211134 3,3	22576301 1,1	1482384711 74,2	144306151 7,2	128148252 6,4	17820623 0,9	89633630 4,5	89791449 4,5	1141569 0,1	6780305 0,3	38785082 1,9	516407061 25,8	1998791772 100,0	83,1
-w zarządzie LP	1222555435 63,9	123774350 6,5	60852530 3,2	22274689 1,2	1429457004 74,8	123565093 6,5	124499426 6,5	17073687 0,9	86977643 4,6	84110004 4,4	1141569 0,1	6186082 0,3	35355618 1,9	478909122 25,2	1908366126 100,0	79,4
-w zarządzie PN	19591263 30,8	13462618 21,2	3747499 5,9	76215 0,1	36877595 58,0	17537500 27,6	1686024 2,7	687024 1,1	1267679 2,0	3151415 5,0		298405 0,5	1952030 3,1	26580077 42,0	63457672 100,0	2,6
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	3484610 38,1	128569 1,4		197700 2,2	3810879 41,7	1302233 14,3	797389 8,7		374585 4,1	1775879 19,5		160155 1,8	907734 9,9	5317975 58,3	9128854 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	9970919 55,9	629512 3,5	1611105 9,0	27697 0,2	12239233 68,6	1901325 10,7	1165413 6,5	59912 0,3	1013723 5,7	754151 4,2		135663 0,8	569700 3,2	5599887 31,4	17839120 100,0	0,7
Własność gmin	11428265 42,7	1750887 6,6	2504520 9,4	442497 1,7	16126169 60,4	3705643 13,9	2922515 10,9	164171 0,6	931282 3,5	1324397 5,0	82600 0,3	678873 2,5	776437 2,9	10585918 39,6	26712087 100,0	1,1
Lasy prywatne	218581822 57,7	20136470 5,3	21860914 5,8	2406797 0,6	262986003 69,4	14218719 3,7	17629119 4,6	9970374 2,6	27568765 7,3	30658666 8,1	692676 0,2	7379175 1,9	8369602 2,2	116487096 30,6	379473099 100,0	15,8

Tabela 4.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	55452876 34,4	46323033 28,8	274227 0,2	4140251 2,6	106190387 66,0	9930267 6,2	18724275 11,6	307559 0,2	6718431 4,2	7740526 4,8	46545	349997 0,2	11025123 6,8	54842723 34,0	161033110 100,0	6,7
Kujawsko-pomorskie	90644442 85,0	845729 0,8		689908 0,6	92180079 86,4	840708 0,8	6121944 5,7	385448 0,4	2383910 2,2	3662172 3,4	85106 0,1	190872 0,2	809566 0,8	14479726 13,6	106659805 100,0	4,4
Lubelskie	90895676 62,8	496260 0,3	1262753 0,9	658645 0,5	93313334 64,5	4895620 3,4	15636027 10,8	6855763 4,7	7645921 5,3	10446934 7,2	326961 0,2	2888156 2,0	2715361 1,9	51410743 35,5	144724077 100,0	6,0
Lubuskie	146480301 83,3	1637688 0,9		1017187 0,6	149135176 84,8	3125023 1,8	9634754 5,5	632463 0,4	4741767 2,7	4993128 2,8	177815 0,1	359710 0,2	3042789 1,7	26707449 15,2	175842625 100,0	7,3
Łódzkie	75675311 79,9	175718 0,2	65076 0,1	367948 0,4	76284053 80,6	1074198 1,1	5449377 5,8	646279 0,7	4209839 4,5	5656765 6,0	39370	554056 0,6	671488 0,7	18301372 19,4	94585425 100,0	3,9
Małopolskie	23402267 17,6	23336161 17,5	39209285 29,5	2200263 1,7	88147976 66,3	26340336 19,8	6181080 4,6	2371315 1,8	2835120 2,1	2665050 2,0	73530 0,1	557710 0,4	3829413 2,9	44853554 33,7	133001530 100,0	5,5
Mazowieckie	146723152 76,6	1204912 0,6	1358581 0,7	616037 0,3	149902682 78,2	674909 0,4	10297339 5,4	1158538 0,6	11414794 6,0	13757066 7,2		2791760 1,5	1388629 0,7	41483035 21,8	191385717 100,0	8,0
Opolskie	48045620 70,4	1716863 2,5	105131 0,2	891321 1,3	50758935 74,4	889731 1,3	6918799 10,2	94721 0,1	4281491 6,3	2025957 3,0	258514 0,4	105211 0,2	2782913 4,1	17357337 25,6	68116272 100,0	2,8
Podkarpackie	74402535 36,9	4181582 2,1	37854307 18,8	2725468 1,4	119163892 59,2	50045021 24,8	5458684 2,7	5892070 2,9	4947424 2,5	7544701 3,7	441166 0,2	1300892 0,6	6888699 3,4	82518657 40,8	201682549 100,0	8,4
Podlaskie	100106550 61,6	20269189 12,5		440769 0,3	120816508 74,4		7777796 4,8	3122652 1,9	10884008 6,7	16215901 10,0		1862887 1,1	1810656 1,1	41673900 25,6	162490408 100,0	6,8
Pomorskie	121152896 70,3	7341427 4,3		4397248 2,6	132891571 77,2	18028126 10,5	5837697 3,4	715856 0,4	9830964 5,7	4126014 2,4	76419	284879 0,2	415485 0,2	39315440 22,8	172207011 100,0	7,2
Śląskie	52868574 51,3	14442543 14,1	2619646 2,6	1639922 1,6	71570685 69,6	11136886 10,9	6725667 6,6	574532 0,6	6343787 6,2	4082196 4,0	77955 0,1	733743 0,7	1291507 1,3	30966273 30,4	102536958 100,0	4,3

Tabela 4.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%														16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	54085946 67,9	799469 1,0	7827476 9,8	604632 0,8	63317523 79,5	5196477 6,5	4169445 5,2	610362 0,8	2129310 2,7	2668089 3,3	52437 0,1	499676 0,6	1074488 1,3	16400284 20,5	79717807 100,0	3,3
Warmińsko-mazurskie	113084335 57,0	20691594 10,4		1338135 0,7	135114064 68,1	9637991 4,9	10121008 5,1	3430744 1,7	18717093 9,4	16293995 8,2		1651498 0,8	3669327 1,8	63521656 31,9	198635720 100,0	8,3
Wielkopolskie	149443313 79,1	2356570 1,2		606202 0,3	152406085 80,6	1600642 0,8	17280725 9,1	418292 0,2	5792656 3,1	7068647 3,7	261027 0,1	312846 0,2	4223277 2,2	36958112 19,4	189364197 100,0	7,9
Zachodniopomorskie	143148520 64,3	14063668 6,3	86	3091659 1,4	160303933 72,0	18814578 8,4	12365269 5,5	738574 0,3	15257162 6,8	12827371 5,8		394460 0,2	2292400 1,0	62689814 28,0	222993747 100,0	9,2
Ogółem	1485612314 61,7	159882406 6,6	90576568 3,8	25425595 1,1	1761496883 73,2	162230513 6,7	148699886 6,2	27955168 1,2	118133677 4,9	121774512 5,1	1916845 0,1	14838353 0,6	47931121 2,0	643480075 26,8	2404976958 100,0	100,0

Tabela 4.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	169841656 53,3	25557112 8,0	86	7440603 2,3	202839457 63,6	40694293 12,7	20078144 6,3	2241224 0,7	28107400 8,8	19575511 6,1	76419	1053959 0,3	4920735 1,5	116747685 36,4	319587142 100,0	13,3
Karpacka	24592919 9,6	40124973 15,7	77730304 30,4	4833479 1,9	147281675 57,6	78738808 30,8	4196939 1,6	6751907 2,6	2939336 1,2	5311945 2,1	156130 0,1	805945 0,3	9365214 3,7	108266224 42,4	255547899 100,0	10,6
Małopolska	308463478 70,3	3284805 0,7	12348165 2,8	3273708 0,7	327370156 74,5	20019223 4,5	32969548 7,5	8564512 1,9	19360841 4,4	20293400 4,6	778917 0,2	4970186 1,1	5880312 1,3	112836939 25,5	440207095 100,0	18,3
Mazowiecko-podlaska	191601225 70,6	3572519 1,3	118655	586082 0,2	195878481 72,1	39306	18966250 7,0	3446152 1,3	21986836 8,1	24027028 8,9	76372	4512044 1,7	2555727 0,9	75609715 27,9	271488196 100,0	11,3
Mazursko-podlaska	160029482 62,1	32381927 12,6		1212847 0,5	193624256 75,2	2222604 0,9	10920601 4,2	4882070 1,9	17075365 6,6	23784993 9,2		2053312 0,8	3087550 1,2	64026495 24,8	257650751 100,0	10,7
Sudecka	2286019 3,4	42456263 62,3	274227 0,4	2628185 3,9	47644694 70,0	8101919 11,9	4374155 6,4		2121214 3,1	896394 1,3		319056 0,5	4598900 6,8	20411638 30,0	68056332 100,0	2,8
Śląska	129800906 66,9	5646070 2,9	105131 0,1	2665946 1,4	138218053 71,3	3085927 1,6	23671901 12,2	741591 0,4	10646259 5,5	7596190 3,9	258514 0,1	353549 0,2	9309386 4,8	55663317 28,7	193881370 100,0	8,1
Wielkopolsko-pomorska	498996629 83,3	6858737 1,1		2784745 0,5	508640111 84,9	9328433 1,6	33522348 5,6	1327712 0,2	15896426 2,7	20289051 3,4	570493 0,1	770302 0,1	8213297 1,4	89918062 15,1	598558173 100,0	24,9
Ogółem	1485612314 61,7	159882406 6,6	90576568 3,8	25425595 1,1	1761496883 73,2	162230513 6,7	148699886 6,2	27955168 1,2	118133677 4,9	121774512 5,1	1916845 0,1	14838353 0,6	47931121 2,0	643480075 26,8	2404976958 100,0	

Tabela 4.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	95715965 61,6	22147937 14,3		465847 0,3	118329749 76,2		8994199 5,8	3080039 2,0	10455040 6,7	12675928 8,2		767168 0,5	876969 0,6	36849343 23,8	155179092 100,0	8,1
GDAŃSK	49071707 61,5	3786255 4,7		2788158 3,5	55646120 69,7	12025529 15,0	3796130 4,7	427990 0,5	5730743 7,2	1905994 2,4		84352 0,1	352026 0,4	24322764 30,3	79968884 100,0	4,2
KATOWICE	98911388 61,6	13247445 8,2	3107530 1,9	2163463 1,3	117429826 73,0	11187284 6,9	12676896 7,9	672557 0,4	8345767 5,2	6265540 3,9	336469 0,2	457491 0,3	3619693 2,2	43561697 27,0	160991523 100,0	8,4
KRAKÓW	10424342 18,5	2652577 4,7	18714608 33,2	1368722 2,4	33160249 58,8	15673736 27,8	3769929 6,7	660442 1,2	771798 1,4	1042852 1,9		105826 0,2	1149594 2,0	23174177 41,2	56334426 100,0	3,0
KROSNO	37405331 30,5	3300591 2,7	29024322 23,6	2186024 1,8	71916268 58,6	31635377 25,7	3070194 2,5	3258459 2,7	3244153 2,6	3620171 2,9		367705 0,3	5785767 4,7	50981826 41,4	122898094 100,0	6,4
LUBLIN	73755617 68,3	672382 0,6	1453086 1,3	630153 0,6	76511238 70,8	2739852 2,5	11999953 11,1	2482264 2,3	4234440 3,9	7288295 6,7	326961 0,3	1185682 1,1	1388364 1,3	31645811 29,2	108157049 100,0	5,7
ŁÓDŹ	60029334 81,2	130651 0,2	65076 0,1	365174 0,5	60590235 82,0	1153351 1,6	4154511 5,6	497512 0,7	2761663 3,7	3965945 5,4	39370 0,1	292569 0,4	361224 0,5	13226145 18,0	73816380 100,0	3,9
OLSZTYN	97325939 63,4	14189747 9,2		1221740 0,8	112737426 73,4	8638329 5,6	6832982 4,4	2376849 1,5	11396131 7,4	8467802 5,5		740077 0,5	2611706 1,7	41063876 26,6	153801302 100,0	8,1
PIŁA	72688907 87,3	1437600 1,7		124051 0,1	74250558 89,1	733562 0,9	2088399 2,5		2835397 3,4	3211724 3,9	25212		201159 0,2	9095453 10,9	83346011 100,0	4,4
POZNAŃ	74069982 71,7	1300840 1,3		448411 0,4	75819233 73,4	720000 0,7	14642510 14,2	418292 0,4	3259203 3,2	4640966 4,5	159713 0,2	72626 0,1	3395332 3,3	27308642 26,6	103127875 100,0	5,4
RADOM	56237478 69,3	876932 1,1	8246875 10,2	929733 1,1	66291018 81,7	3179573 3,9	5481293 6,8	608543 0,8	1689021 2,1	2508878 3,1		668607 0,8	658051 0,8	14793966 18,3	81084984 100,0	4,2
SZCZECIN	131335520 74,6	5546756 3,1	86	3050492 1,7	139932854 79,4	9084239 5,2	10470242 5,9	545051 0,3	6611006 3,8	7016178 4,0	177425 0,1	205996 0,1	2094825 1,2	36204962 20,6	176137816 100,0	9,2

Tabela 4.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	96438998 64,5	11748156 7,9		1051816 0,7	109238970 73,1	15398774 10,3	5146647 3,4	688463 0,5	11882810 7,9	6266095 4,2	76419 0,1	288537 0,2	484153 0,3	40231898 26,9	149470868 100,0	7,8
TORUŃ	95600079 86,5	810017 0,7		705690 0,6	97115786 87,8	830853 0,8	6103110 5,5	243162 0,2	1937901 1,8	3393044 3,1		190872 0,2	677225 0,6	13376167 12,2	110491953 100,0	5,8
WARSZAWA	37546664 79,2	169707 0,4	118655 0,3	180776 0,4	38015802 80,3	39306 0,1	2896659 6,1	400123 0,8	2958885 6,2	2312081 4,9		167014 0,4	579391 1,2	9353459 19,7	47369261 100,0	2,5
WROCLAW	51227820 35,6	41254262 28,6	122292 0,1	4030236 2,8	96634610 67,1	9263863 6,4	16880684 11,7	307559 0,2	6084316 4,2	5761423 4,0		324529 0,2	8988307 6,2	47610681 32,9	144245291 100,0	7,6
ZIELONA GÓRA	84770364 83,1	502495 0,5		564203 0,6	85837062 84,2	1261465 1,2	5495088 5,4	406382 0,4	2779369 2,7	3767088 3,7		267031 0,3	2131832 2,1	16108255 15,8	101945317 100,0	5,3
Ogółem	1222555435 63,9	123774350 6,5	60852530 3,2	22274689 1,2	1429457004 74,8	123565093 6,5	124499426 6,5	17073687 0,9	86977643 4,6	84110004 4,4	1141569 0,1	6186082 0,3	35355618 1,9	478909122 25,2	1908366126 100,0	100,0

Tabela 4.5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	754852 18,4	1091942 26,7			1846794 45,1		590327 14,4		246078 6,0	559306 13,6	1172	1255	857629 20,9	2255767 54,9	4102561 100,0	1,1
Kujawsko-pomorskie	8223806 84,5	82629 0,8		126756 1,3	8433191 86,6		48105 0,5	142286 1,5	475419 4,9	447235 4,6	85106 0,9		97078 1,0	1295229 13,4	9728420 100,0	2,6
Lubelskie	29721882 58,7	116490 0,2	367484 0,7	83351 0,2	30289207 59,8	1555110 3,1	4744020 9,4	4364167 8,6	3431585 6,8	3147989 6,2		1716545 3,4	1363837 2,7	20323253 40,2	50612460 100,0	13,3
Lubuskie	1591578 67,4	82			1591660 67,4		337064 14,2	29441 1,2	173026 7,3	130730 5,5	390	836	104371 4,4	775858 32,6	2367518 100,0	0,6
Łódzkie	20573796 80,8	11661			20585457 80,8		715745 2,8		1872201 7,4	1891734 7,4		222559 0,9	178714 0,7	4880953 19,2	25466410 100,0	6,7
Małopolskie	8007992 15,6	11743140 22,9	15338269 30,1	551892 1,1	35641293 69,7	6318700 12,3	2120760 4,1	1669185 3,3	1801956 3,5	926686 1,8	73530 0,1	299927 0,6	2360692 4,6	15571436 30,3	51212729 100,0	13,5
Mazowieckie	53648118 72,7	279925 0,4		36718	53964761 73,1		2971437 4,0	619982 0,8	6002139 8,1	8055322 10,9		2070967 2,8	202525 0,3	19922372 26,9	73887133 100,0	19,5
Opolskie	1613025 49,6				1613025 49,6		530851 16,3	63294 1,9	648573 19,9	100040 3,1			299168 9,2	1641926 50,4	3254951 100,0	0,9
Podkarpackie	12809158 45,4	207108 0,7	4838316 17,1	310702 1,1	18165284 64,3	2414437 8,5	858767 3,0	2373011 8,4	970809 3,4	2284244 8,1	358566 1,3	154503 0,5	704430 2,5	10118767 35,7	28284051 100,0	7,5
Podlaskie	27652186 62,9	1995647 4,6		204972 0,5	29852805 68,0		859671 2,0	248201 0,6	4287030 9,8	6973908 15,9		1259099 2,9	342567 0,8	13970476 32,0	43823281 100,0	11,5
Pomorskie	11608344 75,9	428252 2,8		780148 5,1	12816744 83,8	108293 0,7	680252 4,5	156500 1,0	1203710 7,9	181763 1,2		102256 0,7	29727 0,2	2462501 16,2	15279245 100,0	4,0
Śląskie	7774576 42,3	3353899 18,2	585785 3,2	227185 1,2	11941445 64,9	3389889 18,4	678031 3,7		1422740 7,7	414556 2,3		546169 3,0	1570	6452955 35,1	18394400 100,0	4,8

Tabela 4.5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostale iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostale liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	13502680 70,9	71165 0,4	731060 3,8	72108 0,4	14377013 75,5	90842 0,5	1282150 6,7	138961 0,7	1070082 5,6	1358701 7,1	52437 0,3	305812 1,6	384200 2,0	4683185 24,5	19060198 100,0	5,0
Warmińsko-mazurskie	4713597 40,8	294009 2,6		10610 0,1	5018216 43,5	91066 0,8	761987 6,6	124490 1,1	2450090 21,3	2033228 17,7		537832 4,7	496867 4,3	6495560 56,5	11513776 100,0	3,0
Wielkopolskie	15137599 83,6	15735 0,1			15153334 83,7		397253 2,2		666507 3,7	1024835 5,7	121475 0,7	161415 0,9	555036 3,1	2926521 16,3	18079855 100,0	4,8
Zachodniopomorskie	1248633 28,3	444786 10,1		2355 0,1	1695774 38,5	250382 5,7	52699 1,2	40856 0,9	846820 19,2	1128389 25,6			391191 8,9	2710337 61,5	4406111 100,0	1,2
Ogółem	218581822 57,7	20136470 5,3	21860914 5,8	2406797 0,6	262986003 69,4	14218719 3,7	17629119 4,6	9970374 2,6	27568765 7,3	30658666 8,1	692676 0,2	7379175 1,9	8369602 2,2	116487096 30,6	379473099 100,0	100,0

Tabela 4a.1. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	58 273	53 277	65 326	39 244	58 275	66 312	54 224	56 233	43 176	47 253	47 242	39 220	52 228	52 234	56 263
Lasy publiczne	60 283	54 288	68 335	40 244	60 285	68 314	56 231	59 241	44 179	49 259	46 212	44 237	54 238	54 242	58 272
Własność Skarbu Państwa	60 283	54 288	68 334	40 242	60 285	68 313	56 229	59 241	44 179	49 258	47 211	44 222	54 238	54 241	58 272
-w zarządzie LP	60 282	53 283	67 324	40 245	59 283	65 302	56 228	58 240	44 180	49 256	47 211	43 221	53 239	54 237	58 270
-w zarządzie PN	78 335	68 353	88 510	45 130	75 353	82 410	57 265	93 281	53 229	51 256		67 447	70 210	72 335	74 345
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	60 341	13 83		35 142	52 290	110 225	66 275	15	60 142	56 401		53 109	57 261	73 256	65 269
-inne Skarbu Państwa	68 323	52 279	88 489	21 110	68 333	100 530	87 336	75 210	30 94	64 387		37 261	53 297	56 249	63 301
Własność gmin	69 311	61 317	76 384	75 352	69 322	72 365	68 345	59 263	41 154	66 322	45 230	50 835	52 247	62 314	66 319
Lasy prywatne	48 227	46 218	58 302	28 247	48 231	53 288	42 182	50 219	39 167	42 236	48 324	35 205	45 189	43 205	46 223

Tabela 4a.2. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	52 241	68 359	43 143	58 278	58 282	62 291	74 291	69 322	45 155	47 261	35 127	43 183	65 282	60 257	59 273
Kujawsko-pomorskie	60 272	51 264		25 158	60 271	35 186	50 210	65 266	34 103	45 224	45 200	44 244	52 220	44 182	57 254
Lubelskie	62 287	35 117	80 256	31 273	62 284	70 355	48 193	50 204	42 157	50 234	37 196	38 204	41 198	48 205	56 250
Lubuskie	57 265	34 184		20 148	56 262	65 283	57 242	75 440	37 135	62 319	45 557	44 237	54 251	52 228	55 256
Łódzkie	59 254	25 95	52 131	26 168	58 252	44 198	57 239	62 230	42 166	52 301	25 120	38 203	46 204	49 225	56 246
Małopolskie	67 324	58 272	62 341	48 334	62 315	67 342	68 309	51 255	47 208	39 194	15 228	41 209	43 210	59 290	61 306
Mazowieckie	55 249	35 158	66 274	34 268	55 248	40 181	44 173	45 198	43 176	46 262		40 238	38 211	44 203	52 236
Opolskie	58 305	51 222	50 167	28 160	57 296	50 148	70 303	47 166	38 164	39 200	60 387	38 288	56 253	51 223	55 273
Podkarpackie	62 320	42 199	65 338	42 255	61 316	68 346	50 192	56 235	42 180	45 208	59 374	43 312	56 250	58 280	60 300
Podlaskie	56 290	51 269		20 128	55 285		47 198	59 256	43 191	47 248		39 236	59 155	47 216	52 263
Pomorskie	61 265	50 261		43 369	60 268	69 281	50 199	58 171	48 207	48 276	120 120	41 138	42 106	57 236	59 260
Śląskie	59 268	49 277	62 353	34 203	56 270	50 299	50 228	71 243	45 204	47 244	65 510	31 193	39 204	48 243	53 262

Tabela 4a.2. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m^3/ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	59 257	54 208	71 265	59 268	60 257	76 287	47 184	56 170	32 128	46 217	45 208	34 189	45 215	50 202	57 243
Warmińsko-mazurskie	62 310	43 237		35 212	58 295	73 319	38 166	68 291	43 203	44 248		35 225	48 215	46 223	53 267
Wielkopolskie	57 253	35 164	5 170	31 251	57 251	66 270	73 276	59 268	41 147	52 283	33 164	57 233	52 215	58 235	57 247
Zachodniopomorskie	57 293	46 300	0 242	38 292	56 292	68 290	54 237	54 208	47 190	52 291		50 168	42 200	54 242	55 276
Ogółem	58 273	53 277	65 326	39 244	58 275	66 312	54 224	56 233	43 176	47 253	47 242	39 220	52 228	52 234	56 263

Tabela 4a.3. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	61 299	48 284	0	41 317	58 298	69 286	50 214	60 209	50 213	49 274	105 120	45 204	48 213	56 244	57 276
Karpacka	65 371	54 274	64 343	51 320	60 324	67 350	70 302	55 236	41 206	41 190	31 229	38 218	51 239	61 306	60 316
Małopolska	60 274	42 145	70 262	34 225	60 271	64 284	51 213	53 219	42 174	48 243	46 273	39 226	45 211	50 220	57 256
Mazowiecko-podlaska	55 252	38 204	40 222	24 159	54 251	14 28	45 180	47 187	43 175	47 255	35 208	38 226	37 195	44 200	51 234
Mazursko-podlaska	61 311	48 255		30 184	58 299	85 453	42 184	67 306	43 197	46 253		35 219	52 159	46 221	54 275
Sudecka	77 280	70 373	42 143	55 294	69 359	60 303	87 344		45 152	46 215		46 213	62 275	61 270	66 327
Śląska	56 267	51 233	49 164	41 187	55 263	53 195	67 269	62 246	40 157	42 221	60 387	33 146	63 275	54 226	55 252
Wielkopolsko-pomorska	57 261	36 189		26 158	56 259	64 273	61 245	61 301	38 131	51 284	37 211	50 227	51 221	52 219	56 252
Ogółem	58 273	53 277	65 326	39 244	58 275	66 312	54 224	56 233	43 176	47 253	47 242	39 220	52 228	52 234	56 263

Tabela 4a.4. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	60 302	49 260		24 129	57 291		44 190	56 281	45 214	50 258		37 191	39 140	46 221	54 271
GDAŃSK	67 290	58 282		43 388	65 293	71 282	61 255	81 197	52 235	47 279		45 138	32 118	61 257	64 281
KATOWICE	59 288	52 290	53 303	29 167	57 285	52 276	60 272	68 231	41 179	44 229	61 410	50 308	48 226	50 239	55 271
KRAKÓW	75 364	52 223	66 360	49 352	66 344	72 361	76 338	61 304	53 206	37 203		42 230	48 221	67 325	67 336
KROSNO	64 353	45 203	65 334	49 300	63 332	69 335	49 174	58 247	46 195	43 192		48 210	59 279	60 278	62 307
LUBLIN	66 314	38 203	86 282	30 249	66 311	72 311	53 212	49 183	46 172	55 260	37 196	39 220	33 181	51 216	60 276
ŁÓDŹ	64 278	26 111	52 131	26 166	64 276	41 183	48 185	62 212	47 189	53 303	25 120	41 183	47 188	48 211	60 261
OLSZTYN	63 305	46 251		39 262	60 296	61 353	39 162	69 279	43 197	41 215		39 232	49 233	46 220	55 271
PIŁA	56 259	28 162		21 78	55 255	52 181	51 175		38 143	52 336	45 78		46 168	45 194	54 247
POZNAŃ	60 258	41 163	5	37 219	59 255	47 230	78 294	60 268	46 158	49 255	28 121	65 228	51 215	62 247	60 253
RADOM	65 281	54 188	72 269	58 301	66 278	65 254	51 195	54 173	42 166	54 236		55 308	50 263	53 212	63 263
SZCZECIN	57 296	37 253	0	42 290	55 294	65 298	49 229	55 187	43 152	49 276	45 558	30 159	38 200	50 226	54 277

Tabela 4a.4. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	56 272	50 301		34 188	56 273	67 281	52 190	50 242	47 198	53 301	110 120	60 216	64 227	55 237	56 262
TORUŃ	62 276	48 261		25 153	62 275	33 177	52 215	66 241	32 114	50 262		44 244	51 223	45 197	59 262
WARSZAWA	62 279	20 99	40 222	25 237	61 277	17 49	43 182	48 209	54 214	50 246		48 226	45 245	48 208	58 260
WROCLAW	52 242	69 363	24 81	60 286	58 284	62 287	75 297	69 322	44 152	47 259		45 203	68 298	61 259	59 275
ZIELONA GÓRA	57 245	40 164		18 128	56 243	43 226	56 227	89 641	38 141	64 321		46 224	58 253	52 225	56 240
Ogółem	60 282	53 283	67 324	40 245	59 283	65 302	56 228	58 240	44 180	49 256	47 211	43 221	53 239	54 237	58 270

Tabela 4a.5. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m ³ /ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	25 174	45 408			33 264		60 234		50 149	34 268	45 391	55 418	62 221	54 222	45 239
Kujawsko-pomorskie	46 228	56 185		35 348	46 229		7 39	64 324	30 96	28 123	45 200		54 213	30 116	42 202
Lubelskie	55 237	32 62	67 181	45 353	55 234	53 320	43 171	50 221	42 160	42 200		37 196	47 215	44 194	50 216
Lubuskie	44 245	15 41		5	43 236		91 397	45 144	37 145	59 191	45 390	55 418	25 157	52 215	46 229
Łódzkie	47 201	33 65			47 201		48 223		38 133	53 295		29 179	34 106	42 183	46 197
Małopolskie	62 314	54 243	56 299	38 441	56 282	57 311	59 279	46 238	45 214	31 151	15 228	33 169	41 200	48 246	54 270
Mazowieckie	45 215	33 129		25 114	45 214		37 149	46 207	37 159	43 264		37 230	33 93	39 195	43 208
Opolskie	57 335				57 335	5	67 277	65 318	44 229	54 181			38 258	50 239	53 279
Podkarpackie	49 258	30 170	60 340	20 141	50 270	49 257	35 198	54 222	35 197	41 219	65 437	27 150	43 155	45 219	48 249
Podlaskie	46 240	35 170		20 173	45 233		25 110	35 127	40 171	41 237		36 221	33 166	38 194	42 219
Pomorskie	44 208	29 134		41 382	43 210	21 59	43 218	45 270	44 211	66 379		34 123	95 51	43 188	43 206
Śląskie	54 238	42 213	68 384	45 359	51 236	50 311	38 149		43 192	48 239		30 169		43 229	48 234

Tabela 4a.5. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m^3/ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	44 219	35 136	55 213	23 191	45 218	55 143	42 204	48 139	31 127	40 242	45 208	30 168	40 165	37 178	42 206
Warmińsko-mazurskie	44 263	19 105		10 19	39 236	121 224	37 199	86 264	38 181	37 235		33 243	58 216	41 206	40 218
Wielkopolskie	47 221	15 41			47 220		93 383		40 134	52 270	45 391	55 418	54 210	51 222	48 220
Zachodniopomorskie	37 249	48 360		5 7	38 257	45 280	16 82	75 134	56 286	60 290			47 272	53 267	47 263
Ogółem	48 227	46 218	58 302	28 247	48 231	53 288	42 182	50 219	39 167	42 236	48 324	35 205	45 189	43 205	46 223

Tabela 5.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1370050155 57,1	168841117 7,0	89504794 3,7	37175289 1,5	1665571355 69,3	165245191 6,9	183766314 7,6	29133829 1,2	149254520 6,2	112549637 4,7	3314279 0,1	23091969 1,0	73049864 3,0	739405603 30,7	2404976958 100,0	100,0
Lasy publiczne	1163761500 57,4	149728018 7,4	68225137 3,4	34429684 1,7	1416144339 69,9	150836358 7,4	162240382 8,0	21819953 1,1	116485576 5,8	83617029 4,1	2225659 0,1	12161456 0,6	59973107 3,0	609359520 30,1	2025503859 100,0	84,2
Własność Skarbu Państwa	1153389393 57,6	148337437 7,4	65318594 3,3	34041372 1,7	1401086796 70,0	147199720 7,4	159036527 8,0	21548947 1,1	115383563 5,8	82239979 4,1	2173368 0,1	11440578 0,6	58682294 2,9	597704976 30,0	1998791772 100,0	83,1
-w zarządzie LP	1124823837 59,0	135859062 7,1	58081063 3,0	33256005 1,7	1352019967 70,8	128440134 6,7	152955255 8,0	20332138 1,1	111785961 5,9	77013882 4,0	1892743 0,1	10590265 0,6	53335781 2,8	556346159 29,2	1908366126 100,0	79,4
-w zarządzie PN	17645473 27,9	11739687 18,5	5624636 8,9	406575 0,6	35416371 55,9	15687800 24,7	2810179 4,4	644540 1,0	1977482 3,1	3002315 4,7		422861 0,7	3496124 5,5	28041301 44,1	63457672 100,0	2,6
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	2909504 32,0	46269 0,5	80	135236 1,5	3091089 34,0	1309571 14,3	921497 10,1	204024 2,2	570524 6,2	1564903 17,1	183947 2,0	254435 2,8	1028864 11,3	6037765 66,0	9128854 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	8010579 44,8	692419 3,9	1612815 9,0	243556 1,4	10559369 59,1	1762215 9,9	2349596 13,2	368245 2,1	1049596 5,9	658879 3,7	96678 0,5	173017 1,0	821525 4,6	7279751 40,9	17839120 100,0	0,7
Własność gmin	10372107 38,8	1390581 5,2	2906543 10,9	388312 1,5	15057543 56,4	3636638 13,6	3203855 12,0	271006 1,0	1102013 4,1	1377050 5,2	52291 0,2	720878 2,7	1290813 4,8	11654544 43,6	26712087 100,0	1,1
Lasy prywatne	206288655 54,5	19113099 5,0	21279657 5,6	2745605 0,7	249427016 65,8	14408833 3,8	21525932 5,7	7313876 1,9	32768944 8,6	28932608 7,6	1088620 0,3	10930513 2,9	13076757 3,4	130046083 34,2	379473099 100,0	15,8

Tabela 5.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	51989279 32,3	42930227 26,7	384038 0,2	5821747 3,6	101125291 62,8	11466118 7,1	19201305 11,9	663961 0,4	7582444 4,7	7065717 4,4	259680 0,2	865271 0,5	12803323 8,0	59907819 37,2	161033110 100,0	6,7
Kujawsko-pomorskie	85628132 80,2	1149033 1,1		974446 0,9	87751611 82,2	818492 0,8	7358377 6,9	518450 0,5	4677358 4,4	3409831 3,2	106088 0,1	174672 0,2	1844926 1,7	18908194 17,8	106659805 100,0	4,4
Lubelskie	81522431 56,3	1243165 0,9	1716364 1,2	1270449 0,9	85752409 59,3	5557441 3,8	17753908 12,3	6181983 4,3	10712802 7,4	9559698 6,6	296113 0,2	4210105 2,9	4699618 3,2	58971668 40,7	144724077 100,0	6,0
Lubuskie	141772775 80,6	2233287 1,3		1466772 0,8	145472834 82,7	3671927 2,1	10554964 6,0	547644 0,3	6097766 3,5	4593872 2,6	521728 0,3	719714 0,4	3662176 2,1	30369791 17,3	175842625 100,0	7,3
Łódzkie	67878393 71,9	604719 0,6	308955 0,3	640378 0,7	69432445 73,5	918767 1,0	9216027 9,7	669596 0,7	7077571 7,5	4867748 5,1	188976 0,2	666293 0,7	1548002 1,6	25152980 26,5	94585425 100,0	3,9
Małopolskie	21555199 16,2	21103382 15,9	38256167 28,8	3090420 2,3	84005168 63,2	25419105 19,1	8435295 6,3	1873345 1,4	3492578 2,6	2556212 1,9	100915 0,1	771584 0,6	6347328 4,8	48996362 36,8	133001530 100,0	5,5
Mazowieckie	134967421 70,4	2002535 1,0	1451539 0,8	1113327 0,6	139534822 72,8	690321 0,4	15110813 7,9	2068035 1,1	14471863 7,6	12724406 6,6	114000 0,1	3702050 1,9	2969407 1,6	51850895 27,2	191385717 100,0	8,0
Opolskie	42994944 63,3	2474146 3,6	235469 0,3	1686825 2,5	47391384 69,7	1454583 2,1	8271112 12,1	696478 1,0	4654392 6,8	2074620 3,0	261249 0,4	246310 0,4	3066144 4,5	20724888 30,3	68116272 100,0	2,8
Podkarpackie	68133082 33,9	4718080 2,3	35794341 17,7	3106173 1,5	111751676 55,4	48679159 24,1	9002772 4,5	4982052 2,5	7321379 3,6	6273461 3,1	396118 0,2	2007024 1,0	11268908 5,6	89930873 44,6	201682549 100,0	8,4
Podlaskie	89846876 55,3	24569144 15,1	1265	657986 0,4	115075271 70,8	2430	9098583 5,6	3057289 1,9	13104904 8,1	15111945 9,3		2840553 1,7	4199433 2,6	47415137 29,2	162490408 100,0	6,8
Pomorskie	111696037 64,8	9646166 5,6	128987 0,1	5820915 3,4	127292105 73,9	18294367 10,6	7921124 4,6	1002660 0,6	11448120 6,6	3790321 2,2	185306 0,1	793113 0,5	1479895 0,9	44914906 26,1	172207011 100,0	7,2
Śląskie	46924732 45,6	14260833 13,9	3193670 3,1	2346415 2,3	66725650 64,9	10742813 10,5	8987253 8,8	688087 0,7	8331043 8,1	3763570 3,7	76389 0,1	1195547 1,2	2026606 2,0	35811308 35,1	102536958 100,0	4,3

Tabela 5.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	47310552 59,5	1511390 1,9	7993811 10,0	1213988 1,5	58029741 72,9	5358759 6,7	6113059 7,7	830561 1,0	3670354 4,6	2642504 3,3	182394 0,2	1222170 1,5	1668265 2,1	21688066 27,1	79717807 100,0	3,3
Warmińsko-mazurskie	103565420 52,1	23351626 11,8		1863196 0,9	128780242 64,8	9871738 5,0	11894270 6,0	2932777 1,5	21028760 10,6	15795944 8,0		2079750 1,0	6252239 3,1	69855478 35,2	198635720 100,0	8,3
Wielkopolskie	140186063 74,1	2880989 1,5	40102	1350629 0,7	144457783 76,3	2309022 1,2	19504993 10,3	1519109 0,8	8667929 4,6	6501221 3,4	342094 0,2	493461 0,3	5568585 2,9	44906414 23,7	189364197 100,0	7,9
Zachodniopomorskie	134078819 60,1	14162395 6,4	86	4751623 2,1	152992923 68,6	19990149 9,0	15342459 6,9	901802 0,4	16915257 7,6	11818567 5,3	283229 0,1	1104352 0,5	3645009 1,6	70000824 31,4	222993747 100,0	9,2
Ogółem	1370050155 57,1	168841117 7,0	89504794 3,7	37175289 1,5	1665571355 69,3	165245191 6,9	183766314 7,6	29133829 1,2	149254520 6,2	112549637 4,7	3314279 0,1	23091969 1,0	73049864 3,0	739405603 30,7	2404976958 100,0	100,0

Tabela 5.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	154902220 48,5	26703900 8,4	129073	10191570 3,2	191926763 60,1	41883866 13,1	25123389 7,9	2777550 0,9	29396158 9,2	18358384 5,7	468535 0,1	2238241 0,7	7414256 2,3	127660379 39,9	319587142 100,0	13,3
Karpacka	23093116 9,0	37399951 14,6	75164560 29,4	5826891 2,3	141484518 55,3	75065402 29,4	7299866 2,9	5176686 2,0	4547583 1,8	4500469 1,8	125097	1766351 0,7	15581927 6,1	114063381 44,7	255547899 100,0	10,6
Małopolska	274596450 62,3	5574359 1,3	13461328 3,1	5521630 1,3	299153767 68,0	21458983 4,9	45740367 10,4	8736988 2,0	28661885 6,5	18244458 4,1	928152 0,2	6763946 1,5	10518549 2,4	141053328 32,0	440207095 100,0	18,3
Mazowiecko-podlaska	176897633 65,0	4515592 1,7	90011	1436037 0,5	182939273 67,2	170500 0,1	23759826 8,8	4219406 1,6	26311792 9,7	22476024 8,3	243833 0,1	6445815 2,4	4921727 1,8	88548923 32,8	271488196 100,0	11,3
Mazursko-podlaska	144371490 56,0	39701162 15,4		1598893 0,6	185671545 72,0	2235622 0,9	13350891 5,2	4023579 1,6	20498546 8,0	22221340 8,6		2877459 1,1	6771769 2,6	71979206 28,0	257650751 100,0	10,7
Sudecka	2464702 3,6	38736570 56,8	384038 0,6	3840368 5,6	45425678 66,6	9323450 13,7	4328413 6,4	111339 0,2	2119907 3,1	937150 1,4		515631 0,8	5294764 7,8	22630654 33,4	68056332 100,0	2,8
Śląska	119407693 61,6	7049093 3,6	275427 0,1	4004694 2,1	130736907 67,4	4115712 2,1	25581720 13,2	1410746 0,7	12530196 6,5	7177356 3,7	346085 0,2	1110885 0,6	10871763 5,6	63144463 32,6	193881370 100,0	8,1
Wielkopolsko-pomorska	474316851 79,4	9160490 1,5	357	4755206 0,8	488232904 81,7	10991656 1,8	38581842 6,4	2677535 0,4	25188453 4,2	18634456 3,1	1202577 0,2	1373641 0,2	11675109 2,0	110325269 18,3	598558173 100,0	24,9
Ogółem	1370050155 57,1	168841117 7,0	89504794 3,7	37175289 1,5	1665571355 69,3	165245191 6,9	183766314 7,6	29133829 1,2	149254520 6,2	112549637 4,7	3314279 0,1	23091969 1,0	73049864 3,0	739405603 30,7	2404976958 100,0	100,0

Tabela 5.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków rzeczywistych oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	84830955 54,6	28373447 18,3	1265	770880 0,5	113976547 73,4	2430	10003082 6,4	3035719 2,0	12007878 7,7	11732453 7,6		1366788 0,9	3054195 2,0	41202545 26,6	155179092 100,0	8,1
GDAŃSK	44159760 55,2	4799015 6,0		3857482 4,8	52816257 66,0	12549157 15,7	5351668 6,7	682725 0,9	5469471 6,8	1687254 2,1		295467 0,4	1116885 1,4	27152627 34,0	79968884 100,0	4,2
KATOWICE	87883987 54,6	14960678 9,3	3477107 2,2	3670888 2,3	109992660 68,4	11299651 7,0	15666203 9,7	1319437 0,8	10976989 6,8	5883536 3,7	337634 0,2	778522 0,5	4736891 2,9	50998863 31,6	160991523 100,0	8,4
KRAKÓW	9677451 17,2	2790670 5,0	16491564 29,2	2040646 3,6	31000331 55,0	15306825 27,2	4829756 8,6	700488 1,2	1137183 2,0	942106 1,7		132797 0,2	2284940 4,1	25334095 45,0	56334426 100,0	3,0
KROSNO	33880866 27,7	3491777 2,8	27155565 22,1	2498008 2,0	67026216 54,6	31638065 25,7	5313121 4,3	2926416 2,4	4406927 3,6	2869003 2,3		761652 0,6	7956694 6,5	55871878 45,4	122898094 100,0	6,4
LUBLIN	66658750 61,5	1139994 1,1	1717393 1,6	1066228 1,0	70582365 65,2	3136318 2,9	14144037 13,1	3002680 2,8	6581027 6,1	6236079 5,8	296113 0,3	1459000 1,3	2719430 2,5	37574684 34,8	108157049 100,0	5,7
ŁÓDŹ	53580875 72,4	483564 0,7	308955 0,4	666284 0,9	55039678 74,4	1004584 1,4	7555310 10,2	575894 0,8	4770619 6,5	3289053 4,5	110819 0,2	353260 0,5	1117163 1,5	18776702 25,6	73816380 100,0	3,9
OLSZTYN	89029779 58,0	15021988 9,8		1680857 1,1	105732624 68,9	8823665 5,7	8840659 5,7	2038922 1,3	14854124 9,7	8177233 5,3		1302957 0,8	4031118 2,6	48068678 31,1	153801302 100,0	8,1
PIŁA	69757750 83,6	1750013 2,1		398074 0,5	71905837 86,2	1073945 1,3	2603788 3,1	161132 0,2	4200722 5,0	2823266 3,4	60186 0,1	53719 0,1	463416 0,6	11440174 13,8	83346011 100,0	4,4
POZNAŃ	68122162 66,1	1635879 1,6	40102	867235 0,8	70665378 68,5	1126942 1,1	16097074 15,6	1293039 1,3	4897308 4,7	4356560 4,2	203948 0,2	179682 0,2	4307944 4,2	32462497 31,5	103127875 100,0	5,4
RADOM	48211200 59,5	1554458 1,9	8383054 10,3	1677308 2,1	59826020 73,8	3658817 4,5	8649563 10,7	1172327 1,4	3199072 3,9	2425771 3,0	665	776133 1,0	1376616 1,7	21258964 26,2	81084984 100,0	4,2
SZCZECIN	124141729 70,4	5589246 3,2	86	4357364 2,5	134088425 76,1	10741118 6,1	11328057 6,4	740349 0,4	8371284 4,8	6810648 3,9	461096 0,3	391033 0,2	3205806 1,8	42049391 23,9	176137816 100,0	9,2

Tabela 5.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków rzeczywistych oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	90412282 60,4	13202423 8,8	128987 0,1	2106330 1,4	105850022 70,7	15335658 10,3	7025251 4,7	682782 0,5	12742990 8,5	6006918 4,0	76419 0,1	775420 0,5	975408 0,7	43620846 29,3	149470868 100,0	7,8
TORUŃ	90317052 81,9	1228295 1,1		1022691 0,9	92568038 83,9	856400 0,8	7280037 6,6	451215 0,4	4324362 3,9	3133761 2,8	16044	156835 0,1	1705261 1,5	17923915 16,1	110491953 100,0	5,8
WARSZAWA	33930627 71,5	594804 1,3	82992 0,2	261153 0,6	34869576 73,6	98375 0,2	4289682 9,1	678412 1,4	3609365 7,6	2142239 4,5	198	450970 1,0	1230444 2,6	12499685 26,4	47369261 100,0	2,5
WROCLAW	48269030 33,6	38143505 26,4	293993 0,2	5591823 3,9	92298351 64,1	10711343 7,4	17136284 11,9	625733 0,4	6813414 4,7	5196192 3,6	170751 0,1	780628 0,5	10512595 7,3	51946940 35,9	144245291 100,0	7,6
ZIELONA GÓRA	81959582 80,3	1099306 1,1		722754 0,7	83781642 82,1	1076841 1,1	6841683 6,7	244868 0,2	3423226 3,4	3301810 3,2	158870 0,2	575402 0,6	2540975 2,5	18163675 17,9	101945317 100,0	5,3
Ogółem	1124823837 59,0	135859062 7,1	58081063 3,0	33256005 1,7	1352019967 70,8	128440134 6,7	152955255 8,0	20332138 1,1	111785961 5,9	77013882 4,0	1892743 0,1	10590265 0,6	53335781 2,8	556346159 29,2	1908366126 100,0	100,0

Tabela 5.5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	642204 15,7	996632 24,3		132671 3,2	1771507 43,2	20422 0,5	584220 14,2	16459 0,4	253763 6,2	513072 12,5	1205	15382 0,4	926531 22,6	2331054 56,8	4102561 100,0	1,1
Kujawsko-pomorskie	8040978 82,7	63660 0,7		65027 0,7	8169665 84,1	13101 0,1	136038 1,4	75612 0,8	693690 7,1	427190 4,4	81462 0,8	20533 0,2	111129 1,1	1558755 15,9	9728420 100,0	2,6
Lubelskie	28010939 55,4	398263 0,8	427977 0,8	196622 0,4	29033801 57,4	1758465 3,5	4726001 9,3	3091037 6,1	4327120 8,5	3178657 6,3		2733484 5,4	1763895 3,5	21578659 42,6	50612460 100,0	13,3
Lubuskie	1480277 62,5	7590 0,3			1487867 62,8		375609 15,9	8600 0,4	232019 9,8	127449 5,4	1035	49835 2,1	85104 3,6	879651 37,2	2367518 100,0	0,6
Łódzkie	18971132 74,5	59202 0,2		99	19030433 74,7	365	1242097 4,9	22660 0,1	2881780 11,3	1659061 6,5	56181 0,2	274202 1,1	299631 1,2	6435977 25,3	25466410 100,0	6,7
Małopolskie	7487106 14,6	10747831 21,0	15156854 29,6	684981 1,3	34076772 66,5	6172366 12,1	3035139 5,9	1170534 2,3	2015985 3,9	848229 1,7	100250 0,2	537279 1,0	3256175 6,4	17135957 33,5	51212729 100,0	13,5
Mazowieckie	51431247 69,6	373812 0,5	4965	55729 0,1	51865753 70,2	5442	3732981 5,1	545069 0,7	6821627 9,2	7527443 10,2	47677 0,1	2525180 3,4	815961 1,1	22021380 29,8	73887133 100,0	19,5
Opolskie	1442499 44,2	7607 0,2		5816 0,2	1455922 44,6	10765 0,3	945685 29,1	43977 1,4	398860 12,3	70785 2,2		12519 0,4	316438 9,7	1799029 55,4	3254951 100,0	0,9
Podkarpackie	11812340 41,8	228434 0,8	4113368 14,5	299975 1,1	16454117 58,2	2579539 9,1	1647257 5,8	1581251 5,6	1546847 5,5	2033820 7,2	343827 1,2	518661 1,8	1578732 5,6	11829934 41,8	28284051 100,0	7,5
Podlaskie	26088268 59,6	2366149 5,4		195685 0,4	28650102 65,4		817385 1,9	226633 0,5	4893596 11,2	6794958 15,5		1674243 3,8	766364 1,7	15173179 34,6	43823281 100,0	11,5
Pomorskie	11198909 73,2	304144 2,0		685058 4,5	12188111 79,7	213091 1,4	565841 3,7	100909 0,7	1567007 10,3	212012 1,4	108887 0,7	235757 1,5	87630 0,6	3091134 20,3	15279245 100,0	4,0
Śląskie	7255386 39,5	2519235 13,7	1051926 5,7	266983 1,5	11093530 60,4	3151956 17,1	999029 5,4	61419 0,3	1642262 8,9	490260 2,7		671721 3,7	284223 1,5	7300870 39,6	18394400 100,0	4,8

Tabela 5.5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	12365958 64,7	204772 1,1	524567 2,8	125807 0,7	13221104 69,3	178270 0,9	1206910 6,3	182505 1,0	1485404 7,8	1168375 6,1	182394 1,0	796032 4,2	639204 3,4	5839094 30,7	19060198 100,0	5,0
Warmińsko-mazurskie	4451257 38,6	314426 2,7		28797 0,3	4794480 41,6	193876 1,7	833540 7,2	131098 1,1	2205575 19,2	1954692 17,0		513113 4,5	887402 7,7	6719296 58,4	11513776 100,0	3,0
Wielkopolskie	14571007 80,5	20097 0,1			14591104 80,6	253	539595 3,0	5138	844531 4,7	988421 5,5	165702 0,9	190356 1,1	754755 4,2	3488751 19,4	18079855 100,0	4,8
Zachodniopomorskie	1039148 23,5	501245 11,4		2355 0,1	1542748 35,0	110922 2,5	138605 3,1	50975 1,2	958878 21,8	938184 21,3		162216 3,7	503583 11,4	2863363 65,0	4406111 100,0	1,2
Ogółem	206288655 54,5	19113099 5,0	21279657 5,6	2745605 0,7	249427016 65,8	14408833 3,8	21525932 5,7	7313876 1,9	32768944 8,6	28932608 7,6	1088620 0,3	10930513 2,9	13076757 3,4	130046083 34,2	379473099 100,0	100,0

Tabela 6.1. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz kategorii własności

Kategoria własności	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ogółem	27 9,3	78 27,0	184 63,7	289 100,0	215 74,4	74 25,6	2,5	2,6	2,5
Lasy publiczne	29 9,7	79 26,4	191 63,9	299 100,0	226 75,6	73 24,4	2,5	2,5	2,5
Własność Skarbu Państwa	29 9,7	79 26,3	192 64,0	300 100,0	226 75,3	74 24,7	2,5	2,6	2,5
-w zarządzie LP	30 9,9	82 27,0	192 63,1	304 100,0	229 75,3	75 24,7	2,5	2,5	2,5
-w zarządzie PN	6 2,7	35 15,8	181 81,5	222 100,0	164 73,9	58 26,1	2,8	2,7	2,8
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	14 7,0	39 19,4	148 73,6	201 100,0	56 27,9	145 72,1	2,5	2,7	2,7
-inne Skarbu Państwa	22 9,6	56 24,6	150 65,8	228 100,0	156 68,4	72 31,6	2,5	2,7	2,6
Własność gmin	33 13,5	49 20,1	162 66,4	244 100,0	165 67,6	79 32,4	2,6	2,4	2,5
Lasy prywatne	23 9,3	69 27,9	155 62,8	247 100,0	176 71,3	71 28,7	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.2. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz województw

Województwo	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dolnośląskie	21 6,2	80 23,6	238 70,2	339 100,0	257 75,8	82 24,2	2,6	2,6	2,6
Kujawsko-pomorskie	31 8,3	97 25,9	246 65,8	374 100,0	312 83,4	62 16,6	2,6	2,6	2,6
Lubelskie	34 15,0	79 34,8	114 50,2	227 100,0	132 58,1	95 41,9	2,4	2,3	2,4
Lubuskie	41 13,3	89 28,8	179 57,9	309 100,0	270 87,4	39 12,6	2,4	2,6	2,4
Łódzkie	23 10,6	72 33,3	121 56,1	216 100,0	173 80,1	43 19,9	2,4	2,5	2,5
Małopolskie	23 7,2	71 22,2	226 70,6	320 100,0	237 74,1	83 25,9	2,7	2,5	2,6
Mazowieckie	29 9,8	70 23,6	198 66,6	297 100,0	227 76,4	70 23,6	2,6	2,5	2,6
Opolskie	52 16,8	83 26,9	174 56,3	309 100,0	244 79,0	65 21,0	2,4	2,4	2,4
Podkarpackie	21 9,4	56 25,0	147 65,6	224 100,0	128 57,1	96 42,9	2,6	2,5	2,6
Podlaskie	17 5,8	81 27,8	193 66,4	291 100,0	197 67,7	94 32,3	2,6	2,6	2,6
Pomorskie	42 10,5	116 29,0	242 60,5	400 100,0	304 76,0	96 24,0	2,5	2,5	2,5
Śląskie	28 10,3	80 29,3	165 60,4	273 100,0	212 77,7	61 22,3	2,5	2,6	2,5

Tabela 6.2. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz województw

Województwo	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Świętokrzyskie	20 6,9	114 39,2	157 53,9	291 100,0	212 72,9	79 27,1	2,5	2,4	2,5
Warmińsko-mazurskie	17 5,4	68 21,7	228 72,9	313 100,0	211 67,4	102 32,6	2,7	2,7	2,7
Wielkopolskie	38 15,1	69 27,5	144 57,4	251 100,0	207 82,5	44 17,5	2,4	2,5	2,4
Zachodniopomorskie	29 11,1	67 25,6	166 63,3	262 100,0	191 72,9	71 27,1	2,5	2,5	2,5
Ogółem	27 9,3	78 27,0	184 63,7	289 100,0	215 74,4	74 25,6	2,5	2,6	2,5

Tabela 6.3. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bałtycka	31 9,5	87 26,7	208 63,8	326 100,0	210 64,4	116 35,6	2,5	2,5	2,5
Karpacka	20 7,1	61 21,6	201 71,3	282 100,0	190 67,4	92 32,6	2,7	2,5	2,6
Małopolska	29 11,7	80 32,3	139 56,0	248 100,0	179 72,2	69 27,8	2,4	2,4	2,4
Mazowiecko-podlaska	24 8,8	73 26,7	176 64,5	273 100,0	190 69,6	83 30,4	2,6	2,6	2,6
Mazursko-podlaska	17 5,6	72 23,8	213 70,6	302 100,0	215 71,2	87 28,8	2,6	2,7	2,6
Sudecka	14 3,1	76 16,9	361 80,0	451 100,0	358 79,4	93 20,6	2,8	2,6	2,8
Śląska	29 10,4	81 29,1	168 60,5	278 100,0	211 75,9	67 24,1	2,5	2,6	2,5
Wielkopolsko-pomorska	38 12,5	82 27,0	184 60,5	304 100,0	262 86,2	42 13,8	2,5	2,6	2,5
Ogółem	27 9,3	78 27,0	184 63,7	289 100,0	215 74,4	74 25,6	2,5	2,6	2,5

Tabela 6.4. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BIAŁYSTOK	20 5,9	94 27,6	227 66,5	341 100,0	242 71,0	99 29,0	2,6	2,6	2,6
GDAŃSK	52 11,6	147 32,8	249 55,6	448 100,0	318 71,0	130 29,0	2,4	2,4	2,4
KATOWICE	38 12,8	85 28,7	173 58,5	296 100,0	232 78,4	64 21,6	2,4	2,5	2,5
KRAKÓW	26 8,6	72 23,8	204 67,6	302 100,0	191 63,2	111 36,8	2,6	2,5	2,6
KROSNO	18 8,0	57 25,3	150 66,7	225 100,0	120 53,3	105 46,7	2,7	2,5	2,6
LUBLIN	37 15,4	81 33,8	122 50,8	240 100,0	146 60,8	94 39,2	2,3	2,4	2,4
ŁÓDŹ	23 9,7	78 32,9	136 57,4	237 100,0	188 79,3	49 20,7	2,4	2,6	2,5
OLSZTYN	22 6,9	59 18,4	239 74,7	320 100,0	229 71,6	91 28,4	2,7	2,7	2,7
PIŁA	24 10,3	68 29,3	140 60,4	232 100,0	204 87,9	28 12,1	2,5	2,5	2,5
POZNAŃ	48 17,3	75 27,1	154 55,6	277 100,0	215 77,6	62 22,4	2,4	2,4	2,4
RADOM	29 9,3	101 32,4	182 58,3	312 100,0	225 72,1	87 27,9	2,5	2,4	2,5
SZCZECIN	42 13,9	77 25,5	183 60,6	302 100,0	242 80,1	60 19,9	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.4. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SZCZECINEK	25 8,3	78 25,7	200 66,0	303 100,0	224 73,9	79 26,1	2,6	2,6	2,6
TORUŃ	34 8,8	97 25,1	256 66,1	387 100,0	330 85,3	57 14,7	2,6	2,6	2,6
WARSZAWA	23 7,3	88 27,8	205 64,9	316 100,0	235 74,4	81 25,6	2,6	2,6	2,6
WROCLAW	20 5,6	86 24,2	250 70,2	356 100,0	271 76,1	85 23,9	2,6	2,6	2,6
ZIELONA GÓRA	43 14,3	94 31,3	163 54,4	300 100,0	266 88,7	34 11,3	2,4	2,6	2,4
Ogółem	30 9,9	82 27,0	192 63,1	304 100,0	229 75,3	75 24,7	2,5	2,5	2,5

Tabela 7.1. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności

Kategoria własności	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyzna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	6707773 76,3	42563 0,5	83921 1,0	186923 2,1	127218 1,4	75227 0,9	15804 0,2	327578 3,7	1542 0,0	35779 0,4	1183980 13,5	2080535 23,7	627212 7,1	8788308 100,0
Lasy publiczne	5517096 76,7	28689 0,4	59024 0,8	145985 2,0	104369 1,4	58780 0,8	10034 0,1	313144 4,3	1542 0,0	27415 0,4	930381 12,9	1679363 23,3	522679 7,3	7196459 100,0
Własność Skarbu Państwa	5457166 76,7	28473 0,4	58803 0,8	145985 2,1	104085 1,5	57520 0,8	10034 0,2	312349 4,4	1542 0,0	27415 0,4	914033 12,8	1660239 23,3	515617 7,2	7117405 100,0
-w zarządzie LP	5278902 77,0	25455 0,4	57737 0,8	139585 2,0	98720 1,4	49662 0,7	7636 0,1	308918 4,5	1542 0,0	26029 0,4	863110 12,6	1578394 23,0	491256 7,2	6857296 100,0
-w zarządzie PN	112798 66,0	2069 1,2	705 0,4	4706 2,8	3550 2,1	7307 4,3	206 0,1	2319 1,4		1079 0,6	36205 21,2	58146 34,0	15915 9,3	170944 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	23081 71,1		192 0,6	1188 3,7			1641 5,1			307 1,0	6069 18,7	9397 28,9	4117 12,7	32478 100,0
-inne Skarbu Państwa	42385 74,8	949 1,7	169 0,3	506 0,9	1815 3,2	551 1,0	551 1,0	1112 2,0			8649 15,3	14302 25,2	4329 7,6	56687 100,0
Własność gmin	59930 75,8	216 0,3	221 0,3		284 0,4	1260 1,6		795 1,0			16348 20,7	19124 24,2	7062 8,9	79054 100,0
Lasy prywatne	1190677 74,8	13874 0,9	24897 1,6	40938 2,6	22849 1,4	16447 1,0	5770 0,4	14434 0,9		8364 0,5	253599 15,9	401172 25,2	104533 6,6	1591849 100,0

Tabela 7.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	395366 70,5	2976 0,5	7294 1,3	15492 2,8	6008 1,1	18136 3,2	1647 0,3	30129 5,4	328 0,1	2635 0,5	80869 14,4	165514 29,5	63161 11,3	560880 100,0
Kujawsko-pomorskie	294680 72,1		2234 0,6	11117 2,7	3437 0,9	616 0,2	786 0,2	16118 3,9			79251 19,4	113559 27,9	31493 7,7	408239 100,0
Lubelskie	485584 86,1		1834 0,3	6359 1,1	7358 1,3	3006 0,5	266 0,1	6963 1,2		1278 0,2	50997 9,0	78061 13,9	13457 2,4	563645 100,0
Lubuskie	553800 82,6	318 0,1	5152 0,8	8358 1,3	10445 1,6	3588 0,5	1675 0,3	41838 6,3		2831 0,4	42285 6,3	116490 17,4	31377 4,7	670290 100,0
Łódzkie	276340 74,3	670 0,2	10212 2,7	10138 2,7	3721 1,0	1091 0,3		4509 1,2	655 0,2	394 0,1	64371 17,3	95761 25,8	33926 9,1	372101 100,0
Małopolskie	305929 74,2	12560 3,1	1138 0,3	12197 3,0	4364 1,1	7117 1,7	881 0,2	6066 1,5	287 0,1	2697 0,7	59347 14,4	106654 25,8	23973 5,8	412583 100,0
Mazowieckie	614435 79,5	322 0,0	8967 1,2	9689 1,3	6858 0,9	10249 1,3	2844 0,4	6831 0,9		782 0,1	112052 14,5	158594 20,5	32823 4,2	773029 100,0
Opolskie	169550 70,0			4279 1,8	1777 0,7	1162 0,5		15075 6,2		3058 1,3	47145 19,5	72496 30,0	21063 8,7	242046 100,0
Podkarpackie	560748 89,2	4266 0,7	787 0,1	1647 0,3	11656 1,9	1924 0,3	388 0,1	9354 1,5		3424 0,6	34118 5,4	67564 10,8	11254 1,8	628312 100,0
Podlaskie	374784 64,7	2054 0,4	10129 1,8	12770 2,2	22502 3,9	1759 0,3	1206 0,2	27926 4,8		1941 0,3	124359 21,5	204646 35,3	71008 12,3	579430 100,0
Pomorskie	443680 68,3		6922 1,1	36214 5,6	14066 2,2	4046 0,6	192 0,0	25067 3,9		532 0,1	118683 18,3	205722 31,7	73381 11,3	649402 100,0
Śląskie	238080 65,0	16592 4,5	630 0,2	19254 5,3	3759 1,0	5736 1,6	700 0,2	8831 2,4		10771 2,9	62050 16,9	128323 35,0	32756 8,9	366403 100,0

Tabela 7.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów											Ogółem	
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzynna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem		w tym: od 50% uszk.
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Świętokrzyskie	253967 79,8		2191 0,7	12577 4,0	626 0,2	720 0,2	1318 0,4	845 0,3		313 0,1	45689 14,4	64279 20,2	10002 3,1	318246 100,0
Warmińsko-mazurskie	433953 61,9	1144 0,2	8796 1,3	8015 1,1	23551 3,4	7723 1,1	954 0,1	39873 5,7	272 0,0	2537 0,4	174193 24,8	267058 38,1	105212 15,0	701011 100,0
Wielkopolskie	632176 84,0	329 0,0	14480 1,9	9038 1,2	4098 0,5	4764 0,6	1424 0,2	47393 6,3			38838 5,2	120364 16,0	25701 3,4	752540 100,0
Zachodniopomorskie	674701 85,4	1332 0,2	3155 0,4	9779 1,2	2992 0,4	3590 0,5	1523 0,2	40760 5,2		2586 0,3	49733 6,3	115450 14,6	46625 5,9	790151 100,0
Ogółem	6707773 76,3	42563 0,5	83921 1,0	186923 2,1	127218 1,4	75227 0,9	15804 0,2	327578 3,7	1542 0,0	35779 0,4	1183980 13,5	2080535 23,7	627212 7,1	8788308 100,0

Tabela 7.3. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyzna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	831121 73,7		4781 0,4	35121 3,1	25186 2,2	8294 0,7	1565 0,1	47074 4,2		4511 0,4	170374 15,1	296906 26,3	110853 9,8	1128027 100,0
Karpacka	574181 76,5	32448 4,3	2388 0,3	15670 2,1	13721 1,8	8931 1,2		13209 1,8		4998 0,7	85332 11,4	176697 23,5	37943 5,1	750878 100,0
Małopolska	1338516 80,9	1640 0,1	12372 0,7	40652 2,5	13345 0,8	8731 0,5	3287 0,2	16264 1,0	942 0,1	14113 0,9	204326 12,4	315672 19,1	72456 4,4	1654188 100,0
Mazowiecko-podlaska	849660 76,5	902 0,1	17733 1,6	21234 1,9	19907 1,8	11483 1,0	2765 0,3	13523 1,2		2721 0,2	170391 15,3	260659 23,5	71392 6,4	1110319 100,0
Mazursko-podlaska	564212 63,9	2618 0,3	10673 1,2	9754 1,1	26318 3,0	7112 0,8	2160 0,3	55520 6,3	272 0,0	1780 0,2	202503 22,9	318710 36,1	125253 14,2	882922 100,0
Sudecka	98221 49,7	2667 1,3	6578 3,3	2599 1,3	3251 1,6	7538 3,8		20027 10,1		2307 1,2	54555 27,6	99522 50,3	39475 20,0	197743 100,0
Śląska	572957 77,3	309 0,0	1805 0,2	16396 2,2	12417 1,7	14119 1,9	1248 0,2	31707 4,3	328 0,0	2518 0,3	87193 11,8	168040 22,7	43132 5,8	740997 100,0
Wielkopolsko-pomorska	1878905 80,9	1979 0,1	27591 1,2	45497 2,0	13073 0,6	9019 0,4	4779 0,2	130254 5,6		2831 0,1	209306 9,0	444329 19,1	126708 5,5	2323234 100,0
Ogółem	6707773 76,3	42563 0,5	83921 1,0	186923 2,1	127218 1,4	75227 0,9	15804 0,2	327578 3,7	1542 0,0	35779 0,4	1183980 13,5	2080535 23,7	627212 7,1	8788308 100,0

Tabela 7.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	353385 65,4	776 0,1	5948 1,1	7484 1,4	16671 3,1	3504 0,7	1522 0,3	43809 8,1		962 0,2	106624 19,7	187300 34,6	71663 13,3	540685 100,0
GDAŃSK	167209 59,6		2836 1,0	22704 8,1	10786 3,9	1438 0,5		6240 2,2			69436 24,7	113440 40,4	45511 16,2	280649 100,0
KATOWICE	390680 68,5	13164 2,3	630 0,1	22564 4,0	5280 0,9	5413 1,0	287 0,1	23669 4,2	287 0,1	10846 1,9	97240 17,1	179380 31,5	43731 7,7	570060 100,0
KRAKÓW	134171 82,5	2344 1,4	172 0,1	2987 1,8	740 0,5	1346 0,8	594 0,4	2572 1,6			17739 10,9	28494 17,5	7155 4,4	162665 100,0
KROSNO	328116 87,7	3067 0,8	326 0,1	969 0,3	5969 1,6	1279 0,3		6598 1,8		2755 0,7	25104 6,7	46067 12,3	9088 2,4	374183 100,0
LUBLIN	335062 86,2		1488 0,4	4393 1,1	6047 1,6	2454 0,6		7651 2,0		237 0,1	31156 8,0	53426 13,8	9399 2,4	388488 100,0
ŁÓDŹ	202116 73,4	670 0,2	5821 2,1	8285 3,0	4537 1,6	1236 0,5		4338 1,6	655 0,2	102 0,0	47762 17,3	73406 26,6	23107 8,4	275522 100,0
OLSZTYN	347062 63,6	690 0,1	8591 1,6	6800 1,2	20983 3,8	5469 1,0		21141 3,9	272 0,1	2537 0,5	132502 24,3	198985 36,5	73423 13,4	546047 100,0
PIŁA	267455 80,8		2250 0,7	2040 0,6	599 0,2	284 0,1		33875 10,2			24606 7,4	63654 19,2	14738 4,5	331109 100,0
POZNAŃ	346637 86,3	319 0,1	8782 2,2	7567 1,9	3843 1,0	1803 0,5	638 0,2	18690 4,7			13319 3,3	54961 13,7	14474 3,6	401598 100,0
RADOM	257821 84,9		2191 0,7	4822 1,6	626 0,2	954 0,3	626 0,2	1105 0,4		313 0,1	35437 11,6	46074 15,1	5797 1,9	303895 100,0
SZCZECIN	538502 86,8	318 0,1	1051 0,2	8036 1,3	653 0,1	4055 0,7		21314 3,4		5110 0,8	41422 6,7	81959 13,2	30428 4,9	620461 100,0

Tabela 7.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany nieuszkodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów											Ogółem	
		opieńka	huba korzeniowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzyna	górnictwo	śnieg	inne czynniki	razem		w tym: od 50% uszk.
ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECINEK	461975 82,9	1342 0,2	3318 0,6	7685 1,4	1726 0,3	1879 0,3	515 0,1	36287 6,5		532 0,1	42002 7,5	95286 17,1	38526 6,9	557261 100,0
TORUŃ	305195 74,3		2396 0,6	13061 3,2	2294 0,6	616 0,2	786 0,2	16472 4,0			70145 17,1	105770 25,7	25857 6,3	410965 100,0
WARSZAWA	152387 85,4		897 0,5	2547 1,4	2540 1,4	425 0,2	710 0,4	2028 1,1			16854 9,4	26001 14,6	4303 2,4	178388 100,0
WROCLAW	350877 70,2	2765 0,6	6072 1,2	14320 2,9	5075 1,0	15986 3,2	1641 0,3	28108 5,6	328 0,1	2635 0,5	72236 14,4	149166 29,8	56253 11,2	500043 100,0
ZIELONA GÓRA	340252 81,9		4968 1,2	3321 0,8	10351 2,5	1521 0,4	317 0,1	35021 8,4			19526 4,7	75025 18,1	17803 4,3	415277 100,0
Ogółem	5278902 77,0	25455 0,4	57737 0,8	139585 2,0	98720 1,4	49662 0,7	7636 0,1	308918 4,5	1542 0,0	26029 0,4	863110 12,6	1578394 23,0	491256 7,2	6857296 100,0

Tabela 7a.1. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	6707773 76,3	1453323 16,5	383 618 4,4	243594 2,8	8788308 100,0
Lasy publiczne	5517096 76,7	1156684 16,1	319 780 4,4	202899 2,8	7196459 100,0
Własność Skarbu Państwa	5457166 76,7	1144622 16,1	314 694 4,4	200923 2,8	7117405 100,0
-w zarządzie LP	5278902 77,0	1087138 15,9	298 063 4,3	193193 2,8	6857296 100,0
-w zarządzie PN	112798 66,0	42231 24,7	10 972 6,4	4943 2,9	170944 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	23081 71,0	5280 16,3	3 240 10,0	877 2,7	32478 100,0
-inne Skarbu Państwa	42385 74,7	9973 17,6	2 419 4,3	1910 3,4	56687 100,0
Własność gmin	59930 75,8	12062 15,3	5 086 6,4	1976 2,5	79054 100,0
Lasy prywatne	1190677 74,8	296639 18,6	63 838 4,0	40695 2,6	1591849 100,0

Tabela 7a.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	395366 70,6	102353 18,2	34 999 6,2	28162 5,0	560880 100,0
Kujawsko-pomorskie	294680 72,2	82066 20,1	22 230 5,4	9263 2,3	408239 100,0
Lubelskie	485584 86,1	64604 11,5	7 407 1,3	6050 1,1	563645 100,0
Lubuskie	553800 82,7	85113 12,7	17 690 2,6	13687 2,0	670290 100,0
Łódzkie	276340 74,2	61835 16,6	25 524 6,9	8402 2,3	372101 100,0
Małopolskie	305929 74,2	82681 20,0	13 611 3,3	10362 2,5	412583 100,0
Mazowieckie	614435 79,5	125771 16,3	20 137 2,6	12686 1,6	773029 100,0
Opolskie	169550 70,1	51433 21,2	12 936 5,3	8127 3,4	242046 100,0
Podkarpackie	560748 89,2	56310 9,0	7 992 1,3	3262 0,5	628312 100,0
Podlaskie	374784 64,6	133638 23,1	47 538 8,2	23470 4,1	579430 100,0
Pomorskie	443680 68,3	132341 20,4	42 529 6,5	30852 4,8	649402 100,0
Śląskie	238080 65,0	95567 26,1	19 103 5,2	13653 3,7	366403 100,0

Tabela 7a.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	253967 79,8	54277 17,1	6 980 2,2	3022 0,9	318246 100,0
Warmińsko-mazurskie	433953 61,8	161846 23,1	66 963 9,6	38249 5,5	701011 100,0
Wielkopolskie	632176 84,0	94663 12,6	16 038 2,1	9663 1,3	752540 100,0
Zachodniopomorskie	674701 85,4	68825 8,7	21 941 2,8	24684 3,1	790151 100,0
Ogółem	6707773 76,3	1453323 16,5	383 618 4,4	243594 2,8	8788308 100,0

Tabela 7a.3. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	831121 73,6	186053 16,5	62 804 5,6	48049 4,3	1128027 100,0
Karpacka	574181 76,5	138754 18,5	24 162 3,2	13781 1,8	750878 100,0
Małopolska	1338516 80,9	243216 14,7	48 863 3,0	23593 1,4	1654188 100,0
Mazowiecko-podlaska	849660 76,5	189267 17,0	41 742 3,8	29650 2,7	1110319 100,0
Mazursko-podlaska	564212 63,9	193457 21,9	82 162 9,3	43091 4,9	882922 100,0
Sudecka	98221 49,6	60047 30,4	24 270 12,3	15205 7,7	197743 100,0
Śląska	572957 77,3	124908 16,9	25 099 3,4	18033 2,4	740997 100,0
Wielkopolsko-pomorska	1878905 80,9	317621 13,7	74 516 3,2	52192 2,2	2323234 100,0
Ogółem	6707773 76,3	1453323 16,5	383 618 4,4	243594 2,8	8788308 100,0

Tabela 7a.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
BIAŁYSTOK	353385 65,3	115637 21,4	44 225 8,2	27438 5,1	540685 100,0
GDAŃSK	167209 59,6	67929 24,2	22 445 8,0	23066 8,2	280649 100,0
KATOWICE	390680 68,6	135649 23,8	24 774 4,3	18957 3,3	570060 100,0
KRAKÓW	134171 82,5	21339 13,1	2 758 1,7	4397 2,7	162665 100,0
KROSNO	328116 87,7	36979 9,9	6 464 1,7	2624 0,7	374183 100,0
LUBLIN	335062 86,3	44027 11,3	6 261 1,6	3138 0,8	388488 100,0
ŁÓDŹ	202116 73,3	50299 18,3	17 718 6,4	5389 2,0	275522 100,0
OLSZTYN	347062 63,5	125562 23,0	51 691 9,5	21732 4,0	546047 100,0
PIŁA	267455 80,8	48916 14,8	9 314 2,8	5424 1,6	331109 100,0
POZNAŃ	346637 86,2	40487 10,1	8 239 2,1	6235 1,6	401598 100,0
RADOM	257821 84,8	40277 13,3	4 082 1,3	1715 0,6	303895 100,0
SZCZECIN	538502 86,8	51531 8,3	14 132 2,3	16296 2,6	620461 100,0

Tabela 7a.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	461975 82,9	56760 10,2	23 929 4,3	14597 2,6	557261 100,0
TORUŃ	305195 74,3	79913 19,4	17 118 4,2	8739 2,1	410965 100,0
WARSZAWA	152387 85,4	21698 12,2	2 532 1,4	1771 1,0	178388 100,0
WROCLAW	350877 70,1	92913 18,6	30 984 6,2	25269 5,1	500043 100,0
ZIELONA GÓRA	340252 82,0	57222 13,8	11 397 2,7	6406 1,5	415277 100,0
Ogółem	5278902 77,0	1087138 15,9	298 063 4,3	193193 2,8	6857296 100,0

Tabela 7b.1. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	1105917 53,2	257041 12,4	50450 2,4	19714 0,9	1433122 68,9	117741 5,7	156426 7,4	24005 1,2	147553 7,1	127822 6,1	2062 0,1	14559 0,7	57245 2,8	647413 31,1	2080535 100,0
Lasy publiczne	867571 51,7	218737 13,0	40791 2,4	16993 1,0	1144092 68,1	107956 6,4	136655 8,3	18963 1,1	114883 6,8	100858 6,0	1636 0,1	7046 0,4	47274 2,8	535271 31,9	1679363 100,0
Własność Skarbu Państwa	859183 51,7	216918 13,1	39261 2,4	16993 1,0	1132355 68,2	107370 6,5	134051 8,1	18855 1,1	112634 6,8	100278 6,0	1636 0,1	6907 0,4	46153 2,8	527884 31,8	1660239 100,0
-w zarządzie LP	831184 52,6	193155 12,2	35816 2,3	16993 1,1	1077148 68,2	99207 6,3	132084 8,5	18138 1,1	104959 6,6	96073 6,1	1636 0,1	5933 0,4	43216 2,7	501246 31,8	1578394 100,0
-w zarządzie PN	17176 29,5	21037 36,2	2596 4,5		40809 70,2	7027 12,1	1142 2,0	717 1,2	2992 5,1	2136 3,7		395 0,7	2928 5,0	17337 29,8	58146 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	4072 43,3	1390 14,8			5462 58,1		307 3,3		1778 18,9	1543 16,4		307 3,3		3935 41,9	9397 100,0
-inne Skarbu Państwa	6751 47,3	1336 9,3	849 5,9		8936 62,5	1136 7,9	518 3,6		2905 20,3	526 3,7		272 1,9	9 0,1	5366 37,5	14302 100,0
Własność gmin	8388 43,9	1819 9,5	1530 8,0		11737 61,4	586 3,1	2604 13,5	108 0,6	2249 11,8	580 3,0		139 0,7	1121 5,9	7387 38,6	19124 100,0
Lasy prywatne	238346 59,4	38304 9,5	9659 2,4	2721 0,7	289030 72,0	9785 2,4	19771 4,9	5042 1,3	32670 8,2	26964 6,7	426 0,1	7513 1,9	9971 2,5	112142 28,0	401172 100,0

Tabela 7b.2. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	28414 17,2	70558 42,6	1485 0,9	3921 2,4	104378 63,1	10149 6,1	14992 9,0	407 0,2	12175 7,4	11013 6,7			12400 7,5	61136 36,9	165514 100,0
Kujawsko-pomorskie	88087 77,5	1655 1,5		636 0,6	90378 79,6	65 0,1	9813 8,5		5915 5,2	5652 5,0	426 0,4		1310 1,2	23181 20,4	113559 100,0
Lubelskie	42334 54,2	900 1,2	336 0,4	153 0,2	43723 56,0	1319 1,7	12604 16,2	3233 4,1	6159 7,9	8380 10,7		752 1,0	1891 2,4	34338 44,0	78061 100,0
Lubuskie	88046 75,5	3254 2,8		1819 1,6	93119 79,9	3189 2,7	10569 9,1	318 0,3	5336 4,6	1978 1,7	318 0,3		1663 1,4	23371 20,1	116490 100,0
Łódzkie	73862 77,1	348 0,4			74210 77,5	1675 1,7	6287 6,6	917 1,0	6984 7,4	3565 3,7	327 0,3	600 0,6	1196 1,2	21551 22,5	95761 100,0
Małopolskie	13198 12,4	37002 34,7	20388 19,1	686 0,6	71274 66,8	17922 16,8	4721 4,4	663 0,6	931 0,9	3969 3,7		385 0,4	6789 6,4	35380 33,2	106654 100,0
Mazowieckie	117896 74,4	1822 1,1	347 0,2		120065 75,7	170 0,1	12207 7,7	1505 0,9	12795 8,1	8212 5,2		1455 0,9	2185 1,4	38529 24,3	158594 100,0
Opolskie	43929 60,6	2320 3,2		1648 2,3	47897 66,1	2623 3,6	6550 9,0	68 0,1	8283 11,5	3720 5,1	668 0,9	272 0,4	2415 3,3	24599 33,9	72496 100,0
Podkarpackie	13788 20,4	6175 9,1	16715 24,8	628 0,9	37306 55,2	13588 20,1	2048 3,0	1903 2,8	3598 5,3	3898 5,8		185 0,3	5038 7,5	30258 44,8	67564 100,0
Podlaskie	103485 50,6	31382 15,3		310 0,2	135177 66,1		16145 7,9	4458 2,2	19212 9,4	22247 10,8		4264 2,1	3143 1,5	69469 33,9	204646 100,0
Pomorskie	116845 56,8	16991 8,3		4326 2,1	138162 67,2	30977 15,0	9941 4,8	1321 0,6	15957 7,8	6904 3,4		907 0,4	1553 0,8	67560 32,8	205722 100,0
Śląskie	50105 39,0	28181 22,0	4452 3,5	1597 1,2	84335 65,7	11309 8,8	9866 7,7	592 0,5	9385 7,3	8024 6,3		2333 1,8	2479 1,9	43988 34,3	128323 100,0

Tabela 7b.2. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	36085 56,1	1140 1,8	6727 10,5	313 0,5	44265 68,9	5065 7,8	4150 6,5	1933 3,0	2615 4,1	4456 6,9			1795 2,8	20014 31,1	64279 100,0
Warmińsko-mazurskie	130111 48,8	33462 12,5		2237 0,8	165810 62,1	11204 4,2	18223 6,8	6488 2,4	28639 10,8	26296 9,8		2887 1,1	7511 2,8	101248 37,9	267058 100,0
Wielkopolskie	91563 76,1	4245 3,5		933 0,8	96741 80,4	1851 1,5	9643 8,0		5173 4,3	3165 2,6	323 0,3		3468 2,9	23623 19,6	120364 100,0
Zachodniopomorskie	68169 59,1	17606 15,2		507 0,4	86282 74,7	6635 5,7	8667 7,6	199 0,2	4396 3,8	6343 5,5		519 0,4	2409 2,1	29168 25,3	115450 100,0
Ogółem	1105917 53,2	257041 12,4	50450 2,4	19714 0,9	1433122 68,9	117741 5,7	156426 7,4	24005 1,2	147553 7,1	127822 6,1	2062 0,1	14559 0,7	57245 2,8	647413 31,1	2080535 100,0

Tabela 7b.3. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	126206 42,4	39107 13,2		4931 1,7	170244 57,3	44090 14,9	24625 8,3	3640 1,2	25527 8,6	17995 6,1		2072 0,7	8713 2,9	126662 42,7	296906 100,0
Karpacka	10004 5,7	66597 37,7	40902 23,1	555 0,3	118058 66,8	37626 21,4	1659 0,9	2409 1,4	2600 1,5	5013 2,8		237 0,1	9095 5,1	58639 33,2	176697 100,0
Małopolska	191929 60,7	7424 2,4	8063 2,6	1979 0,6	209395 66,3	13042 4,1	31856 10,1	6479 2,1	21640 6,9	21120 6,7	327 0,1	3482 1,1	8331 2,6	106277 33,7	315672 100,0
Mazowiecko-podlaska	167614 64,3	6066 2,3		413 0,2	174093 66,8	170 0,1	25278 9,7	3579 1,4	28845 11,0	22005 8,4		3057 1,2	3632 1,4	86566 33,2	260659 100,0
Mazursko-podlaska	169226 53,1	51953 16,3		1252 0,4	222431 69,8	2388 0,7	16630 5,2	6932 2,2	26646 8,4	33066 10,4		4784 1,5	5833 1,8	96279 30,2	318710 100,0
Sudecka	2397 2,4	66198 66,5	1485 1,5	3593 3,6	73673 74,0	9869 9,9	4133 4,2		4641 4,7	837 0,8			6369 6,4	25849 26,0	99522 100,0
Śląska	91796 54,6	7388 4,4		2819 1,7	102003 60,7	3782 2,3	22056 13,0	648 0,4	17599 10,5	12333 7,3	668 0,4	927 0,6	8024 4,8	66037 39,3	168040 100,0
Wielkopolsko-pomorska	346745 78,0	12308 2,8		4172 0,9	363225 81,7	6774 1,5	30189 6,9	318 0,1	20055 4,5	15453 3,5	1067 0,2		7248 1,6	81104 18,3	444329 100,0
Ogółem	1105917 53,2	257041 12,4	50450 2,4	19714 0,9	1433122 68,9	117741 5,7	156426 7,4	24005 1,2	147553 7,1	127822 6,1	2062 0,1	14559 0,7	57245 2,8	647413 31,1	2080535 100,0

Tabela 7b.4. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	91870 49,1	34883 18,6			126753 67,7		17185 9,2	4933 2,6	17733 9,4	16454 8,8		2530 1,4	1712 0,9	60547 32,3	187300 100,0
GDAŃSK	54973 48,4	8349 7,4		1802 1,6	65124 57,4	26473 23,3	6246 5,5	1364 1,2	8348 7,4	4895 4,3		328 0,3	662 0,6	48316 42,6	113440 100,0
KATOWICE	85798 47,8	21550 12,0	4430 2,5	3752 2,1	115530 64,4	13189 7,4	15557 8,5	593 0,3	15189 8,5	12477 7,0	668 0,4	479 0,3	5698 3,2	63850 35,6	179380 100,0
KRAKÓW	1411 5,0	4202 14,7	9293 32,6		14906 52,3	8719 30,5	1697 6,0		5	1243 4,4			1924 6,8	13588 47,7	28494 100,0
KROSNO	3879 8,4	5270 11,4	13981 30,4	628 1,4	23758 51,6	10186 22,1	1799 3,9	1528 3,3	1930 4,2	2983 6,5			3883 8,4	22309 48,4	46067 100,0
LUBLIN	27945 52,3	278 0,5	687 1,3	153 0,3	29063 54,4	1008 1,9	9632 18,1	1174 2,2	4834 9,0	5738 10,7		46 0,1	1931 3,6	24363 45,6	53426 100,0
ŁÓDŹ	54121 73,8	24			54145 73,8	1372 1,9	7287 10,0	917 1,2	4659 6,3	3665 5,0	327 0,4	145 0,2	889 1,2	19261 26,2	73406 100,0
OLSZTYN	105256 52,9	22341 11,2		1949 1,0	129546 65,1	10187 5,1	13829 6,9	4406 2,2	18382 9,3	16061 8,1		1846 0,9	4728 2,4	69439 34,9	198985 100,0
PIŁA	49664 78,0	3788 6,0		323 0,5	53775 84,5	2460 3,9	1821 2,9		2163 3,4	2838 4,4	323 0,5		274 0,4	9879 15,5	63654 100,0
POZNAŃ	35777 65,1	1389 2,5		610 1,1	37776 68,7	599 1,1	9159 16,6		2627 4,8	1185 2,2			3615 6,6	17185 31,3	54961 100,0
RADOM	25027 54,3	973 2,1	6343 13,8	313 0,7	32656 70,9	1910 4,1	4866 10,5	1431 3,1	1164 2,5	2378 5,2		347 0,8	1322 2,9	13418 29,1	46074 100,0
SZCZECIN	54230 66,2	5503 6,7		1143 1,4	60876 74,3	3266 4,0	6361 7,7	517 0,6	5118 6,2	3984 4,9	318 0,4		1519 1,9	21083 25,7	81959 100,0

Tabela 7b.4. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	53822 56,5	19770 20,7		865 0,9	74457 78,1	7206 7,5	5027 5,3	436 0,5	3775 4,0	3544 3,7		212 0,2	629 0,7	20829 21,9	95286 100,0
TORUŃ	83821 79,2	1520 1,4		583 0,6	85924 81,2	298 0,3	9378 8,9		3179 3,0	5759 5,4			1232 1,2	19846 18,8	105770 100,0
WARSZAWA	16322 62,8	299 1,1			16621 63,9	170 0,7	2444 9,4	432 1,7	2772 10,6	2260 8,7			1302 5,0	9380 36,1	26001 100,0
WROCLAW	28642 19,2	61887 41,5	1082 0,7	3921 2,6	95532 64,0	9929 6,7	12451 8,4	407 0,3	10206 6,8	9379 6,3			11262 7,5	53634 36,0	149166 100,0
ZIELONA GÓRA	58626 78,1	1129 1,5		951 1,3	60706 80,9	2235 3,0	7345 9,9		2875 3,8	1230 1,6			634 0,8	14319 19,1	75025 100,0
Ogółem	831184 52,6	193155 12,2	35816 2,3	16993 1,1	1077148 68,2	99207 6,3	132084 8,5	18138 1,1	104959 6,6	96073 6,1	1636 0,1	5933 0,4	43216 2,7	501246 31,8	1578394 100,0

Tabela 8.1. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakowacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ogółem	183863,1 76,5	1112,6 0,5	2187,7 0,9	11496,5 4,8	525,7 0,2	2841,2 1,2	13447,1 5,7	2767,3	4571,8 1,9	6325,5 2,6	54811,3 23,3	16346,0 6,8	239787,0 100,0
Lasy publiczne	160181,2 77,0	702,6 0,3	1869,9 0,9	9877,8 4,8	440,1 0,2	2455,7 1,2	12198,9 5,9	2240,1	3926,1 1,9	5292,9 2,6	46975,2 22,9	14072,0 6,8	207858,9 100,0
Własność Skarbu Państwa	158560,6 77,2	700,8 0,3	1816,7 0,8	9717,6 4,7	437,3 0,2	2373,1 1,2	12068,7 5,9	2215,8	3865,1 1,9	5236,5 2,6	46293,0 22,8	13865,0 6,7	205554,4 100,0
-w zarządzie LP	152331,2 77,5	667,0 0,3	1719,2 0,8	9087,1 4,6	409,9 0,2	2166,7 1,2	11672,9 5,9	2053,0	3648,9 1,9	5010,8 2,5	44058,6 22,7	13233,0 6,7	197056,8 100,0
-w zarządzie PN	4280,7 71,9	32,8 0,5	57,6 1,0	522,1 8,7	26,8 0,4	165,2 2,8	330,5 5,5	132,8	152,3 2,5	81,8 1,4	1655,3 28,3	489,0 8,2	5968,7 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	302,7 78,9	0,5 0,1	4,6 1,2	12,1 3,2	0,1	1,4 0,3	10,9 2,8	2,8	4,3 1,1	6,5 1,6	81,2 21,1	51,0 13,2	384,5 100,0
-inne Skarbu Państwa	1646,0 76,7	0,5	35,3 1,6	96,2 4,5	0,6	39,7 1,9	54,4 2,6	27,2	59,6 2,8	137,5 6,4	497,9 23,2	91,0 4,2	2144,4 100,0
Własność gmin	1620,6 70,4	1,8 0,1	53,2 2,3	160,2 7,0	2,8 0,1	82,7 3,5	130,3 5,7	24,3	61,1 2,6	56,4 2,4	682,2 29,7	208,0 9,0	2304,6 100,0
Lasy prywatne	23682,0 73,9	410,0 1,3	317,8 1,1	1618,7 5,1	85,5 0,3	385,5 1,2	1248,2 4,0	527,2	645,7 2,0	1032,6 3,2	7836,1 25,8	2274,0 7,1	31928,1 100,0

Tabela 8.2. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz województw

Województwo	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakovacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	11973,2 74,5	72,0 0,4	233,1 1,5	746,2 4,6	16,4 0,1	184,9 1,2	1572,0 9,7	191,5	637,2 4,0	148,7 0,9	4040,5 25,5	1432,0 8,9	16085,8 100,0
Kujawsko-pomorskie	8157,8 74,5	22,6 0,2	17,6 0,2	994,8 9,1	3,1	23,7 0,2	428,4 3,9	29,9	161,3 1,4	329,9 3,0	2761,7 25,5	698,0 6,4	10942,1 100,0
Lubelskie	12195,0 84,2	19,9 0,1	47,2 0,2	405,4 2,8	8,9 0,1	114,1 0,7	695,5 4,7	192,9	58,4 0,4	222,7 1,5	2330,5 16,1	593,0 4,0	14545,4 100,0
Lubuskie	13630,6 80,9	81,6 0,5	98,9 0,6	348,8 2,1	6,6	59,8 0,4	815,3 4,9	99,6	505,9 3,0	502,2 2,9	3139,2 19,2	1193,0 7,1	16851,4 100,0
Łódzkie	6433,5 68,5	37,7 0,4	119,7 1,2	149,5 1,6	1,1	88,4 1,0	440,1 4,7	133,8	361,7 3,9	689,5 7,3	2911,0 31,5	1015,0 10,9	9382,2 100,0
Małopolskie	9688,0 70,1	59,7 0,4	263,1 1,9	1167,1 8,4	96,2 0,7	282,2 2,0	708,7 5,1	146,8	499,0 3,6	562,9 4,0	4097,7 30,1	875,0 6,4	13845,5 100,0
Mazowieckie	14692,3 78,9	196,1 1,1	319,0 1,8	589,5 3,2	7,5	214,9 1,2	668,1 3,5	229,7	282,1 1,5	389,8 2,1	3717,2 21,0	1342,0 7,2	18605,5 100,0
Opolskie	4535,5 70,5	19,8 0,3	184,1 2,8	105,4 1,6	11,9 0,2	49,7 0,8	510,3 8,0	124,4	107,1 1,7	326,5 5,1	1880,5 29,4	629,0 9,7	6435,9 100,0
Podkarpackie	16935,1 79,4	53,8 0,3	82,0 0,4	721,1 3,4	18,1 0,1	791,8 3,7	1313,2 6,2	221,4	201,4 0,9	230,0 1,1	4325,2 20,6	1348,0 6,4	21314,1 100,0
Podlaskie	10692,9 70,5	223,6 1,5	33,1 0,1	1819,3 11,9	39,3 0,3	261,1 1,6	590,1 3,9	221,3	280,8 1,8	352,5 2,3	4317,1 29,8	960,0 6,3	15233,6 100,0
Pomorskie	13107,8 74,8	30,9 0,2	57,8 0,3	1046,5 6,0	8,2	67,6 0,4	1204,8 6,8	158,6	211,5 1,3	452,4 2,6	4377,1 25,2	1487,0 8,5	17515,9 100,0
Śląskie	6542,5 64,0	101,8 1,0	141,1 1,4	724,7 7,1	212,7 2,1	147,3 1,3	565,0 5,4	228,1	342,4 3,4	557,2 5,5	3603,4 36,2	814,0 7,9	10247,7 100,0

Tabela 8.2. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz województw

Województwo	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakowacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							m ³ /%						
Świętokrzyskie	6532,1 79,1	28,2 0,3	134,4 1,6	116,5 1,4	2,4	40,5 0,5	200,8 2,4	77,7	51,5 0,6	376,8 4,5	1721,7 21,1	536,0 6,5	8281,9 100,0
Warmińsko-mazurskie	14454,5 73,3	65,7 0,3	85,9 0,5	1935,8 9,8	58,7 0,3	357,2 1,8	1342,5 6,8	366,8	224,6 1,1	272,6 1,3	5234,1 26,9	1060,0 5,4	19754,3 100,0
Wielkopolskie	15841,0 83,7	45,6 0,2	347,6 1,8	327,1 1,7	12,3 0,1	81,1 0,4	1067,1 5,6	188,4	309,5 1,6	489,2 2,5	3104,8 16,6	1144,0 6,0	18991,3 100,0
Zachodniopomorskie	18451,3 85,0	53,7 0,2	23,1	298,7 1,4	22,3 0,1	76,9 0,3	1325,4 6,1	156,3	337,1 1,6	422,6 1,9	3249,6 15,2	1219,0 5,6	21754,6 100,0
Ogółem	183863,1 76,5	1112,6 0,5	2187,7 0,9	11496,5 4,8	525,7 0,2	2841,2 1,2	13447,1 5,7	2767,3	4571,8 1,9	6325,5 2,6	54811,3 23,3	16346,0 6,8	239787,0 100,0

Tabela 8.3. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakovacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bałtycka	24610,7 77,4	76,0 0,2	98,7 0,3	1525,4 4,8	52,1 0,2	187,4 0,5	2281,7 7,1	387,8	402,1 1,3	644,5 2,1	7159,1 22,7	2420,0 7,6	31845,9 100,0
Karpacka	19031,5 70,1	141,0 0,5	255,0 0,9	1989,3 7,3	293,9 1,1	1075,6 4,0	1822,4 6,7	355,9	854,1 3,2	693,5 2,5	8019,9 29,9	2109,0 7,7	27192,4 100,0
Małopolska	33737,4 76,9	159,1 0,4	444,3 0,9	1189,5 2,7	37,8 0,1	349,0 0,7	1932,9 4,4	575,0	606,9 1,4	1721,6 4,0	9966,3 23,1	2804,0 6,4	43862,9 100,0
Mazowiecko-podlaska	20640,1 78,7	241,4 0,9	343,1 1,3	1115,5 4,2	28,8 0,1	283,4 1,0	870,1 3,3	307,4	331,3 1,3	579,6 2,2	5378,3 21,3	1746,0 6,6	26259,8 100,0
Mazursko-podlaska	18124,6 72,4	224,8 0,9	80,1 0,2	2783,0 11,1	51,9 0,2	486,9 1,9	1287,3 5,2	400,4	409,5 1,7	465,7 1,8	6756,7 27,8	1372,0 5,5	25106,0 100,0
Sudecka	5020,3 66,4	21,5 0,3	54,8 0,8	522,7 6,9	7,1 0,1	124,6 1,7	944,8 12,5	105,0	532,8 7,1	71,4 0,9	2514,4 33,6	912,0 12,1	7556,1 100,0
Śląska	14976,9 78,1	77,8 0,4	422,9 2,2	377,8 2,0	24,6 0,1	128,8 0,6	1362,8 7,0	237,6	318,7 1,7	566,1 2,9	4202,4 22,3	1473,0 7,7	19257,1 100,0
Wielkopolsko-pomorska	47721,6 81,4	170,9 0,3	488,9 0,8	1993,2 3,4	29,5 0,1	205,5 0,4	2945,0 4,9	398,1	1116,4 1,9	1583,2 2,6	10814,2 18,6	3508,0 5,9	58706,7 100,0
Ogółem	183863,1 76,5	1112,6 0,5	2187,7 0,9	11496,5 4,8	525,7 0,2	2841,2 1,2	13447,1 5,7	2767,3	4571,8 1,9	6325,5 2,6	54811,3 23,3	16346,0 6,8	239787,0 100,0

Tabela 8.4. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakovacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BIAŁYSTOK	11013,6 72,5	122,8 0,8	28,7 0,1	1924,9 12,7	32,4 0,2	260,3 1,7	506,0 3,4	160,8	307,8 2,1	343,6 2,3	4024,6 27,2	825,0 5,4	15161,0 100,0
GDAŃSK	5807,9 67,9	13,6 0,2	51,4 0,6	616,3 7,2	5,9 0,1	34,3 0,4	564,8 6,5	78,6	92,9 1,2	315,8 3,7	2721,8 32,0	936,0 11,0	8543,3 100,0
KATOWICE	10896,6 67,8	93,2 0,6	271,9 1,7	771,3 4,8	201,3 1,3	155,5 1,0	1019,0 6,3	323,1	385,6 2,4	845,4 5,3	5057,2 32,2	1349,0 8,4	16047,0 100,0
KRAKÓW	4736,0 71,2	28,1 0,4	166,2 2,6	472,8 7,2	43,3 0,7	128,9 2,0	410,5 6,3	50,0	128,3 1,9	297,3 4,5	1845,6 28,3	370,0 5,6	6609,7 100,0
KROSNO	10683,2 78,8	21,3 0,2	71,4 0,5	443,7 3,3	6,0	591,4 4,3	954,9 7,1	139,0	155,7 1,1	148,9 1,1	2875,4 21,3	971,0 7,1	13580,0 100,0
LUBLIN	9519,0 83,3	14,8 0,1	20,7 0,2	313,4 2,7	6,3 0,1	87,1 0,8	523,9 4,5	131,7	50,2 0,4	178,6 1,5	1916,7 16,9	414,0 3,6	11450,5 100,0
ŁÓDŹ	5347,2 69,1	35,5 0,5	126,7 1,6	155,1 2,0	0,6	93,2 1,2	376,1 4,9	99,3	353,6 4,7	473,1 6,1	2338,6 30,8	844,0 10,9	7721,4 100,0
OLSZTYN	12044,1 74,4	43,4 0,3	75,0 0,5	1156,4 7,2	48,4 0,3	339,4 2,1	1380,1 8,6	343,2	143,8 0,9	138,2 1,0	4052,6 25,4	924,0 5,7	16140,1 100,0
PIŁA	7162,6 85,3	3,3	66,1 0,8	173,1 2,1	1,5	13,2 0,2	615,1 7,4	16,5	104,8 1,3	144,4 1,7	1222,5 14,7	462,0 5,5	8388,3 100,0
POZNAŃ	9239,5 84,5	16,8 0,2	250,8 2,3	176,5 1,6	9,6 0,1	60,8 0,5	428,9 3,9	120,9	200,8 1,9	284,0 2,6	1683,3 15,6	597,0 5,5	10939,6 100,0
RADOM	7193,5 80,2	6,5 0,1	117,8 1,3	105,1 1,2	1,3	38,3 0,4	287,9 3,2	65,3	34,3 0,4	385,2 4,2	1785,0 20,0	544,0 6,1	8984,9 100,0
SZCZECIN	13764,3 80,9	111,6 0,7	8,9	227,9 1,3	14,0 0,1	45,4 0,3	747,1 4,4	154,5	346,2 2,0	562,3 3,3	3152,3 19,2	1153,0 6,8	17028,2 100,0

Tabela 8.4. Zestawienie miąższości drzew [m³ grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrakowacenia	otwarte rany	martwy wierzchołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
			m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SZCZECINEK	12672,9 84,4	13,6 0,1	13,0	338,0 2,2	11,4 0,1	70,2 0,5	1376,5 9,1	107,9	227,2 1,6	85,5 0,5	2361,4 15,8	883,0 5,9	15048,0 100,0
TORUŃ	8890,6 75,7	16,8 0,1	10,8	1078,4 9,2	3,6	24,7 0,2	436,1 3,7	28,2	160,5 1,4	351,1 3,0	2854,4 24,4	693,0 5,9	11761,8 100,0
WARSZAWA	4196,7 80,1	40,6 0,8	140,9 2,7	241,1 4,6	4,3 0,1	45,4 0,9	99,4 1,9	32,4	77,6 1,5	91,4 1,7	1001,4 20,0	354,0 6,8	5238,7 100,0
WROCLAW	10949,8 75,0	70,1 0,5	201,0 1,4	648,2 4,4	15,5 0,1	146,7 1,1	1475,9 10,0	150,5	555,0 3,8	104,4 0,7	3588,5 25,0	1318,0 9,0	14608,4 100,0
ZIELONA GÓRA	8213,6 84,0	15,1 0,2	97,9 0,9	245,0 2,5	4,5	32,1 0,4	470,5 4,8	51,1	324,6 3,2	261,5 2,7	1577,2 16,2	597,0 6,1	9806,0 100,0
Ogółem	152331,2 77,5	667,0 0,3	1719,2 0,8	9087,1 4,6	409,9 0,2	2166,7 1,2	11672,9 5,9	2053,0	3648,9 1,9	5010,8 2,5	44058,6 22,7	13233,0 6,7	197056,8 100,0

Tabela 8a.1. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	33 808,7 <i>61,7</i>	4 656,7 <i>8,5</i>	972,1 <i>1,8</i>	15 373,8 <i>28,0</i>	54 811,3 <i>100,0</i>
Lasy publiczne	28 960,1 <i>61,6</i>	3 943,1 <i>8,4</i>	842,7 <i>1,8</i>	13 229,3 <i>28,2</i>	46 975,2 <i>100,0</i>
Własność Skarbu Państwa	28 553,6 <i>61,7</i>	3 874,7 <i>8,4</i>	825,1 <i>1,8</i>	13 039,5 <i>28,2</i>	46 293,0 <i>100,0</i>
-w zarządzie LP	27 118,4 <i>61,6</i>	3 706,6 <i>8,4</i>	776,1 <i>1,8</i>	12 457,5 <i>28,3</i>	44 058,6 <i>100,0</i>
-w zarządzie PN	1 065,7 <i>64,4</i>	99,7 <i>6,0</i>	31,5 <i>1,9</i>	458,4 <i>27,7</i>	1 655,3 <i>100,0</i>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	25,1 <i>30,9</i>	5,1 <i>6,3</i>	2,8 <i>3,5</i>	48,2 <i>59,3</i>	81,2 <i>100,0</i>
-inne Skarbu Państwa	344,4 <i>69,2</i>	63,2 <i>12,7</i>	14,7 <i>3,0</i>	75,5 <i>15,2</i>	497,9 <i>100,0</i>
Własność gmin	406,5 <i>59,6</i>	68,3 <i>10,0</i>	17,6 <i>2,6</i>	189,8 <i>27,8</i>	682,2 <i>100,0</i>
Lasy prywatne	4 848,6 <i>61,9</i>	713,6 <i>9,1</i>	129,4 <i>1,7</i>	2 144,5 <i>27,4</i>	7 836,1 <i>100,0</i>

Tabela 8a.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	2 249,5 55,7	358,2 8,9	97,5 2,4	1 335,4 33,1	4 040,5 100,0
Kujawsko-pomorskie	1 935,7 70,1	127,5 4,6	24,1 0,9	674,3 24,4	2 761,7 100,0
Lubelskie	1 564,0 67,1	173,8 7,5	21,1 0,9	571,6 24,5	2 330,5 100,0
Lubuskie	1 725,8 55,0	219,9 7,0	27,2 0,9	1 166,3 37,2	3 139,2 100,0
Łódzkie	1 670,0 57,4	226,1 7,8	24,9 0,9	989,9 34,0	2 911,0 100,0
Małopolskie	2 906,0 70,9	316,8 7,7	78,8 1,9	796,1 19,4	4 097,7 100,0
Mazowieckie	1 994,9 53,7	380,0 10,2	45,9 1,2	1 296,3 34,9	3 717,2 100,0
Opolskie	1 099,3 58,5	152,7 8,1	21,9 1,2	606,7 32,3	1 880,5 100,0
Podkarpackie	2 413,5 55,8	563,3 13,0	181,2 4,2	1 167,2 27,0	4 325,2 100,0
Podlaskie	3 051,9 70,7	305,1 7,1	48,3 1,1	911,7 21,1	4 317,1 100,0
Pomorskie	2 640,9 60,3	249,8 5,7	91,9 2,1	1 394,5 31,9	4 377,1 100,0
Śląskie	2 505,4 69,5	284,3 7,9	76,2 2,1	737,6 20,5	3 603,4 100,0

Tabela 8a.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	965,5 <i>56,1</i>	219,4 <i>12,7</i>	37,5 <i>2,2</i>	499,4 <i>29,0</i>	1 721,7 100,0
Warmińsko-mazurskie	3 647,8 <i>69,7</i>	526,3 <i>10,1</i>	114,4 <i>2,2</i>	945,6 <i>18,1</i>	5 234,1 100,0
Wielkopolskie	1 644,2 <i>53,0</i>	317,3 <i>10,2</i>	46,7 <i>1,5</i>	1 096,6 <i>35,3</i>	3 104,8 100,0
Zachodniopomorskie	1 794,4 <i>55,2</i>	236,1 <i>7,3</i>	34,4 <i>1,1</i>	1 184,6 <i>36,5</i>	3 249,6 100,0
Ogółem	33 808,7 <i>61,7</i>	4 656,7 <i>8,5</i>	972,1 <i>1,8</i>	15 373,8 <i>28,0</i>	54 811,3 100,0

Tabela 8a.3. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	4 256,2 59,5	483,0 6,7	110,1 1,5	2 309,9 32,3	7 159,1 100,0
Karpacka	5 141,2 64,1	769,8 9,6	251,4 3,1	1 857,6 23,2	8 019,9 100,0
Małopolska	6 208,4 62,3	953,8 9,6	158,7 1,6	2 645,4 26,5	9 966,3 100,0
Mazowiecko-podlaska	3 084,4 57,3	547,0 10,2	63,5 1,2	1 683,4 31,3	5 378,3 100,0
Mazursko-podlaska	4 851,4 71,8	533,3 7,9	114,3 1,7	1 257,7 18,6	6 756,7 100,0
Sudecka	1 369,5 54,5	232,3 9,2	43,4 1,7	869,1 34,6	2 514,4 100,0
Śląska	2 376,5 56,6	352,3 8,4	92,5 2,2	1 381,1 32,9	4 202,4 100,0
Wielkopolsko-pomorska	6 521,1 60,3	785,2 7,3	138,3 1,3	3 369,6 31,2	10 814,2 100,0
Ogółem	33 808,7 61,7	4 656,7 8,5	972,1 1,8	15 373,8 28,0	54 811,3 100,0

Tabela 8a.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
BIAŁYSTOK	2 983,0 74,1	216,3 5,4	33,2 0,8	792,1 19,7	4 024,6 100,0
GDAŃSK	1 654,1 60,8	131,4 4,8	58,3 2,1	878,0 32,3	2 721,8 100,0
KATOWICE	3 360,8 66,5	348,3 6,9	88,7 1,8	1 259,5 24,9	5 057,2 100,0
KRAKÓW	1 330,9 72,1	144,3 7,8	35,2 1,9	335,2 18,2	1 845,6 100,0
KROSNO	1 510,3 52,5	394,0 13,7	128,9 4,5	842,3 29,3	2 875,4 100,0
LUBLIN	1 310,4 68,4	192,2 10,0	15,4 0,8	398,7 20,8	1 916,7 100,0
ŁÓDŹ	1 312,6 56,1	182,1 7,8	14,0 0,6	829,9 35,5	2 338,6 100,0
OLSZTYN	2 633,2 65,0	495,9 12,2	103,0 2,5	820,5 20,2	4 052,6 100,0
PIŁA	655,9 53,7	105,0 8,6	19,7 1,6	441,9 36,1	1 222,5 100,0
POZNAŃ	886,4 52,7	200,1 11,9	20,6 1,2	576,2 34,2	1 683,3 100,0
RADOM	989,5 55,4	251,4 14,1	43,5 2,4	500,5 28,0	1 785,0 100,0
SZCZECIN	1 816,5 57,6	182,8 5,8	32,2 1,0	1 120,9 35,6	3 152,3 100,0

Tabela 8a.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według klas nasilenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m ³ /%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	1 257,1 53,2	221,8 9,4	40,8 1,7	841,7 35,6	2 361,4 100,0
TORUŃ	2 039,5 71,4	121,3 4,3	23,2 0,8	670,4 23,5	2 854,4 100,0
WARSZAWA	555,0 55,4	92,3 9,2	9,2 0,9	344,9 34,4	1 001,4 100,0
WROCLAW	1 963,7 54,7	306,7 8,5	92,9 2,6	1 225,2 34,1	3 588,5 100,0
ZIELONA GÓRA	859,6 54,5	120,8 7,7	17,2 1,1	579,7 36,8	1 577,2 100,0
Ogółem	27 118,4 61,6	3 706,6 8,4	776,1 1,8	12 457,5 28,3	44 058,6 100,0

Tabela 8b.1. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	25531,0 18,9	6943,0 40,7	2397,7 24,3	407,1 13,2	35278,7 21,4	5086,7 26,3	5814,8 29,3	701,8 23,1	2590,8 20,0	2607,4 25,2	104,6 37,8	407,0 23,0	2219,5 30,4	19532,6 26,1	54811,3 23,3
Lasy publiczne	21735,7 18,4	6119,1 39,9	1970,1 25,4	383,7 13,1	30208,6 21,0	4631,3 25,9	5280,1 29,6	582,0 24,3	2077,3 19,9	2012,6 25,3	81,4 43,8	231,6 23,5	1870,4 30,3	16766,6 26,3	46975,2 22,9
Własność Skarbu Państwa	21559,3 18,4	6040,2 39,8	1905,1 25,3	368,9 12,8	29873,5 20,9	4543,2 26,0	5141,3 29,3	575,7 24,3	2047,2 19,8	1984,9 25,3	81,4 44,4	227,7 24,0	1818,1 30,1	16419,5 26,2	46293,0 22,8
-w zarządzie LP	20965,9 18,3	5594,2 39,8	1728,2 25,7	350,4 12,4	28638,7 20,7	4158,9 27,1	4955,9 29,2	522,7 23,1	1982,9 19,6	1893,7 25,5	81,2 50,2	198,6 22,4	1626,0 29,2	15420,0 26,3	44058,6 22,7
-w zarządzie PN	375,5 25,7	414,2 39,1	118,7 20,8	13,9 44,1	922,2 29,5	354,0 19,7	66,2 27,8	41,9 63,5	39,2 28,7	52,0 22,4		24,9 75,0	154,8 45,0	733,0 25,7	1655,3 28,3
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	30,5 29,2	0,7 7,6			31,2 27,0	1,1 9,6	14,8 26,4	2,8 30,0	4,4 15,6	11,3 13,1	0,2 1,4	1,7 13,3	13,8 25,7	50,0 18,6	81,2 21,1
-inne Skarbu Państwa	187,4 20,8	31,0 44,6	58,2 25,9	4,6 26,3	281,3 23,2	29,2 9,2	104,4 36,0	8,4 25,9	20,7 24,7	27,9 28,4		2,5 15,8	23,5 27,7	216,6 23,2	497,9 23,2
Własność gmin	176,3 23,4	78,9 49,6	65,1 26,2	14,8 28,2	335,1 27,6	88,1 23,1	138,8 48,2	6,2 22,0	30,1 32,1	27,7 21,3		3,9 10,2	52,2 40,4	347,1 31,8	682,2 29,7
Lasy prywatne	3795,3 22,4	823,9 48,3	427,5 20,4	23,4 15,8	5070,1 24,3	455,4 30,1	534,8 26,9	119,8 18,7	513,4 20,7	594,7 24,7	23,3 25,7	175,4 22,5	349,1 31,0	2766,0 25,1	7836,1 25,8

Tabela 8b.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	478,6 10,7	1850,7 39,4	11,3 23,8	58,7 10,3	2399,4 24,5	401,1 29,2	566,2 26,7	18,9 24,5	126,1 20,3	140,8 23,3	22,6 91,4	2,8 4,6	362,7 25,7	1641,2 26,1	4040,5 25,5
Kujawsko-pomorskie	2097,3 23,7	54,7 41,5	1,8	7,5 11,4	2159,4 23,9	11,2 12,0	244,2 31,4	22,0 36,3	101,5 25,6	116,7 35,1	5,9 61,8	4,1 30,1	96,6 45,5	602,3 31,7	2761,7 25,5
Lubelskie	1250,6 14,9	36,3 27,7	51,7 25,0	16,0 16,3	1354,7 15,3	104,9 15,7	421,8 23,0	80,1 13,6	98,6 10,4	131,1 14,8	0,0 0,1	50,7 15,5	88,7 20,8	975,8 17,1	2330,5 16,1
Lubuskie	2282,5 17,0	76,3 39,3	1,8	15,1 15,1	2373,8 17,3	84,4 19,2	343,0 28,5	19,3 30,6	102,8 19,5	72,4 15,5	35,5 78,8	9,2 17,2	98,6 26,9	765,3 24,2	3139,2 19,2
Łódzkie	2035,0 30,2	27,1 45,2	11,9 31,7	9,5 19,6	2083,6 30,3	58,1 51,7	374,3 37,5	14,0 20,1	221,8 33,4	93,5 20,7	0,2 1,7	18,7 32,9	46,9 32,6	827,4 33,0	2911,0 31,5
Małopolskie	345,6 15,7	974,8 47,0	1000,6 24,5	58,5 21,8	2379,5 27,6	924,5 31,7	344,7 37,1	54,9 29,4	64,6 20,4	85,0 38,2	1,4 22,9	17,4 28,7	225,7 38,9	1718,2 33,0	4097,7 30,1
Mazowieckie	2301,9 17,7	57,3 29,7	36,4 25,1	6,5 6,5	2402,0 17,9	7,8 9,5	536,4 32,1	40,8 17,2	265,5 20,2	262,4 21,5		69,0 23,3	133,2 41,9	1315,1 25,5	3717,2 21,0
Opolskie	1085,6 26,6	137,6 52,6	6,7 47,7	15,9 11,6	1245,8 27,7	32,0 19,5	328,1 39,5	19,6 25,9	104,8 28,3	59,2 35,4	1,7 6,4	6,6 36,5	82,8 28,3	634,8 32,6	1880,5 29,4
Podkarpackie	1097,3 15,7	147,8 36,6	967,2 24,0	25,5 9,8	2237,9 19,2	1276,9 22,2	239,5 24,8	96,2 19,7	97,0 15,3	101,3 18,9		12,9 9,7	263,6 24,0	2087,4 21,7	4325,2 20,6
Podlaskie	1888,6 22,4	860,6 34,6	0,0 10,8	9,8 23,2	2759,0 25,2		420,4 48,4	138,2 42,9	312,3 27,7	398,3 30,0		103,3 44,1	185,6 48,1	1558,1 36,5	4317,1 29,8
Pomorskie	2203,9 19,3	366,7 39,6	1,5 18,2	49,5 11,2	2621,6 20,5	954,9 44,7	323,0 35,9	33,8 32,0	208,1 21,4	166,9 44,2	13,7 47,1	10,7 18,3	44,3 29,9	1755,5 37,1	4377,1 25,2
Śląskie	1087,5 23,4	954,4 60,6	110,7 31,2	37,5 16,1	2190,0 32,2	553,9 44,9	323,4 38,8	29,2 37,1	220,6 31,9	165,2 48,8	6,1 92,2	32,3 39,1	82,6 46,5	1413,4 41,0	3603,4 36,2

Tabela 8b.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	975,3 20,1	46,9 29,4	195,7 20,9	1,6 1,6	1219,6 20,2	52,9 8,4	182,2 28,0	11,7 13,1	47,5 14,5	117,5 43,1	8,4 73,5	22,3 24,7	59,7 37,2	502,1 22,5	1721,7 21,1
Warmińsko-mazurskie	2673,2 24,8	828,9 38,2	 1,8	20,4 14,4	3522,6 26,9	272,7 22,8	365,8 29,7	88,0 27,9	362,0 20,3	390,6 28,8	 1,8	25,7 16,1	206,5 32,5	1711,5 25,6	5234,1 26,9
Wielkopolskie	2031,3 14,7	86,7 32,9	3,9 98,9	17,2 17,3	2139,1 15,0	71,6 25,9	531,7 23,3	21,9 11,8	102,6 13,8	93,7 14,6	9,0 38,9	1,9 6,0	133,2 22,8	965,7 20,3	3104,8 16,6
Zachodniopomorskie	1696,7 13,2	436,2 33,1		57,9 15,1	2190,8 15,1	279,9 12,2	270,0 15,5	13,2 13,4	155,0 10,4	212,6 18,3	0,2 0,9	19,3 21,6	108,7 30,2	1058,8 14,6	3249,6 15,2
Ogółem	25531,0 18,9	6943,0 40,7	2397,7 24,3	407,1 13,2	35278,7 21,4	5086,7 26,3	5814,8 29,3	701,8 23,1	2590,8 20,0	2607,4 25,2	104,6 37,8	407,0 23,0	2219,5 30,4	19532,6 26,1	54811,3 23,3

Tabela 8b.3. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	2958,5 19,5	857,8 34,1	1,5 18,2	92,1 11,8	3909,9 21,2	1383,6 28,5	625,4 22,2	75,5 25,6	430,5 16,6	456,0 24,6	13,9 29,4	31,5 17,1	232,8 30,7	3249,2 24,2	7159,1 22,7
Karpacka	419,9 18,7	1958,9 51,7	2032,6 24,6	89,2 15,6	4500,5 30,3	2524,5 28,7	210,6 27,9	113,8 23,5	87,8 23,9	105,9 31,2	0,1 1,5	23,8 19,2	452,8 30,8	3519,4 28,5	8019,9 29,9
Małopolska	5822,1 21,1	208,7 37,9	338,5 22,1	53,9 13,3	6423,2 21,4	424,2 17,1	1467,4 31,7	153,2 17,9	569,0 22,6	510,8 29,5	15,9 22,6	119,5 23,5	283,0 28,9	3543,2 25,7	9966,3 23,1
Mazowiecko-podlaska	3126,5 18,2	135,5 31,4	3,2 31,8	18,7 15,1	3283,9 18,5	2,7 12,2	793,0 30,4	77,1 16,4	480,0 20,6	443,7 21,2	0,0 0,1	120,4 23,7	177,5 35,7	2094,4 24,5	5378,3 21,3
Mazursko-podlaska	3302,9 22,6	1448,8 37,2	1,8	15,8 13,7	4767,6 25,6	63,3 22,3	493,6 37,1	169,5 38,7	359,7 21,2	536,9 29,3	1,8	80,9 35,6	285,3 44,0	1989,1 30,8	6756,7 27,8
Sudecka	41,8 16,1	1736,7 40,4	11,3 23,8	37,1 9,5	1826,9 36,6	351,1 31,1	112,5 21,6	3,0 19,6	52,4 28,7	13,3 19,1	1,8	2,5 6,6	152,8 25,0	687,5 26,8	2514,4 33,6
Śląska	2072,3 17,7	277,0 38,5	10,6 58,9	42,3 12,3	2402,2 18,8	110,4 22,3	902,1 31,9	46,2 28,0	222,1 20,5	174,4 27,0	11,1 30,2	12,4 14,7	321,4 28,3	1800,2 27,8	4202,4 22,3
Wielkopolsko-pomorska	7787,0 16,8	319,6 37,6		58,0 16,3	8164,6 17,2	226,9 17,5	1210,3 27,9	63,5 20,2	389,2 18,2	366,3 20,4	63,6 66,8	16,1 17,2	313,8 26,1	2649,6 23,5	10814,2 18,6
Ogółem	25531,0 18,9	6943,0 40,7	2397,7 24,3	407,1 13,2	35278,7 21,4	5086,7 26,3	5814,8 29,3	701,8 23,1	2590,8 20,0	2607,4 25,2	104,6 37,8	407,0 23,0	2219,5 30,4	19532,6 26,1	54811,3 23,3

Tabela 8b.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	1716,2 20,1	980,1 34,6	0,0 10,8	9,9 20,3	2706,1 23,7		435,9 45,8	119,7 37,3	278,3 27,2	307,2 29,1		41,7 36,4	135,8 46,2	1318,5 35,1	4024,6 27,2
GDAŃSK	1145,4 23,3	192,8 40,9		31,8 10,8	1370,0 24,1	801,4 56,6	254,0 41,4	18,9 26,3	139,9 29,5	102,7 67,3		7,7 29,4	27,3 25,7	1351,8 47,2	2721,8 32,0
KATOWICE	2069,0 23,5	985,6 58,8	90,1 28,9	40,1 12,4	3184,7 28,6	496,6 39,9	648,3 42,1	44,5 30,8	283,2 30,2	211,7 40,7	7,8 23,6	19,2 31,1	161,2 37,2	1872,5 38,1	5057,2 32,2
KRAKÓW	134,9 12,3	161,6 54,1	549,1 27,3	43,7 20,9	889,3 24,6	587,6 31,5	223,0 37,6	16,2 19,6	17,9 14,7	34,0 42,5		2,5 24,1	75,1 32,4	956,3 32,0	1845,6 28,3
KROSNO	520,3 14,2	101,9 35,2	787,3 25,0	23,2 10,5	1432,6 19,5	901,7 23,8	165,7 26,4	66,3 21,0	50,8 12,7	54,0 21,6		4,3 7,5	200,0 24,7	1442,8 23,1	2875,4 21,3
LUBLIN	1081,3 15,2	31,2 27,6	51,8 25,9	11,5 14,5	1175,8 15,6	56,6 15,2	388,7 24,9	44,4 13,7	88,7 13,6	97,1 15,6	0,0 0,1	20,3 16,5	45,2 18,4	740,9 18,9	1916,7 16,9
ŁÓDŹ	1645,5 29,6	22,9 46,9	11,9 31,7	9,6 19,0	1689,9 29,6	61,7 50,4	302,6 35,0	13,2 19,6	152,2 32,7	70,4 20,7	0,2 2,5	9,6 30,1	38,8 32,1	648,7 32,1	2338,6 30,8
OLSZTYN	2252,2 23,7	566,4 39,2		19,0 14,2	2837,7 25,6	283,7 24,3	258,7 26,6	58,9 25,3	253,2 18,8	220,9 28,2		25,9 23,0	113,5 26,1	1214,9 24,0	4052,6 25,4
PIŁA	937,5 13,2	53,4 35,8		4,0 15,6	994,9 13,7	35,3 27,5	56,9 19,8	8,3 42,8	56,6 15,1	52,9 20,1	5,9 100,0	0,0 0,6	11,6 25,6	227,6 20,1	1222,5 14,7
POZNAŃ	922,1 12,9	42,1 25,3	3,9 98,9	9,0 13,4	977,1 13,3	25,2 18,1	440,1 23,3	10,2 6,6	54,9 12,2	58,4 13,0	5,0 38,8	1,0 5,9	111,5 23,8	706,3 19,7	1683,3 15,6
RADOM	964,3 18,1	42,6 26,8	218,1 23,0	5,5 3,6	1230,5 18,7	43,6 9,8	287,9 28,4	12,5 8,7	37,5 11,8	96,3 40,3	0,4 100,0	13,8 17,9	62,5 38,4	554,5 23,1	1785,0 20,0
SZCZECIN	2170,4 18,3	139,0 29,8		48,5 14,3	2357,9 18,6	215,8 17,0	205,6 16,3	17,5 20,9	109,3 15,0	161,2 23,9	20,5 65,9	7,5 25,3	57,1 19,3	794,5 18,2	3152,3 19,2

Tabela 8b.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m³ grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m ³ /%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	1146,3 <i>13,0</i>	493,9 <i>37,5</i>	1,5 <i>18,2</i>	21,4 <i>11,3</i>	1663,2 <i>16,1</i>	255,8 <i>13,7</i>	155,7 <i>18,6</i>	19,7 <i>28,8</i>	122,8 <i>10,6</i>	99,3 <i>15,9</i>	6,2 <i>51,5</i>	10,3 <i>14,8</i>	28,4 <i>26,5</i>	698,2 <i>14,7</i>	2361,4 15,8
TORUŃ	2172,5 <i>22,5</i>	58,0 <i>41,3</i>	<i>1,8</i>	9,1 <i>12,4</i>	2239,6 <i>22,6</i>	11,1 <i>11,5</i>	245,6 <i>31,7</i>	21,0 <i>38,5</i>	98,3 <i>24,8</i>	134,6 <i>40,3</i>	2,1 <i>100,0</i>	4,3 <i>35,9</i>	98,0 <i>48,7</i>	614,9 <i>32,8</i>	2854,4 24,4
WARSZAWA	539,3 <i>14,3</i>	18,5 <i>27,1</i>	3,2 <i>35,6</i>	1,5 <i>7,5</i>	562,4 <i>14,6</i>	1,8 <i>15,2</i>	166,5 <i>34,2</i>	25,2 <i>30,9</i>	83,8 <i>21,6</i>	58,0 <i>25,8</i>		19,7 <i>43,0</i>	83,8 <i>58,5</i>	439,0 <i>31,8</i>	1001,4 20,0
WROCLAW	460,3 <i>11,0</i>	1669,8 <i>38,8</i>	11,2 <i>29,6</i>	56,5 <i>10,1</i>	2197,9 <i>24,2</i>	372,8 <i>29,5</i>	487,8 <i>25,4</i>	17,1 <i>24,2</i>	107,2 <i>19,0</i>	90,9 <i>19,8</i>	18,2 <i>95,1</i>	2,8 <i>5,3</i>	293,7 <i>24,6</i>	1390,6 <i>25,1</i>	3588,5 25,0
ZIELONA GÓRA	1088,4 <i>14,0</i>	34,4 <i>32,8</i>	<i>1,8</i>	6,2 <i>13,3</i>	1129,1 <i>14,3</i>	8,1 <i>6,1</i>	232,9 <i>30,2</i>	9,3 <i>33,9</i>	48,4 <i>16,4</i>	44,1 <i>12,8</i>	15,0 <i>75,0</i>	8,0 <i>19,5</i>	82,4 <i>30,6</i>	448,2 <i>23,6</i>	1577,2 16,2
Ogółem	20965,9 <i>18,3</i>	5594,2 <i>39,8</i>	1728,2 <i>25,7</i>	350,4 <i>12,4</i>	28638,7 <i>20,7</i>	4158,9 <i>27,1</i>	4955,9 <i>29,2</i>	522,7 <i>23,1</i>	1982,9 <i>19,6</i>	1893,7 <i>25,5</i>	81,2 <i>50,2</i>	198,6 <i>22,4</i>	1626,0 <i>29,2</i>	15420,0 <i>26,3</i>	44058,6 22,7

Tabela 9.1. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ogółem	8 788 308	27	3,04	12	0,38	7	0,14	4	0,21	9	0,53	20	0,45	5	1,33	13	1,35
Lasy publiczne	7 196 459	26	3,15	12	0,41	7	0,14	5	0,19	8	0,51	21	0,49	6	1,41	14	1,26
Własność Skarbu Państwa	7 117 405	26	3,12	12	0,41	7	0,15	5	0,18	8	0,51	20	0,48	6	1,39	14	1,25
-w zarządzie LP	6 857 296	26	3,14	12	0,43	7	0,14	5	0,18	9	0,51	21	0,47	6	1,41	14	1,24
-w zarządzie PN	170 944	22	2,44	4	0,03	28	0,25	0	0,20	2	0,19	19	0,99	0	0,78	6	1,34
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	32 478	23	1,91	29	0,10	0			0,00		0,25	30	0,03	0	1,53	32	3,97
-inne Skarbu Państwa	56 687	35	5,11	7	0,14	4	0,18	0	0,45	1	1,35	9	0,42	4	2,57	9	1,60
Własność gmin	79 054	29	4,29	15	0,05	0	0,03	3	0,61	12	0,32	46	1,09	0	2,19	19	2,34
Lasy prywatne	1 591 849	32	2,55	10	0,22	8	0,14	3	0,30	9	0,65	17	0,26	3	0,98	9	1,66

Tabela 9.2. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według województw

Województwo	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Dolnośląskie	560 880	23	3,29	21	0,43	4	0,42	9	0,01	38	0,44	45	0,35	15	1,64	24	0,95
Kujawsko-pomorskie	408 239	23	2,02	21	0,29	8	0,01	15	0,00		0,79	33	0,03	9	0,90	17	1,95
Lubelskie	563 645	32	3,03	3	0,25	10	0,04	0	0,08	16	0,67	4	0,18	2	1,81	2	1,38
Lubuskie	670 290	21	3,44	16	0,84	7	0,04	7	0,01	46	0,26	24	0,48	12	1,81	20	1,07
Łódzkie	372 101	34	4,85	9	0,73	3	0,01	0	0,03	5	2,23	10	0,27	1	1,58	13	3,01
Małopolskie	412 583	29	4,91	12	0,06	0	0,41	2	1,84	9	0,11	20	0,93	7	1,56	20	0,78
Mazowieckie	773 029	36	2,44	11	0,39	6	0,02	6	0,09	4	0,84	20	0,06	3	1,04	7	2,19
Opolskie	242 046	18	1,39	39	0,18	14	0,04	12	0,01	43	0,40	50	0,10	73	0,66	35	0,46
Podkarpackie	628 312	30	4,13	8	0,13	5	0,04	1	0,87	9	0,17	11	1,15	1	1,77	11	1,20
Podlaskie	579 430	27	0,89	14	0,13	8	0,08	5	0,00		0,10	19	0,00	0	0,58	15	0,78
Pomorskie	649 402	19	2,19	12	0,21	5	0,15	3	0,00		0,40	21	0,70	7	0,73	16	0,49
Śląskie	366 403	29	4,19	10	0,27	1	0,63	2	0,43	7	0,43	39	0,99	4	1,44	12	1,50
Świętokrzyskie	318 246	30	4,77	8	0,64	9	0,12	8	0,55	4	1,40	13	0,48	2	1,58	8	1,69
Warmińsko-mazurskie	701 011	26	1,96	10	0,12	4	0,12	3	0,00		0,28	30	0,43	4	1,01	9	0,67
Wielkopolskie	752 540	27	2,90	16	0,75	14	0,04	2	0,01	0	0,42	23	0,15	4	1,53	16	1,80
Zachodniopomorskie	790 151	24	3,63	6	0,44	3	0,26	6	0,01	1	0,51	12	0,82	3	1,59	7	1,60
Ogółem	8 788 308	27	3,04	12	0,38	7	0,14	4	0,21	9	0,53	20	0,45	5	1,33	13	1,35

Tabela 9.3. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Bałtycka	1 128 027	25	3,42	9	0,20	1	0,24	2	0,01	8	0,49	21	0,98	6	1,50	9	1,08
Karpacka	750 878	28	6,01	8	0,01	0	0,53	2	1,88	9	0,04	14	1,70	3	1,85	13	0,57
Małopolska	1 654 188	32	3,49	9	0,47	6	0,06	3	0,20	6	0,97	13	0,34	2	1,45	9	1,76
Mazowiecko-podlaska	1 110 319	35	2,29	8	0,26	4	0,02	8	0,00		0,82	13	0,01	0	1,18	6	2,07
Mazursko-podlaska	882 922	25	1,37	10	0,14	5	0,13	4	0,00		0,18	22	0,13	0	0,79	11	0,69
Sudecka	197 743	21	4,02	21			1,09	9	0,02	55	0,29	51	0,72	14	1,90	27	0,51
Śląska	740 997	23	2,73	23	0,62	4	0,06	10	0,03	25	0,44	46	0,13	29	1,45	25	1,05
Wielkopolsko-pomorska	2 323 234	22	2,59	15	0,61	10	0,04	11	0,01	0	0,45	25	0,27	8	1,21	16	1,44
Ogółem	8 788 308	27	3,04	12	0,38	7	0,14	4	0,21	9	0,53	20	0,45	5	1,33	13	1,35

Tabela 9.4. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BIĄŁYSTOK	540 685	25	1,25	15	0,20	6	0,14	4	0,00		0,14	23	0,02	0	0,75	18	0,68
GDAŃSK	280 649	24	3,55	12	0,20	7	0,28	3	0,01	44	0,62	21	1,26	11	1,18	14	0,61
KATOWICE	570 060	24	2,90	17	0,26	4	0,32	2	0,28	6	0,44	41	0,47	8	1,13	21	0,96
KRAKÓW	162 665	27	5,03	18	0,12	0	0,16	8	1,86	11	0,10	14	1,33	12	1,46	35	0,64
KROSNO	374 183	30	4,89	8	0,08	5	0,05	2	1,17	10	0,14	6	1,32	1	2,13	11	1,04
LUBLIN	388 488	29	2,86	3	0,25	10	0,04	0	0,09	17	0,55	3	0,08	7	1,85	2	1,19
ŁÓDŹ	275 522	36	5,91	11	0,98	3	0,01	0	0,03	5	2,42	16	0,41	1	2,06	13	3,74
OLSZTYN	546 047	26	1,94	8	0,13	5	0,09	2	0,00		0,30	31	0,49	1	0,93	5	0,78
PIŁA	331 109	24	2,78	9	1,00	5	0,07	0	0,03	0	0,47	13	0,20	4	1,01	12	1,40
POZNAŃ	401 598	29	3,10	19	0,66	22	0,03	4	0,01	0	0,34	30	0,09	12	1,97	17	1,84
RADOM	303 895	34	5,27	7	0,69	8	0,12	8	0,74	5	1,27	11	0,56	2	1,89	7	1,42
SZCZECIN	620 461	21	3,14	6	0,65	1	0,04	4	0,01	2	0,25	10	0,61	5	1,58	8	1,03
SZCZECINEK	557 261	21	3,38	7	0,25	6	0,34	6	0,01	0	0,63	11	0,96	4	1,19	8	1,49
TORUŃ	410 965	21	1,83	19	0,30	8	0,02	8	0,00		0,68	28	0,03	9	0,80	17	1,53
WARSZAWA	178 388	41	2,40	11	0,33	3	0,01	0	0,03	0	0,62	17	0,03	0	1,38	9	2,01
WROCLAW	500 043	22	3,31	22	0,46	4	0,43	8	0,01	38	0,50	45	0,36	15	1,55	26	0,90
ZIELONA GÓRA	415 277	22	3,32	20	0,90	9	0,06	8	0,02	0	0,16	46	0,26	23	1,92	23	1,07
Ogółem	6 857 296	26	3,14	12	0,43	7	0,14	5	0,18	9	0,51	21	0,47	6	1,41	14	1,24

Tabela 10.1. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igł.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ogółem	8 788 308	27	2 422	1,28	17	300	17	129	11	62	25	236	30	371	10	1 324	16	2 864	1,51
Lasy publiczne	7 196 459	26	2 416	1,22	17	295	18	129	19	60	25	220	35	416	11	1 292	18	2 601	1,52
Własność Skarbu Państwa	7 117 405	26	2 406	1,21	17	297	18	130	19	60	24	221	34	410	11	1 286	18	2 595	1,52
-w zarządzie LP	6 857 296	26	2 412	1,21	18	306	17	126	11	53	26	224	36	406	11	1 292	17	2 586	1,51
-w zarządzie PN	170 944	22	2 158	1,23	14	10	32	249	20	261	14	64	49	778	5	796	22	2 283	1,34
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	32 478	23	1 842	1,91	12	94	38	131	0	23	50	34	34	31	0	1 529	8	4 111	2,04
-inne Skarbu Państwa	56 687	35	2 834	1,42	14	136	43	188	5	239	13	391	31	83	44	1 797	23	3 680	1,95
Własność gmin	79 054	29	3 271	1,89	11	125	0	57	23	96	58	148	52	922	5	1 924	9	3 122	1,63
Lasy prywatne	1 591 849	32	2 451	1,53	14	323	14	130	9	67	25	307	22	167	4	1 454	13	4 052	1,47

Tabela 10.2. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według województw

Województwo	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Dolnośląskie	560 880	23	3 136	1,12	27	247	10	318	27	64	31	146	58	787	18	1 574	31	2 461	1,73
Kujawsko-pomorskie	408 239	23	1 437	1,12	24	325	23	13	5	7	29	253	45	63	12	774	20	2 726	1,08
Lubelskie	563 645	32	2 900	1,58	8	260	13	31	12	25	13	305	10	207	7	2 070	7	4 218	1,93
Lubuskie	670 290	21	1 716	1,37	15	574	19	24	14	44	1	44	35	125	11	903	13	1 382	1,37
Łódzkie	372 101	34	2 086	1,72	14	393	12	34	13	9	36	404	17	43	8	1 207	14	3 198	1,94
Małopolskie	412 583	29	2 848	1,10	15	41	7	465	8	333	31	71	36	873	8	1 064	19	2 223	1,83
Mazowieckie	773 029	36	2 634	1,11	16	412	14	29	6	26	18	534	23	26	1	1 606	14	4 967	1,23
Opolskie	242 046	18	2 748	1,01	35	331	29	179	21	42	16	233	72	189	43	1 773	32	2 581	1,07
Podkarpackie	628 312	30	2 840	1,31	9	164	15	42	9	210	27	159	20	908	3	1 356	9	3 092	1,84
Podlaskie	579 430	27	2 320	1,40	23	129	28	246	14	2	0	280	32	3	32	1 658	22	4 763	1,24
Pomorskie	649 402	19	2 280	1,47	18	321	14	110	18	58	6	235	33	821	17	737	17	1 167	1,40
Śląskie	366 403	29	3 128	1,01	17	181	17	552	10	58	28	246	49	743	8	1 344	20	2 948	1,10
Świętokrzyskie	318 246	30	2 954	1,28	16	329	10	80	19	290	29	523	22	207	9	1 526	13	2 929	1,97
Warmińsko-mazurskie	701 011	26	2 839	1,32	18	169	11	170	9	2	46	266	35	369	6	1 862	19	3 368	1,58
Wielkopolskie	752 540	27	1 677	1,43	16	492	20	29	17	8	24	112	30	65	5	971	14	2 292	1,77
Zachodniopomorskie	790 151	24	1 970	1,09	11	287	19	50	6	9	20	121	23	504	7	1 000	14	1 566	1,03
Ogółem	8 788 308	27	2 422	1,28	17	300	17	129	11	62	26	236	28	371	10	1 324	17	2 864	1,51

Tabela 10.3. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igł.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bałtycka	1 128 027	25	2 660	1,33	14	178	15	98	14	37	8	225	32	920	12	1 203	14	1 825	1,42
Karpacka	750 878	28	3 404	1,05	11	5	33	496	7	342	30	30	26	1 407	5	1 123	15	1 572	1,87
Małopolska	1 654 188	32	2 702	1,39	14	332	13	59	13	93	26	408	22	210	6	1 599	12	3 797	1,79
Mazowiecko-podlaska	1 110 319	35	2 396	1,39	15	273	12	26	11	6	8	442	22	8	5	1 644	13	5 325	1,36
Mazursko-podlaska	882 922	25	2 476	1,14	20	176	17	259	11	1	20	232	32	47	6	1 761	20	3 663	1,31
Sudecka	197 743	21	4 592	1,05	27	6	12	793	27	147	33	64	52	2 003	16	1 578	39	1 441	1,08
Śląska	740 997	23	2 594	1,03	27	400	17	109	23	27	17	178	66	135	28	1 745	23	2 700	1,64
Wielkopolsko-pomorska	2 323 234	22	1 544	1,46	18	485	20	27	14	17	6	121	38	117	11	777	16	1 814	1,35
Ogółem	8 788 308	27	2 422	1,28	17	300	16	129	11	62	25	236	29	371	10	1 324	16	2 864	1,51

Tabela 10.4. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BIAŁYSTOK	540 685	25	2 516	1,00	24	142	20	312	11	1	0	260	34	7	21	1 797	26	3 873	1,26
GDAŃSK	280 649	24	3 026	1,07	18	196	12	120	13	16	39	273	32	1 518	17	901	15	1 404	1,78
KATOWICE	570 060	24	3 015	1,05	23	280	22	370	12	59	20	227	54	539	14	1 539	26	2 560	1,01
KRAKÓW	162 665	27	2 643	1,00	18	18	0	246	4	326	39	77	36	1 154	8	822	27	2 522	1,99
KROSNO	374 183	30	2 923	1,26	10	54	9	33	16	214	28	117	19	1 087	3	1 419	12	3 009	2,00
LUBLIN	388 488	29	2 718	1,31	8	284	16	32	9	47	10	315	9	142	12	1 895	6	4 118	1,87
ŁÓDŹ	275 522	36	2 328	1,61	16	336	15	36	18	7	32	508	24	63	3	1 379	14	3 847	1,70
OLSZTYN	546 047	26	2 525	1,43	14	177	11	114	10	3	39	303	32	369	6	1 557	14	3 187	1,72
PIŁA	331 109	24	1 771	2,00	15	716	18	54	6	8	13	158	24	144	15	691	10	1 081	1,00
POZNAŃ	401 598	29	1 815	1,06	19	339	31	34	31	11	34	92	40	37	16	1 301	14	3 020	1,97
RADOM	303 895	34	3 482	1,00	16	314	8	91	14	317	26	664	19	230	7	1 866	16	3 005	2,00
SZCZECIN	620 461	21	1 876	1,00	9	381	10	31	6	49	2	53	21	386	6	977	9	1 458	1,00
SZCZECINEK	557 261	21	1 914	1,44	14	284	20	79	9	11	13	205	29	578	10	757	12	1 267	1,00
TORUŃ	410 965	21	1 295	1,11	24	337	20	18	4	8	29	222	43	81	16	629	21	2 346	1,05
WARSZAWA	178 388	41	2 910	1,00	18	496	9	35	6	11	25	445	34	16	9	1 911	17	5 369	1,00
WROCŁAW	500 043	22	3 240	1,06	28	267	11	339	27	71	32	163	57	834	19	1 569	32	2 448	1,73
ZIELONA GÓRA	415 277	22	1 767	1,57	18	633	23	28	15	1	25	44	47	73	8	990	14	1 473	1,52
Ogółem	6 857 296	26	2 412	1,21	18	306	17	126	11	53	26	224	36	406	11	1 292	17	2 586	1,51

Tabela 11.1. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ogółem	8 788 308	27	365	5,10	16	118	23	34	18	17	18	38	14	31	6	125	10	131	5,05
Lasy publiczne	7 196 459	26	339	5,03	17	108	26	35	19	16	17	34	15	34	6	110	10	117	5,07
Własność Skarbu Państwa	7 117 405	26	338	5,00	17	109	26	35	19	16	18	34	15	34	6	108	10	116	5,06
-w zarządzie LP	6 857 296	26	340	5,00	17	112	26	35	20	16	17	34	14	34	5	106	10	114	5,03
-w zarządzie PN	170 944	22	219	5,49	18	25	10	30	11	28	21	24	13	52	28	59	17	151	6,34
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	32 478	23	277	5,98	6	13	0	21	0	3	0	32	7	3	0	207	7	305	4,10
-inne Skarbu Państwa	56 687	35	560	4,29	15	38	42	11	0	32	22	86	52	18	54	375	2	125	5,11
Własność gmin	79 054	29	375	6,88	5	40	8	15	0	28	0	40	13	29	11	224	4	243	5,30
Lasy prywatne	1 591 849	32	486	5,34	12	163	15	30	14	23	16	57	11	14	6	198	11	192	5,00

Tabela 11.2. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według województw

Województwo	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Dolnośląskie	560 880	23	357	4,63	20	83	29	55	20	28	25	24	23	33	12	130	14	92	4,30
Kujawsko-pomorskie	408 239	23	270	5,00	22	102	40	6	29	1	0	44	12	16	0	101	11	106	5,81
Lubelskie	563 645	32	415	5,30	8	89	13	16	11	10	1	76	8	9	12	215	6	215	5,00
Lubuskie	670 290	21	343	5,02	20	233	26	12	19	2	0	4	35	16	2	76	7	30	4,59
Łódzkie	372 101	34	343	5,30	11	148	12	13	9	5	0	46	16	8	3	127	8	182	5,19
Małopolskie	412 583	29	322	5,14	16	11	18	67	15	85	18	11	10	48	17	100	15	130	5,33
Mazowieckie	773 029	36	402	5,39	12	148	14	8	24	10	9	80	14	4	1	152	10	189	5,21
Opolskie	242 046	18	400	5,06	31	121	54	73	25	9	44	28	35	24	6	146	20	84	5,72
Podkarpackie	628 312	30	340	5,68	9	42	16	18	9	71	15	31	6	58	4	121	5	185	5,10
Podlaskie	579 430	27	411	5,13	16	72	22	100	12	2	0	52	17			184	15	215	5,07
Pomorskie	649 402	19	367	5,14	18	143	26	32	32	7	37	31	10	87	8	66	11	47	5,13
Śląskie	366 403	29	322	4,73	19	59	28	68	26	14	24	32	17	47	4	98	18	109	5,08
Świętokrzyskie	318 246	30	494	5,06	15	112	10	24	35	84	22	98	15	27	3	149	12	115	4,60
Warmińsko-mazurskie	701 011	26	362	4,81	13	56	20	56	14	2	38	51	11	29	7	167	12	214	4,96
Wielkopolskie	752 540	27	386	5,10	19	226	27	20	17	3	19	16	18	6	1	113	7	105	4,89
Zachodniopomorskie	790 151	24	328	4,90	13	141	22	17	18	3	11	13	13	67	2	86	7	58	4,79
Ogółem	8 788 308	27	365	5,10	16	118	23	34	18	17	18	38	14	31	6	125	10	131	5,05

Tabela 11.3. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. calc. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bałtycka	1 128 027	25	346	4,94	13	67	23	31	27	6	30	33	10	98	6	110	10	94	5,04
Karpacka	750 878	28	319	5,00	13	2	14	59	13	97	19	4	10	74	8	84	10	150	5,27
Małopolska	1 654 188	32	394	5,42	13	101	16	23	25	30	14	65	12	21	6	154	10	169	5,15
Mazowiecko-podlaska	1 110 319	35	398	5,29	12	125	11	12	14	2	0	83	15	1	0	173	11	208	5,05
Mazursko-podlaska	882 922	25	355	4,98	14	62	23	92	14	2	30	41	11	2	0	153	12	206	4,90
Sudecka	197 743	21	312	4,07	19	4	50	95	19	55	30	2	50	78	11	78	13	72	4,81
Śląska	740 997	23	370	4,93	24	120	40	46	22	12	28	29	24	18	6	146	15	90	4,66
Wielkopolsko-pomorska	2 323 234	22	361	5,03	19	219	26	14	16	1	11	17	17	16	2	90	7	67	5,07
Ogółem	8 788 308	27	365	5,10	16	118	23	34	18	17	18	38	14	31	6	125	10	131	5,05

Tabela 11.4. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BIĄŁYSTOK	540 685	25	367	5,13	16	52	24	117	15	2	42	43	15			154	13	199	5,18
GDAŃSK	280 649	24	394	4,66	12	56	21	40	13	10	37	31	18	141	8	117	7	58	4,84
KATOWICE	570 060	24	351	4,87	24	92	40	66	27	12	27	27	22	39	6	117	19	74	5,43
KRAKÓW	162 665	27	210	5,43	17	8	0	24	27	61	20	16	17	35	3	66	19	106	5,00
KROSNO	374 183	30	269	5,40	8	17	1	17	11	83	18	23	2	62	3	65	3	155	4,78
LUBLIN	388 488	29	365	5,40	7	55	10	18	12	14	1	67	7	11	4	197	7	204	5,00
ŁÓDŹ	275 522	36	309	4,93	10	114	10	14	5	5	0	53	20	15	2	109	9	220	5,10
OLSZTYN	546 047	26	326	4,96	14	65	21	40	13	0		58	10	26	9	134	13	193	4,99
PIŁA	331 109	24	537	5,00	23	375	30	24	13	6	12	16	13	16	1	101	7	45	5,00
POZNAŃ	401 598	29	266	5,05	18	111	28	26	17	4	19	16	21	2	0	107	7	137	5,00
RADOM	303 895	34	465	5,00	14	91	10	22	41	98	19	109	15	31	3	112	9	109	5,24
SZCZECIN	620 461	21	324	4,94	13	148	21	11	15	1	0	4	30	55	3	105	8	58	4,58
SZCZECINEK	557 261	21	314	4,86	19	120	33	34	32	5	22	26	7	71	4	58	7	42	5,19
TORUŃ	410 965	21	287	5,08	22	136	35	6	27	1	0	42	9	22	0	80	12	92	5,94
WARSZAWA	178 388	41	279	5,07	10	94	4	11	31	2	0	47	17	5	0	120	12	209	5,00
WROCŁAW	500 043	22	322	4,73	23	69	35	56	20	32	26	27	22	36	11	104	18	87	4,27
ZIELONA GÓRA	415 277	22	363	5,05	23	270	28	8	20	2	0	3	53	11	0	69	4	27	4,58
Ogółem	6 857 296	26	340	5,00	17	112	26	35	20	16	17	34	14	34	5	106	10	114	5,03

Tabela 12.1. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	193468 72,4	33016 23,0	1329 0,5	760 0,3	398 0,1	6		44	9995 3,7	8308 3,1	19833 7,4	73689 27,6	29553 11,1	267157 100,0
Lasy publiczne	162424 71,7	29333 23,6	1310 0,6	709 0,3	358 0,2	3		44	8159 3,6	7093 3,1	16992 7,5	64001 28,3	25690 11,3	226425 100,0
Własność Skarbu Państwa	160029 71,8	28722 23,5	1297 0,6	709 0,3	358 0,2	3		44	8135 3,6	7039 3,2	16685 7,5	62992 28,2	25068 11,2	223021 100,0
-w zarządzie LP	153561 71,3	28039 23,8	1297 0,6	696 0,3	358 0,2	3		44	8088 3,8	6948 3,2	16293 7,6	61766 28,7	24557 11,4	215327 100,0
-w zarządzie PN	3766 90,1	246 9,3		3 0,1					23 0,5	87 2,1	57 1,4	416 9,9	73 1,7	4182 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	258 41,9	250 56,5		10 1,6							98 15,9	358 58,1	252 40,9	616 100,0
-inne Skarbu Państwa	2444 84,4	187 14,8							24 0,8	4 0,1	237 8,2	452 15,6	186 6,4	2896 100,0
Własność gmin	2395 70,4	611 28,5	13 0,4						24 0,7	54 1,6	307 9,0	1009 29,6	622 18,3	3404 100,0
Lasy prywatne	31044 76,2	3683 19,1	19	51 0,1	40 0,1	3			1836 4,5	1215 3,0	2841 7,0	9688 23,8	3863 9,5	40732 100,0

Tabela 12.2. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	11767 63,6	4934 34,6	1	3	16 0,1			16 0,1	300 1,6	860 4,6	617 3,3	6747 36,4	4279 23,1	18514 100,0
Kujawsko-pomorskie	3936 48,4	2317 44,4		9 0,1	49 0,6				530 6,5	412 5,1	877 10,8	4194 51,6	1645 20,2	8130 100,0
Lubelskie	14941 87,8	1106 11,0		116 0,7	21 0,1	3		28 0,2	37 0,2	109 0,6	653 3,8	2073 12,2	229 1,3	17014 100,0
Lubuskie	15342 66,9	2797 23,0	275 1,2	38 0,2	63 0,3				1919 8,4	82 0,4	2427 10,6	7601 33,1	3850 16,8	22943 100,0
Łódzkie	14273 78,6	1016 5,6		20 0,1	15 0,1				1518 15,6	1124 6,2	187 1,0	3880 21,4	1836 10,1	18153 100,0
Małopolskie	14919 73,9	2238 22,7		10					693 3,4	1005 5,0	1312 6,5	5258 26,1	2003 9,9	20177 100,0
Mazowieckie	13659 72,2	1376 21,5		61 0,3		3			1141 6,0	910 4,8	1772 9,4	5263 27,8	1853 9,8	18922 100,0
Opolskie	968 29,2	2014 67,1		87 2,6					38 1,1	19 0,6	185 5,6	2343 70,8	1483 44,8	3311 100,0
Podkarpackie	21322 83,0	2784 14,0	65 0,3						699 2,7	95 0,4	715 2,8	4358 17,0	1894 7,4	25680 100,0
Podlaskie	3034 57,3	1662 41,2	3 0,1						72 1,4	223 4,2	301 5,7	2261 42,7	453 8,6	5295 100,0
Pomorskie	10131 71,2	1645 24,2		23 0,2	137 1,0				481 3,4	232 1,6	1585 11,1	4103 28,8	1611 11,3	14234 100,0

Tabela 12.2. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Śląskie	11827 77,7	1271 18,3		184 1,2					430 2,8	462 3,0	1049 6,9	3396 22,3	1625 10,7	15223 100,0
Świętokrzyskie	10156 66,7	1065 31,0		72 0,5					281 1,8	719 4,7	2931 19,3	5068 33,3	481 3,2	15224 100,0
Warmińsko-mazurskie	10985 80,0	2220 19,1	61 0,4		3				62 0,5	167 1,2	240 1,7	2753 20,0	1677 12,2	13738 100,0
Wielkopolskie	14435 66,5	3033 25,4	604 2,8	96 0,4	32 0,1				1038 4,8	203 0,9	2252 10,4	7258 33,5	3476 16,0	21693 100,0
Zachodniopomorskie	21773 75,3	1538 20,7	320 1,1	41 0,1	62 0,2				756 2,6	1686 5,8	2730 9,4	7133 24,7	1158 4,0	28906 100,0
Ogółem	193468 72,4	33016 23,0	1329 0,5	760 0,3	398 0,1	6		44	9995 3,7	8308 3,1	19833 7,4	73689 27,6	29553 11,1	267157 100,0

Tabela 12.3. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	28430 74,3	3284 21,5	253 0,7	51 0,1	202 0,5				1105 2,9	1801 4,7	3152 8,2	9848 25,7	2954 7,7	38278 100,0
Karpacka	36598 81,0	4966 16,5	65 0,1	57 0,1					1016 2,3	975 2,2	1478 3,3	8557 19,0	3296 7,3	45155 100,0
Małopolska	42645 74,2	4463 21,3		397 0,7	36 0,1	6			2130 3,7	2274 4,0	5520 9,6	14826 25,8	3699 6,4	57471 100,0
Mazowiecko-podlaska	20265 79,4	1416 15,7		14 0,1				28 0,1	1211 4,7	1164 4,6	1414 5,5	5247 20,6	2000 7,8	25512 100,0
Mazursko-podlaska	9100 73,9	2727 25,1	64 0,5						61 0,5	195 1,6	172 1,4	3219 26,1	1271 10,3	12319 100,0
Sudecka	4862 61,3	1693 36,4						16 0,2	169 2,1	795 10,0	401 5,1	3074 38,7	1678 21,1	7936 100,0
Śląska	11288 55,4	5624 36,9	44 0,2	85 0,4	16 0,1				1428 7,0	86 0,4	1793 8,8	9076 44,6	5329 26,2	20364 100,0
Wielkopolsko-pomorska	40280 67,0	8843 26,2	903 1,5	156 0,3	144 0,2				2875 4,8	1018 1,7	5903 9,8	19842 33,0	9326 15,5	60122 100,0
Ogółem	193468 72,4	33016 23,0	1329 0,5	760 0,3	398 0,1	6		44	9995 3,7	8308 3,1	19833 7,4	73689 27,6	29553 11,1	267157 100,0

Tabela 12.4. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	3979 59,9	2289 38,9	3						80 1,2	69 1,0	227 3,4	2668 40,1	895 13,5	6647 100,0
GDAŃSK	6822 68,7	997 25,4			137 1,4				448 4,5	177 1,8	1343 13,5	3102 31,3	1210 12,2	9924 100,0
KATOWICE	10966 66,2	2955 30,2		272 1,6					335 2,0	730 4,4	1311 7,9	5603 33,8	3000 18,1	16569 100,0
KRAKÓW	4743 57,8	1232 35,7							531 6,5	750 9,1	948 11,6	3461 42,2	1142 13,9	8204 100,0
KROSNO	14787 82,1	2043 14,4	65 0,4						555 3,1	91 0,5	474 2,6	3228 17,9	1266 7,0	18015 100,0
LUBLIN	9641 86,8	900 11,9		116 1,0				28 0,3			422 3,8	1466 13,2	106 1,0	11107 100,0
ŁÓDŹ	12492 76,9	1039 6,4		19 0,1					1587 16,6	939 5,8	174 1,1	3758 23,1	1991 12,3	16250 100,0
OLSZTYN	9180 85,5	1299 13,6	61 0,6	3	3				35 0,3	145 1,4	7 0,1	1553 14,5	1022 9,5	10733 100,0
PIŁA	6111 67,4	1150 25,7	339 3,7	96 1,1	32 0,4				158 1,7	277 3,1	903 10,0	2955 32,6	568 6,3	9066 100,0
POZNAŃ	8514 68,3	1913 24,4	243 1,9						674 5,4		1126 9,0	3956 31,7	2679 21,5	12470 100,0
RADOM	11534 72,1	998 26,0		83 0,5			3		225 1,4	548 3,4	2613 16,3	4470 27,9	554 3,5	16004 100,0

Tabela 12.4. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECIN	16029 82,2	1517 14,3		45 0,2	63 0,3				593 3,0	345 1,8	902 4,6	3465 17,8	1051 5,4	19494 100,0
SZCZECINEK	13287 70,1	1032 26,1	320 1,7	47 0,2	62 0,3				309 1,6	1372 7,2	2516 13,3	5658 29,9	540 2,9	18945 100,0
TORUŃ	3797 50,6	2020 43,6		3	45 0,6				391 5,2	404 5,4	849 11,3	3712 49,4	1238 16,5	7509 100,0
WARSZAWA	3121 74,2	412 21,6		9 0,2					170 4,0	331 7,9	166 3,9	1088 25,8	373 8,9	4209 100,0
WROCLAW	10174 61,7	4706 36,6		3	16 0,1			16 0,1	255 1,5	767 4,7	549 3,3	6312 38,3	3942 23,9	16486 100,0
ZIELONA GÓRA	8384 61,2	1537 11,2	266 1,9						1742 25,7	3	1763 12,9	5311 38,8	2980 21,8	13695 100,0
Ogółem	153561 71,3	28039 23,8	1297 0,6	696 0,3	358 0,2	3		44	8088 3,8	6948 3,2	16293 7,6	61766 28,7	24557 11,4	215327 100,0

Tabela 13.1. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	1485 63,8	342 32,6	62 2,7	6 0,3	12 0,5	3 0,1	1	1			294 12,6	842 36,2	351 15,1	2327 100,0
Lasy publiczne	1454 62,3	368 33,5	69 3,0	10 0,4	12 0,5	4 0,2	1	2 0,1			301 12,9	881 37,7	366 15,7	2335 100,0
Własność Skarbu Państwa	1442 62,0	368 33,7	69 3,0	10 0,4	13 0,6	4 0,2	1	2 0,1			301 13,0	882 38,0	365 15,7	2324 100,0
-w zarządzie LP	1440 61,9	372 33,8	72 3,1	10 0,4	13 0,6	3 0,1	1	3 0,1			300 12,9	887 38,1	370 15,9	2327 100,0
-w zarządzie PN	1388 65,5	295 33,1	24 1,1		3 0,1	5 0,2					232 10,9	731 34,5	236 11,1	2119 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1007 65,1	138 30,8				64 4,1					62 4,0	540 34,9	179 11,6	1547 100,0
-inne Skarbu Państwa	1961 71,2	320 27,9	26 0,9								390 14,2	795 28,8	277 10,1	2756 100,0
Własność gmin	2524 79,9	254 18,2	33 1,0	8 0,3	17 0,5	4 0,1					206 6,5	634 20,1	394 12,5	3158 100,0
Lasy prywatne	1627 69,8	227 28,3	29 1,2	3 0,1	9 0,4	4 0,2					280 12,0	703 30,2	274 11,8	2330 100,0

Tabela 13.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	1461 47,7	833 50,1	48 1,6	14 0,5	2 0,1	1					384 12,5	1604 52,3	849 27,7	3065 100,0
Kujawsko-pomorskie	667 47,7	336 46,1	64 4,6	2 0,1	10 0,7		11 0,8				219 15,7	732 52,3	320 22,9	1399 100,0
Lubelskie	2092 73,5	242 23,9	38 1,3	15 0,5	18 0,6	7 0,2					315 11,1	753 26,5	126 4,4	2845 100,0
Lubuskie	1133 67,0	107 26,3	98 5,8	5 0,3	8 0,5	1 0,1					256 15,1	557 33,0	233 13,8	1690 100,0
Łódzkie	1457 71,3	145 24,5	70 3,4	4 0,2	13 0,6	1					131 6,4	586 28,7	296 14,5	2043 100,0
Małopolskie	2067 74,5	327 23,1	45 1,6		3 0,1	8 0,3			11 0,4		189 6,8	706 25,5	394 14,2	2773 100,0
Mazowieckie	1614 63,8	229 34,1	18 0,7	10 0,4	10 0,4	14 0,6					454 18,0	915 36,2	346 13,7	2529 100,0
Opolskie	933 34,6	932 54,8	177 6,6	109 4,0		1					529 19,6	1762 65,4	960 35,6	2695 100,0
Podkarpackie	2193 79,3	391 18,6	37 1,3	4 0,1	13 0,5	6 0,2	1		1		91 3,3	572 20,7	201 7,3	2765 100,0
Podlaskie	987 46,6	662 50,6	39 1,8		11 0,5	11 0,5					262 12,4	1129 53,4	459 21,7	2116 100,0
Pomorskie	1337 60,9	337 31,9	75 3,4	8 0,4	73 3,3	2 0,1					323 14,7	858 39,1	336 15,3	2195 100,0

Tabela 13.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia											Ogółem	
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem		w tym od 50% uszk.
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Śląskie	2029 66,5	366 29,9	37 1,2	7 0,2	10 0,3	25 0,8		33 1,1			338 11,1	1020 33,5	485 15,9	3049 100,0
Świętokrzyskie	1531 54,7	97 42,9	32 1,1	16 0,6	13 0,5	6 0,2					748 26,7	1268 45,3	286 10,2	2799 100,0
Warmińsko-mazurskie	1839 67,1	474 30,8	28 1,0	6 0,2	13 0,5	9 0,3		2 0,1			276 10,1	902 32,9	483 17,6	2741 100,0
Wielkopolskie	1023 62,1	155 29,8	130 7,9		3 0,2						260 15,8	624 37,9	266 16,2	1647 100,0
Zachodniopomorskie	1324 68,7	193 24,7	96 5,0	13 0,7	10 0,5	1 0,1	3 0,2	1 0,1			221 11,5	604 31,3	144 7,5	1928 100,0
Ogółem	1485 63,8	342 32,6	62 2,7	6 0,3	12 0,5	3 0,1	1	1			294 12,6	842 36,2	351 15,1	2327 100,0

Tabela 13.3. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przymrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	1699 66,1	339 29,4	49 1,9	15 0,6	49 1,9		2 0,1				359 14,0	873 33,9	283 11,0	2572 100,0
Karpacka	2634 78,3	439 19,2	46 1,4		10 0,3	20 0,6		6 0,2			124 3,7	728 21,7	319 9,5	3362 100,0
Małopolska	1668 64,3	224 32,8	38 1,5	9 0,3	17 0,7	3 0,1		8 0,3			445 17,2	926 35,7	268 10,3	2594 100,0
Mazowiecko-podlaska	1551 67,5	293 30,9	11 0,5	8 0,3	7 0,3	11 0,5					226 9,8	747 32,5	303 13,2	2298 100,0
Mazursko-podlaska	1441 61,4	508 35,9	41 1,7	3 0,1	9 0,4	9 0,4		2 0,1			221 9,4	906 38,6	473 20,2	2347 100,0
Sudecka	1794 39,6	1163 58,9	34 0,8	30 0,7		1		1			716 15,8	2733 60,4	1123 24,8	4527 100,0
Śląska	1257 49,8	669 44,7	99 3,9	35 1,4	6 0,2						374 14,8	1268 50,2	717 28,4	2525 100,0
Wielkopolsko-pomorska	911 60,8	186 31,1	113 7,5	2 0,1	6 0,4		2 0,1				217 14,5	587 39,2	264 17,6	1498 100,0
Ogółem	1485 63,8	342 32,6	62 2,7	6 0,3	12 0,5	3 0,1	1	1			294 12,6	842 36,2	351 15,1	2327 100,0

Tabela 13.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	1193 49,5	742 46,9	55 2,3	1	11 0,5	17 0,7	1	3 0,1			266 11,0	1218 50,5	608 25,2	2411 100,0
GDAŃSK	1670 56,6	405 36,4	41 1,4	4 0,1	160 5,4	2 0,1					634 21,5	1283 43,4	361 12,2	2953 100,0
KATOWICE	1580 53,7	623 39,3	107 3,6	50 1,7	7 0,2	14 0,5		28 1,0			425 14,4	1365 46,3	670 22,8	2945 100,0
KRAKÓW	1717 65,9	387 31,9	53 2,0		5 0,2			1			242 9,3	890 34,1	480 18,4	2607 100,0
KROSNO	2212 78,1	471 19,6	36 1,3	5 0,2	10 0,4	6 0,2	2 0,1	2 0,1			71 2,5	622 21,9	219 7,7	2834 100,0
LUBLIN	1984 74,3	281 22,9	30 1,1	16 0,6	19 0,7	11 0,4					307 11,5	686 25,7	101 3,8	2670 100,0
ŁÓDŹ	1662 73,1	177 23,9	52 2,3	4 0,2	9 0,4	3 0,1					138 6,1	612 26,9	400 17,6	2274 100,0
OLSZTYN	1755 72,1	352 25,8	19 0,8	8 0,3	9 0,4	15 0,6					222 9,1	679 27,9	350 14,4	2434 100,0
PIŁA	962 56,8	178 10,5	241 32,2	1 0,1	7 0,4						200 11,8	731 43,2	186 11,0	1693 100,0
POZNAŃ	1176 65,0	203 29,7	95 5,2			1 0,1					304 16,8	634 35,0	389 21,5	1810 100,0
RADOM	1818 54,3	125 43,4	32 1,0	13 0,4	23 0,7	8 0,2					935 28,0	1527 45,7	360 10,8	3345 100,0

Tabela 13.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECIN	1400 75,5	162 20,6	52 2,8	6 0,3	10 0,5	1 0,1	4 0,2				154 8,3	454 24,5	116 6,3	1854 100,0
SZCZECINEK	1153 62,5	246 29,1	119 6,4	25 1,4	8 0,4	1 0,1		1 0,1			224 12,1	693 37,5	224 12,1	1846 100,0
TORUŃ	562 45,0	299 48,3	58 4,6	2 0,2	13 1,0		11 0,9				219 17,5	686 55,0	286 22,9	1248 100,0
WARSZAWA	1677 59,6	383 38,9		16 0,6	10 0,4	14 0,5					397 14,1	1138 40,4	479 17,0	2815 100,0
WROCLAW	1476 46,6	913 51,2	52 1,6	16 0,5	2 0,1	1					361 11,4	1691 53,4	895 28,3	3167 100,0
ZIELONA GÓRA	1084 62,1	93 5,3	147 32,3		6 0,3						326 18,7	661 37,9	297 17,0	1745 100,0
Ogółem	1440 61,9	372 33,8	72 3,1	10 0,4	13 0,6	3 0,1	1	3 0,1			300 12,9	887 38,1	370 15,9	2327 100,0

Tabela 14.1. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	237 72,3	1 0,3	51 27,1			1 0,3					34 10,4	91 27,7	44 13,4	328 100,0
Lasy publiczne	217 70,5	1 0,3	57 28,9			1 0,3					28 9,1	91 29,5	44 14,3	308 100,0
Własność Skarbu Państwa	214 69,7	1 0,3	58 29,7			1 0,3					29 9,4	93 30,3	46 15,0	307 100,0
-w zarządzie LP	215 70,3	1 0,3	58 29,4								29 9,5	91 29,7	44 14,4	306 100,0
-w zarządzie PN	136 70,5	2 1,0	9 4,7			10 23,8					26 13,5	57 29,5	33 17,1	193 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	171 77,7								44 22,3			49 22,3	11 5,0	220 100,0
-inne Skarbu Państwa	422 77,3	5 0,9	36 6,6			44 15,2					29 5,3	124 22,7	97 17,8	546 100,0
Własność gmin	305 85,9										36 10,1	50 14,1	20 5,6	355 100,0
Lasy prywatne	336 76,2	2 0,5	19 22,6			3 0,7					67 15,2	105 23,8	48 10,9	441 100,0

Tabela 14.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	230 67,3	2 0,6	54 31,5			2 0,6					37 10,8	112 32,7	72 21,1	342 100,0
Kujawsko-pomorskie	153 60,0	3 1,2	39 35,7				8 3,1				44 17,3	102 40,0	63 24,7	255 100,0
Lubelskie	333 83,7	1 0,3	6 12,3	3 0,8	1 0,3	7 1,8			3 0,8		41 10,3	65 16,3	32 8,0	398 100,0
Lubuskie	185 55,4	5 1,5	121 43,1								20 6,0	149 44,6	68 20,4	334 100,0
Łódzkie	257 76,0		34 23,4		2 0,6						29 8,6	81 24,0	40 11,8	338 100,0
Małopolskie	233 79,3	4 1,4	18 17,3			6 2,0					27 9,2	61 20,7	47 16,0	294 100,0
Mazowieckie	266 70,7	3 0,8	15 26,8		1 0,3	4 1,1	1 0,3				65 17,3	110 29,3	38 10,1	376 100,0
Opolskie	184 48,2	8 2,1	137 48,7			4 1,0					42 11,0	198 51,8	125 32,7	382 100,0
Podkarpackie	271 83,6	4 1,2	22 14,0			3 0,9			1 0,3		21 6,5	53 16,4	28 8,6	324 100,0
Podlaskie	259 69,1	2 0,5	42 25,8		1 0,3	16 4,3					42 11,2	116 30,9	61 16,3	375 100,0
Pomorskie	224 63,5		89 35,1		1 0,3	4 1,1					30 8,5	129 36,5	63 17,8	353 100,0

Tabela 14.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Śląskie	201 69,3		28 29,4		1 0,3	3 1,0					38 13,1	89 30,7	64 22,1	290 100,0
Świętokrzyskie	302 65,8	1 0,2	6 1,3			10 32,7					106 23,1	157 34,2	42 9,2	459 100,0
Warmińsko-mazurskie	271 79,0	1 0,3	30 18,6			5 1,5	1 0,3	1 0,3			29 8,5	72 21,0	47 13,7	343 100,0
Wielkopolskie	196 52,7	11 3,0	124 44,3								33 8,9	176 47,3	69 18,5	372 100,0
Zachodniopomorskie	223 70,8	1 0,3	78 28,9								9 2,9	92 29,2	35 11,1	315 100,0
Ogółem	237 72,3	1 0,3	51 27,1			1 0,3					34 10,4	91 27,7	44 13,4	328 100,0

Tabela 14.3. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	238 72,8	2 0,6	49 26,3			1 0,3					31 9,5	89 27,2	35 10,7	327 100,0
Karpacka	238 78,5	5 1,7	20 17,8			6 2,0					29 9,6	65 21,5	36 11,9	303 100,0
Małopolska	273 75,8		13 23,1			4 1,1					58 16,1	87 24,2	38 10,6	360 100,0
Mazowiecko-podlaska	282 75,8	2 0,5	15 20,7	2 0,5	1 0,3	6 1,6	1 0,3	1 0,3			46 12,4	90 24,2	41 11,0	372 100,0
Mazursko-podlaska	241 72,8	1 0,3	43 24,2			7 2,1	1 0,3	1 0,3			29 8,8	90 27,2	53 16,0	331 100,0
Sudecka	191 62,8		27 35,2			6 2,0					73 24,0	113 37,2	60 19,7	304 100,0
Śląska	208 58,9	9 2,5	90 38,0		1 0,3	1 0,3					29 8,2	145 41,1	94 26,6	353 100,0
Wielkopolsko-pomorska	202 58,9	4 1,2	106 39,6				1 0,3				25 7,3	141 41,1	63 18,4	343 100,0
Ogółem	237 72,3	1 0,3	51 27,1			1 0,3					34 10,4	91 27,7	44 13,4	328 100,0

Tabela 14.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	244 68,9		52 28,0			10 2,8		1 0,3			32 9,0	110 31,1	67 18,9	354 100,0
GDAŃSK	267 71,0		28 27,7		3 0,8	2 0,5					66 17,6	109 29,0	41 10,9	376 100,0
KATOWICE	198 60,7	4 1,2	70 37,2		1 0,3	2 0,6					39 12,0	128 39,3	86 26,4	326 100,0
KRAKÓW	160 80,4	5 2,5	18 16,1			2 1,0					13 6,5	39 19,6	25 12,6	199 100,0
KROSNO	214 82,6	4 1,5	19 12,8			8 3,1					9 3,5	45 17,4	18 6,9	259 100,0
LUBLIN	314 89,5		8 8,5	5 1,4		1 0,3		1 0,3			18 5,1	37 10,5	24 6,8	351 100,0
ŁÓDŹ	236 77,1	1 0,3	30 20,3		2 0,7	5 1,6					15 4,9	70 22,9	36 11,8	306 100,0
OLSZTYN	243 79,9	1 0,3	27 16,8	1 0,3		6 2,0	2 0,7				19 6,2	61 20,1	44 14,5	304 100,0
PIŁA	218 41,4	24 4,6	246 53,4	1 0,2	1 0,2		1 0,2				23 4,4	309 58,6	102 19,4	527 100,0
POZNAŃ	169 63,3		59 36,7								37 13,9	98 36,7	53 19,9	267 100,0
RADOM	284 64,3	4 0,9	14 33,2			7 1,6					103 23,3	158 35,7	40 9,0	442 100,0

Tabela 14.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spalowanie	wydeptywanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
		szt./ha/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECIN	210 66,9	1 0,3	85 32,8								15 4,8	104 33,1	38 12,1	314 100,0
SZCZECINEK	196 64,5		90 34,5			3 1,0					10 3,3	108 35,5	57 18,8	304 100,0
TORUŃ	164 59,2		66 37,9				8 2,9				33 11,9	113 40,8	67 24,2	277 100,0
WARSZAWA	190 68,6		21 31,0			1 0,4					42 15,2	87 31,4	29 10,5	277 100,0
WROCLAW	193 61,9	3 1,0	55 36,5			2 0,6					39 12,5	119 38,1	78 25,0	312 100,0
ZIELONA GÓRA	177 49,9	9 2,5	149 47,6								18 5,1	178 50,1	89 25,1	355 100,0
Ogółem	215 70,3	1 0,3	58 29,4								29 9,5	91 29,7	44 14,4	306 100,0

Tabela 15.1. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ogółem	1390588 5,3	785374 3,0	2649460 10,2	5977530 23,0	4780081 18,4	4314487 16,6	2773114 10,7	1729442 6,6	1615811 6,2	24625299 94,7	26015887 100,0	100,0	4561254 17,6	8648834 33,2	12805799 49,2	5974504 23,0	8426722 32,4	11552648 44,6
Lasy publiczne	1321366 5,6	744791 3,1	2229388 9,4	5128964 21,7	4213123 17,8	4014901 17,0	2727920 11,5	1726722 7,3	1571988 6,6	22357797 94,4	23679163 100,0	91,0	3958959 16,8	7722578 32,6	11997626 50,6	5510559 23,2	7642617 32,3	10467533 44,5
Własność Skarbu Państwa	1314499 5,7	744791 3,2	2211700 9,5	5058533 21,9	4030709 17,4	3946620 17,0	2647525 11,4	1684697 7,3	1520663 6,6	21845238 94,3	23159737 100,0	89,0	3901129 16,8	7620722 32,9	11637886 50,3	5348672 22,9	7561989 32,6	10190622 44,5
-w zarządzie LP	724326 3,8	700248 3,7	2073810 10,9	4393160 23,1	3443777 18,1	3283705 17,3	2064874 10,9	1129669 5,9	1205318 6,3	18294561 96,2	19018887 100,0	73,1	3535887 18,7	6236596 32,9	9246404 48,4	4989554 26,2	6462067 34,1	7509067 39,7
-w zarządzie PN	590173 15,5	40011 1,1	119138 3,1	617560 16,2	496216 13,1	621145 16,3	483331 12,7	527530 13,9	306395 8,1	3211326 84,5	3801499 100,0	14,6	347926 9,2	1246405 32,8	2207168 58,0	306445 8,0	1018901 26,9	2475898 65,1
-w Zasobie Włas. Rolnej SP			4646 5,2	31202 34,7	51717 57,6		2281 2,5			89846 100,0	89846 100,0	0,3	1652 1,9	41991 46,7	46203 51,4	15229 16,9	34966 39,0	39651 44,1
-inne Skarbu Państwa		4532 1,8	14106 5,7	16611 6,7	38999 15,6	41770 16,7	97039 38,9	27498 11,0	8950 3,6	249505 100,0	249505 100,0	1,0	15664 6,3	95730 38,4	138111 55,3	37444 15,2	46055 18,4	166006 66,4
Własność gmin	6867 1,3		17688 3,4	70431 13,6	182414 35,1	68281 13,1	80395 15,5	42025 8,1	51325 9,9	512559 98,7	519426 100,0	2,0	57830 11,2	101856 19,5	359740 69,3	161887 31,1	80628 15,5	276911 53,4
Lasy prywatne	69222 3,0	40583 1,7	420072 18,0	848566 36,3	566958 24,3	299586 12,8	45194 1,9	2720 0,1	43823 1,9	2267502 97,0	2336724 100,0	9,0	602295 25,8	926256 39,4	808173 34,8	463945 19,9	784105 33,5	1085115 46,6

Tabela 15.2. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											%	m ³ /%			m ³ /%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dolnośląskie	240641 9,5	75684 3,0	406056 16,1	389078 15,4	453950 18,1	342431 13,6	174319 6,9	219093 8,7	219009 8,7	2279620 90,5	2520261 100,0	9,7	333270 13,1	775074 30,7	1411917 56,2	789304 31,4	654414 26,0	1074743 42,6
Kujawsko-pomorskie	16179 7,5	6903 3,2	14654 6,8	69994 32,6	43828 20,4	36776 17,1	16485 7,7	4202 2,0	5719 2,7	198561 92,5	214740 100,0	0,8	34191 15,9	94055 43,8	86494 40,3	63200 29,4	64810 30,2	85585 40,4
Lubelskie	10953 0,9	39446 3,4	132069 11,4	136977 11,8	273613 23,7	226694 19,6	53237 4,6	91851 7,9	193923 16,7	1147810 99,1	1158763 100,0	4,5	255502 21,9	484572 41,9	418689 36,2	106645 9,2	529530 46,1	518955 44,7
Lubuskie	34629 5,0	5933 0,9	72779 10,6	292399 42,6	114937 16,8	90121 13,1	43084 6,3	28843 4,2	3463 0,5	651559 95,0	686188 100,0	2,6	151105 22,1	240770 35,0	294313 42,9	130438 19,1	370210 54,2	183582 26,7
Łódzkie		3509 1,2	17860 5,9	63911 21,2	129239 42,8	30608 10,1	44191 14,6	3933 1,3	8741 2,9	301992 100,0	301992 100,0	1,2	94290 31,2	115399 38,1	92303 30,7	20306 6,7	157771 52,4	123221 40,9
Małopolskie	210890 9,0	88068 3,7	178585 7,6	567824 24,2	384673 16,4	295007 12,5	177422 7,5	222051 9,4	227861 9,7	2141491 91,0	2352381 100,0	9,0	536804 22,9	898636 38,2	916941 38,9	799398 34,1	567195 24,0	985585 41,9
Mazowieckie	2085 0,2	15929 1,6	208253 20,6	241872 23,8	239363 23,6	232767 23,0	27363 2,7	40087 4,0	4925 0,5	1010559 99,8	1012644 100,0	3,9	151429 15,0	417198 41,2	444017 43,8	131193 12,9	388636 38,3	491819 48,8
Opolskie	12909 2,0	35826 5,5	117784 17,9	205063 31,2	103116 15,7	104383 15,9	58507 8,9	17418 2,7	1278 0,2	643375 98,0	656284 100,0	2,5	195451 29,8	222121 33,7	238712 36,5	158131 24,0	251615 38,8	244458 37,2
Podkarpackie	303431 4,5	187280 2,8	415877 6,1	1249787 18,4	945367 13,9	1305923 19,1	1138864 16,8	485554 7,2	758824 11,2	6487476 95,5	6790907 100,0	26,1	835612 12,5	2040206 30,1	3915089 57,4	1420965 20,9	1566359 23,2	3781858 55,9
Podlaskie	336120 11,7	12854 0,4	232759 8,1	691420 23,9	683588 23,7	567755 19,7	200568 7,0	157539 5,5	874 0,0	2547357 88,3	2883477 100,0	11,1	382506 13,3	930725 32,2	1570246 54,5	416182 14,5	905673 31,3	1559930 54,2
Pomorskie	4979 0,5	12389 1,2	100323 9,9	336335 33,0	168751 16,6	164006 16,1	92277 9,1	87608 8,6	50425 5,0	1012114 99,5	1017093 100,0	3,9	223043 21,9	372158 36,7	421892 41,4	309307 30,2	387178 38,7	316689 31,1
Śląskie	36356 2,5	160666 11,2	134536 9,4	373387 26,0	219228 15,3	199966 13,9	132784 9,2	138299 9,6	41340 2,9	1400206 97,5	1436562 100,0	5,5	406335 28,2	522739 36,4	507488 35,4	484454 33,6	430745 30,0	515740 36,4

Tabela 15.2. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Świętokrzyskie	3444 <i>0,8</i>	3714 <i>0,9</i>	53471 <i>13,1</i>	53942 <i>13,2</i>	85358 <i>20,8</i>	59359 <i>14,5</i>	125695 <i>30,7</i>	11503 <i>2,8</i>	13060 <i>3,2</i>	406102 <i>99,2</i>	409546 100,0	1,6	34513 <i>8,2</i>	146386 <i>35,8</i>	228647 <i>56,0</i>	55769 <i>13,6</i>	142005 <i>34,8</i>	205047 <i>51,6</i>
Warmińsko-mazurskie	177687 <i>8,0</i>	112095 <i>5,1</i>	272248 <i>12,3</i>	500404 <i>22,7</i>	525583 <i>23,8</i>	325911 <i>14,8</i>	190084 <i>8,6</i>	79633 <i>3,6</i>	24929 <i>1,1</i>	2030887 <i>92,0</i>	2208574 100,0	8,5	305625 <i>13,7</i>	606296 <i>27,4</i>	1296653 <i>58,9</i>	538682 <i>24,4</i>	836934 <i>38,0</i>	831295 <i>37,6</i>
Wielkopolskie	190 <i>0,6</i>	4688 <i>7,5</i>	57681 <i>33,0</i>	254684 <i>16,4</i>	127156 <i>12,2</i>	94723 <i>23,0</i>	178104 <i>4,2</i>	32814 <i>3,1</i>	23635 <i>100,0</i>	773485 <i>100,0</i>	773675 100,0	3,0	236207 <i>30,6</i>	296024 <i>38,3</i>	241444 <i>31,1</i>	158351 <i>20,5</i>	451402 <i>59,4</i>	155765 <i>20,1</i>
Zachodniopomorskie	95 <i>1,3</i>	20390 <i>14,7</i>	234525 <i>34,7</i>	550453 <i>17,7</i>	282331 <i>14,9</i>	238057 <i>7,5</i>	120130 <i>6,8</i>	109014 <i>2,4</i>	37805 <i>100,0</i>	1592705 <i>100,0</i>	1592800 100,0	6,1	385371 <i>24,2</i>	486475 <i>30,5</i>	720954 <i>45,3</i>	392179 <i>24,6</i>	722245 <i>45,4</i>	478376 <i>30,0</i>
Ogółem	1390588 <i>5,3</i>	785374 <i>3,0</i>	2649460 <i>10,2</i>	5977530 <i>23,0</i>	4780081 <i>18,4</i>	4314487 <i>16,6</i>	2773114 <i>10,7</i>	1729442 <i>6,6</i>	1615811 <i>6,2</i>	24625299 <i>94,7</i>	26015887 100,0	100,0	4561254 <i>17,6</i>	8648834 <i>33,2</i>	12805799 <i>49,2</i>	5974504 <i>23,0</i>	8426722 <i>32,4</i>	11552648 <i>44,6</i>

Tabela 15.3. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Bałtycka	18017 0,6	77403 2,7	425943 14,8	851708 29,5	537025 18,7	433962 15,1	250162 8,7	186272 6,5	97518 3,4	2859993 99,4	2878010 100,0	11,1	650758 22,7	944239 32,8	1283013 44,5	776254 27,0	1253762 43,7	843373 29,3
Karpacka	508201 5,4	375897 4,0	611154 6,5	1911523 20,4	1252869 13,4	1589148 16,9	1345218 14,3	786950 8,4	1002875 10,7	8875634 94,6	9383835 100,0	36,2	1464785 15,5	3013647 32,0	4905403 52,5	2385304 25,5	2120019 22,6	4856997 51,9
Małopolska	51396 2,0	47240 1,9	308598 12,2	482789 19,1	724180 28,6	330442 13,0	298342 11,8	58243 2,3	231763 9,1	2481597 98,0	2532993 100,0	9,7	604189 23,6	902470 35,9	1026334 40,5	369625 14,7	1010605 39,9	1139246 45,4
Mazowiecko-podlaska	10071 0,6	44195 2,5	262534 14,8	475081 26,8	408946 23,1	436178 24,6	22528 1,3	99524 5,6	12447 0,7	1761433 99,4	1771504 100,0	6,8	280199 15,8	738162 41,7	753143 42,5	205340 11,7	691258 39,1	870982 49,2
Mazursko-podlaska	490891 12,5	77815 2,0	305561 7,8	872450 22,2	923658 23,4	742977 18,9	315897 8,0	204702 5,2	874	3443934 87,5	3934825 100,0	15,1	470749 11,9	1174791 29,9	2289285 58,2	688912 17,4	1362951 34,5	1879607 48,1
Sudecka	229369 12,9	63949 3,6	273689 15,4	214828 12,1	302073 16,9	236224 13,3	135844 7,6	115008 6,5	208807 11,7	1550422 87,1	1779791 100,0	6,8	170370 9,7	512086 28,8	1097335 61,5	604893 34,1	385891 21,6	789007 44,3
Śląska	63962 4,1	77282 4,9	278359 17,8	362980 23,2	241199 15,4	256822 16,4	101247 6,5	166752 10,7	15627 1,0	1500268 95,9	1564230 100,0	6,0	386224 24,8	541867 34,6	636139 40,6	466430 29,6	541316 34,6	551971 35,8
Wielkopolsko-pomorska	18681 0,9	21593 1,0	183622 8,5	806171 37,0	390131 18,0	288734 13,3	303876 14,0	111991 5,2	45900 2,1	2152018 99,1	2170699 100,0	8,3	533980 24,7	821572 37,7	815147 37,6	477746 22,0	1060920 49,4	621465 28,6
Ogółem	1390588 5,3	785374 3,0	2649460 10,2	5977530 23,0	4780081 18,4	4314487 16,6	2773114 10,7	1729442 6,6	1615811 6,2	24625299 94,7	26015887 100,0	100,0	4561254 17,6	8648834 33,2	12805799 49,2	5974504 23,0	8426722 32,4	11552648 44,6

Tabela 15.4. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											%	m ³ /%			m ³ /%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
BIAŁYSTOK	183370 8,2	28952 1,3	261457 11,7	587300 26,2	523668 23,4	359707 16,1	173718 7,8	118986 5,3	874	2054662 91,8	2238032 100,0	11,8	362176 16,1	653102 29,1	1222754 54,8	509403 22,7	656639 29,3	1069672 48,0
GDAŃSK		12977 2,1	57197 9,3	170983 27,9	123957 20,2	84928 13,8	72855 11,9	69704 11,4	21117 3,4	613718 100,0	613718 100,0	3,2	173317 28,3	217506 35,4	222895 36,3	154517 25,1	243915 40,4	211359 34,5
KATOWICE	54686 2,9	189725 10,2	222751 11,9	452064 24,1	313014 16,7	240425 12,9	188070 10,1	167369 9,0	40899 2,2	1814317 97,1	1869003 100,0	9,8	481807 25,8	688222 36,9	698974 37,3	601712 32,2	594848 31,9	664895 35,9
KRAKÓW	80889 9,7	57380 6,9	61555 7,4	192390 23,0	132759 15,9	94488 11,3	75315 9,0	51643 6,2	88927 10,6	754457 90,3	835346 100,0	4,4	172634 20,7	315728 37,7	346984 41,6	364636 43,8	176470 21,1	294037 35,1
KROSNO	188394 3,8	165161 3,3	303764 6,1	905818 18,2	701105 14,1	1025142 20,6	786803 15,8	265127 5,3	639736 12,8	4792656 96,2	4981050 100,0	26,3	731898 14,7	1546753 31,2	2702399 54,1	1195209 23,8	1225208 24,7	2538908 51,5
LUBLIN	4559 0,6	24687 3,5	71885 10,1	105933 14,9	226558 31,8	98737 13,8	47299 6,6	44099 6,2	89186 12,5	708384 99,4	712943 100,0	3,7	186747 26,1	267585 37,6	258611 36,3	99358 13,9	301385 42,3	309142 43,8
ŁÓDŹ	997 0,4	1715 0,7	24449 9,7	53672 21,3	87405 34,7	28848 11,5	44624 17,7	348 0,1	9754 3,9	250815 99,6	251812 100,0	1,3	56832 22,5	115132 45,8	79848 31,7	31144 12,3	118540 47,0	102128 40,7
OLSZTYN	29975 2,1	79243 5,6	149631 10,6	300687 21,2	272762 19,3	374489 26,3	139796 9,9	47760 3,4	22332 1,6	1386700 97,9	1416675 100,0	7,4	175608 12,4	389840 27,6	851227 60,0	363142 25,7	608318 43,0	445160 31,3
PILA	285 0,1	3434 1,3	10634 4,2	163113 63,9	45451 17,8	16031 6,3	7992 3,1	8326 3,3		254981 99,9	255266 100,0	1,3	37650 14,8	177272 69,3	40344 15,9	133130 52,9	90173 35,4	29683 11,7
POZNAŃ		3553 0,8	51316 11,4	81652 18,1	86869 19,2	59396 13,1	117888 26,1	27513 6,1	23616 5,2	451803 100,0	451803 100,0	2,4	140872 31,2	121091 26,9	189840 41,9	27136 6,0	313968 70,5	105977 23,5
RADOM	3444 0,9	3506 0,9	82290 22,0	58564 15,7	116645 31,2	60432 16,2	21633 5,8	10475 2,8	16878 4,5	370423 99,1	373867 100,0	2,0	49904 13,4	142324 37,9	181639 48,7	67000 17,9	166103 46,4	133043 35,7
SZCZECIN	325	13655 1,2	213473 18,3	414295 35,5	223384 19,1	167675 14,4	58863 5,0	55171 4,7	20494 1,8	1167010 100,0	1167335 100,0	6,1	260461 22,2	334827 28,8	572047 49,0	279296 23,9	613636 52,7	274004 23,4

Tabela 15.4. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SZCZECINEK	2914 0,3	15635 1,9	85416 10,2	320980 38,1	140363 16,7	146326 17,4	42977 5,1	35861 4,3	50140 6,0	837698 99,7	840612 100,0	4,4	172393 20,4	287502 34,3	380717 45,3	279337 33,1	336965 40,3	224310 26,6
TORUŃ	16179 7,1	6854 3,0	15023 6,6	71306 31,3	48142 21,1	38389 16,8	16484 7,2	9966 4,4	5719 2,5	211883 92,9	228062 100,0	1,2	34287 15,0	115168 50,6	78607 34,4	64489 28,3	54699 23,9	107738 47,8
WARSZAWA	1088 0,3	16163 4,3	74469 19,9	19990 5,3	37144 9,9	165158 44,2	9894 2,6	50562 13,5		373380 99,7	374468 100,0	2,0	27624 7,4	162126 43,3	184718 49,3	23428 6,0	211048 56,6	139992 37,4
WROCLAW	122917 6,2	75318 3,8	371604 18,5	365764 18,3	326340 16,4	255153 12,8	161921 8,1	143681 7,2	173088 8,7	1872869 93,8	1995786 100,0	10,5	277387 14,0	622704 31,3	1095695 54,7	719361 35,9	511831 25,7	762804 38,4
ZIELONA GÓRA	34304 8,3	2290 0,6	16896 4,1	128649 31,1	38211 9,2	68381 16,6	98742 23,9	23078 5,6	2558 0,6	378805 91,7	413109 100,0	2,2	194290 47,0	79714 19,2	139105 33,8	77256 18,7	238321 58,0	96215 23,3
Ogółem	724326 3,8	700248 3,7	2073810 10,9	4393160 23,1	3443777 18,1	3283705 17,3	2064874 10,9	1129669 5,9	1205318 6,3	18294561 96,2	19018887 100,0	100,0	3535887 18,7	6236596 32,9	9246404 48,4	4989554 26,2	6462067 34,1	7509067 39,7

Tabela 15.5. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących w lasach prywatnych według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dolnośląskie	34508 36,6		32425 34,4	3612 3,8	6473 6,9	17302 18,3				59812 63,4	94320 100,0	4,0	3295 3,5	39228 41,6	51797 54,9	13885 14,7	40467 43,0	39958 42,3
Kujawsko-pomorskie			623 5,2	10522 88,1	802 6,7					11947 100,0	11947 100,0	0,5		2356 19,8	9591 80,2	1711 14,3	7915 66,3	2321 19,4
Lubelskie	6394 3,4	948 0,5	58693 31,4	36403 19,5	70499 37,8	8595 4,6	5322 2,8			180460 96,6	186854 100,0	8,0	75987 40,7	92244 49,2	18623 10,1	12196 6,5	50747 27,3	123336 66,2
Lubuskie			1284 19,2	656 9,8	4680 69,8	79 1,2				6699 100,0	6699 100,0	0,3	22 0,3	2196 32,7	4481 67,0	856 12,7	735 11,0	5103 76,3
Łódzkie			6902 8,4	36548 44,3	38587 46,7	456 0,6				82493 100,0	82493 100,0	3,5	17341 21,0	32126 38,9	33026 40,1	5649 6,8	39126 48,3	37024 44,9
Małopolskie	7127 1,5	9386 2,0	107677 22,5	144236 30,2	93692 19,6	60271 12,6	19767 4,1		35744 7,5	470773 98,5	477900 100,0	20,5	148393 31,0	170308 35,5	159199 33,5	160428 33,7	145542 30,4	171930 35,9
Mazowieckie		9144 3,9	60911 26,3	85887 37,1	62482 26,9	12612 5,4	870 0,4		94	232000 100,0	232000 100,0	9,9	57604 24,8	116942 50,5	57454 24,7	27120 11,7	70487 30,4	134393 57,9
Opolskie			4916 12,7	14101 36,6	6966 18,1	10534 27,3	2040 5,3			38557 100,0	38557 100,0	1,7	11518 29,9	13514 35,1	13525 35,0	6100 15,8	15836 41,1	16621 43,1
Podkarpackie	4933 2,5	1580 0,8	35238 18,1	36449 18,7	89453 45,9	21853 11,2	3972 2,0		1652 0,8	190197 97,5	195130 100,0	8,4	50159 25,7	31107 16,0	113864 58,3	60901 31,3	51094 26,3	83135 42,4
Podlaskie	10438 2,9	7539 2,1	51564 14,1	178811 48,9	95267 26,1	19934 5,5	1358 0,4			354473 97,1	364911 100,0	15,6	66422 18,2	172764 47,4	125725 34,4	48979 13,3	90367 24,8	224583 61,9
Pomorskie			6524 14,7	28278 63,6	1113 2,5	8510 19,2				44425 100,0	44425 100,0	1,9	17694 39,8	16171 36,4	10560 23,8	8863 19,9	18646 42,0	16916 38,1
Śląskie	3804 1,3	8224 2,7	20902 7,0	132063 44,0	35243 11,7	81549 27,2	11865 4,0		6333 2,1	296179 98,7	299983 100,0	12,8	135623 45,2	86144 28,7	78216 26,1	81750 27,2	109206 36,4	108872 36,4

Tabela 15.5. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących w lasach prywatnych według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem	w tym udział						
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP			stopni rozłożenia			sposób obalania			
												1	2	3	ścięte	wywrócone	złamane	
		m ³ /%											m ³ /%			m ³ /%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Świętokrzyskie		208 <i>0,5</i>	16923 <i>39,1</i>	19956 <i>46,1</i>	5979 <i>13,8</i>	200 <i>0,5</i>				43266 <i>100,0</i>	43266 100,0	1,9	5906 <i>13,6</i>	19284 <i>44,5</i>	18076 <i>41,9</i>	2183 <i>5,1</i>	17917 <i>41,4</i>	23166 <i>53,5</i>
Warmińsko-mazurskie	2018 <i>1,7</i>	3554 <i>3,0</i>	9845 <i>8,2</i>	43225 <i>36,2</i>	18721 <i>15,7</i>	39331 <i>32,9</i>		2720 <i>2,3</i>		117396 <i>98,3</i>	119414 100,0	5,1	7229 <i>6,1</i>	46594 <i>39,1</i>	65591 <i>54,8</i>	14951 <i>12,6</i>	58448 <i>48,8</i>	46015 <i>38,6</i>
Wielkopolskie			2074 <i>3,4</i>	15698 <i>25,9</i>	26829 <i>44,3</i>	15980 <i>26,4</i>				60581 <i>100,0</i>	60581 100,0	2,6	5102 <i>8,4</i>	36431 <i>60,1</i>	19048 <i>31,5</i>	8094 <i>13,4</i>	39655 <i>67,3</i>	11694 <i>19,3</i>
Zachodniopomorskie			3571 <i>4,6</i>	62121 <i>79,4</i>	10172 <i>13,0</i>	2380 <i>3,0</i>				78244 <i>100,0</i>	78244 100,0	3,3		48847 <i>62,4</i>	29397 <i>37,6</i>	10279 <i>13,2</i>	27917 <i>35,7</i>	40048 <i>51,1</i>
Ogółem	69222 <i>3,0</i>	40583 <i>1,7</i>	420072 <i>18,0</i>	848566 <i>36,3</i>	566958 <i>24,3</i>	299586 <i>12,8</i>	45194 <i>1,9</i>	2720 <i>0,1</i>	43823 <i>1,9</i>	2267502 <i>97,0</i>	2336724 100,0	100,0	602295 <i>25,8</i>	926256 <i>39,4</i>	808173 <i>34,8</i>	463945 <i>19,9</i>	784105 <i>33,5</i>	1085115 <i>46,6</i>

Tabela 15a.1. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	3,9	0,7	1,9	2,5	2,8	3,6	5,2	7,3	7,6	2,8	2,8
Lasy publiczne	5,5	0,8	2,1	2,9	3,0	3,7	5,4	7,4	8,1	3,1	3,2
Własność Skarbu Państwa	5,6	0,8	2,1	2,9	2,9	3,7	5,3	7,4	7,9	3,1	3,1
-w zarządzie LP	3,3	0,8	2,0	2,6	2,6	3,2	4,4	5,7	6,6	2,7	2,7
-w zarządzie PN	45,4	8,3	6,5	18,2	15,5	21,3	19,6	24,4	47,0	18,8	20,7
-w Zasobie Własn. Rolnej SP			1,1	5,1	5,0		0,3			2,8	2,6
-inne Skarbu Państwa		0,8	1,6	1,4	5,4	5,5	21,1	4,2	2,4	4,4	4,2
Własność gmin	1,4		2,3	4,2	8,3	5,5	14,4	6,7	18,5	6,5	6,2
Lasy prywatne	0,6	0,2	1,2	1,4	1,9	2,8	2,1	0,6	2,7	1,4	1,4

Tabela 15a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	8,3	1,1	4,2	2,9	5,6	4,3	4,0	8,8	7,2	4,1	4,3
Kujawsko-pomorskie	1,4	0,1	0,3	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	2,6	0,5	0,5
Lubelskie	0,7	0,7	1,5	0,9	1,9	3,1	3,1	13,9	15,5	2,0	2,0
Lubuskie	2,2	0,1	0,7	1,4	1,1	0,9	1,1	1,9	0,7	1,0	1,0
Łódzkie		0,1	0,3	0,7	1,6	0,6	2,3	0,7	0,6	0,8	0,8
Małopolskie	9,5	2,9	3,2	4,9	4,6	5,5	6,0	16,6	7,9	5,2	5,4
Mazowieckie	0,1	0,2	1,4	1,0	1,5	2,5	1,1	4,1	0,8	1,3	1,2
Opolskie	1,7	0,9	2,7	3,6	2,6	2,8	4,3	2,6	0,3	2,7	2,6
Podkarpackie	7,0	3,6	5,3	8,1	6,3	14,0	26,3	32,9	17,8	10,3	10,1
Podlaskie	8,9	0,2	2,1	3,7	6,2	8,2	7,8	9,6	1,5	4,4	4,7
Pomorskie	0,4	0,2	0,9	2,0	1,5	1,8	1,7	3,7	3,1	1,6	1,5
Śląskie	1,4	2,9	2,1	4,6	2,9	4,0	5,6	15,7	5,5	3,8	3,7

Tabela 15a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	0,4	0,1	1,0	0,7	1,2	1,2	6,7	4,2	1,1	1,3	1,2
Warmińsko-mazurskie	4,2	1,0	2,4	2,7	4,4	3,5	4,3	2,6	5,0	2,9	3,0
Wielkopolskie			0,5	1,3	0,8	0,9	3,3	1,3	9,5	1,0	1,0
Zachodniopomorskie		0,2	1,8	2,5	2,1	2,6	2,2	4,4	1,8	2,0	2,0
Ogółem	3,9	0,7	1,9	2,5	2,8	3,6	5,2	7,3	7,6	2,8	2,8

Tabela 15a.3. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	0,6	0,5	2,2	3,0	3,0	3,1	2,8	4,2	2,7	2,5	2,5
Karpacka	8,9	6,1	6,7	9,6	8,4	16,4	21,9	35,3	14,7	11,8	11,6
Małopolska	0,8	0,3	1,2	1,2	1,8	1,4	3,8	2,3	4,9	1,5	1,5
Mazowiecko-podlaska	0,2	0,4	1,3	1,3	1,7	3,6	0,7	8,5	1,7	1,6	1,5
Mazursko-podlaska	8,8	0,7	2,2	3,5	5,8	5,9	6,1	5,2	1,0	3,9	4,2
Sudecka	21,4	3,0	9,7	6,4	9,9	6,8	6,9	11,3	10,3	7,8	8,5
Śląska	2,1	0,7	2,1	1,9	2,1	2,5	2,1	6,5	1,0	2,0	2,0
Wielkopolsko-pomorska	0,3	0,1	0,5	1,2	0,9	0,9	2,0	1,8	3,1	0,9	0,9
Ogółem	3,9	0,7	1,9	2,5	2,8	3,6	5,2	7,3	7,6	2,8	2,8

Tabela 15a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	5,7	0,4	2,9	3,8	5,2	4,5	5,6	6,6	1,5	3,8	3,9
GDAŃSK		0,5	1,3	2,6	2,8	1,7	2,8	5,5	1,8	2,2	2,2
KATOWICE	2,2	2,0	2,4	3,6	2,9	2,9	5,1	9,5	3,4	3,2	3,1
KRAKÓW	16,0	4,4	3,7	5,8	3,7	3,4	4,2	9,9	7,0	4,6	5,0
KROSNO	7,4	5,7	6,4	10,3	8,4	19,1	27,8	27,8	18,0	12,8	12,5
LUBLIN	1,1	0,6	1,4	1,3	2,0	1,6	2,6	9,6	7,5	1,8	1,8
ŁÓDŹ	0,1		0,7	0,9	1,4	0,6	2,2	0,1	0,8	0,9	0,9
OLSZTYN	1,4	1,1	1,6	2,2	2,8	4,5	4,1	1,9	6,6	2,5	2,5
PIŁA		0,1	0,3	2,0	0,7	0,3	0,4	1,1		0,8	0,8
POZNAŃ		0,1	0,9	0,9	1,1	1,1	3,2	1,3	12,5	1,1	1,1
RADOM	0,7	0,1	2,2	1,0	1,5	1,0	1,2	3,8	1,1	1,2	1,2
SZCZECIN		0,2	2,0	2,4	2,1	1,9	1,8	4,2	1,8	1,9	1,8

Tabela 15a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	0,2	0,2	0,9	2,1	1,5	2,2	1,1	2,9	3,1	1,5	1,5
TORUŃ	1,5	0,1	0,3	0,7	0,5	0,6	0,5	0,9	2,8	0,5	0,5
WARSZAWA	0,3	0,8	3,3	0,4	0,8	5,4	1,1	20,9		2,1	2,1
WROCLAW	4,9	1,3	4,3	3,0	4,5	3,7	4,0	6,7	6,1	3,7	3,8
ZIELONA GÓRA	3,7		0,3	1,0	0,6	1,2	3,7	2,3	0,8	0,9	1,0
Ogółem	3,3	0,8	2,0	2,6	2,6	3,2	4,4	5,7	6,6	2,7	2,7

Tabela 16.1. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	1007825 3,9	511432 2,0	2783561 10,8	7591857 29,4	5461247 21,1	4387798 16,9	1869577 7,2	1328354 5,1	940166 3,6	24873992 96,1	25881817 100,0	100,0
Lasy publiczne	906081 4,3	470259 2,3	1869334 8,8	5622102 26,4	4447294 21,0	3891109 18,4	1768677 8,4	1326816 6,3	876113 4,1	20271704 95,7	21177785 100,0	81,8
Własność Skarbu Państwa	899095 4,3	470259 2,3	1851368 8,8	5570327 26,5	4372804 20,9	3851984 18,4	1762110 8,4	1304066 6,2	872327 4,2	20055245 95,7	20954340 100,0	81,0
-w zarządzie LP	583990 3,3	395386 2,2	1775597 9,9	4833165 27,2	3904770 21,9	3317103 18,6	1423131 8,0	905537 5,1	679579 3,8	17234268 96,7	17818258 100,0	68,8
-w zarządzie PN	315105 11,4	71100 2,6	62569 2,2	622530 22,5	367113 13,2	473298 17,1	283931 10,2	386240 13,9	190423 6,9	2457204 88,6	2772309 100,0	10,7
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		3773 3,6	1905 1,8	54867 52,1	40100 38,0	2697 2,6	1986 1,9			105328 100,0	105328 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa			11297 4,4	59765 23,1	60821 23,6	58886 22,8	53062 20,4	12289 4,8	2325 0,9	258445 100,0	258445 100,0	1,0
Własność gmin	6986 3,1		17966 8,1	51775 23,2	74490 33,3	39125 17,5	6567 2,9	22750 10,2	3786 1,7	216459 96,9	223445 100,0	0,9
Lasy prywatne	101744 2,2	41173 0,8	914227 19,5	1969755 42,0	1013953 21,5	496689 10,5	100900 2,1	1538	64053 1,4	4602288 97,8	4704032 100,0	18,2

Tabela 16.2. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	85121 <i>6,1</i>	47030 <i>3,4</i>	153094 <i>10,9</i>	351108 <i>25,3</i>	193943 <i>13,9</i>	259437 <i>18,5</i>	71829 <i>5,1</i>	152863 <i>11,0</i>	81210 <i>5,8</i>	1310514 <i>93,9</i>	1395635 100,0	5,4
Kujawsko-pomorskie		6120 <i>1,2</i>	52685 <i>10,0</i>	154855 <i>29,3</i>	131248 <i>25,0</i>	95340 <i>18,2</i>	50560 <i>9,6</i>	17713 <i>3,4</i>	17325 <i>3,3</i>	525846 <i>100,0</i>	525846 100,0	2,0
Lubelskie	46596 <i>3,0</i>	77668 <i>5,0</i>	227446 <i>14,8</i>	434395 <i>28,2</i>	372623 <i>24,2</i>	229604 <i>14,9</i>	67003 <i>4,4</i>	16570 <i>1,1</i>	67049 <i>4,4</i>	1492358 <i>97,0</i>	1538954 100,0	5,9
Lubuskie		8771 <i>1,2</i>	77461 <i>10,9</i>	255823 <i>35,7</i>	174786 <i>24,5</i>	116168 <i>16,2</i>	47947 <i>6,7</i>	16812 <i>2,4</i>	16976 <i>2,4</i>	714744 <i>100,0</i>	714744 100,0	2,8
Łódzkie	8991 <i>0,9</i>	19171 <i>1,9</i>	134228 <i>13,5</i>	248284 <i>25,1</i>	276912 <i>27,9</i>	139245 <i>14,0</i>	61842 <i>6,2</i>	52925 <i>5,3</i>	51199 <i>5,2</i>	983806 <i>99,1</i>	992797 100,0	3,8
Małopolskie	163689 <i>6,9</i>	53572 <i>2,3</i>	209272 <i>8,9</i>	483183 <i>20,5</i>	417575 <i>17,7</i>	467803 <i>19,9</i>	280226 <i>11,9</i>	93104 <i>3,9</i>	188984 <i>8,0</i>	2193719 <i>93,1</i>	2357408 100,0	9,1
Mazowieckie	4921 <i>0,2</i>	8456 <i>0,4</i>	272546 <i>13,8</i>	630541 <i>32,1</i>	445883 <i>22,6</i>	393338 <i>20,0</i>	80152 <i>4,1</i>	95611 <i>4,9</i>	37737 <i>1,9</i>	1964264 <i>99,8</i>	1969185 100,0	7,6
Opolskie	190	5942 <i>1,0</i>	113722 <i>18,6</i>	158206 <i>25,8</i>	167991 <i>27,4</i>	121553 <i>19,9</i>	33859 <i>5,5</i>	8270 <i>1,4</i>	2292 <i>0,4</i>	611835 <i>100,0</i>	612025 100,0	2,4
Podkarpackie	109280 <i>3,2</i>	151839 <i>4,4</i>	229621 <i>6,7</i>	1003635 <i>29,6</i>	617448 <i>18,1</i>	552080 <i>16,2</i>	236433 <i>6,9</i>	123649 <i>3,6</i>	386003 <i>11,3</i>	3300708 <i>96,8</i>	3409988 100,0	13,3
Podlaskie	157915 <i>7,2</i>	8101 <i>0,4</i>	178708 <i>8,2</i>	548984 <i>25,1</i>	519801 <i>23,9</i>	358066 <i>16,4</i>	141801 <i>6,5</i>	267856 <i>12,3</i>	373	2023690 <i>92,8</i>	2181605 100,0	8,4
Pomorskie	4388 <i>0,3</i>	7523 <i>0,5</i>	246699 <i>15,8</i>	572677 <i>36,4</i>	214412 <i>13,8</i>	320878 <i>20,6</i>	130670 <i>8,4</i>	54876 <i>3,5</i>	10514 <i>0,7</i>	1558249 <i>99,7</i>	1562637 100,0	6,0
Śląskie	102120 <i>6,1</i>	38714 <i>2,4</i>	164423 <i>9,9</i>	496762 <i>29,9</i>	436725 <i>26,3</i>	261413 <i>15,7</i>	120695 <i>7,3</i>	18669 <i>1,1</i>	21454 <i>1,3</i>	1558855 <i>93,9</i>	1660975 100,0	6,4
Świętokrzyskie	11174 <i>1,6</i>	4511 <i>0,6</i>	114823 <i>16,0</i>	148175 <i>20,6</i>	245173 <i>34,0</i>	1110360 <i>15,4</i>	53030 <i>7,4</i>	8230 <i>1,1</i>	23691 <i>3,3</i>	707993 <i>98,4</i>	719167 100,0	2,8

Tabela 16.2. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Warmińsko-mazurskie	300648 <i>12,2</i>	34665 <i>1,4</i>	278266 <i>11,2</i>	805578 <i>32,8</i>	463764 <i>18,8</i>	351744 <i>14,3</i>	151223 <i>6,1</i>	77812 <i>3,2</i>	98	2163150 <i>87,8</i>	2463798 100,0	9,5
Wielkopolskie	1145 <i>0,1</i>	15320 <i>1,0</i>	101120 <i>6,8</i>	535012 <i>35,7</i>	390043 <i>26,0</i>	238060 <i>16,0</i>	125743 <i>8,4</i>	88915 <i>5,9</i>	805 <i>0,1</i>	1495018 <i>99,9</i>	1496163 100,0	5,8
Zachodniopomorskie	11647 <i>0,5</i>	24029 <i>1,0</i>	229447 <i>10,1</i>	764639 <i>33,6</i>	392920 <i>17,2</i>	372709 <i>16,3</i>	216564 <i>9,5</i>	234479 <i>10,3</i>	34456 <i>1,5</i>	2269243 <i>99,5</i>	2280890 100,0	8,8
Ogółem	1007825 <i>3,9</i>	511432 <i>2,0</i>	2783561 <i>10,8</i>	7591857 <i>29,4</i>	5461247 <i>21,1</i>	4387798 <i>16,9</i>	1869577 <i>7,2</i>	1328354 <i>5,1</i>	940166 <i>3,6</i>	24873992 <i>96,1</i>	25881817 100,0	100,0

Tabela 16.3. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	53625 <i>1,5</i>	51954 <i>1,5</i>	537584 <i>15,1</i>	1064081 <i>29,9</i>	569582 <i>16,0</i>	725626 <i>20,4</i>	303994 <i>8,6</i>	210199 <i>5,9</i>	37502 <i>1,1</i>	3500522 <i>98,5</i>	3554147 100,0	13,7
Karpacka	286151 <i>4,8</i>	226405 <i>3,8</i>	408827 <i>6,9</i>	1660324 <i>28,2</i>	1112903 <i>18,8</i>	976891 <i>16,5</i>	446806 <i>7,5</i>	214491 <i>3,6</i>	587495 <i>9,9</i>	5634142 <i>95,2</i>	5920293 100,0	22,9
Małopolska	112224 <i>2,7</i>	105878 <i>2,6</i>	606508 <i>14,6</i>	949402 <i>22,9</i>	1146806 <i>27,5</i>	678252 <i>16,3</i>	333005 <i>8,0</i>	60496 <i>1,5</i>	161076 <i>3,9</i>	4041423 <i>97,3</i>	4153647 100,0	16,0
Mazowiecko-podlaska	61535 <i>2,2</i>	22412 <i>0,8</i>	399001 <i>14,0</i>	923332 <i>32,4</i>	683852 <i>24,0</i>	525974 <i>18,5</i>	94945 <i>3,3</i>	108618 <i>3,8</i>	27587 <i>1,0</i>	2785721 <i>97,8</i>	2847256 100,0	11,0
Mazursko-podlaska	406788 <i>11,4</i>	15898 <i>0,4</i>	246001 <i>6,8</i>	1032681 <i>29,1</i>	720698 <i>20,1</i>	544990 <i>15,2</i>	276710 <i>7,7</i>	333959 <i>9,3</i>	373	3171310 <i>88,6</i>	3578098 100,0	13,8
Sudecka	32314 <i>4,3</i>	41668 <i>5,6</i>	91113 <i>12,2</i>	134409 <i>18,1</i>	118919 <i>15,9</i>	122920 <i>16,4</i>	43418 <i>5,8</i>	106134 <i>14,2</i>	55799 <i>7,5</i>	714380 <i>95,7</i>	746694 100,0	2,9
Śląska	1198 <i>0,1</i>	24928 <i>1,8</i>	164974 <i>11,9</i>	474373 <i>34,3</i>	255117 <i>18,4</i>	269798 <i>19,5</i>	93293 <i>6,7</i>	57323 <i>4,1</i>	44638 <i>3,2</i>	1384444 <i>99,9</i>	1385642 100,0	5,4
Wielkopolsko-pomorska	53990 <i>1,5</i>	22289 <i>0,6</i>	329553 <i>8,9</i>	1353255 <i>36,6</i>	853370 <i>23,1</i>	543347 <i>14,7</i>	277406 <i>7,5</i>	237134 <i>6,4</i>	25696 <i>0,7</i>	3642050 <i>98,5</i>	3696040 100,0	14,3
Ogółem	1007825 <i>3,9</i>	511432 <i>2,0</i>	2783561 <i>10,8</i>	7591857 <i>29,4</i>	5461247 <i>21,1</i>	4387798 <i>16,9</i>	1869577 <i>7,2</i>	1328354 <i>5,1</i>	940166 <i>3,6</i>	24873992 <i>96,1</i>	25881817 100,0	100,0

Tabela 16.4. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIALYSTOK	31387 <i>1,9</i>	9564 <i>0,6</i>	141181 <i>8,7</i>	446997 <i>27,6</i>	401158 <i>24,6</i>	261137 <i>16,1</i>	152424 <i>9,4</i>	180303 <i>11,1</i>	373	1593137 <i>98,1</i>	1624524 100,0	9,1
GDAŃSK		10309 <i>1,3</i>	163955 <i>21,2</i>	176483 <i>22,7</i>	126324 <i>16,2</i>	177825 <i>22,8</i>	81293 <i>10,4</i>	38513 <i>5,0</i>	3262 <i>0,4</i>	777964 <i>100,0</i>	777964 100,0	4,4
KATOWICE	65523 <i>3,7</i>	42354 <i>2,4</i>	174705 <i>9,9</i>	411999 <i>23,4</i>	509202 <i>28,8</i>	351819 <i>20,0</i>	152761 <i>8,7</i>	41020 <i>2,3</i>	14306 <i>0,8</i>	1698166 <i>96,3</i>	1763689 100,0	9,9
KRAKÓW	8139 <i>1,6</i>	20079 <i>4,0</i>	42696 <i>8,4</i>	79515 <i>15,6</i>	125444 <i>24,5</i>	118694 <i>23,3</i>	46043 <i>9,0</i>	25562 <i>5,0</i>	43903 <i>8,6</i>	501936 <i>98,4</i>	510075 100,0	2,9
KROSNO	78971 <i>3,4</i>	98139 <i>4,3</i>	176001 <i>7,7</i>	658569 <i>28,4</i>	399823 <i>17,3</i>	317550 <i>13,8</i>	182482 <i>7,9</i>	70345 <i>3,0</i>	328993 <i>14,2</i>	2231902 <i>96,6</i>	2310873 100,0	13,0
LUBLIN	45563 <i>4,5</i>	65313 <i>6,5</i>	131296 <i>13,0</i>	184509 <i>18,3</i>	315275 <i>31,1</i>	157353 <i>15,6</i>	55072 <i>5,5</i>	4806 <i>0,5</i>	50043 <i>5,0</i>	963667 <i>95,5</i>	1009230 100,0	5,7
ŁÓDŹ	7945 <i>1,0</i>	12224 <i>1,6</i>	91891 <i>11,7</i>	155747 <i>19,9</i>	204974 <i>26,1</i>	154156 <i>19,6</i>	71569 <i>9,1</i>	33878 <i>4,3</i>	52778 <i>6,7</i>	777217 <i>99,0</i>	785162 100,0	4,4
OLSZTYN	271611 <i>14,1</i>	18221 <i>1,0</i>	215955 <i>11,2</i>	562979 <i>29,3</i>	239768 <i>12,4</i>	418513 <i>21,7</i>	122033 <i>6,3</i>	76063 <i>4,0</i>	98	1653630 <i>85,9</i>	1925241 100,0	10,8
PIŁA	547 <i>0,1</i>	4310 <i>0,8</i>	19143 <i>3,3</i>	288159 <i>50,5</i>	123300 <i>21,5</i>	81109 <i>14,2</i>	34906 <i>6,1</i>	19816 <i>3,5</i>	70	570813 <i>99,9</i>	571360 100,0	3,2
POZNAŃ	598 <i>0,1</i>	16301 <i>1,8</i>	74523 <i>8,2</i>	241050 <i>26,6</i>	230280 <i>25,4</i>	141062 <i>15,6</i>	92665 <i>10,2</i>	109011 <i>12,0</i>	731 <i>0,1</i>	905623 <i>99,9</i>	906221 100,0	5,1
RADOM		4147 <i>0,7</i>	23191 <i>3,6</i>	129077 <i>20,0</i>	223524 <i>34,7</i>	172512 <i>26,7</i>	27857 <i>4,3</i>	7357 <i>1,1</i>	57519 <i>8,9</i>	645184 <i>100,0</i>	645184 100,0	3,6
SZCZECIN	5339 <i>0,5</i>	12891 <i>1,2</i>	158818 <i>14,4</i>	392095 <i>35,3</i>	186248 <i>16,9</i>	148107 <i>13,4</i>	115808 <i>10,5</i>	69199 <i>6,3</i>	16327 <i>1,5</i>	1099493 <i>99,5</i>	1104832 100,0	6,2
SZCZECINEK	6308 <i>0,5</i>	11752 <i>0,9</i>	114297 <i>8,6</i>	395214 <i>29,8</i>	290212 <i>21,9</i>	274716 <i>20,7</i>	94292 <i>7,1</i>	114738 <i>8,6</i>	25385 <i>1,9</i>	1320606 <i>99,5</i>	1326914 100,0	7,4

Tabela 16.4. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		$m^3/\%$										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TORUŃ		4356 0,8	43966 7,9	169913 30,5	137655 24,7	99907 18,0	52373 9,4	31028 5,6	17325 3,1	556523 100,0	556523 100,0	3,1
WARSZAWA	1075 0,2	12757 2,9	21908 5,0	72282 16,4	91164 20,7	186938 42,4	32580 7,4	21870 5,0		439499 99,8	440574 100,0	2,5
WROCLAW	60984 5,8	44694 4,3	131994 12,5	301939 28,4	187952 17,7	163820 15,5	62381 5,9	52767 5,0	51490 4,9	997037 94,2	1058021 100,0	5,9
ZIELONA GÓRA		7975 1,6	50077 10,0	166638 33,2	112467 22,4	91885 18,3	46592 9,3	9261 1,8	16976 3,4	501871 100,0	501871 100,0	2,8
Ogółem	583990 3,3	395386 2,2	1775597 9,9	4833165 27,2	3904770 21,9	3317103 18,6	1423131 8,0	905537 5,1	679579 3,8	17234268 96,7	17818258 100,0	100,0

Tabela 16.5. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	3155 4,2	7	15301 20,4	21690 28,9	219 0,3	34531 46,2	21			71769 95,8	74924 100,0	1,6
Kujawsko-pomorskie		1754 2,8	12831 20,2	44390 69,9	4544 7,1					63519 100,0	63519 100,0	1,4
Lubelskie	1033 0,2	1298 0,3	92617 20,3	214778 47,2	91347 20,0	53361 11,7	1284 0,3			454685 99,8	455718 100,0	9,7
Lubuskie		3	678 5,9	5460 47,7	5124 44,8	60 0,5	125 1,1			11450 100,0	11450 100,0	0,2
Łódzkie	1046 0,4	6769 2,7	43047 17,3	118700 47,6	70522 28,3	9089 3,7				248127 99,6	249173 100,0	5,3
Małopolskie	3565 0,4	5368 0,6	148061 16,8	283168 32,2	140867 16,0	218722 24,9	31195 3,5	811 0,1	47967 5,5	876159 99,6	879724 100,0	18,8
Mazowieckie	3846 0,5	3089 0,4	209021 26,7	389854 50,0	142429 18,2	31977 4,1	239	69	409 0,1	777087 99,5	780933 100,0	16,6
Opolskie			46821 31,6	21907 14,9	71190 48,1	7357 5,0	610 0,4			147885 100,0	147885 100,0	3,1
Podkarpackie	18871 6,2	778 0,3	34224 11,2	75763 24,7	117623 38,6	15895 5,2	36506 11,9		5959 1,9	286748 93,8	305619 100,0	6,5
Podlaskie	15313 3,7	3300 0,8	58809 14,3	182726 44,5	118063 28,8	30024 7,3	2136 0,5	261 0,1		395319 96,3	410632 100,0	8,7
Pomorskie			26746 24,5	36768 33,7	2340 2,2	40317 36,9	2986 2,7			109157 100,0	109157 100,0	2,3
Śląskie	41369 7,7	12135 2,3	64453 12,0	248980 46,0	91619 17,0	47662 8,9	23006 4,3		9718 1,8	497573 92,3	538942 100,0	11,5
Świętokrzyskie	11174 4,4	3983 1,6	92427 36,7	84730 33,7	59250 23,6	28				240418 95,6	251592 100,0	5,3

Tabela 16.5. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		$m^3/\%$										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Warmińsko-mazurskie	2372 <i>1,6</i>	1925 <i>1,3</i>	30321 <i>19,9</i>	66259 <i>43,5</i>	48632 <i>31,8</i>	2429 <i>1,6</i>			397 <i>0,3</i>	149963 <i>98,4</i>	152335 <i>100,0</i>	3,2
Wielkopolskie		764 <i>0,5</i>	11784 <i>7,0</i>	117822 <i>69,6</i>	34521 <i>20,4</i>	1208 <i>0,8</i>	2792 <i>1,7</i>			168891 <i>100,0</i>	168891 <i>100,0</i>	3,6
Zachodniopomorskie			27086 <i>26,2</i>	56760 <i>54,7</i>	15663 <i>15,2</i>	4029 <i>3,9</i>				103538 <i>100,0</i>	103538 <i>100,0</i>	2,2
Ogółem	101744 <i>2,2</i>	41173 <i>0,8</i>	914227 <i>19,5</i>	1969755 <i>42,0</i>	1013953 <i>21,5</i>	496689 <i>10,5</i>	100900 <i>2,1</i>	1538	64053 <i>1,4</i>	4602288 <i>97,8</i>	4704032 <i>100,0</i>	100,0

Tabela 16a.1. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	2,8	0,5	2,0	3,2	3,2	3,7	3,5	5,6	4,5	2,8	2,8
Lasy publiczne	3,8	0,5	1,7	3,2	3,1	3,6	3,5	5,7	4,5	2,8	2,8
Własność Skarbu Państwa	3,8	0,5	1,7	3,2	3,1	3,6	3,5	5,7	4,5	2,8	2,8
-w zarządzie LP	2,7	0,4	1,7	2,8	2,9	3,2	3,1	4,5	3,7	2,5	2,5
-w zarządzie PN	24,3	14,8	3,4	18,4	11,5	16,3	11,5	17,8	29,2	14,4	15,1
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		1,8	0,4	8,9	3,9	1,6	0,3			3,2	3,1
-inne Skarbu Państwa			1,3	4,9	8,4	7,8	11,6	1,9	0,6	4,6	4,4
Własność gmin	1,5		2,3	3,1	3,4	3,1	1,2	3,6	1,4	2,7	2,7
Lasy prywatne	0,9	0,2	2,7	3,2	3,4	4,6	4,7	0,3	3,9	2,9	2,8

Tabela 16a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	2,9	0,7	1,6	2,6	2,4	3,3	1,6	6,1	2,7	2,3	2,4
Kujawsko-pomorskie		0,1	1,0	1,4	1,5	1,5	2,0	2,0	7,8	1,3	1,3
Lubelskie	3,0	1,3	2,5	2,7	2,5	3,2	3,8	2,5	5,3	2,6	2,7
Lubuskie		0,1	0,8	1,2	1,6	1,2	1,3	1,1	3,2	1,1	1,0
Łódzkie	0,8	0,4	2,2	2,7	3,4	2,8	3,2	8,9	3,6	2,6	2,6
Małopolskie	7,4	1,8	3,7	4,2	4,9	8,7	9,5	7,0	6,5	5,3	5,4
Mazowieckie	0,1	0,1	1,9	2,5	2,7	4,2	3,2	9,8	6,3	2,5	2,4
Opolskie		0,1	2,6	2,8	4,3	3,2	2,5	1,2	0,6	2,5	2,5
Podkarpackie	2,5	2,9	3,0	6,5	4,1	5,9	5,5	8,4	9,0	5,3	5,1
Podlaskie	4,2	0,1	1,6	2,9	4,7	5,2	5,5	16,4	0,6	3,5	3,5
Pomorskie	0,3	0,1	2,3	3,4	1,9	3,5	2,4	2,3	0,6	2,4	2,4
Śląskie	4,0	0,7	2,6	6,2	5,8	5,2	5,1	2,1	2,9	4,3	4,2

Tabela 16a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	1,2	0,1	2,2	1,9	3,5	2,2	2,8	3,0	2,1	2,2	2,2
Warmińsko-mazurskie	7,1	0,3	2,5	4,3	3,9	3,8	3,4	2,5		3,1	3,3
Wielkopolskie	0,1	0,1	0,9	2,7	2,6	2,3	2,3	3,6	0,3	2,0	2,0
Zachodniopomorskie	0,6	0,2	1,8	3,5	3,0	4,1	4,0	9,4	1,6	2,9	2,8
Ogółem	2,8	0,5	2,0	3,2	3,2	3,7	3,5	5,6	4,5	2,8	2,8

Tabela 16a.3. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	1,7	0,3	2,7	3,7	3,2	5,1	3,4	4,8	1,0	3,1	3,1
Karpacka	5,0	3,7	4,5	8,4	7,4	10,1	7,3	9,6	8,6	7,5	7,3
Małopolska	1,7	0,6	2,3	2,3	2,8	2,8	4,3	2,4	3,4	2,4	2,4
Mazowiecko-podlaska	1,2	0,2	1,9	2,5	2,8	4,3	3,0	9,3	3,7	2,5	2,5
Mazursko-podlaska	7,3	0,1	1,7	4,1	4,5	4,3	5,3	8,5	0,4	3,6	3,8
Sudecka	3,0	2,0	3,2	4,0	3,9	3,6	2,2	10,5	2,8	3,6	3,6
Śląska		0,2	1,3	2,5	2,2	2,6	1,9	2,2	2,9	1,9	1,8
Wielkopolsko-pomorska	1,0	0,1	0,9	2,1	2,0	1,7	1,9	3,9	1,7	1,6	1,6
Ogółem	2,8	0,5	2,0	3,2	3,2	3,7	3,5	5,6	4,5	2,8	2,8

Tabela 16a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwo

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	1,0	0,1	1,6	2,9	4,0	3,3	5,0	10,1	0,6	2,9	2,8
GDAŃSK		0,4	3,7	2,7	2,9	3,6	3,1	3,1	0,3	2,8	2,7
KATOWICE	2,6	0,4	1,8	3,3	4,8	4,2	4,2	2,3	1,2	3,0	3,0
KRAKÓW	1,6	1,6	2,6	2,4	3,5	4,3	2,6	4,9	3,5	3,1	3,0
KROSNO	3,1	3,4	3,7	7,5	4,8	5,9	6,4	7,4	9,3	6,0	5,8
LUBLIN	11,3	1,5	2,5	2,2	2,8	2,5	3,1	1,0	4,2	2,5	2,6
ŁÓDŹ	1,1	0,3	2,6	2,7	3,4	3,3	3,5	6,8	4,3	2,8	2,8
OLSZTYN	12,6	0,2	2,4	4,1	2,4	5,0	3,5	3,1		3,0	3,4
PIŁA	0,1	0,1	0,5	3,6	1,9	1,7	1,8	2,6		1,7	1,7
POZNAŃ	0,1	0,3	1,3	2,5	2,9	2,6	2,6	5,1	0,4	2,3	2,2
RADOM		0,1	0,6	2,2	2,9	2,8	1,6	2,7	3,7	2,1	2,1
SZCZECIN	0,3	0,1	1,5	2,3	1,8	1,7	3,6	5,3	1,4	1,8	1,7

Tabela 16a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwo

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	0,5	0,1	1,2	2,5	3,0	4,2	2,4	9,2	1,6	2,4	2,3
TORUŃ		0,1	0,8	1,6	1,5	1,5	1,7	2,7	8,6	1,4	1,3
WARSZAWA	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0	6,1	3,7	9,1		2,5	2,4
WROCLAW	2,5	0,7	1,5	2,5	2,6	2,4	1,5	2,5	1,8	2,0	2,0
ZIELONA GÓRA		0,1	0,9	1,3	1,7	1,6	1,7	0,9	5,0	1,2	1,2
Ogółem	2,7	0,4	1,7	2,8	2,9	3,2	3,1	4,5	3,7	2,5	2,5

Tabela 17. 1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	2398413 4,6	1296806 2,5	5433021 10,5	13569387 26,2	10241328 19,7	8702285 16,8	4642691 8,9	3057796 5,9	2555977 4,9	49499291 95,4	51897704 100,0	100,0
Lasy publiczne	2227447 5,0	1215050 2,7	4098722 9,1	10751066 24,0	8660417 19,3	7906010 17,6	4496597 10,0	3053538 6,8	2448101 5,5	42629501 95,0	44856948 100,0	86,4
Własność Skarbu Państwa	2213594 5,0	1215050 2,8	4063068 9,2	10628860 24,1	8403513 19,0	7798604 17,7	4409635 10,0	2988763 6,8	2392990 5,4	41900483 95,0	44114077 100,0	85,0
-w zarządzie LP	1308316 3,6	1095634 3,0	3849407 10,4	9226325 25,1	7348547 19,9	6600808 17,9	3488005 9,5	2035206 5,5	1884897 5,1	35528829 96,4	36837145 100,0	70,9
-w zarządzie PN	905278 13,8	111111 1,7	181707 2,8	1240090 18,8	863329 13,1	1094443 16,6	767262 11,7	913770 13,9	496818 7,6	5668530 86,2	6573808 100,0	12,7
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		3773 1,9	6551 3,4	86069 44,1	91817 47,0	2697 1,4	4267 2,2			195174 100,0	195174 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa		4532 0,9	25403 5,0	76376 15,0	99820 19,7	100656 19,8	150101 29,6	39787 7,8	11275 2,2	507950 100,0	507950 100,0	1,0
Własność gmin	13853 1,9		35654 4,8	122206 16,5	256904 34,5	107406 14,5	86962 11,7	64775 8,7	55111 7,4	729018 98,1	742871 100,0	1,4
Lasy prywatne	170966 2,4	81756 1,2	1334299 19,0	2818321 39,9	1580911 22,5	796275 11,3	146094 2,1	4258 0,1	107876 1,5	6869790 97,6	7040756 100,0	13,6

Tabela 17. 2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m ³ /%												%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	325762 8,3	122714 3,1	559150 14,3	740186 18,9	647893 16,5	601868 15,4	246148 6,3	371956 9,5	300219 7,7	3590134 91,7	3915896 100,0	7,5
Kujawsko-pomorskie	16179 2,2	13023 1,8	67339 9,1	224849 30,3	175076 23,6	132116 17,8	67045 9,1	21915 3,0	23044 3,1	724407 97,8	740586 100,0	1,4
Lubelskie	57549 2,1	117114 4,3	359515 13,3	571372 21,2	646236 24,0	456298 16,9	120240 4,5	108421 4,0	260972 9,7	2640168 97,9	2697717 100,0	5,2
Lubuskie	34629 2,5	14704 1,0	150240 10,7	548222 39,1	289723 20,7	206289 14,7	91031 6,5	45655 3,3	20439 1,5	1366303 97,5	1400932 100,0	2,7
Łódzkie	8991 0,7	22680 1,8	152088 11,7	312195 24,1	406151 31,4	169853 13,1	106033 8,2	56858 4,4	59940 4,6	1285798 99,3	1294789 100,0	2,5
Małopolskie	374579 8,0	141640 3,0	387857 8,2	1051007 22,3	802248 17,0	762810 16,2	457648 9,7	315155 6,7	416845 8,9	4335210 92,0	4709789 100,0	9,1
Mazowieckie	7006 0,2	24385 0,8	480799 16,1	872413 29,3	685246 23,0	626105 21,0	107515 3,6	135698 4,6	42662 1,4	2974823 99,8	2981829 100,0	5,7
Opolskie	13099 1,0	41768 3,3	231506 18,3	363269 28,6	271107 21,4	225936 17,8	92366 7,3	25688 2,0	3570 0,3	1255210 99,0	1268309 100,0	2,4
Podkarpackie	412711 4,0	339119 3,3	645498 6,3	2253422 22,2	1562815 15,3	1858003 18,2	1375297 13,5	609203 6,0	1144827 11,2	9788184 96,0	10200895 100,0	19,6
Podlaskie	494035 9,8	20955 0,4	411467 8,1	1240404 24,4	1203389 23,8	925821 18,3	342369 6,8	425395 8,4	1247	4571047 90,2	5065082 100,0	9,8
Pomorskie	9367 0,4	19912 0,8	347022 13,5	909012 35,1	383163 14,9	484884 18,8	222947 8,6	142484 5,5	60939 2,4	2570363 99,6	2579730 100,0	5,0
Śląskie	138476 4,5	199380 6,4	298959 9,7	870149 28,0	655953 21,2	461379 14,9	253479 8,2	156968 5,1	62794 2,0	2959061 95,5	3097537 100,0	6,0

Tabela 17. 2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m ³ /%												%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	14618 <i>1,3</i>	8225 <i>0,7</i>	168294 <i>14,9</i>	202117 <i>17,9</i>	330531 <i>29,4</i>	169719 <i>15,0</i>	178725 <i>15,8</i>	19733 <i>1,7</i>	36751 <i>3,3</i>	1114095 <i>98,7</i>	1128713 100,0	2,2
Warmińsko-mazurskie	478335 <i>10,2</i>	146760 <i>3,1</i>	550514 <i>11,8</i>	1305982 <i>28,0</i>	989347 <i>21,2</i>	677655 <i>14,5</i>	341307 <i>7,3</i>	157445 <i>3,4</i>	25027 <i>0,5</i>	4194037 <i>89,8</i>	4672372 100,0	9,0
Wielkopolskie	1335 <i>0,1</i>	20008 <i>0,9</i>	158801 <i>7,0</i>	789696 <i>34,6</i>	517199 <i>22,8</i>	332783 <i>14,7</i>	303847 <i>13,4</i>	121729 <i>5,4</i>	24440 <i>1,1</i>	2268503 <i>99,9</i>	2269838 100,0	4,4
Zachodniopomorskie	11742 <i>0,3</i>	44419 <i>1,1</i>	463972 <i>12,0</i>	1315092 <i>33,9</i>	675251 <i>17,4</i>	610766 <i>15,8</i>	336694 <i>8,7</i>	343493 <i>8,9</i>	72261 <i>1,9</i>	3861948 <i>99,7</i>	3873690 100,0	7,5
Ogółem	2398413 <i>4,6</i>	1296806 <i>2,5</i>	5433021 <i>10,5</i>	13569387 <i>26,2</i>	10241328 <i>19,7</i>	8702285 <i>16,8</i>	4642691 <i>8,9</i>	3057796 <i>5,9</i>	2555977 <i>4,9</i>	49499291 <i>95,4</i>	51897704 100,0	100,0

Tabela 17. 3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	71642 <i>1,1</i>	129357 <i>2,0</i>	963527 <i>15,0</i>	1915789 <i>29,8</i>	1106607 <i>17,2</i>	1159588 <i>18,0</i>	554156 <i>8,6</i>	396471 <i>6,2</i>	135020 <i>2,1</i>	6360515 <i>98,9</i>	6432157 100,0	12,4
Karpacka	794352 <i>5,2</i>	602302 <i>3,9</i>	1019981 <i>6,7</i>	3571847 <i>23,3</i>	2365772 <i>15,5</i>	2566039 <i>16,8</i>	1792024 <i>11,7</i>	1001441 <i>6,5</i>	1590370 <i>10,4</i>	14509776 <i>94,8</i>	15304128 100,0	29,4
Małopolska	163620 <i>2,4</i>	153118 <i>2,3</i>	915106 <i>13,7</i>	1432191 <i>21,4</i>	1870986 <i>28,0</i>	1008694 <i>15,1</i>	631347 <i>9,4</i>	118739 <i>1,8</i>	392839 <i>5,9</i>	6523020 <i>97,6</i>	6686640 100,0	12,9
Mazowiecko-podlaska	71606 <i>1,6</i>	66607 <i>1,4</i>	661535 <i>14,3</i>	1398413 <i>30,3</i>	1092798 <i>23,7</i>	962152 <i>20,8</i>	117473 <i>2,5</i>	208142 <i>4,5</i>	40034 <i>0,9</i>	4547154 <i>98,4</i>	4618760 100,0	8,9
Mazursko-podlaska	897679 <i>11,9</i>	93713 <i>1,2</i>	551562 <i>7,3</i>	1905131 <i>25,5</i>	1644356 <i>21,9</i>	1287967 <i>17,1</i>	592607 <i>7,9</i>	538661 <i>7,2</i>	1247	6615244 <i>88,1</i>	7512923 100,0	14,5
Sudecka	261683 <i>10,4</i>	105617 <i>4,2</i>	364802 <i>14,4</i>	349237 <i>13,8</i>	420992 <i>16,6</i>	359144 <i>14,2</i>	179262 <i>7,1</i>	221142 <i>8,8</i>	264606 <i>10,5</i>	2264802 <i>89,6</i>	2526485 100,0	4,9
Śląska	65160 <i>2,2</i>	102210 <i>3,5</i>	443333 <i>15,0</i>	837353 <i>28,4</i>	496316 <i>16,8</i>	526620 <i>17,9</i>	194540 <i>6,6</i>	224075 <i>7,6</i>	60265 <i>2,0</i>	2884712 <i>97,8</i>	2949872 100,0	5,7
Wielkopolsko-pomorska	72671 <i>1,2</i>	43882 <i>0,7</i>	513175 <i>8,7</i>	2159426 <i>36,9</i>	1243501 <i>21,2</i>	832081 <i>14,2</i>	581282 <i>9,9</i>	349125 <i>6,0</i>	71596 <i>1,2</i>	5794068 <i>98,8</i>	5866739 100,0	11,3
Ogółem	2398413 <i>4,6</i>	1296806 <i>2,5</i>	5433021 <i>10,5</i>	13569387 <i>26,2</i>	10241328 <i>19,7</i>	8702285 <i>16,8</i>	4642691 <i>8,9</i>	3057796 <i>5,9</i>	2555977 <i>4,9</i>	49499291 <i>95,4</i>	51897704 100,0	100,0

Tabela 17. 4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m ³ /%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	214757 5,6	38516 1,0	402638 10,4	1034297 26,9	924826 23,9	620844 16,1	326142 8,4	299289 7,7	1247	3647799 94,4	3862556 100,0	10,5
GDAŃSK		23286 1,7	221152 15,9	347466 24,8	250281 18,0	262753 18,9	154148 11,1	108217 7,8	24379 1,8	1391682 100,0	1391682 100,0	3,8
KATOWICE	120209 3,3	232079 6,4	397456 10,9	864063 23,9	822216 22,6	592244 16,3	340831 9,4	208389 5,7	55205 1,5	3512483 96,7	3632692 100,0	9,9
KRAKÓW	89028 6,6	77459 5,8	104251 7,7	271905 20,3	258203 19,2	213182 15,8	121358 9,0	77205 5,7	132830 9,9	1256393 93,4	1345421 100,0	3,7
KROSNO	267365 3,7	263300 3,6	479765 6,6	1564387 21,4	1100928 15,1	1342692 18,4	969285 13,3	335472 4,6	968729 13,3	7024558 96,3	7291923 100,0	19,6
LUBLIN	50122 2,9	90000 5,2	203181 11,8	290442 16,9	541833 31,5	256090 14,9	102371 5,9	48905 2,8	139229 8,1	1672051 97,1	1722173 100,0	4,7
ŁÓDŹ	8942 0,9	13939 1,3	116340 11,2	209419 20,2	292379 28,3	183004 17,6	116193 11,2	34226 3,3	62532 6,0	1028032 99,1	1036974 100,0	2,8
OLSZTYN	301586 9,0	97464 2,9	365586 10,9	863666 26,0	512530 15,3	793002 23,7	261829 7,8	123823 3,7	22430 0,7	3040330 91,0	3341916 100,0	9,1
PIŁA	832 0,1	7744 0,9	29777 3,6	451272 54,6	168751 20,4	97140 11,8	42898 5,2	28142 3,4	70	825794 99,9	826626 100,0	2,2
POZNAŃ	598	19854 1,5	125839 9,3	322702 23,6	317149 23,4	200458 14,8	210553 15,5	136524 10,1	24347 1,8	1357426 100,0	1358024 100,0	3,7
RADOM	3444 0,3	7653 0,8	105481 10,4	187641 18,4	340169 33,3	232944 22,9	49490 4,9	17832 1,7	74397 7,3	1015607 99,7	1019051 100,0	2,8
SZCZECIN	5664 0,2	26546 1,2	372291 16,4	806390 35,5	409632 18,0	315782 13,9	174671 7,7	124370 5,5	36821 1,6	2266503 99,8	2272167 100,0	6,2

Tabela 17. 4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m ³ /%												%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SZCZECINEK	9222 <i>0,4</i>	27387 <i>1,3</i>	199713 <i>9,2</i>	716194 <i>33,1</i>	430575 <i>19,9</i>	421042 <i>19,4</i>	137269 <i>6,3</i>	150599 <i>6,9</i>	75525 <i>3,5</i>	2158304 <i>99,6</i>	2167526 100,0	5,9
TORUŃ	16179 <i>2,1</i>	11210 <i>1,4</i>	58989 <i>7,5</i>	241219 <i>30,8</i>	185797 <i>23,7</i>	138296 <i>17,6</i>	68857 <i>8,8</i>	40994 <i>5,2</i>	23044 <i>2,9</i>	768406 <i>97,9</i>	784585 100,0	2,1
WARSZAWA	2163 <i>0,3</i>	28920 <i>3,5</i>	96377 <i>11,8</i>	92272 <i>11,3</i>	128308 <i>15,7</i>	352096 <i>43,3</i>	42474 <i>5,2</i>	72432 <i>8,9</i>		812879 <i>99,7</i>	815042 100,0	2,2
WROCLAW	183901 <i>6,0</i>	120012 <i>3,9</i>	503598 <i>16,5</i>	667703 <i>22,0</i>	514292 <i>16,8</i>	418973 <i>13,7</i>	224302 <i>7,3</i>	196448 <i>6,4</i>	224578 <i>7,4</i>	2869906 <i>94,0</i>	3053807 100,0	8,3
ZIELONA GÓRA	34304 <i>3,7</i>	10265 <i>1,1</i>	66973 <i>7,3</i>	295287 <i>32,4</i>	150678 <i>16,5</i>	160266 <i>17,5</i>	145334 <i>15,9</i>	32339 <i>3,5</i>	19534 <i>2,1</i>	880676 <i>96,3</i>	914980 100,0	2,5
Ogółem	1308316 <i>3,6</i>	1095634 <i>3,0</i>	3849407 <i>10,4</i>	9226325 <i>25,1</i>	7348547 <i>19,9</i>	6600808 <i>17,9</i>	3488005 <i>9,5</i>	2035206 <i>5,5</i>	1884897 <i>5,1</i>	35528829 <i>96,4</i>	36837145 100,0	100,0

Tabela 17. 5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m ³ /%										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	37663 22,3	7	47726 28,2	25302 15,0	6692 4,0	51833 30,5	21			131581 77,7	169244 100,0	2,4
Kujawsko-pomorskie		1754 2,3	13454 17,8	54912 72,8	5346 7,1					75466 100,0	75466 100,0	1,1
Lubelskie	7427 1,2	2246 0,3	151310 23,5	251181 39,2	161846 25,2	61956 9,6	6606 1,0			635145 98,8	642572 100,0	9,1
Lubuskie		3	1962 10,8	6116 33,7	9804 54,0	139 0,8	125 0,7			18149 100,0	18149 100,0	0,3
Łódzkie	1046 0,3	6769 2,0	49949 15,1	155248 46,8	109109 32,9	9545 2,9				330620 99,7	331666 100,0	4,7
Małopolskie	10692 0,8	14754 1,1	255738 18,8	427404 31,3	234559 17,3	278993 20,6	50962 3,8	811 0,1	83711 6,2	1346932 99,2	1357624 100,0	19,2
Mazowieckie	3846 0,4	12233 1,2	269932 26,6	475741 47,1	204911 20,2	44589 4,4	1109 0,1	69	503	1009087 99,6	1012933 100,0	14,4
Opolskie			51737 27,7	36008 19,3	78156 42,0	17891 9,6	2650 1,4			186442 100,0	186442 100,0	2,6
Podkarpackie	23804 4,8	2358 0,5	69462 13,9	112212 22,4	207076 41,3	37748 7,5	40478 8,1		7611 1,5	476945 95,2	500749 100,0	7,1
Podlaskie	25751 3,3	10839 1,4	110373 14,2	361537 46,7	213330 27,5	49958 6,4	3494 0,5	261		749792 96,7	775543 100,0	11,0
Pomorskie			33270 21,7	65046 42,4	3453 2,2	48827 31,8	2986 1,9			153582 100,0	153582 100,0	2,2
Śląskie	45173 5,4	20359 2,4	85355 10,2	381043 45,4	126862 15,1	129211 15,4	34871 4,2		16051 1,9	793752 94,6	838925 100,0	11,9

Tabela 17. 5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
m ³ /%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	11174 3,8	4191 1,4	109350 37,1	104686 35,5	65229 22,1	228 0,1				283684 96,2	294858 100,0	4,2
Warmińsko-mazurskie	4390 1,6	5479 2,0	40166 14,8	109484 40,3	67353 24,8	41760 15,4		3117 1,1		267359 98,4	271749 100,0	3,9
Wielkopolskie		764 0,3	13858 6,0	133520 58,3	61350 26,7	17188 7,5	2792 1,2			229472 100,0	229472 100,0	3,3
Zachodniopomorskie			30657 16,9	118881 65,4	25835 14,2	6409 3,5				181782 100,0	181782 100,0	2,6
Ogółem	170966 2,4	81756 1,2	1334299 19,0	2818321 39,9	1580911 22,5	796275 11,3	146094 2,1	4258 0,1	107876 1,5	6869790 97,6	7040756 100,0	100,0

Tabela 17a.1. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	6,8	1,2	3,8	5,6	6,0	7,3	8,8	12,8	12,1	5,6	5,6
Lasy publiczne	9,2	1,3	3,8	6,0	6,1	7,3	8,8	13,1	12,6	5,9	6,0
Własność Skarbu Państwa	9,4	1,3	3,8	6,0	6,0	7,3	8,8	13,1	12,5	5,9	5,9
-w zarządzie LP	6,0	1,2	3,7	5,4	5,5	6,4	7,5	10,2	10,4	5,2	5,2
-w zarządzie PN	69,7	23,1	9,9	36,6	27,0	37,6	31,1	42,2	76,2	33,2	35,8
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		1,8	1,5	14,0	9,0	1,6	0,5			6,0	5,7
-inne Skarbu Państwa		0,8	2,9	6,2	13,8	13,3	32,7	6,1	3,0	9,0	8,6
Własność gmin	2,9		4,7	7,2	11,7	8,6	15,6	10,3	19,8	9,2	8,9
Lasy prywatne	1,5	0,5	3,9	4,5	5,3	7,3	6,8	0,9	6,5	4,3	4,2

Tabela 17a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	11,2	1,7	5,7	5,6	8,0	7,6	5,6	14,9	9,9	6,4	6,6
Kujawsko-pomorskie	1,4	0,2	1,3	2,0	2,0	2,1	2,6	2,5	10,4	1,8	1,8
Lubelskie	3,6	2,0	4,0	3,6	4,4	6,3	6,9	16,5	20,8	4,7	4,7
Lubuskie	2,2	0,2	1,5	2,6	2,7	2,1	2,4	3,0	3,9	2,0	2,0
Łódzkie	0,8	0,5	2,5	3,4	5,0	3,4	5,5	9,6	4,2	3,5	3,4
Małopolskie	16,9	4,6	6,9	9,0	9,5	14,2	15,5	23,6	14,4	10,5	10,8
Mazowieckie	0,2	0,3	3,3	3,5	4,2	6,7	4,3	13,8	7,2	3,8	3,7
Opolskie	1,8	1,0	5,3	6,4	6,9	6,0	6,8	3,9	0,9	5,2	5,1
Podkarpackie	9,5	6,5	8,3	14,5	10,5	19,9	31,7	41,3	26,8	15,6	15,2
Podlaskie	13,0	0,4	3,7	6,6	10,9	13,4	13,2	26,0	2,1	7,9	8,2
Pomorskie	0,7	0,3	3,3	5,4	3,4	5,3	4,1	5,9	3,7	4,0	3,9
Śląskie	5,4	3,5	4,7	10,8	8,6	9,2	10,8	17,9	8,4	8,1	7,9

Tabela 17a.2. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
m ³ /ha											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	1,5	0,2	3,2	2,5	4,8	3,4	9,6	7,2	3,2	3,5	3,4
Warmińsko-mazurskie	11,2	1,3	4,9	7,0	8,3	7,3	7,8	5,0	5,1	6,0	6,3
Wielkopolskie	0,1	0,2	1,4	4,0	3,4	3,3	5,7	4,9	9,8	3,0	3,0
Zachodniopomorskie	0,6	0,4	3,5	5,9	5,1	6,7	6,1	13,7	3,4	4,9	4,8
Ogółem	6,8	1,2	3,8	5,6	6,0	7,3	8,8	12,8	12,1	5,6	5,6

Tabela 17a.3. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałycka	2,2	0,9	4,9	6,7	6,2	8,2	6,1	9,0	3,7	5,6	5,5
Karpacka	13,9	9,8	11,1	18,0	15,8	26,5	29,2	45,0	23,3	19,3	18,9
Małopolska	2,5	0,9	3,4	3,5	4,6	4,1	8,1	4,7	8,3	3,9	3,9
Mazowiecko-podlaska	1,4	0,5	3,2	3,8	4,5	7,9	3,7	17,8	5,3	4,1	4,0
Mazursko-podlaska	16,2	0,8	3,9	7,5	10,3	10,2	11,4	13,8	1,4	7,5	8,0
Sudecka	24,4	5,0	12,9	10,5	13,8	10,4	9,1	21,8	13,1	11,5	12,1
Śląska	2,2	0,9	3,4	4,3	4,3	5,1	4,0	8,8	3,9	3,9	3,8
Wielkopolsko-pomorska	1,4	0,1	1,5	3,3	2,9	2,6	3,9	5,8	4,8	2,5	2,5
Ogółem	6,8	1,2	3,8	5,6	6,0	7,3	8,8	12,8	12,1	5,6	5,6

Tabela 17a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	6,7	0,6	4,5	6,6	9,2	7,8	10,6	16,7	2,1	6,7	6,7
GDAŃSK		0,9	5,0	5,2	5,7	5,4	5,9	8,6	2,0	5,0	4,9
KATOWICE	4,8	2,4	4,2	7,0	7,7	7,2	9,3	11,8	4,6	6,2	6,1
KRAKÓW	17,6	6,0	6,2	8,2	7,1	7,7	6,7	14,8	10,5	7,7	8,0
KROSNO	10,4	9,1	10,2	17,9	13,2	25,0	34,2	35,2	27,3	18,8	18,2
LUBLIN	12,4	2,1	3,9	3,5	4,8	4,1	5,7	10,6	11,7	4,3	4,4
ŁÓDŹ	1,3	0,4	3,3	3,6	4,8	3,9	5,7	6,9	5,1	3,7	3,7
OLSZTYN	14,0	1,3	4,0	6,3	5,2	9,5	7,6	5,1	6,6	5,6	5,9
PIŁA	0,1	0,1	0,7	5,6	2,6	2,0	2,2	3,6		2,5	2,4
POZNAŃ	0,1	0,4	2,1	3,4	4,1	3,7	5,8	6,4	12,8	3,4	3,3
RADOM	0,7	0,2	2,8	3,1	4,5	3,7	2,8	6,5	4,8	3,3	3,3
SZCZECIN	0,3	0,3	3,4	4,7	3,9	3,5	5,4	9,5	3,1	3,7	3,6

Tabela 17a.4. Zestawienie średniej miąższości [m³ grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m ³ /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	0,7	0,3	2,2	4,6	4,5	6,4	3,4	12,1	4,7	3,9	3,8
TORUŃ	1,5	0,2	1,1	2,3	2,1	2,1	2,2	3,6	11,5	1,9	1,9
WARSZAWA	0,5	1,4	4,2	2,0	2,8	11,5	4,8	30,0		4,6	4,5
WROCLAW	7,4	2,0	5,8	5,4	7,1	6,1	5,5	9,2	7,9	5,7	5,8
ZIELONA GÓRA	3,7	0,2	1,2	2,3	2,2	2,7	5,4	3,3	5,8	2,1	2,2
Ogółem	6,0	1,2	3,7	5,4	5,5	6,4	7,5	10,2	10,4	5,2	5,2

Tabela 18.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	4959840 <i>19,1</i>	5356251 <i>20,6</i>	3017836 <i>11,6</i>	235954 <i>0,9</i>	13569881 <i>52,2</i>	3000583 <i>11,5</i>	1032206 <i>4,0</i>	192299 <i>0,7</i>	2390068 <i>9,2</i>	2395285 <i>9,2</i>	236741 <i>0,9</i>	912057 <i>3,5</i>	2286767 <i>8,8</i>	12446006 <i>47,8</i>	26015887 <i>100,0</i>	<i>100,0</i>
Lasy publiczne	4277075 <i>18,1</i>	5002852 <i>21,1</i>	2871739 <i>12,1</i>	234088 <i>1,0</i>	12385754 <i>52,3</i>	2932303 <i>12,3</i>	961022 <i>4,1</i>	180998 <i>0,8</i>	2171496 <i>9,2</i>	2060881 <i>8,7</i>	223271 <i>0,9</i>	773930 <i>3,3</i>	1989508 <i>8,4</i>	11293409 <i>47,7</i>	23679163 <i>100,0</i>	<i>91,0</i>
Własność Skarbu Państwa	4224122 <i>18,2</i>	4902413 <i>21,2</i>	2690740 <i>11,6</i>	234088 <i>1,0</i>	12051363 <i>52,0</i>	2864287 <i>12,5</i>	958871 <i>4,1</i>	180259 <i>0,8</i>	2131736 <i>9,2</i>	2045756 <i>8,8</i>	223271 <i>1,0</i>	751260 <i>3,2</i>	1952934 <i>8,4</i>	11108374 <i>48,0</i>	23159737 <i>100,0</i>	<i>89,0</i>
-w zarządzie LP	3955039 <i>20,8</i>	3405476 <i>17,9</i>	2285441 <i>12,0</i>	232013 <i>1,2</i>	9877969 <i>51,9</i>	1822005 <i>9,6</i>	834179 <i>4,4</i>	100157 <i>0,5</i>	2064530 <i>10,9</i>	1829808 <i>9,6</i>	223271 <i>1,2</i>	703926 <i>3,7</i>	1563042 <i>8,2</i>	9140918 <i>48,1</i>	19018887 <i>100,0</i>	<i>73,1</i>
-w zarządzie PN	169431 <i>4,5</i>	1474179 <i>38,7</i>	325811 <i>8,6</i>	2075 <i>0,1</i>	1971496 <i>51,9</i>	1008302 <i>26,5</i>	103158 <i>2,7</i>	79748 <i>2,1</i>	55320 <i>1,5</i>	166153 <i>4,4</i>		42878 <i>1,1</i>	374444 <i>9,8</i>	1830003 <i>48,1</i>	3801499 <i>100,0</i>	<i>14,6</i>
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	44014 <i>49,0</i>				44014 <i>49,0</i>		2281 <i>2,5</i>		2208 <i>2,5</i>	35091 <i>39,1</i>		1296 <i>1,4</i>	4956 <i>5,5</i>	45832 <i>51,0</i>	89846 <i>100,0</i>	<i>0,3</i>
-inne Skarbu Państwa	55638 <i>22,3</i>	22758 <i>9,1</i>	79488 <i>31,9</i>		157884 <i>63,3</i>	33980 <i>13,6</i>	19253 <i>7,7</i>	354 <i>0,1</i>	9678 <i>3,9</i>	14704 <i>5,9</i>		3160 <i>1,3</i>	10492 <i>4,2</i>	91621 <i>36,7</i>	249505 <i>100,0</i>	<i>1,0</i>
Własność gmin	52953 <i>10,2</i>	100439 <i>19,3</i>	180999 <i>34,9</i>		334391 <i>64,4</i>	68016 <i>13,1</i>	2151 <i>0,4</i>	739 <i>0,1</i>	39760 <i>7,7</i>	15125 <i>2,9</i>		22670 <i>4,4</i>	36574 <i>7,0</i>	185035 <i>35,6</i>	519426 <i>100,0</i>	<i>2,0</i>
Lasy prywatne	682765 <i>29,2</i>	353399 <i>15,1</i>	146097 <i>6,3</i>	1866 <i>0,1</i>	1184127 <i>50,7</i>	68280 <i>2,9</i>	71184 <i>3,0</i>	11301 <i>0,5</i>	218572 <i>9,4</i>	334404 <i>14,3</i>	13470 <i>0,6</i>	138127 <i>5,9</i>	297259 <i>12,7</i>	1152597 <i>49,3</i>	2336724 <i>100,0</i>	<i>9,0</i>

Tabela 18.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	237791 9,4	1475653 58,6	547	32095 1,3	1746086 69,3	146024 5,8	70690 2,8	3805 0,2	201767 8,0	120529 4,8	83475 3,3	18287 0,7	129598 5,1	774175 30,7	2520261 100,0	9,7
Kujawsko-pomorskie	92788 43,2	3057 1,4		2063 1,0	97908 45,6	1228 0,6	3133 1,5	1386 0,6	35527 16,5	21191 9,9		21256 9,9	33111 15,4	116832 54,4	214740 100,0	0,8
Lubelskie	243724 21,0	11705 1,0	16167 1,4	930 0,1	272526 23,5	119672 10,3	53279 4,6	14104 1,2	127722 11,0	201779 17,4		165007 14,2	204674 17,8	886237 76,5	1158763 100,0	4,5
Lubuskie	358776 52,3	11257 1,6		1720 0,3	371753 54,2	2549 0,4	20232 2,9	1228 0,2	72456 10,6	53151 7,7	102104 14,9	35274 5,1	27441 4,0	314435 45,8	686188 100,0	2,6
Łódzkie	126460 41,9	18373 6,1			144833 48,0	137	32731 10,8	4	78135 25,9	14489 4,8		6350 2,1	25313 8,4	157159 52,0	301992 100,0	1,2
Małopolskie	171457 7,3	1123969 47,7	416230 17,7	6367 0,3	1718023 73,0	286729 12,1	10988 0,5	1236 0,1	53439 2,3	139469 5,9		25081 1,1	117416 5,0	634358 27,0	2352381 100,0	9,0
Mazowieckie	374801 37,0	17989 1,8	5770 0,6	53039 5,2	451599 44,6		40489 4,0	201	117258 11,6	155201 15,4	13470 1,3	100459 9,9	133967 13,2	561045 55,4	1012644 100,0	3,9
Opolskie	253569 38,6	130066 19,8	987 0,2	7106 1,1	391728 59,7	3565 0,5	59566 9,1		145925 22,3	8809 1,3	27666 4,2	8174 1,2	10851 1,7	264556 40,3	656284 100,0	2,5
Podkarpackie	517840 7,6	365302 5,4	2398246 35,3	46664 0,7	3328052 49,0	1975671 29,1	49228 0,7	42161 0,6	208352 3,1	564905 8,3		127172 1,9	495366 7,3	3462855 51,0	6790907 100,0	26,1
Podlaskie	416526 14,4	729655 25,3		10877 0,4	1157058 40,1		195498 6,8	101143 3,5	253263 8,8	438612 15,2		148677 5,2	589226 20,4	1726419 59,9	2883477 100,0	11,1
Pomorskie	367024 36,1	194394 19,1		8396 0,8	569814 56,0	76687 7,5	64744 6,4	1882 0,2	183048 18,0	35640 3,5		47126 4,6	38152 3,8	447279 44,0	1017093 100,0	3,9
Śląskie	298578 20,8	607378 42,2	83157 5,8	18446 1,3	1007559 70,1	72951 5,1	59822 4,2	1878 0,1	132334 9,3	74996 5,2		52159 3,6	34863 2,4	429003 29,9	1436562 100,0	5,5

Tabela 18.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	134314 32,8	29168 7,1	96732 23,6		260214 63,5	80220 19,7	9364 2,3	2223 0,5	22027 5,4	9314 2,3		4709 1,1	21475 5,2	149332 36,5	409546 100,0	1,6
Warmińsko-mazurskie	488123 22,1	397149 18,0		24136 1,1	909408 41,2	42159 1,9	186582 8,4	15524 0,7	364675 16,5	327243 14,8		125329 5,7	237654 10,8	1299166 58,8	2208574 100,0	8,5
Wielkopolskie	383500 49,6	27487 3,6		4121 0,5	415108 53,7	18	52265 6,8	2037 0,3	139455 17,8	103492 13,4		6671 0,9	54629 7,1	358567 46,3	773675 100,0	3,0
Zachodniopomorskie	494569 31,0	213649 13,4		19994 1,3	728212 45,7	192973 12,1	123595 7,8	3487 0,2	254685 16,0	126465 7,9	10026 0,6	20326 1,3	133031 8,4	864588 54,3	1592800 100,0	6,1
Ogółem	4959840 19,1	5356251 20,6	3017836 11,6	235954 0,9	13569881 52,2	3000583 11,5	1032206 4,0	192299 0,7	2390068 9,2	2395285 9,2	236741 0,9	912057 3,5	2286767 8,8	12446006 47,8	26015887 100,0	100,0

Tabela 18.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	729897 25,4	477025 16,6		32747 1,1	1239669 43,1	278615 9,7	183915 6,4	11995 0,4	548569 19,1	231148 8,0	10026 0,3	103229 3,6	270844 9,4	1638341 56,9	2878010 100,0	11,1
Karpacka	553923 5,9	1947358 20,8	2859244 30,4	53857 0,6	5414382 57,7	2305193 24,4	57968 0,6	34053 0,4	165878 1,8	690663 7,4		128295 1,4	587403 6,3	3969453 42,3	9383835 100,0	36,2
Małopolska	825022 32,6	183180 7,2	152214 6,0	55037 2,2	1215453 48,0	208851 8,2	142260 5,6	25859 1,0	396061 15,7	135373 5,3		238144 9,4	170992 6,8	1317540 52,0	2532993 100,0	9,7
Mazowiecko-podlaska	518019 29,2	19281 1,1	4844 0,3	18608 1,1	560752 31,7		97355 5,5	2443 0,1	192873 10,9	374951 21,2		138543 7,8	404587 22,8	1210752 68,3	1771504 100,0	6,8
Mazursko-podlaska	659341 16,8	1017441 25,9		17265 0,4	1694047 43,1	998	303025 7,7	108289 2,8	410903 10,4	619275 15,7		208759 5,3	589529 15,0	2240778 56,9	3934825 100,0	15,1
Sudecka	50297 2,8	1309967 73,7	547	28819 1,6	1389630 78,1	143753 8,0	13873 0,8	568	133181 7,5	21054 1,2		2731 0,2	75001 4,2	390161 21,9	1779791 100,0	6,8
Śląska	549902 35,2	320953 20,5	987 0,1	17532 1,1	889374 56,9	27172 1,7	129032 8,2	3231 0,2	246785 15,7	99377 6,4	75106 4,8	30706 2,0	63447 4,1	674856 43,1	1564230 100,0	6,0
Wielkopolsko-pomorska	1073439 49,4	81046 3,7		12089 0,6	1166574 53,7	36001 1,7	104778 4,8	5861 0,3	295818 13,6	223444 10,3	151609 7,0	61650 2,8	124964 5,8	1004125 46,3	2170699 100,0	8,3
Ogółem	4959840 19,1	5356251 20,6	3017836 11,6	235954 0,9	13569881 52,2	3000583 11,5	1032206 4,0	192299 0,7	2390068 9,2	2395285 9,2	236741 0,9	912057 3,5	2286767 8,8	12446006 47,8	26015887 100,0	

Tabela 18.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	453104 20,3	443678 19,8		11074 0,5	907856 40,6		181049 8,1	28886 1,3	291856 13,0	329455 14,7		142565 6,4	356365 15,9	1330176 59,4	2238032 100,0	11,8
GDAŃSK	164767 26,9	111523 18,2		7011 1,1	283301 46,2	67519 11,0	29035 4,7	407 0,1	149254 24,4	18073 2,9		49398 8,0	16731 2,7	330417 53,8	613718 100,0	3,2
KATOWICE	495706 26,5	655286 35,0	83415 4,5	31512 1,7	1265919 67,7	63428 3,4	89487 4,8	1878 0,1	234368 12,6	92269 4,9	27658 1,5	52673 2,8	41323 2,2	603084 32,3	1869003 100,0	9,8
KRAKÓW	75192 9,0	190372 22,8	207578 24,9	405 0,5	473547 56,7	171272 20,4	7200 0,9	620 0,1	30046 3,6	113737 13,6		13238 1,6	25686 3,1	361799 43,3	835346 100,0	4,4
KROSNO	421145 8,5	255515 5,1	1921394 38,5	42723 0,9	2640777 53,0	1194592 24,0	36938 0,7	32424 0,7	143865 2,9	455057 9,1		110697 2,2	366700 7,4	2340273 47,0	4981050 100,0	26,3
LUBLIN	207564 29,2	17285 2,4	13093 1,8	930 0,1	238872 33,5	36741 5,2	53066 7,4	6267 0,9	144504 20,2	85539 12,0		108880 15,3	39074 5,5	474071 66,5	712943 100,0	3,7
ŁÓDŹ	108016 42,9	12599 5,0		8818 3,5	129433 51,4	137 0,1	30637 12,2	113	60400 24,0	20252 8,0		4133 1,6	6707 2,7	122379 48,6	251812 100,0	1,3
OLSZTYN	246058 17,4	221697 15,6		24125 1,7	491880 34,7	31077 2,2	136977 9,7	14272 1,0	285555 20,2	223106 15,7		102539 7,2	131269 9,3	924795 65,3	1416675 100,0	7,4
PIŁA	118910 46,6	3058 1,2		189 0,1	122157 47,9		178 0,1	945 0,4	64865 25,3	61688 24,2			5433 2,1	133109 52,1	255266 100,0	1,3
POZNAŃ	185742 41,1	32571 7,2		3916 0,9	222229 49,2		35251 7,8	748 0,2	80319 17,7	53885 11,9	5754 1,3	2490 0,6	51127 11,3	229574 50,8	451803 100,0	2,4
RADOM	149322 39,9	23762 6,4	55297 14,8	44221 11,8	272602 72,9	4456 1,2	16001 4,3	2223 0,6	18119 4,8	5236 1,4		26908 7,2	28322 7,6	101265 27,1	373867 100,0	2,0
SZCZECIN	352594 30,2	132148 11,3		17081 1,5	501823 43,0	133975 11,5	85743 7,3	4626 0,4	134117 11,5	71292 6,1	102104 8,7	40680 3,5	92975 8,0	665512 57,0	1167335 100,0	6,1

Tabela 18.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	334256 39,8	143973 17,1		5305 0,6	483534 57,5	63849 7,6	42864 5,1	1475 0,2	144842 17,3	54921 6,5	10026 1,2	12149 1,4	26952 3,2	357078 42,5	840612 100,0	4,4
TORUŃ	101918 44,7	4871 2,1		2050 0,9	108839 47,7	1233 0,5	3126 1,4	1386 0,6	34363 15,1	24579 10,8		20209 8,9	34327 15,0	119223 52,3	228062 100,0	1,2
WARSZAWA	47847 12,8	2484 0,7	4664 1,2		54995 14,7		2405 0,6	88	19813 5,3	90240 24,1		2743 0,7	204184 54,6	319473 85,3	374468 100,0	2,0
WROCLAW	200497 10,0	1148459 57,6		32097 1,6	1381053 69,2	53726 2,7	70695 3,5	3799 0,2	197978 10,0	85905 4,3	77729 3,9	6979 0,3	117922 5,9	614733 30,8	1995786 100,0	10,5
ZIELONA GÓRA	292401 70,8	6195 1,5		556 0,1	299152 72,4		13527 3,3		30266 7,3	44574 10,8		7645 1,9	17945 4,3	113957 27,6	413109 100,0	2,2
Ogółem	3955039 20,8	3405476 17,9	2285441 12,0	232013 1,2	9877969 51,9	1822005 9,6	834179 4,4	100157 0,5	2064530 10,9	1829808 9,6	223271 1,2	703926 3,7	1563042 8,2	9140918 48,1	19018887 100,0	100,0

Tabela 19.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	8791742 33,9	5284878 20,4	919297 3,6	180017 0,7	15175934 58,6	981959 3,8	1787234 6,9	103681 0,4	2473805 9,7	2412222 9,3	37662 0,1	652831 2,5	2256489 8,7	10705883 41,4	25881817 100,0	100,0
Lasy publiczne	6866244 32,4	4295195 20,3	828159 3,9	166164 0,8	12155762 57,4	926719 4,4	1607183 7,6	78937 0,4	2173147 10,2	2012802 9,5	33360 0,2	344154 1,6	1845721 8,7	9022023 42,6	21177785 100,0	81,8
Własność Skarbu Państwa	6782783 32,3	4255709 20,3	808824 3,9	165598 0,8	12012914 57,3	919881 4,4	1589821 7,6	78559 0,4	2158952 10,2	1989455 9,5	33360 0,2	337239 1,6	1834159 8,8	8941426 42,7	20954340 100,0	81,0
-w zarządzie LP	6340385 35,6	2764503 15,5	629554 3,5	160781 0,9	9895223 55,5	642656 3,6	1516492 8,5	52642 0,3	1992430 11,2	1884451 10,6	33005 0,2	304178 1,7	1497181 8,4	7923035 44,5	17818258 100,0	68,8
-w zarządzie PN	296680 10,7	1446668 52,2	158307 5,7	4817 0,2	1906472 68,8	267026 9,6	69282 2,5	23142 0,8	127008 4,6	78689 2,8		15134 0,5	285556 10,4	865837 31,2	2772309 100,0	10,7
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	54427 51,7				54427 51,7		862 0,8	1982 1,9	15159 14,4	21522 20,4	355 0,3	6836 6,5	4185 4,0	50901 48,3	105328 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	91291 35,4	44538 17,2	20963 8,1		156792 60,7	10199 3,9	3185 1,2	793 0,3	24355 9,4	4793 1,9		11091 4,3	47237 18,3	101653 39,3	258445 100,0	1,0
Własność gmin	83461 37,2	39486 17,7	19335 8,7	566 0,3	142848 63,9	6838 3,1	17362 7,8	378 0,2	14195 6,4	23347 10,3		6915 3,1	11562 5,2	80597 36,1	223445 100,0	0,9
Lasy prywatne	1925498 41,0	989683 21,0	91138 1,9	13853 0,3	3020172 64,2	55240 1,2	180051 3,8	24744 0,5	300658 6,4	399420 8,5	4302 0,1	308677 6,6	410768 8,7	1683860 35,8	4704032 100,0	18,2

Tabela 19.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	220155 15,8	618568 44,3	5935 0,4	39835 2,9	884493 63,4	14657 1,1	144074 10,3	989 0,1	86554 6,2	98579 7,1	468	3228 0,2	162593 11,6	511142 36,6	1395635 100,0	5,4
Kujawsko-pomorskie	275542 52,4	11894 2,3		2277 0,4	289713 55,1	209	52779 10,0	189	46285 8,8	64549 12,3		3070 0,6	69052 13,2	236133 44,9	525846 100,0	2,0
Lubelskie	603586 39,2	23940 1,6	7808 0,5	5995 0,4	641329 41,7	33470 2,2	96790 6,3	19108 1,2	244356 15,8	215601 14,0	21367 1,4	137830 9,0	129103 8,4	897625 58,3	1538954 100,0	5,9
Lubuskie	460739 64,5	26242 3,7		1784 0,2	488765 68,4	140	22214 3,1	788 0,1	89222 12,4	16843 2,4	2	37074 5,2	59696 8,4	225979 31,6	714744 100,0	2,8
Łódzkie	491324 49,5	97965 9,9		4	589293 59,4	7025 0,7	45935 4,6	203	211720 21,3	63223 6,4	853 0,1	19513 2,0	55032 5,5	403504 40,6	992797 100,0	3,8
Małopolskie	254351 10,8	1461627 62,1	191603 8,1	12775 0,5	1920356 81,5	68496 2,9	77000 3,3	5276 0,2	37166 1,6	71243 3,0		13609 0,6	164262 6,9	437052 18,5	2357408 100,0	9,1
Mazowieckie	958151 48,7	65471 3,3	2902 0,1	3755 0,2	1030279 52,3	73	199991 10,2	2920 0,1	183960 9,3	263705 13,4		117777 6,0	170480 8,7	938906 47,7	1969185 100,0	7,6
Opolskie	225863 36,8	135127 22,1		1598 0,3	362588 59,2		103505 17,0	300	83954 13,7	5617 0,9	10322 1,7	11386 1,9	34353 5,6	249437 40,8	612025 100,0	2,4
Podkarpackie	617884 18,1	438191 12,9	665477 19,5	18341 0,5	1739893 51,0	499456 14,7	85475 2,5	9858 0,3	130880 3,8	503333 14,8		38492 1,1	402601 11,8	1670095 49,0	3409988 100,0	13,3
Podlaskie	546482 25,1	414997 19,0		2900 0,1	964379 44,2		223091 10,2	15259 0,7	294729 13,5	220229 10,1		49459 2,3	414459 19,0	1217226 55,8	2181605 100,0	8,4
Pomorskie	595506 38,1	460716 29,5		6236 0,4	1062458 68,0	94147 6,0	103795 6,6	3699 0,2	126532 8,1	67989 4,4		24736 1,6	79281 5,1	500179 32,0	1562637 100,0	6,0
Śląskie	493639 29,7	836226 50,3	8061 0,5	8158 0,5	1346084 81,0	46923 2,8	42354 2,5	4055 0,2	59339 3,6	40964 2,5		22950 1,4	98306 6,0	314891 19,0	1660975 100,0	6,4

Tabela 19.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	370208 <i>51,5</i>	100627 <i>14,0</i>	37511 <i>5,2</i>	117	508463 <i>70,7</i>	20863 <i>2,9</i>	25202 <i>3,5</i>	15715 <i>2,2</i>	37161 <i>5,2</i>	35853 <i>5,0</i>		49583 <i>6,8</i>	26327 <i>3,7</i>	210704 <i>29,3</i>	719167 <i>100,0</i>	2,8
Warmińsko-mazurskie	695966 <i>28,2</i>	399039 <i>16,2</i>		3780 <i>0,2</i>	1098785 <i>44,6</i>	5926 <i>0,2</i>	205342 <i>8,3</i>	16914 <i>0,7</i>	372050 <i>15,1</i>	504743 <i>20,6</i>		82040 <i>3,3</i>	177998 <i>7,2</i>	1365013 <i>55,4</i>	2463798 <i>100,0</i>	9,5
Wielkopolskie	798306 <i>53,4</i>	81877 <i>5,5</i>		5040 <i>0,3</i>	885223 <i>59,2</i>	571	209486 <i>14,0</i>	1225 <i>0,1</i>	215406 <i>14,4</i>	68389 <i>4,6</i>	540	25439 <i>1,7</i>	89884 <i>6,0</i>	610940 <i>40,8</i>	1496163 <i>100,0</i>	5,8
Zachodniopomorskie	1184040 <i>51,9</i>	112371 <i>4,9</i>		67422 <i>3,0</i>	1363833 <i>59,8</i>	190003 <i>8,3</i>	150201 <i>6,6</i>	7183 <i>0,3</i>	254491 <i>11,2</i>	171362 <i>7,5</i>	4110 <i>0,2</i>	16645 <i>0,7</i>	123062 <i>5,4</i>	917057 <i>40,2</i>	2280890 <i>100,0</i>	8,8
Ogółem	8791742 <i>33,9</i>	5284878 <i>20,4</i>	919297 <i>3,6</i>	180017 <i>0,7</i>	15175934 <i>58,6</i>	981959 <i>3,8</i>	1787234 <i>6,9</i>	103681 <i>0,4</i>	2473805 <i>9,7</i>	2412222 <i>9,3</i>	37662 <i>0,1</i>	652831 <i>2,5</i>	2256489 <i>8,7</i>	10705883 <i>41,4</i>	25881817 <i>100,0</i>	100,0

Tabela 19.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	1217715 34,3	691965 19,5		72390 2,0	1982070 55,8	268205 7,5	204244 5,7	14950 0,4	417406 11,8	319620 9,0	4110 0,1	97931 2,8	245611 6,9	1572077 44,2	3554147 100,0	13,7
Karpacka	602089 10,2	2577231 43,6	861052 14,5	30047 0,5	4070419 68,8	606240 10,2	36377 0,6	13592 0,2	94087 1,6	513307 8,7		52806 0,9	533465 9,0	1849874 31,2	5920293 100,0	22,9
Małopolska	2009702 48,3	365502 8,8	52310 1,3	15920 0,4	2443434 58,8	70066 1,7	402868 9,7	39074 0,9	460942 11,2	283568 6,8	22220 0,5	188428 4,5	243047 5,9	1710213 41,2	4153647 100,0	16,0
Mazowiecko-podlaska	1261561 44,3	70344 2,5		4248 0,1	1336153 46,9		246923 8,7	6765 0,2	365892 12,9	425626 15,0		180455 6,3	285442 10,0	1511103 53,1	2847256 100,0	11,0
Mazursko-podlaska	868188 24,3	634259 17,7		3602 0,1	1506049 42,1	1382	348920 9,8	24231 0,7	546687 15,3	576971 16,0		56019 1,6	517839 14,5	2072049 57,9	3578098 100,0	13,8
Sudecka	5479 0,7	551131 73,9	5935 0,8	29262 3,9	591807 79,3	14411 1,9	22467 3,0		35585 4,8	11645 1,6		1702 0,2	69077 9,2	154887 20,7	746694 100,0	2,9
Śląska	629001 45,3	224025 16,2		13196 1,0	866222 62,5	246	171438 12,4	1171 0,1	119793 8,6	41558 3,0	10785 0,8	20619 1,5	153810 11,1	519420 37,5	1385642 100,0	5,4
Wielkopolsko-pomorska	2198007 59,5	170421 4,6		11352 0,3	2379780 64,4	21409 0,6	353997 9,6	3898 0,1	433413 11,7	239927 6,5	547	54871 1,5	208198 5,6	1316260 35,6	3696040 100,0	14,3
Ogółem	8791742 33,9	5284878 20,4	919297 3,6	180017 0,7	15175934 58,6	981959 3,8	1787234 6,9	103681 0,4	2473805 9,7	2412222 9,3	37662 0,1	652831 2,5	2256489 8,7	10705883 41,4	25881817 100,0	100,0

Tabela 19.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	364926 22,4	308666 19,0		2953 0,2	676545 41,6		236756 14,6	4551 0,3	324509 20,0	190232 11,7		19639 1,2	172292 10,6	947979 58,4	1624524 100,0	9,1
GDAŃSK	242207 31,1	217056 27,9		1671 0,2	460934 59,2	78605 10,1	71923 9,2	692 0,1	104705 13,5	34685 4,5		6028 0,8	20392 2,6	317030 40,8	777964 100,0	4,4
KATOWICE	667412 37,8	687221 38,9	6173 0,4	13751 0,8	1374557 77,9	19907 1,1	76934 4,4	4222 0,2	91215 5,2	57637 3,3	10319 0,6	10731 0,6	118167 6,7	389132 22,1	1763689 100,0	9,9
KRAKÓW	71202 14,0	123460 24,1	106401 20,9	4161 0,8	305224 59,8	36527 7,2	48014 9,4	4308 0,8	24117 4,7	36527 7,2		2002 0,4	53356 10,5	204851 40,2	510075 100,0	2,9
KROSNO	445843 19,3	205035 8,9	473882 20,4	15560 0,7	1140320 49,3	305670 13,2	81907 3,5	6847 0,3	32125 1,4	422805 18,4		15267 0,7	305932 13,2	1170553 50,7	2310873 100,0	13,0
LUBLIN	436723 43,3	12738 1,3	8847 0,9	5437 0,5	463745 46,0	15130 1,5	66028 6,5	5048 0,5	205252 20,3	127210 12,6	21367 2,1	52075 5,2	53375 5,3	545485 54,0	1009230 100,0	5,7
ŁÓDŹ	298503 38,0	76225 9,7			374728 47,7	7025 0,9	48555 6,2	14 0,0	222436 28,3	59652 7,6	853 0,1	9822 1,3	62077 7,9	410434 52,3	785162 100,0	4,4
OLSZTYN	540385 28,0	322957 16,8		3501 0,2	866843 45,0	7866 0,4	165387 8,6	14350 0,7	252762 13,1	462497 24,1		74508 3,9	81028 4,2	1058398 55,0	1925241 100,0	10,8
PIŁA	456137 79,9	8174 1,4		1398 0,2	465709 81,5	229 0,0	21341 3,7		34157 6,1	24113 4,2		12590 2,2	13221 2,3	105651 18,5	571360 100,0	3,2
POZNAŃ	327623 36,1	93112 10,3		4101 0,5	424836 46,9	265 0,0	191495 21,1	1225 0,1	173151 19,1	45868 5,1		1719 0,2	67662 7,5	481385 53,1	906221 100,0	5,1
RADOM	265773 41,1	86796 13,5	32782 5,1	1836 0,3	387187 60,0	3644 0,6	91584 14,2	2714 0,4	41406 6,4	43616 6,8		24186 3,7	50847 7,9	257997 40,0	645184 100,0	3,6
SZCZECIN	597412 54,1	46430 4,2		5291 0,5	649133 58,8	97596 8,8	40634 3,7	4292 0,4	146220 13,1	88230 8,0		16244 1,5	62483 5,7	455699 41,2	1104832 100,0	6,2

Tabela 19.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	627995 47,3	153707 11,6		64747 4,9	846449 63,8	66857 5,0	122117 9,2	2330 0,2	148161 11,2	82759 6,2		10524 0,8	47717 3,6	480465 36,2	1326914 100,0	7,4
TORUŃ	320660 57,7	9537 1,7		201 0,2	330398 59,4	211 0,2	42505 7,6	189 0,2	45628 8,2	65334 11,7		2947 0,5	69311 12,6	226125 40,6	556523 100,0	3,1
WARSZAWA	133100 30,2	9372 2,1		781 0,2	143253 32,5		73650 16,7	83 0,2	29180 6,6	48871 11,1		16575 3,8	128962 29,3	297321 67,5	440574 100,0	2,5
WROCLAW	204869 19,4	394598 37,3	1469 0,1	35018 3,3	635954 60,1	2984 0,3	117818 11,1	989 0,1	63881 6,0	83569 7,9	466 0,2	1473 0,1	150887 14,4	422067 39,9	1058021 100,0	5,9
ZIELONA GÓRA	339615 67,6	9419 1,9		374 0,1	349408 69,6	140 0,2	19844 4,0	788 0,2	53525 10,6	10846 2,2		27848 5,5	39472 7,9	152463 30,4	501871 100,0	2,8
Ogółem	6340385 35,6	2764503 15,5	629554 3,5	160781 0,9	9895223 55,5	642656 3,6	1516492 8,5	52642 0,3	1992430 11,2	1884451 10,6	33005 0,2	304178 1,7	1497181 8,4	7923035 44,5	17818258 100,0	100,0

Tabela 20.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	13751582 26,5	10641129 20,5	3937133 7,6	415971 0,8	28745815 55,4	3982542 7,7	2819440 5,4	295980 0,6	4863873 9,4	4807507 9,3	274403 0,5	1564888 3,0	4543256 8,8	23151889 44,6	51897704 100,0	100,0
Lasy publiczne	11143319 24,9	9298047 20,7	3699898 8,2	400252 0,9	24541516 54,7	3859022 8,6	2568205 5,7	259935 0,6	4344643 9,7	4073683 9,1	256631 0,6	1118084 2,5	3835229 8,5	20315432 45,3	44856948 100,0	86,4
Własność Skarbu Państwa	11006905 25,0	9158122 20,8	3499564 7,9	399686 0,9	24064277 54,6	3784168 8,6	2548692 5,8	258818 0,6	4290688 9,7	4035211 9,1	256631 0,6	1088499 2,5	3787093 8,6	20049800 45,4	44114077 100,0	85,0
-w zarządzie LP	10295424 28,0	6169979 16,7	2914995 7,9	392794 1,1	19773192 53,7	2464661 6,7	2350671 6,4	152799 0,4	4056960 11,0	3714259 10,1	256276 0,7	1008104 2,7	3060223 8,3	17063953 46,3	36837145 100,0	70,9
-w zarządzie PN	466111 7,1	2920847 44,4	484118 7,4	6892 0,1	3877968 59,0	1275328 19,4	172440 2,6	102890 1,6	182328 2,8	244842 3,7		58012 0,9	660000 10,0	2695840 41,0	6573808 100,0	12,7
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	98441 50,4				98441 50,4		3143 1,6	1982 1,0	17367 8,9	56613 29,0	355 0,2	8132 4,2	9141 4,7	96733 49,6	195174 100,0	0,4
-inne Skarbu Państwa	146929 29,0	67296 13,2	100451 19,8		314676 62,0	44179 8,7	22438 4,4	1147 0,2	34033 6,7	19497 3,8		14251 2,8	57729 11,4	193274 38,0	507950 100,0	1,0
Własność gmin	136414 18,4	139925 18,8	200334 26,9	566 0,1	477239 64,2	74854 10,1	19513 2,6	1117 0,2	53955 7,3	38472 5,2		29585 4,0	48136 6,5	265632 35,8	742871 100,0	1,4
Lasy prywatne	2608263 37,0	1343082 19,1	237235 3,4	15719 0,2	4204299 59,7	123520 1,8	251235 3,6	36045 0,5	519230 7,4	733824 10,4	17772 0,3	446804 6,3	708027 10,1	2836457 40,3	7040756 100,0	13,6

Tabela 20.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	457946 11,7	2094221 53,5	6482 0,2	71930 1,8	2630579 67,2	160681 4,1	214764 5,5	4794 0,1	288321 7,4	219108 5,6	83943 2,1	21515 0,5	292191 7,5	1285317 32,8	3915896 100,0	7,5
Kujawsko-pomorskie	368330 49,7	14951 2,0		4340 0,6	387621 52,3	1437 0,2	55912 7,5	1575 0,2	81812 11,0	85740 11,6		24326 3,3	102163 13,8	352965 47,7	740586 100,0	1,4
Lubelskie	847310 31,4	35645 1,3	23975 0,9	6925 0,3	913855 33,9	153142 5,7	150069 5,6	33212 1,2	372078 13,8	417380 15,5	21367 0,8	302837 11,2	333777 12,4	1783862 66,1	2697717 100,0	5,2
Lubuskie	819515 58,4	37499 2,7		3504 0,3	860518 61,4	2689 0,2	42446 3,0	2016 0,1	161678 11,5	69994 5,0	102106 7,3	72348 5,2	87137 6,2	540414 38,6	1400932 100,0	2,7
Łódzkie	617784 47,7	116338 9,0		4	734126 56,7	7162 0,6	78666 6,1	207	289855 22,4	77712 6,0	853 0,1	25863 2,0	80345 6,2	560663 43,3	1294789 100,0	2,5
Małopolskie	425808 9,0	2585596 55,0	607833 12,9	19142 0,4	3638379 77,3	355225 7,5	87988 1,9	6512 0,1	90605 1,9	210712 4,5		38690 0,8	281678 6,0	1071410 22,7	4709789 100,0	9,1
Mazowieckie	1332952 44,7	83460 2,8	8672 0,3	56794 1,9	1481878 49,7	73	240480 8,1	3121 0,1	301218 10,1	418906 14,0	13470 0,5	218236 7,3	304447 10,2	1499951 50,3	2981829 100,0	5,7
Opolskie	479432 37,8	265193 20,9	987 0,1	8704 0,7	754316 59,5	3565 0,3	163071 12,9	300	229879 18,1	14426 1,1	37988 3,0	19560 1,5	45204 3,6	513993 40,5	1268309 100,0	2,4
Podkarpackie	1135724 11,1	803493 7,9	3063723 30,1	65005 0,6	5067945 49,7	2475127 24,3	134703 1,3	52019 0,5	339232 3,3	1068238 10,5		165664 1,6	897967 8,8	5132950 50,3	10200895 100,0	19,6
Podlaskie	963008 19,0	1144652 22,6		13777 0,3	2121437 41,9		418589 8,3	116402 2,3	547992 10,8	658841 13,0		198136 3,9	1003685 19,8	2943645 58,1	5065082 100,0	9,8
Pomorskie	962530 37,3	655110 25,4		14632 0,6	1632272 63,3	170834 6,6	168539 6,5	5581 0,2	309580 12,0	103629 4,0		71862 2,8	117433 4,6	947458 36,7	2579730 100,0	5,0
Śląskie	792217 25,6	1443604 46,6	91218 2,9	26604 0,9	2353643 76,0	119874 3,9	102176 3,3	5933 0,2	191673 6,2	115960 3,7		75109 2,4	133169 4,3	743894 24,0	3097537 100,0	6,0

Tabela 20.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	504522 44,7	129795 11,5	134243 11,9	117	768677 68,1	101083 9,0	34566 3,1	17938 1,6	59188 5,2	45167 4,0		54292 4,8	47802 4,2	360036 31,9	1128713 100,0	2,2
Warmińsko-mazurskie	1184089 25,4	796188 17,0		27916 0,6	2008193 43,0	48085 1,0	391924 8,4	32438 0,7	736725 15,8	831986 17,8		207369 4,4	415652 8,9	2664179 57,0	4672372 100,0	9,0
Wielkopolskie	1181806 52,1	109364 4,8		9161 0,4	1300331 57,3	589	261751 11,5	3262 0,1	354861 15,6	171881 7,6	540	32110 1,4	144513 6,4	969507 42,7	2269838 100,0	4,4
Zachodniopomorskie	1678609 43,3	326020 8,4		87416 2,3	2092045 54,0	382976 9,9	273796 7,1	10670 0,3	509176 13,1	297827 7,7	14136 0,4	36971 1,0	256093 6,6	1781645 46,0	3873690 100,0	7,5
Ogółem	13751582 26,5	10641129 20,5	3937133 7,6	415971 0,8	28745815 55,4	3982542 7,7	2819440 5,4	295980 0,6	4863873 9,4	4807507 9,3	274403 0,5	1564888 3,0	4543256 8,8	23151889 44,6	51897704 100,0	100,0

Tabela 20.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	1947612 30,3	1168990 18,2		105137 1,6	3221739 50,1	546820 8,5	388159 6,0	26945 0,4	965975 15,0	550768 8,6	14136 0,2	201160 3,1	516455 8,0	3210418 49,9	6432157 100,0	12,4
Karpacka	1156012 7,6	4524589 29,6	3720296 24,3	83904 0,5	9484801 62,0	2911433 19,0	94345 0,6	47645 0,3	259965 1,7	1203970 7,9		181101 1,2	1120868 7,3	5819327 38,0	15304128 100,0	29,4
Małopolska	2834724 42,3	548682 8,2	204524 3,1	70957 1,1	3658887 54,7	278917 4,2	545128 8,2	64933 1,0	857003 12,8	418941 6,3	22220 0,3	426572 6,4	414039 6,2	3027753 45,3	6686640 100,0	12,9
Mazowiecko-podlaska	1779580 38,6	89625 1,9	4844 0,1	22856 0,5	1896905 41,1		344278 7,5	9208 0,2	558765 12,1	800577 17,3		318998 6,9	690029 14,9	2721855 58,9	4618760 100,0	8,9
Mazursko-podlaska	1527529 20,3	1651700 22,0		20867 0,3	3200096 42,6	2380	651945 8,7	132520 1,8	957590 12,7	1196246 15,9		264778 3,5	1107368 14,7	4312827 57,4	7512923 100,0	14,5
Sudecka	55776 2,2	1861098 73,6	6482 0,3	58081 2,3	1981437 78,4	158164 6,3	36340 1,4	568	168766 6,7	32699 1,3		4433 0,2	144078 5,7	545048 21,6	2526485 100,0	4,9
Śląska	1178903 40,0	544978 18,5	987	30728 1,0	1755596 59,5	27418 0,9	300470 10,2	4402 0,1	366578 12,4	140935 4,8	85891 2,9	51325 1,7	217257 7,4	1194276 40,5	2949872 100,0	5,7
Wielkopolsko-pomorska	3271446 55,7	251467 4,3		23441 0,4	3546354 60,4	57410 1,0	458775 7,8	9759 0,2	729231 12,4	463371 7,9	152156 2,6	116521 2,0	333162 5,7	2320385 39,6	5866739 100,0	11,3
Ogółem	13751582 26,5	10641129 20,5	3937133 7,6	415971 0,8	28745815 55,4	3982542 7,7	2819440 5,4	295980 0,6	4863873 9,4	4807507 9,3	274403 0,5	1564888 3,0	4543256 8,8	23151889 44,6	51897704 100,0	100,0

Tabela 20.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	818030 21,1	752344 19,5		14027 0,4	1584401 41,0		417805 10,8	33437 0,9	616365 16,0	519687 13,5		162204 4,2	528657 13,7	2278155 59,0	3862556 100,0	10,5
GDAŃSK	406974 29,3	328579 23,6		8682 0,6	744235 53,5	146124 10,5	100958 7,3	1099 0,1	253959 18,2	52758 3,8		55426 4,0	37123 2,7	647447 46,5	1391682 100,0	3,8
KATOWICE	1163118 32,0	1342507 37,0	89588 2,5	45263 1,2	2640476 72,7	83335 2,3	166421 4,6	6100 0,2	325583 9,0	149906 4,1	37977 1,0	63404 1,7	159490 4,4	992216 27,3	3632692 100,0	9,9
KRAKÓW	146394 10,9	313832 23,3	313979 23,4	4566 0,3	778771 57,9	207799 15,4	55214 4,1	4928 0,4	54163 4,0	150264 11,2		15240 1,1	79042 5,9	566650 42,1	1345421 100,0	3,7
KROSNO	866988 11,9	460550 6,3	2395276 32,9	58283 0,8	3781097 51,9	1500262 20,6	118845 1,6	39271 0,5	175990 2,4	877862 12,0		125964 1,7	672632 9,2	3510826 48,1	7291923 100,0	19,6
LUBLIN	644287 37,4	30023 1,7	21940 1,3	6367 0,4	702617 40,8	51871 3,0	119094 6,9	11315 0,7	349756 20,3	212749 12,4	21367 1,2	160955 9,3	92449 5,4	1019556 59,2	1722173 100,0	4,7
ŁÓDŹ	406519 39,1	88824 8,6		8818 0,9	504161 48,6	7162 0,7	79192 7,6	127 0,0	282836 27,3	79904 7,7	853 0,1	13955 1,3	68784 6,6	532813 51,4	1036974 100,0	2,8
OLSZTYN	786443 23,6	544654 16,3		27626 0,8	1358723 40,7	38943 1,2	302364 9,0	28622 0,9	538317 16,1	685603 20,5		177047 5,3	212297 6,4	1983193 59,3	3341916 100,0	9,1
PIŁA	575047 69,5	11232 1,4		1587 0,2	587866 71,1	229 0,0	21519 2,6	945 0,1	99022 12,0	85801 10,4		12590 1,5	18654 2,3	238760 28,9	826626 100,0	2,2
POZNAŃ	513365 37,7	125683 9,3		8017 0,6	647065 47,6	265 0,0	226746 16,7	1973 0,1	253470 18,7	99753 7,3	5754 0,4	4209 0,3	118789 8,7	710959 52,4	1358024 100,0	3,7
RADOM	415095 40,8	110558 10,8	88079 8,6	46057 4,5	659789 64,7	8100 0,8	107585 10,6	4937 0,5	59525 5,8	48852 4,8		51094 5,0	79169 7,8	359262 35,3	1019051 100,0	2,8

Tabela 20.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	OI	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m ³ /%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECIN	950006 41,8	178578 7,9		22372 1,0	1150956 50,7	231571 10,2	126377 5,6	8918 0,4	280337 12,3	159522 7,0	102104 4,5	56924 2,5	155458 6,8	1121211 49,3	2272167 100,0	6,2
SZCZECINEK	962251 44,5	297680 13,7		70052 3,2	1329983 61,4	130706 6,0	164981 7,6	3805 0,2	293003 13,5	137680 6,4	10026 0,5	22673 1,0	74669 3,4	837543 38,6	2167526 100,0	5,9
TORUŃ	422578 53,9	14408 1,8		2251 0,3	439237 56,0	1444 0,2	45631 5,8	1575 0,2	79991 10,2	89913 11,5		23156 3,0	103638 13,2	345348 44,0	784585 100,0	2,1
WARSZAWA	180947 22,1	11856 1,5	4664 0,6	781 0,1	198248 24,3		76055 9,3	171	48993 6,0	139111 17,1		19318 2,4	333146 40,9	616794 75,7	815042 100,0	2,2
WROCLAW	405366 13,3	1543057 50,5	1469	67115 2,2	2017007 66,0	56710 1,9	188513 6,2	4788 0,2	261859 8,6	169474 5,5	78195 2,6	8452 0,3	268809 8,8	1036800 34,0	3053807 100,0	8,3
ZIELONA GÓRA	632016 69,1	15614 1,7		930 0,1	648560 70,9	140	33371 3,6	788 0,1	83791 9,2	55420 6,1		35493 3,9	57417 6,3	266420 29,1	914980 100,0	2,5
Ogółem	10295424 28,0	6169979 16,7	2914995 7,9	392794 1,1	19773192 53,7	2464661 6,7	2350671 6,4	152799 0,4	4056960 11,0	3714259 10,1	256276 0,7	1008104 2,7	3060223 8,3	17063953 46,3	36837145 100,0	100,0

Tabela 21.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	327 <i>1,2</i>	6591 <i>24,6</i>	16623 <i>61,9</i>	3289 <i>12,3</i>	26830 100,0	1110 <i>1,3</i>	21996 <i>26,0</i>	51941 <i>61,5</i>	9420 <i>11,2</i>	84467 100,0	1437 <i>1,3</i>	28587 <i>25,7</i>	68564 <i>61,6</i>	12709 <i>11,4</i>	111297 100,0
Lasy publiczne	209 <i>1,0</i>	4929 <i>23,9</i>	12881 <i>62,6</i>	2584 <i>12,5</i>	20603 100,0	921 <i>1,2</i>	19898 <i>26,0</i>	47103 <i>61,5</i>	8623 <i>11,3</i>	76545 100,0	1130 <i>1,2</i>	24827 <i>25,6</i>	59984 <i>61,7</i>	11207 <i>11,5</i>	97148 100,0
Własność Skarbu Państwa	205 <i>1,0</i>	4877 <i>23,9</i>	12779 <i>62,5</i>	2576 <i>12,6</i>	20437 100,0	882 <i>1,2</i>	19700 <i>26,0</i>	46625 <i>61,6</i>	8507 <i>11,2</i>	75714 100,0	1087 <i>1,1</i>	24577 <i>25,6</i>	59404 <i>61,8</i>	11083 <i>11,5</i>	96151 100,0
-w zarządzie LP	196 <i>1,0</i>	4739 <i>23,7</i>	12528 <i>62,7</i>	2515 <i>12,6</i>	19978 100,0	772 <i>1,1</i>	18928 <i>26,3</i>	44218 <i>61,3</i>	8144 <i>11,3</i>	72062 100,0	968 <i>1,1</i>	23667 <i>25,7</i>	56746 <i>61,6</i>	10659 <i>11,6</i>	92040 100,0
-w zarządzie PN	5 <i>1,6</i>	94 <i>30,5</i>	165 <i>53,6</i>	44 <i>14,3</i>	308 100,0	88 <i>3,5</i>	487 <i>19,6</i>	1675 <i>67,6</i>	231 <i>9,3</i>	2481 100,0	93 <i>3,3</i>	581 <i>20,8</i>	1840 <i>66,0</i>	275 <i>9,9</i>	2789 100,0
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	4 <i>11,8</i>	21 <i>61,7</i>	9 <i>26,5</i>		34 100,0	1 <i>1,4</i>	41 <i>55,4</i>	32 <i>43,2</i>		74 100,0	5 <i>4,6</i>	62 <i>57,4</i>	41 <i>38,0</i>		108 100,0
-inne Skarbu Państwa		23 <i>19,7</i>	77 <i>65,8</i>	17 <i>14,5</i>	117 100,0	21 <i>1,9</i>	244 <i>22,2</i>	700 <i>63,9</i>	132 <i>12,0</i>	1097 100,0	21 <i>1,7</i>	267 <i>22,0</i>	777 <i>64,0</i>	149 <i>12,3</i>	1214 100,0
Własność gmin	4 <i>2,4</i>	52 <i>31,3</i>	102 <i>61,5</i>	8 <i>4,8</i>	166 100,0	39 <i>4,7</i>	198 <i>23,8</i>	478 <i>57,5</i>	116 <i>14,0</i>	831 100,0	43 <i>4,3</i>	250 <i>25,1</i>	580 <i>58,2</i>	124 <i>12,4</i>	997 100,0
Lasy prywatne	118 <i>1,9</i>	1662 <i>26,7</i>	3742 <i>60,1</i>	705 <i>11,3</i>	6227 100,0	189 <i>2,4</i>	2098 <i>26,5</i>	4838 <i>61,0</i>	797 <i>10,1</i>	7922 100,0	307 <i>2,2</i>	3760 <i>26,6</i>	8580 <i>60,6</i>	1502 <i>10,6</i>	14149 100,0

Tabela 21.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	15 1,0	336 21,6	1067 68,8	134 8,6	1552 100,0	47 0,8	1902 33,8	3260 57,9	425 7,5	5634 100,0	62 0,9	2238 31,1	4327 60,2	559 7,8	7186 100,0
Kujawsko-pomorskie	8 0,7	258 23,4	735 66,6	103 9,3	1104 100,0	19 0,5	711 20,2	2499 71,0	292 8,3	3521 100,0	27 0,6	969 21,0	3234 69,9	395 8,5	4625 100,0
Lubelskie	34 1,8	595 32,0	1083 58,3	146 7,9	1858 100,0	81 1,6	1564 30,2	3180 61,3	360 6,9	5185 100,0	115 1,6	2159 30,7	4263 60,5	506 7,2	7043 100,0
Lubuskie	22 1,0	638 28,5	1379 61,7	197 8,8	2236 100,0	24 0,4	1903 33,6	3320 58,6	421 7,4	5668 100,0	46 0,6	2541 32,1	4699 59,5	618 7,8	7904 100,0
Łódzkie	8 0,8	135 13,5	601 60,1	256 25,6	1000 100,0	32 1,0	486 15,2	1959 61,5	712 22,3	3189 100,0	40 1,0	621 14,8	2560 61,1	968 23,1	4189 100,0
Małopolskie	12 1,0	308 25,0	704 57,0	210 17,0	1234 100,0	64 1,2	1176 22,9	2798 54,5	1097 21,4	5135 100,0	76 1,2	1484 23,3	3502 55,0	1307 20,5	6369 100,0
Mazowieckie	64 2,4	690 25,8	1632 60,9	291 10,9	2677 100,0	149 2,5	1621 27,6	3624 61,9	470 8,0	5864 100,0	213 2,5	2311 27,1	5256 61,5	761 8,9	8541 100,0
Opolskie	4 0,5	210 26,7	516 65,7	56 7,1	786 100,0	18 0,9	663 32,0	1317 63,6	72 3,5	2070 100,0	22 0,8	873 30,6	1833 64,1	128 4,5	2856 100,0
Podkarpackie	35 2,1	355 21,3	1108 66,4	170 10,2	1668 100,0	140 1,5	1816 19,4	6108 65,2	1300 13,9	9364 100,0	175 1,6	2171 19,7	7216 65,4	1470 13,3	11032 100,0
Podlaskie	13 0,7	444 22,4	1308 65,8	220 11,1	1985 100,0	50 1,1	968 21,4	3044 67,4	454 10,1	4516 100,0	63 1,0	1412 21,7	4352 66,9	674 10,4	6501 100,0
Pomorskie	13 0,7	455 24,1	1204 63,6	219 11,6	1891 100,0	53 0,8	1627 25,9	4123 65,8	470 7,5	6273 100,0	66 0,8	2082 25,5	5327 65,3	689 8,4	8164 100,0
Śląskie	16 1,5	186 17,9	667 64,4	168 16,2	1037 100,0	62 1,7	890 24,4	2346 64,5	343 9,4	3641 100,0	78 1,7	1076 23,0	3013 64,4	511 10,9	4678 100,0

Tabela 21.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	5 0,6	154 17,1	590 65,3	153 17,0	902 100,0	19 0,6	538 16,6	2306 71,1	380 11,7	3243 100,0	24 0,6	692 16,7	2896 69,8	533 12,9	4145 100,0
Warmińsko-mazurskie	22 0,9	590 24,3	1660 68,5	152 6,3	2424 100,0	73 1,1	1804 27,0	4590 68,5	225 3,4	6692 100,0	95 1,0	2394 26,3	6250 68,6	377 4,1	9116 100,0
Wielkopolskie	6 0,3	308 16,9	1201 66,0	307 16,8	1822 100,0	49 0,7	1478 22,3	4168 63,1	922 13,9	6617 100,0	55 0,7	1786 21,2	5369 63,5	1229 14,6	8439 100,0
Zachodniopomorskie	50 1,9	929 35,0	1168 44,0	507 19,1	2654 100,0	230 2,9	2849 36,3	3299 42,0	1477 18,8	7855 100,0	280 2,7	3778 36,0	4467 42,4	1984 18,9	10509 100,0
Ogółem	327 1,2	6591 24,6	16623 61,9	3289 12,3	26830 100,0	1110 1,3	21996 26,0	51941 61,5	9420 11,2	84467 100,0	1437 1,3	28587 25,7	68564 61,6	12709 11,4	111297 100,0

Tabela 21.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	48 <i>1,3</i>	1162 <i>31,9</i>	1940 <i>53,4</i>	489 <i>13,4</i>	3639 100,0	227 <i>2,0</i>	3909 <i>34,7</i>	5725 <i>50,8</i>	1410 <i>12,5</i>	11271 100,0	275 <i>1,8</i>	5071 <i>34,0</i>	7665 <i>51,5</i>	1899 <i>12,7</i>	14910 100,0
Karpacka	34 <i>1,6</i>	444 <i>20,5</i>	1380 <i>63,8</i>	306 <i>14,1</i>	2164 100,0	155 <i>1,4</i>	2135 <i>18,9</i>	7063 <i>62,4</i>	1955 <i>17,3</i>	11308 100,0	189 <i>1,4</i>	2579 <i>19,1</i>	8443 <i>62,7</i>	2261 <i>16,8</i>	13472 100,0
Małopolska	51 <i>1,1</i>	914 <i>19,6</i>	2993 <i>64,1</i>	712 <i>15,2</i>	4670 100,0	193 <i>1,2</i>	3287 <i>20,4</i>	10665 <i>66,0</i>	2001 <i>12,4</i>	16146 100,0	244 <i>1,2</i>	4201 <i>20,2</i>	13658 <i>65,6</i>	2713 <i>13,0</i>	20816 100,0
Mazowiecko-podlaska	93 <i>2,3</i>	1213 <i>30,1</i>	2315 <i>57,5</i>	405 <i>10,1</i>	4026 100,0	193 <i>2,3</i>	2554 <i>31,0</i>	4741 <i>57,6</i>	752 <i>9,1</i>	8240 100,0	286 <i>2,3</i>	3767 <i>30,7</i>	7056 <i>57,6</i>	1157 <i>9,4</i>	12266 100,0
Mazursko-podlaska	19 <i>0,7</i>	615 <i>21,5</i>	1964 <i>68,7</i>	261 <i>9,1</i>	2859 100,0	88 <i>1,1</i>	1982 <i>23,9</i>	5716 <i>68,9</i>	505 <i>6,1</i>	8291 100,0	107 <i>1,0</i>	2597 <i>23,3</i>	7680 <i>68,8</i>	766 <i>6,9</i>	11150 100,0
Sudecka	8 <i>1,7</i>	136 <i>28,4</i>	310 <i>64,7</i>	25 <i>5,2</i>	479 100,0	26 <i>1,0</i>	1068 <i>39,4</i>	1412 <i>52,1</i>	203 <i>7,5</i>	2709 100,0	34 <i>1,1</i>	1204 <i>37,8</i>	1722 <i>53,9</i>	228 <i>7,2</i>	3188 100,0
Śląska	14 <i>0,6</i>	461 <i>19,8</i>	1610 <i>69,2</i>	241 <i>10,4</i>	2326 100,0	43 <i>0,7</i>	1785 <i>28,1</i>	4053 <i>63,8</i>	471 <i>7,4</i>	6352 100,0	57 <i>0,7</i>	2246 <i>25,9</i>	5663 <i>65,2</i>	712 <i>8,2</i>	8678 100,0
Wielkopolsko-pomorska	60 <i>0,9</i>	1646 <i>24,7</i>	4111 <i>61,7</i>	850 <i>12,7</i>	6667 100,0	185 <i>0,9</i>	5276 <i>26,2</i>	12566 <i>62,4</i>	2123 <i>10,5</i>	20150 100,0	245 <i>0,9</i>	6922 <i>25,8</i>	16677 <i>62,2</i>	2973 <i>11,1</i>	26817 100,0
Ogółem	327 <i>1,2</i>	6591 <i>24,6</i>	16623 <i>61,9</i>	3289 <i>12,3</i>	26830 100,0	1110 <i>1,3</i>	21996 <i>26,0</i>	51941 <i>61,5</i>	9420 <i>11,2</i>	84467 100,0	1437 <i>1,3</i>	28587 <i>25,7</i>	68564 <i>61,6</i>	12709 <i>11,4</i>	111297 100,0

Tabela 21.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	6 0,4	369 21,7	1112 65,4	213 12,5	1700 100,0	47 0,9	1089 21,7	3388 67,6	492 9,8	5016 100,0	53 0,8	1458 21,7	4500 67,0	705 10,5	6716 100,0
GDAŃSK	6 0,7	192 22,7	592 70,2	54 6,4	844 100,0	26 0,8	791 23,0	2412 69,9	216 6,3	3445 100,0	32 0,7	983 22,9	3004 70,1	270 6,3	4289 100,0
KATOWICE	14 0,8	344 20,3	1095 64,5	244 14,4	1697 100,0	64 1,2	1451 26,7	3458 63,6	461 8,5	5434 100,0	78 1,1	1795 25,2	4553 63,8	705 9,9	7131 100,0
KRAKÓW	8 1,9	114 27,5	210 50,8	82 19,8	414 100,0	20 0,7	670 23,9	1441 51,4	674 24,0	2805 100,0	28 0,9	784 24,4	1651 51,2	756 23,5	3219 100,0
KROSNO	22 2,2	173 17,4	687 69,2	111 11,2	993 100,0	67 1,1	1121 18,2	3945 64,1	1022 16,6	6155 100,0	89 1,2	1294 18,1	4632 64,8	1133 15,9	7148 100,0
LUBLIN	10 1,0	302 29,0	642 61,5	89 8,5	1043 100,0	67 1,5	1303 28,3	2847 61,9	381 8,3	4598 100,0	77 1,4	1605 28,5	3489 61,8	470 8,3	5641 100,0
ŁÓDŹ	6 0,9	104 16,1	346 53,8	188 29,2	644 100,0	36 1,3	542 19,2	1659 58,9	579 20,6	2816 100,0	42 1,2	646 18,7	2005 57,9	767 22,2	3460 100,0
OLSZTYN	19 1,0	447 24,2	1322 71,6	60 3,2	1848 100,0	70 1,2	1684 29,3	3860 67,3	124 2,2	5738 100,0	89 1,2	2131 28,1	5182 68,3	184 2,4	7586 100,0
PIŁA	1 0,1	139 16,6	542 64,6	157 18,7	839 100,0	7 0,2	485 15,0	2222 68,7	519 16,1	3233 100,0	8 0,2	624 15,3	2764 67,9	676 16,6	4072 100,0
POZNAŃ	6 0,6	174 17,4	669 66,7	153 15,3	1002 100,0	42 1,1	1096 27,8	2325 58,8	484 12,3	3947 100,0	48 1,0	1270 25,7	2994 60,4	637 12,9	4949 100,0
RADOM		79 12,0	458 69,9	119 18,1	656 100,0	15 0,4	544 15,1	2644 73,4	398 11,1	3601 100,0	15 0,4	623 14,6	3102 72,9	517 12,1	4257 100,0

Tabela 21.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECIN	34 <i>1,6</i>	1094 <i>50,0</i>	954 <i>43,7</i>	103 <i>4,7</i>	2185 100,0	158 <i>2,6</i>	3260 <i>54,5</i>	2317 <i>38,7</i>	254 <i>4,2</i>	5989 100,0	192 <i>2,3</i>	4354 <i>53,3</i>	3271 <i>40,0</i>	357 <i>4,4</i>	8174 100,0
SZCZECINEK	26 <i>1,4</i>	370 <i>19,7</i>	979 <i>52,2</i>	502 <i>26,7</i>	1877 100,0	44 <i>0,8</i>	1158 <i>22,0</i>	2720 <i>51,8</i>	1332 <i>25,4</i>	5254 100,0	70 <i>1,0</i>	1528 <i>21,4</i>	3699 <i>51,9</i>	1834 <i>25,7</i>	7131 100,0
TORUŃ	6 <i>0,6</i>	222 <i>21,0</i>	712 <i>67,5</i>	115 <i>10,9</i>	1055 100,0	19 <i>0,5</i>	732 <i>19,4</i>	2684 <i>71,1</i>	339 <i>9,0</i>	3774 100,0	25 <i>0,5</i>	954 <i>19,8</i>	3396 <i>70,3</i>	454 <i>9,4</i>	4829 100,0
WARSZAWA	9 <i>1,8</i>	148 <i>28,8</i>	310 <i>60,3</i>	47 <i>9,1</i>	514 100,0	40 <i>2,1</i>	635 <i>33,0</i>	1106 <i>57,4</i>	144 <i>7,5</i>	1925 100,0	49 <i>2,0</i>	783 <i>32,1</i>	1416 <i>58,1</i>	191 <i>7,8</i>	2439 100,0
WROCLAW	13 <i>0,9</i>	315 <i>21,4</i>	1016 <i>68,9</i>	129 <i>8,8</i>	1473 100,0	36 <i>0,7</i>	1714 <i>33,8</i>	2928 <i>57,8</i>	389 <i>7,7</i>	5067 100,0	49 <i>0,7</i>	2029 <i>31,0</i>	3944 <i>60,4</i>	518 <i>7,9</i>	6540 100,0
ZIELONA GÓRA	10 <i>0,8</i>	153 <i>12,8</i>	882 <i>73,9</i>	149 <i>12,5</i>	1194 100,0	14 <i>0,4</i>	653 <i>20,0</i>	2262 <i>69,3</i>	336 <i>10,3</i>	3265 100,0	24 <i>0,5</i>	806 <i>18,1</i>	3144 <i>70,5</i>	485 <i>10,9</i>	4459 100,0
Ogółem	196 <i>1,0</i>	4739 <i>23,7</i>	12528 <i>62,7</i>	2515 <i>12,6</i>	19978 100,0	772 <i>1,1</i>	18928 <i>26,3</i>	44218 <i>61,3</i>	8144 <i>11,3</i>	72062 100,0	968 <i>1,1</i>	23667 <i>25,7</i>	56746 <i>61,6</i>	10659 <i>11,6</i>	92040 100,0

Tabela 22.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	8810 32,8	14605 54,5	3007 11,2	408 1,5	26830 100,0	27019 32,0	45788 54,2	10448 12,4	1212 1,4	84467 100,0	35829 32,2	60393 54,2	13455 12,1	1620 1,5	111297 100,0
Lasy publiczne	7268 35,3	10838 52,6	2186 10,6	311 1,5	20603 100,0	25615 33,5	40837 53,3	9047 11,8	1046 1,4	76545 100,0	32883 33,8	51675 53,2	11233 11,6	1357 1,4	97148 100,0
Własność Skarbu Państwa	7223 35,3	10747 52,6	2157 10,6	310 1,5	20437 100,0	25447 33,6	40350 53,3	8875 11,7	1042 1,4	75714 100,0	32670 34,0	51097 53,1	11032 11,5	1352 1,4	96151 100,0
-w zarządzie LP	7140 35,7	10453 52,4	2076 10,4	309 1,5	19978 100,0	24719 34,3	38068 52,8	8283 11,5	992 1,4	72062 100,0	31859 34,6	48521 52,7	10359 11,3	1301 1,4	92040 100,0
-w zarządzie PN	56 18,2	193 62,6	59 19,2		308 100,0	390 15,7	1603 64,6	459 18,5	29 1,2	2481 100,0	446 16,0	1796 64,4	518 18,6	29 1,0	2789 100,0
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	9 26,5	21 61,7	4 11,8		34 100,0	26 35,1	42 56,8	6 8,1		74 100,0	35 32,4	63 58,3	10 9,3		108 100,0
-inne Skarbu Państwa	18 15,4	80 68,3	18 15,4	1 0,9	117 100,0	312 28,4	637 58,1	127 11,6	21 1,9	1097 100,0	330 27,2	717 59,1	145 11,9	22 1,8	1214 100,0
Własność gmin	45 27,1	91 54,8	29 17,5	1 0,6	166 100,0	168 20,2	487 58,6	172 20,7	4 0,5	831 100,0	213 21,4	578 57,9	201 20,2	5 0,5	997 100,0
Lasy prywatne	1542 24,8	3767 60,4	821 13,2	97 1,6	6227 100,0	1404 17,7	4951 62,5	1401 17,7	166 2,1	7922 100,0	2946 20,8	8718 61,6	2222 15,7	263 1,9	14149 100,0

Tabela 22.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	356 22,9	909 58,6	256 16,5	31 2,0	1552 100,0	761 13,5	3379 60,0	1351 24,0	143 2,5	5634 100,0	1117 15,5	4288 59,7	1607 22,4	174 2,4	7186 100,0
Kujawsko-pomorskie	362 32,8	640 58,0	93 8,4	9 0,8	1104 100,0	1443 41,0	1835 52,1	219 6,2	24 0,7	3521 100,0	1805 39,0	2475 53,6	312 6,7	33 0,7	4625 100,0
Lubelskie	572 30,8	1117 60,1	159 8,6	10 0,5	1858 100,0	1702 32,8	3011 58,1	420 8,1	52 1,0	5185 100,0	2274 32,3	4128 58,6	579 8,2	62 0,9	7043 100,0
Lubuskie	1196 53,5	946 42,3	88 3,9	6 0,3	2236 100,0	2796 49,3	2429 42,9	403 7,1	40 0,7	5668 100,0	3992 50,5	3375 42,7	491 6,2	46 0,6	7904 100,0
Łódzkie	548 54,8	404 40,4	42 4,2	6 0,6	1000 100,0	1950 61,1	1081 33,9	146 4,6	12 0,4	3189 100,0	2498 59,7	1485 35,4	188 4,5	18 0,4	4189 100,0
Małopolskie	141 11,4	657 53,2	371 30,1	65 5,3	1234 100,0	749 14,6	2861 55,7	1348 26,3	177 3,4	5135 100,0	890 14,0	3518 55,2	1719 27,0	242 3,8	6369 100,0
Mazowieckie	803 30,0	1620 60,5	241 9,0	13 0,5	2677 100,0	2227 38,0	3252 55,4	355 6,1	30 0,5	5864 100,0	3030 35,5	4872 57,0	596 7,0	43 0,5	8541 100,0
Opolskie	146 18,6	556 70,7	66 8,4	18 2,3	786 100,0	383 18,5	1343 64,9	288 13,9	56 2,7	2070 100,0	529 18,5	1899 66,5	354 12,4	74 2,6	2856 100,0
Podkarpackie	252 15,1	1040 62,4	326 19,5	50 3,0	1668 100,0	1260 13,5	6163 65,8	1819 19,4	122 1,3	9364 100,0	1512 13,7	7203 65,3	2145 19,4	172 1,6	11032 100,0
Podlaskie	275 13,9	1335 67,2	329 16,6	46 2,3	1985 100,0	646 14,3	3082 68,3	688 15,2	100 2,2	4516 100,0	921 14,2	4417 68,0	1017 15,6	146 2,2	6501 100,0
Pomorskie	693 36,6	1028 54,4	132 7,0	38 2,0	1891 100,0	2256 36,0	3266 52,0	639 10,2	112 1,8	6273 100,0	2949 36,1	4294 52,7	771 9,4	150 1,8	8164 100,0
Śląskie	292 28,2	514 49,5	204 19,7	27 2,6	1037 100,0	729 20,0	2289 62,9	551 15,1	72 2,0	3641 100,0	1021 21,8	2803 60,0	755 16,1	99 2,1	4678 100,0

Tabela 22.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	376 41,7	445 49,3	74 8,2	7 0,8	902 100,0	1226 37,8	1767 54,5	227 7,0	23 0,7	3243 100,0	1602 38,6	2212 53,4	301 7,3	30 0,7	4145 100,0
Warmińsko-mazurskie	863 35,6	1264 52,1	251 10,4	46 1,9	2424 100,0	2613 39,0	3316 49,6	677 10,1	86 1,3	6692 100,0	3476 38,1	4580 50,3	928 10,2	132 1,4	9116 100,0
Wielkopolskie	774 42,5	921 50,6	117 6,4	10 0,5	1822 100,0	2829 42,8	3200 48,3	537 8,1	51 0,8	6617 100,0	3603 42,7	4121 48,9	654 7,7	61 0,7	8439 100,0
Zachodniopomorskie	1161 43,7	1209 45,6	258 9,7	26 1,0	2654 100,0	3449 43,9	3514 44,8	780 9,9	112 1,4	7855 100,0	4610 43,9	4723 44,9	1038 9,9	138 1,3	10509 100,0
Ogółem	8810 32,8	14605 54,5	3007 11,2	408 1,5	26830 100,0	27019 32,0	45788 54,2	10448 12,4	1212 1,4	84467 100,0	35829 32,2	60393 54,2	13455 12,1	1620 1,5	111297 100,0

Tabela 22.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	1347 37,0	1865 51,3	365 10,0	62 1,7	3639 100,0	3961 35,1	5703 50,7	1401 12,4	206 1,8	11271 100,0	5308 35,6	7568 50,8	1766 11,8	268 1,8	14910 100,0
Karpacka	143 6,6	1194 55,2	703 32,5	124 5,7	2164 100,0	657 5,8	7182 63,6	3171 28,0	298 2,6	11308 100,0	800 5,9	8376 62,2	3874 28,8	422 3,1	13472 100,0
Małopolska	1552 33,2	2643 56,6	438 9,4	37 0,8	4670 100,0	5972 37,0	8857 54,9	1167 7,2	150 0,9	16146 100,0	7524 36,1	11500 55,3	1605 7,7	187 0,9	20816 100,0
Mazowiecko-podlaska	1276 31,7	2376 59,0	346 8,6	28 0,7	4026 100,0	2895 35,1	4694 57,0	613 7,4	38 0,5	8240 100,0	4171 34,0	7070 57,7	959 7,8	66 0,5	12266 100,0
Mazursko-podlaska	692 24,2	1664 58,2	425 14,9	78 2,7	2859 100,0	2457 29,6	4620 55,8	1040 12,5	174 2,1	8291 100,0	3149 28,2	6284 56,4	1465 13,1	252 2,3	11150 100,0
Sudecka	31 6,5	254 53,0	166 34,7	28 5,8	479 100,0	163 6,0	1684 62,2	813 30,0	49 1,8	2709 100,0	194 6,1	1938 60,8	979 30,7	77 2,4	3188 100,0
Śląska	738 31,7	1373 59,1	193 8,3	22 0,9	2326 100,0	1701 26,8	3638 57,2	868 13,7	145 2,3	6352 100,0	2439 28,1	5011 57,8	1061 12,2	167 1,9	8678 100,0
Wielkopolsko-pomorska	3031 45,5	3236 48,5	371 5,6	29 0,4	6667 100,0	9213 45,7	9410 46,7	1375 6,8	152 0,8	20150 100,0	12244 45,7	12646 47,1	1746 6,5	181 0,7	26817 100,0
Ogółem	8810 32,8	14605 54,5	3007 11,2	408 1,5	26830 100,0	27019 32,0	45788 54,2	10448 12,4	1212 1,4	84467 100,0	35829 32,2	60393 54,2	13455 12,1	1620 1,5	111297 100,0

Tabela 22.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	253 14,9	1095 64,4	291 17,1	61 3,6	1700 100,0	931 18,6	3186 63,4	755 15,1	144 2,9	5016 100,0	1184 17,6	4281 63,7	1046 15,6	205 3,1	6716 100,0
GDAŃSK	223 26,4	524 62,1	78 9,2	19 2,3	844 100,0	965 28,0	1992 57,8	441 12,8	47 1,4	3445 100,0	1188 27,7	2516 58,7	519 12,1	66 1,5	4289 100,0
KATOWICE	439 25,9	992 58,4	229 13,5	37 2,2	1697 100,0	1289 23,7	3440 63,3	602 11,1	103 1,9	5434 100,0	1728 24,2	4432 62,1	831 11,7	140 2,0	7131 100,0
KRAKÓW	62 15,0	214 51,7	121 29,2	17 4,1	414 100,0	459 16,4	1526 54,3	728 26,0	92 3,3	2805 100,0	521 16,2	1740 54,0	849 26,4	109 3,4	3219 100,0
KROSNO	124 12,5	605 60,9	219 22,1	45 4,5	993 100,0	646 10,5	4126 67,0	1298 21,1	85 1,4	6155 100,0	770 10,8	4731 66,2	1517 21,2	130 1,8	7148 100,0
LUBLIN	359 34,4	601 57,6	76 7,3	7 0,7	1043 100,0	1760 38,3	2467 53,6	331 7,2	40 0,9	4598 100,0	2119 37,6	3068 54,4	407 7,2	47 0,8	5641 100,0
ŁÓDŹ	413 64,1	200 31,1	28 4,3	3 0,5	644 100,0	1834 65,1	861 30,6	112 4,0	9 0,3	2816 100,0	2247 65,0	1061 30,7	140 4,0	12 0,3	3460 100,0
OLSZTYN	789 42,7	906 49,0	137 7,4	16 0,9	1848 100,0	2587 45,1	2705 47,1	419 7,3	27 0,5	5738 100,0	3376 44,5	3611 47,6	556 7,3	43 0,6	7586 100,0
PIŁA	511 60,9	281 33,5	40 4,8	7 0,8	839 100,0	2084 64,5	971 30,0	159 4,9	19 0,6	3233 100,0	2595 63,8	1252 30,7	199 4,9	26 0,6	4072 100,0
POZNAŃ	271 27,0	655 65,4	74 7,4	2 0,2	1002 100,0	1076 27,3	2456 62,2	375 9,5	40 1,0	3947 100,0	1347 27,2	3111 62,9	449 9,1	42 0,8	4949 100,0
RADOM	214 32,6	362 55,2	73 11,1	7 1,1	656 100,0	1282 35,6	2074 57,6	225 6,2	20 0,6	3601 100,0	1496 35,1	2436 57,3	298 7,0	27 0,6	4257 100,0
SZCZECIN	1093 50,0	994 45,5	94 4,3	4 0,2	2185 100,0	3270 54,6	2390 39,9	294 4,9	35 0,6	5989 100,0	4363 53,4	3384 41,4	388 4,7	39 0,5	8174 100,0

Tabela 22.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m ³ /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	817 43,5	818 43,6	203 10,8	39 2,1	1877 100,0	2020 38,4	2339 44,6	748 14,2	147 2,8	5254 100,0	2837 39,8	3157 44,3	951 13,3	186 2,6	7131 100,0
TORUŃ	359 34,0	612 58,0	77 7,3	7 0,7	1055 100,0	1567 41,5	1978 52,4	208 5,5	21 0,6	3774 100,0	1926 39,9	2590 53,6	285 5,9	28 0,6	4829 100,0
WARSZAWA	223 43,4	257 50,0	31 6,0	3 0,6	514 100,0	876 45,5	921 47,9	114 5,9	14 0,7	1925 100,0	1099 45,1	1178 48,3	145 5,9	17 0,7	2439 100,0
WROCLAW	350 23,8	850 57,7	242 16,4	31 2,1	1473 100,0	686 13,5	3051 60,2	1199 23,7	131 2,6	5067 100,0	1036 15,8	3901 59,7	1441 22,0	162 2,5	6540 100,0
ZIELONA GÓRA	640 53,6	487 40,8	63 5,3	4 0,3	1194 100,0	1387 42,5	1585 48,5	275 8,4	18 0,6	3265 100,0	2027 45,5	2072 46,4	338 7,6	22 0,5	4459 100,0
Ogółem	7140 35,7	10453 52,4	2076 10,4	309 1,5	19978 100,0	24719 34,3	38068 52,8	8283 11,5	992 1,4	72062 100,0	31859 34,6	48521 52,7	10359 11,3	1301 1,4	92040 100,0

Tabela 23.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	3944 <i>14,7</i>	11506 <i>42,9</i>	9186 <i>34,2</i>	2194 <i>8,2</i>	26830 100,0	12849 <i>15,2</i>	34952 <i>41,3</i>	29017 <i>34,4</i>	7649 <i>9,1</i>	84467 100,0	16793 <i>15,1</i>	46458 <i>41,8</i>	38203 <i>34,3</i>	9843 <i>8,8</i>	111297 100,0
Lasy publiczne	2929 <i>14,2</i>	8689 <i>42,2</i>	7256 <i>35,2</i>	1729 <i>8,4</i>	20603 100,0	11224 <i>14,7</i>	31322 <i>40,9</i>	26927 <i>35,2</i>	7072 <i>9,2</i>	76545 100,0	14153 <i>14,6</i>	40011 <i>41,1</i>	34183 <i>35,2</i>	8801 <i>9,1</i>	97148 100,0
Własność Skarbu Państwa	2904 <i>14,2</i>	8622 <i>42,2</i>	7200 <i>35,2</i>	1711 <i>8,4</i>	20437 100,0	11032 <i>14,6</i>	30963 <i>40,9</i>	26719 <i>35,3</i>	7000 <i>9,2</i>	75714 100,0	13936 <i>14,5</i>	39585 <i>41,1</i>	33919 <i>35,3</i>	8711 <i>9,1</i>	96151 100,0
-w zarządzie LP	2811 <i>14,1</i>	8418 <i>42,2</i>	7081 <i>35,4</i>	1668 <i>8,3</i>	19978 100,0	10321 <i>14,3</i>	29170 <i>40,5</i>	25869 <i>35,9</i>	6702 <i>9,3</i>	72062 100,0	13132 <i>14,3</i>	37588 <i>40,8</i>	32950 <i>35,8</i>	8370 <i>9,1</i>	92040 100,0
-w zarządzie PN	62 <i>20,1</i>	139 <i>45,2</i>	78 <i>25,3</i>	29 <i>9,4</i>	308 100,0	524 <i>21,1</i>	1273 <i>51,4</i>	502 <i>20,2</i>	182 <i>7,3</i>	2481 100,0	586 <i>21,0</i>	1412 <i>50,6</i>	580 <i>20,8</i>	211 <i>7,6</i>	2789 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1 <i>2,9</i>	10 <i>29,4</i>	13 <i>38,3</i>	10 <i>29,4</i>	34 100,0	2 <i>2,7</i>	23 <i>31,1</i>	34 <i>45,9</i>	15 <i>20,3</i>	74 100,0	3 <i>2,8</i>	33 <i>30,6</i>	47 <i>43,5</i>	25 <i>23,1</i>	108 100,0
-inne Skarbu Państwa	30 <i>25,6</i>	55 <i>47,1</i>	28 <i>23,9</i>	4 <i>3,4</i>	117 100,0	185 <i>16,9</i>	497 <i>45,3</i>	314 <i>28,6</i>	101 <i>9,2</i>	1097 100,0	215 <i>17,7</i>	552 <i>45,5</i>	342 <i>28,2</i>	105 <i>8,6</i>	1214 100,0
Własność gmin	25 <i>15,1</i>	67 <i>40,4</i>	56 <i>33,7</i>	18 <i>10,8</i>	166 100,0	192 <i>23,1</i>	359 <i>43,2</i>	208 <i>25,0</i>	72 <i>8,7</i>	831 100,0	217 <i>21,8</i>	426 <i>42,7</i>	264 <i>26,5</i>	90 <i>9,0</i>	997 100,0
Lasy prywatne	1015 <i>16,3</i>	2817 <i>45,2</i>	1930 <i>31,0</i>	465 <i>7,5</i>	6227 100,0	1625 <i>20,5</i>	3630 <i>45,8</i>	2090 <i>26,4</i>	577 <i>7,3</i>	7922 100,0	2640 <i>18,7</i>	6447 <i>45,5</i>	4020 <i>28,4</i>	1042 <i>7,4</i>	14149 100,0

Tabela 23.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	249 16,0	807 52,1	435 28,0	61 3,9	1552 100,0	977 17,3	2991 53,2	1450 25,7	216 3,8	5634 100,0	1226 17,1	3798 52,8	1885 26,2	277 3,9	7186 100,0
Kujawsko-pomorskie	99 9,0	548 49,6	384 34,8	73 6,6	1104 100,0	261 7,4	1591 45,2	1407 40,0	262 7,4	3521 100,0	360 7,8	2139 46,3	1791 38,7	335 7,2	4625 100,0
Lubelskie	201 10,8	733 39,5	727 39,1	197 10,6	1858 100,0	540 10,4	2047 39,5	2043 39,4	555 10,7	5185 100,0	741 10,5	2780 39,5	2770 39,3	752 10,7	7043 100,0
Lubuskie	160 7,2	670 30,0	1077 48,1	329 14,7	2236 100,0	525 9,3	1659 29,3	2527 44,5	957 16,9	5668 100,0	685 8,7	2329 29,5	3604 45,5	1286 16,3	7904 100,0
Łódzkie	104 10,4	460 46,0	372 37,2	64 6,4	1000 100,0	328 10,3	1181 37,0	1373 43,1	307 9,6	3189 100,0	432 10,3	1641 39,2	1745 41,6	371 8,9	4189 100,0
Małopolskie	429 34,8	504 40,8	255 20,7	46 3,7	1234 100,0	1720 33,5	2040 39,8	1168 22,7	207 4,0	5135 100,0	2149 33,7	2544 40,0	1423 22,3	253 4,0	6369 100,0
Mazowieckie	323 12,1	1217 45,4	877 32,8	260 9,7	2677 100,0	466 7,9	2453 41,8	2173 37,1	772 13,2	5864 100,0	789 9,2	3670 43,0	3050 35,7	1032 12,1	8541 100,0
Opolskie	102 13,0	401 51,0	238 30,3	45 5,7	786 100,0	257 12,4	1006 48,6	683 33,0	124 6,0	2070 100,0	359 12,6	1407 49,3	921 32,2	169 5,9	2856 100,0
Podkarpackie	378 22,7	789 47,2	428 25,7	73 4,4	1668 100,0	2347 25,1	4659 49,7	1949 20,8	409 4,4	9364 100,0	2725 24,7	5448 49,4	2377 21,5	482 4,4	11032 100,0
Podlaskie	438 22,1	1006 50,6	474 23,9	67 3,4	1985 100,0	914 20,2	2317 51,4	1139 25,2	146 3,2	4516 100,0	1352 20,8	3323 51,1	1613 24,8	213 3,3	6501 100,0
Pomorskie	173 9,1	882 46,7	708 37,4	128 6,8	1891 100,0	659 10,5	2682 42,8	2410 38,4	522 8,3	6273 100,0	832 10,2	3564 43,6	3118 38,2	650 8,0	8164 100,0
Śląskie	230 22,2	483 46,5	283 27,3	41 4,0	1037 100,0	640 17,6	1753 48,2	1017 27,9	231 6,3	3641 100,0	870 18,6	2236 47,8	1300 27,8	272 5,8	4678 100,0

Tabela 23.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	142 15,7	390 43,3	292 32,4	78 8,6	902 100,0	442 13,6	1498 46,2	988 30,5	315 9,7	3243 100,0	584 14,1	1888 45,5	1280 30,9	393 9,5	4145 100,0
Warmińsko-mazurskie	262 10,8	1038 42,9	932 38,4	192 7,9	2424 100,0	617 9,2	2518 37,6	2917 43,6	640 9,6	6692 100,0	879 9,6	3556 39,0	3849 42,3	832 9,1	9116 100,0
Wielkopolskie	263 14,4	743 40,8	692 38,0	124 6,8	1822 100,0	879 13,3	2432 36,8	2765 41,7	541 8,2	6617 100,0	1142 13,5	3175 37,6	3457 41,0	665 7,9	8439 100,0
Zachodniopomorskie	391 14,7	835 31,5	1012 38,1	416 15,7	2654 100,0	1277 16,3	2125 27,1	3008 38,2	1445 18,4	7855 100,0	1668 15,9	2960 28,2	4020 38,2	1861 17,7	10509 100,0
Ogółem	3944 14,7	11506 42,9	9186 34,2	2194 8,2	26830 100,0	12849 15,2	34952 41,3	29017 34,4	7649 9,1	84467 100,0	16793 15,1	46458 41,8	38203 34,3	9843 8,8	111297 100,0

Tabela 23.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat					klasy kondycji drzew				
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	478 <i>13,1</i>	1357 <i>37,3</i>	1385 <i>38,1</i>	419 <i>11,5</i>	3639 100,0	1733 <i>15,4</i>	3803 <i>33,7</i>	4176 <i>37,1</i>	1559 <i>13,8</i>	11271 100,0	2211 <i>14,8</i>	5160 <i>34,6</i>	5561 <i>37,3</i>	1978 <i>13,3</i>	14910 100,0
Karpacka	795 <i>36,7</i>	961 <i>44,5</i>	355 <i>16,4</i>	53 <i>2,4</i>	2164 100,0	3863 <i>34,2</i>	5446 <i>48,1</i>	1716 <i>15,2</i>	283 <i>2,5</i>	11308 100,0	4658 <i>34,6</i>	6407 <i>47,5</i>	2071 <i>15,4</i>	336 <i>2,5</i>	13472 100,0
Małopolska	686 <i>14,7</i>	2174 <i>46,6</i>	1510 <i>32,3</i>	300 <i>6,4</i>	4670 100,0	1992 <i>12,3</i>	7133 <i>44,3</i>	5626 <i>34,8</i>	1395 <i>8,6</i>	16146 100,0	2678 <i>12,9</i>	9307 <i>44,7</i>	7136 <i>34,3</i>	1695 <i>8,1</i>	20816 100,0
Mazowiecko-podlaska	434 <i>10,8</i>	1681 <i>41,7</i>	1500 <i>37,3</i>	411 <i>10,2</i>	4026 100,0	753 <i>9,1</i>	3322 <i>40,4</i>	3173 <i>38,5</i>	992 <i>12,0</i>	8240 100,0	1187 <i>9,7</i>	5003 <i>40,8</i>	4673 <i>38,1</i>	1403 <i>11,4</i>	12266 100,0
Mazursko-podlaska	501 <i>17,5</i>	1390 <i>48,6</i>	832 <i>29,1</i>	136 <i>4,8</i>	2859 100,0	1187 <i>14,3</i>	3543 <i>42,7</i>	2981 <i>36,0</i>	580 <i>7,0</i>	8291 100,0	1688 <i>15,1</i>	4933 <i>44,3</i>	3813 <i>34,2</i>	716 <i>6,4</i>	11150 100,0
Sudecka	126 <i>26,3</i>	266 <i>55,5</i>	79 <i>16,5</i>	8 <i>1,7</i>	479 100,0	488 <i>18,0</i>	1508 <i>55,6</i>	676 <i>25,0</i>	37 <i>1,4</i>	2709 100,0	614 <i>19,3</i>	1774 <i>55,6</i>	755 <i>23,7</i>	45 <i>1,4</i>	3188 100,0
Śląska	283 <i>12,2</i>	1106 <i>47,5</i>	809 <i>34,8</i>	128 <i>5,5</i>	2326 100,0	852 <i>13,4</i>	2963 <i>46,6</i>	2101 <i>33,1</i>	436 <i>6,9</i>	6352 100,0	1135 <i>13,1</i>	4069 <i>46,9</i>	2910 <i>33,5</i>	564 <i>6,5</i>	8678 100,0
Wielkopolsko-pomorska	641 <i>9,6</i>	2571 <i>38,6</i>	2716 <i>40,7</i>	739 <i>11,1</i>	6667 100,0	1981 <i>9,8</i>	7234 <i>35,9</i>	8568 <i>42,6</i>	2367 <i>11,7</i>	20150 100,0	2622 <i>9,8</i>	9805 <i>36,6</i>	11284 <i>42,0</i>	3106 <i>11,6</i>	26817 100,0
Ogółem	3944 <i>14,7</i>	11506 <i>42,9</i>	9186 <i>34,2</i>	2194 <i>8,2</i>	26830 100,0	12849 <i>15,2</i>	34952 <i>41,3</i>	29017 <i>34,4</i>	7649 <i>9,1</i>	84467 100,0	16793 <i>15,1</i>	46458 <i>41,8</i>	38203 <i>34,3</i>	9843 <i>8,8</i>	111297 100,0

Tabela 23.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat					klasy kondycji drzew				
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	384 22,6	884 52,0	385 22,6	47 2,8	1700 100,0	970 19,3	2490 49,7	1359 27,1	197 3,9	5016 100,0	1354 20,2	3374 50,2	1744 26,0	244 3,6	6716 100,0
GDAŃSK	102 12,1	401 47,5	298 35,3	43 5,1	844 100,0	483 14,0	1547 45,0	1207 35,0	208 6,0	3445 100,0	585 13,6	1948 45,4	1505 35,1	251 5,9	4289 100,0
KATOWICE	312 18,4	822 48,4	482 28,4	81 4,8	1697 100,0	692 12,7	2645 48,7	1740 32,0	357 6,6	5434 100,0	1004 14,1	3467 48,6	2222 31,2	438 6,1	7131 100,0
KRAKÓW	134 32,4	167 40,3	85 20,5	28 6,8	414 100,0	968 34,5	1039 37,1	649 23,1	149 5,3	2805 100,0	1102 34,2	1206 37,5	734 22,8	177 5,5	3219 100,0
KROSNO	272 27,4	471 47,5	211 21,2	39 3,9	993 100,0	1800 29,2	3012 49,0	1103 17,9	240 3,9	6155 100,0	2072 29,0	3483 48,7	1314 18,4	279 3,9	7148 100,0
LUBLIN	109 10,5	417 39,9	414 39,7	103 9,9	1043 100,0	425 9,2	1768 38,5	1932 42,0	473 10,3	4598 100,0	534 9,5	2185 38,7	2346 41,6	576 10,2	5641 100,0
ŁÓDŹ	55 8,5	273 42,5	265 41,1	51 7,9	644 100,0	226 8,0	951 33,8	1297 46,1	342 12,1	2816 100,0	281 8,1	1224 35,4	1562 45,1	393 11,4	3460 100,0
OLSZTYN	125 6,8	715 38,7	830 44,9	178 9,6	1848 100,0	315 5,5	1926 33,6	2849 49,6	648 11,3	5738 100,0	440 5,8	2641 34,8	3679 48,5	826 10,9	7586 100,0
PILA	89 10,6	269 32,1	406 48,4	75 8,9	839 100,0	318 9,8	855 26,4	1841 57,0	219 6,8	3233 100,0	407 10,0	1124 27,6	2247 55,2	294 7,2	4072 100,0
POZNAŃ	163 16,3	499 49,8	292 29,1	48 4,8	1002 100,0	595 15,1	1722 43,6	1301 33,0	329 8,3	3947 100,0	758 15,3	2221 44,9	1593 32,2	377 7,6	4949 100,0
RADOM	136 20,7	314 47,9	171 26,1	35 5,3	656 100,0	441 12,2	1779 49,5	1095 30,4	286 7,9	3601 100,0	577 13,6	2093 49,2	1266 29,7	321 7,5	4257 100,0
SZCZECIN	99 4,5	482 22,1	1071 49,0	533 24,4	2185 100,0	273 4,6	1072 17,9	2796 46,6	1848 30,9	5989 100,0	372 4,6	1554 19,0	3867 47,3	2381 29,1	8174 100,0

Tabela 23.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	339 <i>18,1</i>	773 <i>41,2</i>	631 <i>33,6</i>	134 <i>7,1</i>	1877 100,0	1156 <i>22,0</i>	2010 <i>38,2</i>	1690 <i>32,2</i>	398 <i>7,6</i>	5254 100,0	1495 <i>21,0</i>	2783 <i>39,0</i>	2321 <i>32,5</i>	532 <i>7,5</i>	7131 100,0
TORUŃ	91 <i>8,6</i>	540 <i>51,2</i>	361 <i>34,2</i>	63 <i>6,0</i>	1055 100,0	267 <i>7,1</i>	1730 <i>45,8</i>	1505 <i>39,9</i>	272 <i>7,2</i>	3774 100,0	358 <i>7,4</i>	2270 <i>47,1</i>	1866 <i>38,6</i>	335 <i>6,9</i>	4829 100,0
WARSZAWA	37 <i>7,2</i>	193 <i>37,5</i>	223 <i>43,4</i>	61 <i>11,9</i>	514 100,0	126 <i>6,5</i>	666 <i>34,6</i>	826 <i>43,0</i>	307 <i>15,9</i>	1925 100,0	163 <i>6,7</i>	859 <i>35,2</i>	1049 <i>43,0</i>	368 <i>15,1</i>	2439 100,0
WROCLAW	235 <i>16,0</i>	766 <i>52,0</i>	414 <i>28,1</i>	58 <i>3,9</i>	1473 100,0	855 <i>16,9</i>	2737 <i>54,0</i>	1288 <i>25,4</i>	187 <i>3,7</i>	5067 100,0	1090 <i>16,7</i>	3503 <i>53,6</i>	1702 <i>26,0</i>	245 <i>3,7</i>	6540 100,0
ZIELONA GÓRA	129 <i>10,8</i>	432 <i>36,2</i>	542 <i>45,4</i>	91 <i>7,6</i>	1194 100,0	411 <i>12,6</i>	1221 <i>37,4</i>	1391 <i>42,6</i>	242 <i>7,4</i>	3265 100,0	540 <i>12,1</i>	1653 <i>37,1</i>	1933 <i>43,3</i>	333 <i>7,5</i>	4459 100,0
Ogółem	2811 <i>14,1</i>	8418 <i>42,2</i>	7081 <i>35,4</i>	1668 <i>8,3</i>	19978 100,0	10321 <i>14,3</i>	29170 <i>40,5</i>	25869 <i>35,9</i>	6702 <i>9,3</i>	72062 100,0	13132 <i>14,3</i>	37588 <i>40,8</i>	32950 <i>35,8</i>	8370 <i>9,1</i>	92040 100,0

Tabela 23a.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	2291 11,9	7760 40,2	7329 37,9	1940 10,0	19320 100,0	6284 10,7	22479 38,4	23152 39,6	6612 11,3	58527 100,0	8575 11,0	30239 38,8	30481 39,2	8552 11,0	77847 100,0
Lasy publiczne	1744 11,5	5980 39,4	5915 38,9	1556 10,2	15195 100,0	5410 10,1	20242 37,8	21686 40,6	6176 11,5	53514 100,0	7154 10,4	26222 38,2	27601 40,1	7732 11,3	68709 100,0
Własność Skarbu Państwa	1729 11,5	5947 39,4	5878 38,9	1538 10,2	15092 100,0	5324 10,0	20069 37,8	21583 40,7	6128 11,5	53104 100,0	7053 10,3	26016 38,1	27461 40,4	7666 11,2	68196 100,0
-w zarządzie LP	1676 11,3	5842 39,4	5810 39,2	1503 10,1	14831 100,0	4976 9,7	19211 37,6	20999 41,1	5938 11,6	51124 100,0	6652 10,1	25053 38,0	26809 40,6	7441 11,3	65955 100,0
-w zarządzie PN	39 23,2	62 36,9	43 25,6	24 14,3	168 100,0	273 20,4	615 46,0	344 25,7	105 7,9	1337 100,0	312 20,7	677 45,0	387 25,7	129 8,6	1505 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1 4,8	5 23,8	6 28,6	9 42,8	21 100,0		9 37,5	11 45,8	4 16,7	24 100,0	1 2,2	14 31,1	17 37,8	13 28,9	45 100,0
-inne Skarbu Państwa	13 18,1	38 52,7	19 26,4	2 2,8	72 100,0	75 12,1	234 37,8	229 37,0	81 13,1	619 100,0	88 12,7	272 39,4	248 35,9	83 12,0	691 100,0
Własność gmin	15 14,6	33 32,0	37 35,9	18 17,5	103 100,0	86 21,0	173 42,2	103 25,1	48 11,7	410 100,0	101 19,7	206 40,1	140 27,3	66 12,9	513 100,0
Lasy prywatne	547 13,3	1780 43,1	1414 34,3	384 9,3	4125 100,0	874 17,4	2237 44,7	1466 29,2	436 8,7	5013 100,0	1421 15,6	4017 43,9	2880 31,5	820 9,0	9138 100,0

Tabela 23a.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	169 14,6	579 49,8	356 30,7	57 4,9	1161 100,0	414 12,6	1746 53,1	950 28,9	178 5,4	3288 100,0	583 13,1	2325 52,2	1306 29,4	235 5,3	4449 100,0
Kujawsko-pomorskie	44 5,0	417 47,1	353 39,9	71 8,0	885 100,0	104 3,4	1324 43,9	1334 44,2	256 8,5	3018 100,0	148 3,8	1741 44,6	1687 43,2	327 8,4	3903 100,0
Lubelskie	71 6,6	389 36,0	473 43,7	148 13,7	1081 100,0	178 5,1	1253 36,0	1571 45,2	475 13,7	3477 100,0	249 5,5	1642 36,0	2044 44,8	623 13,7	4558 100,0
Lubuskie	125 6,4	539 27,8	967 50,0	307 15,8	1938 100,0	250 5,7	1111 25,2	2140 48,4	914 20,7	4415 100,0	375 5,9	1650 26,0	3107 48,9	1221 19,2	6353 100,0
Łódzkie	53 6,8	339 43,3	330 42,1	61 7,8	783 100,0	107 4,6	819 34,9	1149 49,0	270 11,5	2345 100,0	160 5,1	1158 37,0	1479 47,3	331 10,6	3128 100,0
Małopolskie	306 39,9	281 36,6	147 19,2	33 4,3	767 100,0	1217 38,8	1122 35,8	668 21,3	130 4,1	3137 100,0	1523 39,0	1403 35,9	815 20,9	163 4,2	3904 100,0
Mazowieckie	165 8,4	852 43,2	711 36,1	242 12,3	1970 100,0	210 4,9	1714 39,6	1723 39,8	681 15,7	4328 100,0	375 6,0	2566 40,7	2434 38,6	923 14,7	6298 100,0
Opolskie	57 10,3	281 50,6	175 31,5	42 7,6	555 100,0	75 5,2	673 47,1	564 39,5	117 8,2	1429 100,0	132 6,7	954 48,1	739 37,2	159 8,0	1984 100,0
Podkarpackie	222 21,6	450 43,7	303 29,4	55 5,3	1030 100,0	1018 20,2	2317 46,0	1383 27,5	316 6,3	5034 100,0	1240 20,4	2767 45,7	1686 27,8	371 6,1	6064 100,0
Podlaskie	283 20,9	650 48,0	359 26,5	62 4,6	1354 100,0	731 21,4	1726 50,4	858 25,1	106 3,1	3421 100,0	1014 21,2	2376 49,8	1217 25,5	168 3,5	4775 100,0
Pomorskie	98 6,6	654 44,0	615 41,3	121 8,1	1488 100,0	210 4,6	1825 39,6	2094 45,3	483 10,5	4612 100,0	308 5,0	2479 40,6	2709 44,5	604 9,9	6100 100,0
Śląskie	119 18,5	295 46,0	197 30,7	31 4,8	642 100,0	273 10,6	1246 48,3	858 33,3	202 7,8	2579 100,0	392 12,2	1541 47,8	1055 32,8	233 7,2	3221 100,0

Tabela 23a.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	78 11,5	283 41,7	246 36,2	72 10,6	679 100,0	221 9,3	984 41,6	874 37,0	286 12,1	2365 100,0	299 9,8	1267 41,6	1120 36,8	358 11,8	3044 100,0
Warmińsko-mazurskie	145 9,7	555 37,1	654 43,6	143 9,6	1497 100,0	357 7,4	1518 31,5	2378 49,2	572 11,9	4825 100,0	502 7,9	2073 32,8	3032 48,0	715 11,3	6322 100,0
Wielkopolskie	184 12,2	588 39,0	619 41,0	117 7,8	1508 100,0	421 8,6	1719 35,0	2287 46,5	487 9,9	4914 100,0	605 9,4	2307 35,9	2906 45,3	604 9,4	6422 100,0
Zachodniopomorskie	172 8,7	608 30,7	824 41,5	378 19,1	1982 100,0	498 9,3	1382 25,9	2321 43,5	1139 21,3	5340 100,0	670 9,2	1990 27,2	3145 42,9	1517 20,7	7322 100,0
Ogółem	2291 11,9	7760 40,2	7329 37,9	1940 10,0	19320 100,0	6284 10,7	22479 38,4	23152 39,6	6612 11,3	58527 100,0	8575 11,0	30239 38,8	30481 39,2	8552 11,0	77847 100,0

Tabela 23a.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	218 8,9	859 35,2	1014 41,6	349 14,3	2440 100,0	579 8,6	1958 29,0	2967 43,8	1255 18,6	6759 100,0	797 8,7	2817 30,6	3981 43,3	1604 17,4	9199 100,0
Karpacka	563 44,1	515 40,3	176 13,8	23 1,8	1277 100,0	2266 37,5	2639 43,7	964 16,0	166 2,8	6035 100,0	2829 38,7	3154 43,1	1140 15,6	189 2,6	7312 100,0
Małopolska	315 9,8	1445 45,0	1196 37,2	257 8,0	3213 100,0	709 6,2	4830 42,5	4642 40,7	1213 10,6	11394 100,0	1024 7,0	6275 42,9	5838 40,0	1470 10,1	14607 100,0
Mazowiecko-podlaska	215 7,7	1081 38,7	1130 40,5	365 13,1	2791 100,0	389 6,7	2137 37,1	2381 41,3	857 14,9	5764 100,0	604 7,1	3218 37,6	3511 41,0	1222 14,3	8555 100,0
Mazursko-podlaska	304 16,2	831 44,1	630 33,5	116 6,2	1881 100,0	850 13,0	2631 40,2	2559 39,1	502 7,7	6542 100,0	1154 13,7	3462 41,1	3189 37,9	618 7,3	8423 100,0
Sudecka	99 28,2	184 52,4	61 17,4	7 2,0	351 100,0	278 16,3	984 57,7	418 24,5	25 1,5	1705 100,0	377 18,3	1168 56,8	479 23,3	32 1,6	2056 100,0
Śląska	148 8,7	796 46,5	645 37,8	119 7,0	1708 100,0	278 6,6	1836 43,7	1703 40,5	388 9,2	4205 100,0	426 7,2	2632 44,5	2348 39,7	507 8,6	5913 100,0
Wielkopolsko-pomorska	429 7,6	2049 36,2	2477 43,8	704 12,4	5659 100,0	935 5,8	5464 33,9	7518 46,6	2206 13,7	16123 100,0	1364 6,3	7513 34,5	9995 45,8	2910 13,4	21782 100,0
Ogółem	2291 11,9	7760 40,2	7329 37,9	1940 10,0	19320 100,0	6284 10,7	22479 38,4	23152 39,6	6612 11,3	58527 100,0	8575 11,0	30239 38,8	30481 39,2	8552 11,0	77847 100,0

Tabela 23a.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	256 22,6	571 50,4	267 23,5	40 3,5	1134 100,0	778 19,3	1999 49,7	1091 27,1	159 3,9	4027 100,0	1034 20,0	2570 49,8	1358 26,3	199 3,9	5161 100,0
GDAŃSK	47 7,4	286 45,3	259 41,0	40 6,3	632 100,0	137 5,7	1032 43,0	1035 43,2	195 8,1	2399 100,0	184 6,1	1318 43,4	1294 42,7	235 7,8	3031 100,0
KATOWICE	157 13,7	550 48,2	363 31,8	72 6,3	1142 100,0	286 7,1	1932 48,2	1463 36,5	328 8,2	4009 100,0	443 8,6	2482 48,2	1826 35,4	400 7,8	5151 100,0
KRAKÓW	102 42,8	64 26,9	49 20,6	23 9,7	238 100,0	639 43,7	419 28,6	308 21,1	97 6,6	1463 100,0	741 43,5	483 28,4	357 21,0	120 7,1	1701 100,0
KROSNO	178 29,0	267 43,5	145 23,6	24 3,9	614 100,0	795 24,5	1476 45,6	779 24,0	192 5,9	3242 100,0	973 25,2	1743 45,2	924 24,0	216 5,6	3856 100,0
LUBLIN	48 7,1	263 38,7	284 41,8	84 12,4	679 100,0	140 4,3	1193 36,2	1556 47,2	404 12,3	3293 100,0	188 4,7	1456 36,7	1840 46,3	488 12,3	3972 100,0
ŁÓDŹ	21 4,1	203 39,6	239 46,7	49 9,6	512 100,0	65 3,1	641 30,2	1101 51,9	313 14,8	2120 100,0	86 3,3	844 32,1	1340 50,8	362 13,8	2632 100,0
OLSZTYN	74 5,9	419 33,1	626 49,5	145 11,5	1264 100,0	158 3,8	1102 26,4	2323 55,7	586 14,1	4169 100,0	232 4,3	1521 28,0	2949 54,2	731 13,5	5433 100,0
PIŁA	43 6,0	210 29,5	386 54,1	74 10,4	713 100,0	133 4,7	691 24,5	1787 63,5	207 7,3	2818 100,0	176 5,0	901 25,5	2173 61,5	281 8,0	3531 100,0
POZNAŃ	120 15,4	380 48,7	240 30,7	41 5,2	781 100,0	322 12,1	1197 45,1	852 32,1	285 10,7	2656 100,0	442 12,9	1577 45,8	1092 31,8	326 9,5	3437 100,0
RADOM	90 17,9	238 47,4	140 27,9	34 6,8	502 100,0	242 8,7	1274 46,0	981 35,5	270 9,8	2767 100,0	332 10,2	1512 46,2	1121 34,3	304 9,3	3269 100,0
SZCZECIN	56 3,2	325 18,6	876 50,1	491 28,1	1748 100,0	91 2,0	580 12,9	2181 48,6	1642 36,5	4494 100,0	147 2,4	905 14,5	3057 48,9	2133 34,2	6242 100,0

Tabela 23a.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	164 <i>11,5</i>	579 <i>40,7</i>	550 <i>38,7</i>	130 <i>9,1</i>	1423 100,0	436 <i>12,4</i>	1306 <i>37,2</i>	1422 <i>40,5</i>	348 <i>9,9</i>	3512 100,0	600 <i>12,2</i>	1885 <i>38,2</i>	1972 <i>39,9</i>	478 <i>9,7</i>	4935 100,0
TORUŃ	44 <i>5,1</i>	424 <i>49,2</i>	333 <i>38,7</i>	60 <i>7,0</i>	861 100,0	106 <i>3,3</i>	1453 <i>44,6</i>	1428 <i>43,9</i>	266 <i>8,2</i>	3253 100,0	150 <i>3,6</i>	1877 <i>45,7</i>	1761 <i>42,8</i>	326 <i>7,9</i>	4114 100,0
WARSZAWA	14 <i>3,4</i>	141 <i>34,1</i>	200 <i>48,2</i>	59 <i>14,3</i>	414 100,0	46 <i>3,3</i>	421 <i>30,6</i>	632 <i>46,0</i>	276 <i>20,1</i>	1375 100,0	60 <i>3,4</i>	562 <i>31,4</i>	832 <i>46,5</i>	335 <i>18,7</i>	1789 100,0
WROCLAW	160 <i>14,3</i>	557 <i>49,9</i>	346 <i>30,9</i>	55 <i>4,9</i>	1118 100,0	381 <i>12,5</i>	1622 <i>53,3</i>	887 <i>29,1</i>	154 <i>5,1</i>	3044 100,0	541 <i>13,0</i>	2179 <i>52,4</i>	1233 <i>29,6</i>	209 <i>5,0</i>	4162 100,0
ZIELONA GÓRA	102 <i>9,7</i>	365 <i>34,6</i>	507 <i>47,9</i>	82 <i>7,8</i>	1056 100,0	221 <i>8,9</i>	873 <i>35,2</i>	1173 <i>47,2</i>	216 <i>8,7</i>	2483 100,0	323 <i>9,1</i>	1238 <i>35,0</i>	1680 <i>47,5</i>	298 <i>8,4</i>	3539 100,0
Ogółem	1676 <i>11,3</i>	5842 <i>39,4</i>	5810 <i>39,2</i>	1503 <i>10,1</i>	14831 100,0	4976 <i>9,7</i>	19211 <i>37,6</i>	20999 <i>41,1</i>	5938 <i>11,6</i>	51124 100,0	6652 <i>10,1</i>	25053 <i>38,0</i>	26809 <i>40,6</i>	7441 <i>11,3</i>	65955 100,0

Tabela 23b.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	slaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	1653 22,0	3746 49,9	1857 24,7	254 3,4	7510 100,0	6565 25,3	12473 48,1	5865 22,6	1037 4,0	25940 100,0	8218 24,6	16219 48,4	7722 23,1	1291 3,9	33450 100,0
Lasy publiczne	1185 21,9	2709 50,1	1341 24,8	173 3,2	5408 100,0	5814 25,2	11080 48,1	5241 22,8	896 3,9	23031 100,0	6999 24,6	13789 48,5	6582 23,1	1069 3,8	28439 100,0
Własność Skarbu Państwa	1175 22,0	2675 50,1	1322 24,7	173 3,2	5345 100,0	5708 25,2	10894 48,2	5136 22,7	872 3,9	22610 100,0	6883 24,6	13569 48,6	6458 23,1	1045 3,7	27955 100,0
-w zarządzie LP	1135 22,1	2576 50,0	1271 24,7	165 3,2	5147 100,0	5345 25,5	9959 47,6	4870 23,3	764 3,6	20938 100,0	6480 24,8	12535 48,1	6141 23,5	929 3,6	26085 100,0
-w zarządzie PN	23 16,4	77 55,0	35 25,0	5 3,6	140 100,0	251 21,9	658 57,6	158 13,8	77 6,7	1144 100,0	274 21,3	735 57,3	193 15,0	82 6,4	1284 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		5 38,5	7 53,8	1 7,7	13 100,0	2 4,0	14 28,0	23 46,0	11 22,0	50 100,0	2 3,2	19 30,2	30 47,6	12 19,0	63 100,0
-inne Skarbu Państwa	17 37,8	17 37,8	9 20,0	2 4,4	45 100,0	110 23,0	263 55,0	85 17,8	20 4,2	478 100,0	127 24,3	280 53,5	94 18,0	22 4,2	523 100,0
Własność gmin	10 15,9	34 53,9	19 30,2		63 100,0	106 25,2	186 44,2	105 24,9	24 5,7	421 100,0	116 24,0	220 45,4	124 25,6	24 5,0	484 100,0
Lasy prywatne	468 22,3	1037 49,3	516 24,5	81 3,9	2102 100,0	751 25,8	1393 47,9	624 21,5	141 4,8	2909 100,0	1219 24,3	2430 48,6	1140 22,7	222 4,4	5011 100,0

Tabela 23b.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	80 20,5	228 58,3	79 20,2	4 1,0	391 100,0	563 24,0	1245 53,1	500 21,3	38 1,6	2346 100,0	643 23,5	1473 53,8	579 21,2	42 1,5	2737 100,0
Kujawsko-pomorskie	55 25,1	131 59,8	31 14,2	2 0,9	219 100,0	157 31,2	267 53,1	73 14,5	6 1,2	503 100,0	212 29,4	398 55,1	104 14,4	8 1,1	722 100,0
Lubelskie	130 16,7	344 44,3	254 32,7	49 6,3	777 100,0	362 21,2	794 46,5	472 27,6	80 4,7	1708 100,0	492 19,8	1138 45,8	726 29,2	129 5,2	2485 100,0
Lubuskie	35 11,7	131 44,0	110 36,9	22 7,4	298 100,0	275 21,9	548 43,8	387 30,9	43 3,4	1253 100,0	310 20,0	679 43,8	497 32,0	65 4,2	1551 100,0
Łódzkie	51 23,5	121 55,7	42 19,4	3 1,4	217 100,0	221 26,2	362 42,9	224 26,5	37 4,4	844 100,0	272 25,6	483 45,5	266 25,1	40 3,8	1061 100,0
Małopolskie	123 26,3	223 47,8	108 23,1	13 2,8	467 100,0	503 25,2	918 45,9	500 25,0	77 3,9	1998 100,0	626 25,4	1141 46,2	608 24,7	90 3,7	2465 100,0
Mazowieckie	158 22,3	365 51,7	166 23,5	18 2,5	707 100,0	256 16,7	739 48,1	450 29,3	91 5,9	1536 100,0	414 18,5	1104 49,1	616 27,5	109 4,9	2243 100,0
Opolskie	45 19,5	120 51,9	63 27,3	3 1,3	231 100,0	182 28,4	333 51,9	119 18,6	7 1,1	641 100,0	227 26,0	453 52,0	182 20,9	10 1,1	872 100,0
Podkarpackie	156 24,5	339 53,1	125 19,6	18 2,8	638 100,0	1329 30,7	2342 54,1	566 13,1	93 2,1	4330 100,0	1485 29,9	2681 54,0	691 13,9	111 2,2	4968 100,0
Podlaskie	155 24,6	356 56,4	115 18,2	5 0,8	631 100,0	183 16,7	591 53,9	281 25,7	40 3,7	1095 100,0	338 19,6	947 54,9	396 22,9	45 2,6	1726 100,0
Pomorskie	75 18,6	228 56,6	93 23,1	7 1,7	403 100,0	449 27,0	857 51,7	316 19,0	39 2,3	1661 100,0	524 25,4	1085 52,6	409 19,8	46 2,2	2064 100,0
Śląskie	111 28,1	188 47,6	86 21,8	10 2,5	395 100,0	367 34,6	507 47,7	159 15,0	29 2,7	1062 100,0	478 32,8	695 47,7	245 16,8	39 2,7	1457 100,0

Tabela 23b.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	64 28,7	107 48,0	46 20,6	6 2,7	223 100,0	221 25,2	514 58,5	114 13,0	29 3,3	878 100,0	285 25,9	621 56,4	160 14,5	35 3,2	1101 100,0
Warmińsko-mazurskie	117 12,6	483 52,1	278 30,0	49 5,3	927 100,0	260 13,9	1000 53,6	539 28,9	68 3,6	1867 100,0	377 13,5	1483 53,1	817 29,2	117 4,2	2794 100,0
Wielkopolskie	79 25,2	155 49,4	73 23,2	7 2,2	314 100,0	458 26,9	713 41,8	478 28,1	54 3,2	1703 100,0	537 26,6	868 43,1	551 27,3	61 3,0	2017 100,0
Zachodniopomorskie	219 32,6	227 33,7	188 28,0	38 5,7	672 100,0	779 31,0	743 29,5	687 27,3	306 12,2	2515 100,0	998 31,3	970 30,4	875 27,5	344 10,8	3187 100,0
Ogółem	1653 22,0	3746 49,9	1857 24,7	254 3,4	7510 100,0	6565 25,3	12473 48,1	5865 22,6	1037 4,0	25940 100,0	8218 24,6	16219 48,4	7722 23,1	1291 3,9	33450 100,0

Tabela 23b.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	260 21,7	498 41,6	371 30,9	70 5,8	1199 100,0	1154 25,6	1845 40,9	1209 26,8	304 6,7	4512 100,0	1414 24,8	2343 41,0	1580 27,7	374 6,5	5711 100,0
Karpacka	232 26,2	446 50,2	179 20,2	30 3,4	887 100,0	1597 30,3	2807 53,2	752 14,3	117 2,2	5273 100,0	1829 29,7	3253 52,8	931 15,1	147 2,4	6160 100,0
Małopolska	371 25,5	729 49,9	314 21,6	43 3,0	1457 100,0	1283 27,0	2303 48,5	984 20,7	182 3,8	4752 100,0	1654 26,6	3032 48,9	1298 20,9	225 3,6	6209 100,0
Mazowiecko-podlaska	219 17,7	600 48,6	370 30,0	46 3,7	1235 100,0	364 14,7	1185 47,8	792 32,0	135 5,5	2476 100,0	583 15,7	1785 48,1	1162 31,3	181 4,9	3711 100,0
Mazursko-podlaska	197 20,1	559 57,2	202 20,7	20 2,0	978 100,0	337 19,3	912 52,1	422 24,1	78 4,5	1749 100,0	534 19,6	1471 53,9	624 22,9	98 3,6	2727 100,0
Sudecka	27 21,1	82 64,0	18 14,1	1 0,8	128 100,0	210 20,9	524 52,2	258 25,7	12 1,2	1004 100,0	237 20,9	606 53,6	276 24,4	13 1,1	1132 100,0
Śląska	135 21,8	310 50,2	164 26,5	9 1,5	618 100,0	574 26,7	1127 52,6	398 18,5	48 2,2	2147 100,0	709 25,6	1437 52,0	562 20,3	57 2,1	2765 100,0
Wielkopolsko-pomorska	212 21,0	522 51,8	239 23,7	35 3,5	1008 100,0	1046 26,0	1770 43,9	1050 26,1	161 4,0	4027 100,0	1258 25,0	2292 45,5	1289 25,6	196 3,9	5035 100,0
Ogółem	1653 22,0	3746 49,9	1857 24,7	254 3,4	7510 100,0	6565 25,3	12473 48,1	5865 22,6	1037 4,0	25940 100,0	8218 24,6	16219 48,4	7722 23,1	1291 3,9	33450 100,0

Tabela 23b.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	128 22,6	313 55,4	118 20,8	7 1,2	566 100,0	192 19,4	491 49,7	268 27,1	38 3,8	989 100,0	320 20,6	804 51,7	386 24,8	45 2,9	1555 100,0
GDAŃSK	55 25,9	115 54,3	39 18,4	3 1,4	212 100,0	346 33,1	515 49,3	172 16,4	13 1,2	1046 100,0	401 31,9	630 50,0	211 16,8	16 1,3	1258 100,0
KATOWICE	155 27,9	272 49,1	119 21,4	9 1,6	555 100,0	406 28,5	713 50,1	277 19,4	29 2,0	1425 100,0	561 28,3	985 49,8	396 20,0	38 1,9	1980 100,0
KRAKÓW	32 18,2	103 58,5	36 20,5	5 2,8	176 100,0	329 24,5	620 46,2	341 25,4	52 3,9	1342 100,0	361 23,8	723 47,6	377 24,8	57 3,8	1518 100,0
KROSNO	94 24,8	204 53,8	66 17,4	15 4,0	379 100,0	1005 34,5	1536 52,8	324 11,1	48 1,6	2913 100,0	1099 33,4	1740 52,9	390 11,8	63 1,9	3292 100,0
LUBLIN	61 16,8	154 42,3	130 35,7	19 5,2	364 100,0	285 21,8	575 44,1	376 28,8	69 5,3	1305 100,0	346 20,7	729 43,7	506 30,3	88 5,3	1669 100,0
ŁÓDŹ	34 25,8	70 53,0	26 19,7	2 1,5	132 100,0	161 23,1	310 44,5	196 28,2	29 4,2	696 100,0	195 23,6	380 45,9	222 26,8	31 3,7	828 100,0
OLSZTYN	51 8,7	296 50,7	204 34,9	33 5,7	584 100,0	157 10,0	824 52,5	526 33,5	62 4,0	1569 100,0	208 9,7	1120 52,0	730 33,9	95 4,4	2153 100,0
PIŁA	46 36,5	59 46,8	20 15,9	1 0,8	126 100,0	185 44,6	164 39,5	54 13,0	12 2,9	415 100,0	231 42,7	223 41,2	74 13,7	13 2,4	541 100,0
POZNAŃ	43 19,5	119 53,8	52 23,5	7 3,2	221 100,0	273 21,1	525 40,7	449 34,8	44 3,4	1291 100,0	316 20,9	644 42,6	501 33,1	51 3,4	1512 100,0
RADOM	46 29,9	76 49,4	31 20,1	1 0,6	154 100,0	199 23,9	505 60,5	114 13,7	16 1,9	834 100,0	245 24,8	581 58,8	145 14,7	17 1,7	988 100,0
SZCZECIN	43 9,8	157 35,9	195 44,7	42 9,6	437 100,0	182 12,2	492 32,9	615 41,1	206 13,8	1495 100,0	225 11,6	649 33,6	810 42,0	248 12,8	1932 100,0

Tabela 23b.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m ³ /%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	175 38,5	194 42,8	81 17,8	4 0,9	454 100,0	720 41,3	704 40,4	268 15,4	50 2,9	1742 100,0	895 40,7	898 40,9	349 15,9	54 2,5	2196 100,0
TORUŃ	47 24,2	116 59,9	28 14,4	3 1,5	194 100,0	161 30,9	277 53,1	77 14,8	6 1,2	521 100,0	208 29,1	393 54,9	105 14,7	9 1,3	715 100,0
WARSZAWA	23 23,0	52 52,0	23 23,0	2 2,0	100 100,0	80 14,5	245 44,6	194 35,3	31 5,6	550 100,0	103 15,8	297 45,7	217 33,4	33 5,1	650 100,0
WROCLAW	75 21,1	209 58,9	68 19,2	3 0,8	355 100,0	474 23,4	1115 55,2	401 19,8	33 1,6	2023 100,0	549 23,1	1324 55,7	469 19,7	36 1,5	2378 100,0
ZIELONA GÓRA	27 19,6	67 48,5	35 25,4	9 6,5	138 100,0	190 24,3	348 44,5	218 27,9	26 3,3	782 100,0	217 23,6	415 45,1	253 27,5	35 3,8	920 100,0
Ogółem	1135 22,1	2576 50,0	1271 24,7	165 3,2	5147 100,0	5345 25,5	9959 47,6	4870 23,3	764 3,6	20938 100,0	6480 24,8	12535 48,1	6141 23,5	929 3,6	26085 100,0

Tabela 24.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz kategorii własności

Kategoria własności	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowa-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	4308169 47,1	3809632 41,7	272754 3,0	752707 8,2	9143262 100,0
Lasy publiczne	3268359 43,9	3243137 43,6	192896 2,6	733096 9,9	7437488 100,0
Własność Skarbu Państwa	3245115 44,2	3200084 43,5	184185 2,5	724274 9,8	7353658 100,0
-w zarządzie LP	3214948 45,5	3162564 44,7	166100 2,3	532990 7,5	7076602 100,0
-w zarządzie PN	749 0,4	3445 1,9	5046 2,7	174692 95,0	183932 100,0
-w Zasobie Włas. Rolnej SP	10825 31,9	19307 56,9	3788 11,2		33920 100,0
-inne Skarbu Państwa	18593 31,5	14768 24,9	9251 15,6	16592 28,0	59204 100,0
Własność gmin	23244 27,7	43053 51,4	8711 10,4	8822 10,5	83830 100,0
Lasy prywatne	1039810 61,0	566495 33,2	79858 4,7	19611 1,1	1705774 100,0

Tabela 24.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz województw

Województwo	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowo-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	116872 19,8	381116 64,6	6299 1,1	85688 14,5	589975 100,0
Kujawsko-pomorskie	235628 56,0	139429 33,2	2345 0,6	42782 10,2	420184 100,0
Lubelskie	224670 38,8	298874 51,6	19157 3,3	36717 6,3	579418 100,0
Lubuskie	474902 69,3	168780 24,6	10410 1,5	31882 4,6	685974 100,0
Łódzkie	243829 63,5	121010 31,5	4269 1,1	14884 3,9	383992 100,0
Małopolskie	47842 11,0	311583 71,7	42378 9,7	32879 7,6	434682 100,0
Mazowieckie	499710 61,7	226221 27,9	18894 2,3	65389 8,1	810214 100,0
Opolskie	120717 48,4	120461 48,3	1831 0,7	6503 2,6	249512 100,0
Podkarpackie	143797 21,4	383217 57,1	67812 10,1	76781 11,4	671607 100,0
Podlaskie	375621 60,8	148431 24,0	27499 4,5	65767 10,7	617318 100,0
Pomorskie	303265 45,7	274381 41,4	4666 0,7	81056 12,2	663368 100,0
Śląskie	173836 44,3	195313 49,8	4960 1,3	17952 4,6	392061 100,0

Tabela 24.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz województw

Województwo	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowa-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	131855 40,2	145428 44,4	29144 8,9	21343 6,5	327770 100,0
Warmińsko-mazurskie	331584 44,6	326466 43,9	10248 1,4	75237 10,1	743535 100,0
Wielkopolskie	511258 66,8	211171 27,6	15640 2,0	27277 3,6	765346 100,0
Zachodniopomorskie	372783 46,1	357751 44,3	7202 0,9	70570 8,7	808306 100,0
Ogółem	4308169 47,1	3809632 41,7	272754 3,0	752707 8,2	9143262 100,0

Tabela 24.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowa-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	354521 30,6	658731 56,8	11754 1,0	134866 11,6	1159872 100,0
Karpacka	7838 1,0	597648 74,0	112682 13,9	89931 11,1	808099 100,0
Małopolska	825032 47,9	754486 43,9	49420 2,9	91372 5,3	1720310 100,0
Mazowiecko-podlaska	699487 60,3	351836 30,3	30925 2,7	78259 6,7	1160507 100,0
Mazursko-podlaska	495465 52,9	298852 31,8	26490 2,8	117606 12,5	938413 100,0
Sudecka	1803 0,9	175548 84,2	1930 0,9	29187 14,0	208468 100,0
Śląska	346982 45,0	351275 45,6	9479 1,2	63061 8,2	770797 100,0
Wielkopolsko-pomorska	1577041 66,4	621256 26,1	30074 1,3	148425 6,2	2376796 100,0
Ogółem	4308169 47,1	3809632 41,7	272754 3,0	752707 8,2	9143262 100,0

Tabela 24.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowo-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
BIALYSTOK	295249 51,5	202286 35,3	14035 2,5	61243 10,7	572813 100,0
GDAŃSK	78112 27,5	148227 52,1	1091 0,4	56909 20,0	284339 100,0
KATOWICE	274991 46,2	289597 48,7	4936 0,8	25428 4,3	594952 100,0
KRAKÓW	18310 10,9	131805 78,6	14023 8,4	3596 2,1	167734 100,0
KROSNO	47197 11,8	272097 68,1	56365 14,1	24150 6,0	399809 100,0
LUBLIN	147097 37,5	210571 53,6	4582 1,2	30271 7,7	392521 100,0
ŁÓDŹ	135237 47,8	129040 45,7	2267 0,8	16088 5,7	282632 100,0
OLSZTYN	288340 50,8	233466 41,1	7805 1,4	37958 6,7	567569 100,0
PIŁA	257925 76,3	70352 20,8	1281 0,4	8597 2,5	338155 100,0
POZNAŃ	232086 56,9	145256 35,6	11675 2,9	18826 4,6	407843 100,0
RADOM	88983 28,8	185853 60,2	23014 7,5	10658 3,5	308508 100,0
SZCZECIN	337314 53,0	249433 39,2	4745 0,7	45322 7,1	636814 100,0

Tabela 24.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowa-zrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	277770 48,7	257776 45,3	4639 0,8	29411 5,2	569596 100,0
TORUŃ	236738 56,2	133554 31,7	1267 0,3	49911 11,8	421470 100,0
WARSZAWA	89566 49,1	69055 37,9	785 0,4	22979 12,6	182385 100,0
WROCLAW	94929 18,1	349965 66,6	4989 1,0	75039 14,3	524922 100,0
ZIELONA GÓRA	315104 74,3	84231 19,8	8601 2,0	16604 3,9	424540 100,0
Ogółem	3214948 45,5	3162564 44,7	166100 2,3	532990 7,5	7076602 100,0

Tabela 25.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz kategorii własności

Kategoria własności	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1969562 <i>21,5</i>	2602316 <i>28,4</i>	2044645 <i>22,4</i>	1197114 <i>13,1</i>	7813637 85,4		45161 <i>0,5</i>	134165 <i>1,5</i>	356876 <i>3,9</i>	536202 5,9	23225 <i>0,3</i>	48713 <i>0,5</i>	210508 <i>2,3</i>	511029 <i>5,6</i>	793475 8,7	9143314 100,0
Lasy publiczne	1548139 <i>20,8</i>	2092968 <i>28,2</i>	1765636 <i>23,7</i>	1032996 <i>13,9</i>	6439739 86,6		25124 <i>0,3</i>	114421 <i>1,5</i>	254405 <i>3,5</i>	393950 5,3	19523 <i>0,3</i>	39357 <i>0,5</i>	152877 <i>2,1</i>	392070 <i>5,2</i>	603827 8,1	7437516 100,0
Własność Skarbu Państwa	1539947 <i>20,9</i>	2078940 <i>28,4</i>	1742904 <i>23,7</i>	1024179 <i>13,9</i>	6385970 86,9		25124 <i>0,3</i>	114072 <i>1,6</i>	244222 <i>3,3</i>	383418 5,2	19262 <i>0,3</i>	39357 <i>0,5</i>	148162 <i>2,0</i>	377517 <i>5,1</i>	584298 7,9	7353686 100,0
-w zarządzie LP	1514036 <i>21,4</i>	2033397 <i>28,8</i>	1687543 <i>23,8</i>	981993 <i>13,9</i>	6216969 87,9		24462 <i>0,3</i>	108622 <i>1,5</i>	230054 <i>3,3</i>	363138 5,1	12524 <i>0,2</i>	33463 <i>0,5</i>	124404 <i>1,8</i>	326132 <i>4,5</i>	496523 7,0	7076630 100,0
-w zarządzie PN	19545 <i>10,6</i>	27026 <i>14,7</i>	29003 <i>15,8</i>	20214 <i>11,0</i>	95788 52,1			965 <i>0,5</i>	8857 <i>4,8</i>	9822 5,3	6653 <i>3,6</i>	5808 <i>3,2</i>	20540 <i>11,2</i>	45321 <i>24,6</i>	78322 42,6	183932 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej S	677 <i>2,0</i>	5567 <i>16,4</i>	12051 <i>35,5</i>	8395 <i>24,7</i>	26690 78,6			2779 <i>8,2</i>	3922 <i>11,6</i>	6701 19,8			529 <i>1,6</i>		529 1,6	33920 100,0
-inne Skarbu Państwa	5689 <i>9,6</i>	12950 <i>21,9</i>	14307 <i>24,2</i>	13577 <i>22,9</i>	46523 78,6		662 <i>1,1</i>	1706 <i>2,9</i>	1389 <i>2,3</i>	3757 6,3	85 <i>0,1</i>	86 <i>0,1</i>	2689 <i>4,5</i>	6064 <i>10,4</i>	8924 15,1	59204 100,0
Własność gmin	8192 <i>9,8</i>	14028 <i>16,7</i>	22732 <i>27,1</i>	8817 <i>10,5</i>	53769 64,1			349 <i>0,4</i>	10183 <i>12,2</i>	10532 12,6	261 <i>0,3</i>		4715 <i>5,6</i>	14553 <i>17,4</i>	19529 23,3	83830 100,0
Lasy prywatne	421423 <i>24,7</i>	509348 <i>29,9</i>	279009 <i>16,4</i>	164118 <i>9,6</i>	1373898 80,6		20037 <i>1,2</i>	19744 <i>1,2</i>	102471 <i>5,9</i>	142252 8,3	3702 <i>0,2</i>	9356 <i>0,5</i>	57631 <i>3,4</i>	118959 <i>7,0</i>	189648 11,1	1705798 100,0

Tabela 25.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz województw

Województwo	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	72886 <i>12,4</i>	113001 <i>19,2</i>	89793 <i>15,2</i>	59685 <i>10,1</i>	335365 56,9		2819 <i>0,5</i>	43984 <i>7,4</i>	38323 <i>6,5</i>	85126 14,4	12325 <i>2,1</i>	27296 <i>4,6</i>	91821 <i>15,6</i>	38042 <i>6,4</i>	169484 28,7	589975 100,0
Kujawsko-pomorskie	152306 <i>36,3</i>	128851 <i>30,7</i>	91791 <i>21,8</i>	47236 <i>11,2</i>	420184 100,0											420184 100,0
Lubelskie	106658 <i>18,4</i>	152595 <i>26,4</i>	149045 <i>25,7</i>	119490 <i>20,6</i>	527788 91,1		6116 <i>1,1</i>	12176 <i>2,1</i>	33338 <i>5,7</i>	51630 8,9						579418 100,0
Lubuskie	236230 <i>34,4</i>	246461 <i>35,9</i>	156774 <i>22,9</i>	46509 <i>6,8</i>	685974 100,0											685974 100,0
Łódzkie	122428 <i>31,9</i>	132429 <i>34,4</i>	91992 <i>24,0</i>	32622 <i>8,5</i>	379471 98,8		2558 <i>0,7</i>	1610 <i>0,4</i>	353 <i>0,1</i>	4521 1,2						383992 100,0
Małopolskie	7897 <i>1,8</i>	27631 <i>6,3</i>	13723 <i>3,2</i>	9108 <i>2,1</i>	58359 13,4		3769 <i>0,9</i>	5517 <i>1,3</i>	82477 <i>18,9</i>	91763 21,1	9538 <i>2,2</i>	12339 <i>2,8</i>	59892 <i>13,8</i>	202815 <i>46,7</i>	284584 65,5	434706 100,0
Mazowieckie	297507 <i>36,7</i>	225641 <i>27,8</i>	186030 <i>23,0</i>	84689 <i>10,5</i>	793867 98,0		5931 <i>0,7</i>	7070 <i>0,9</i>	3346 <i>0,4</i>	16347 2,0						810214 100,0
Opolskie	19863 <i>8,0</i>	104923 <i>41,9</i>	82729 <i>33,2</i>	31439 <i>12,6</i>	238954 95,7			2106 <i>0,8</i>	5780 <i>2,4</i>	7886 3,2	334 <i>0,1</i>	668 <i>0,3</i>	1002 <i>0,4</i>	668 <i>0,3</i>	2672 1,1	249512 100,0
Podkarpackie	57018 <i>8,5</i>	119407 <i>17,8</i>	70940 <i>10,6</i>	39012 <i>5,8</i>	286377 42,7		605 <i>0,1</i>	4203 <i>0,6</i>	139883 <i>20,8</i>	144691 21,5	712 <i>0,1</i>		740 <i>0,1</i>	239087 <i>35,6</i>	240539 35,8	671607 100,0
Podlaskie	99733 <i>16,2</i>	232300 <i>37,6</i>	170598 <i>27,6</i>	114687 <i>18,6</i>	617318 100,0											617318 100,0
Pomorskie	213341 <i>32,3</i>	189346 <i>28,5</i>	170801 <i>25,7</i>	89880 <i>13,5</i>	663368 100,0											663368 100,0
Śląskie	49416 <i>12,6</i>	108910 <i>27,8</i>	89994 <i>23,0</i>	35464 <i>9,0</i>	283784 72,4		1264 <i>0,3</i>	6198 <i>1,6</i>	14441 <i>3,7</i>	21903 5,6	316 <i>0,1</i>	8410 <i>2,1</i>	50036 <i>12,8</i>	27640 <i>7,0</i>	86402 22,0	392089 100,0

Tabela 25.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz województw

Województwo	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	49615 <i>15,1</i>	86768 <i>26,5</i>	57260 <i>17,5</i>	15760 <i>4,8</i>	209403 63,9		20204 <i>6,2</i>	49703 <i>15,1</i>	38666 <i>11,8</i>	108573 33,1			7017 <i>2,2</i>	2777 <i>0,8</i>	9794 3,0	327770 100,0
Warmińsko-mazurskie	107694 <i>14,5</i>	194013 <i>26,1</i>	216241 <i>29,1</i>	225587 <i>30,3</i>	743535 100,0											743535 100,0
Wielkopolskie	251795 <i>32,8</i>	247084 <i>32,3</i>	160516 <i>21,0</i>	102189 <i>13,4</i>	761584 99,5		1895 <i>0,2</i>	1598 <i>0,3</i>	269	3762 0,5						765346 100,0
Zachodniopomorskie	125175 <i>15,5</i>	292956 <i>36,2</i>	246418 <i>30,5</i>	143757 <i>17,8</i>	808306 100,0											808306 100,0
Ogółem	1969562 <i>21,5</i>	2602316 <i>28,4</i>	2044645 <i>22,4</i>	1197114 <i>13,1</i>	7813637 85,4		45161 <i>0,5</i>	134165 <i>1,5</i>	356876 <i>3,9</i>	536202 5,9	23225 <i>0,3</i>	48713 <i>0,5</i>	210508 <i>2,3</i>	511029 <i>5,6</i>	793475 8,7	9143314 100,0

Tabela 25.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	118369 <i>10,2</i>	324703 <i>28,0</i>	404207 <i>34,8</i>	312593 <i>27,0</i>	1159872 <i>100,0</i>											1159872 <i>100,0</i>
Karpacka	715 <i>0,1</i>		280	148	1143 <i>0,1</i>		3316 <i>0,4</i>	7628 <i>0,9</i>	184511 <i>22,9</i>	195455 <i>24,2</i>	10566 <i>1,3</i>	20749 <i>2,6</i>	110668 <i>13,7</i>	469542 <i>58,1</i>	611525 <i>75,7</i>	808123 <i>100,0</i>
Małopolska	345571 <i>20,1</i>	518970 <i>30,1</i>	390135 <i>22,7</i>	214211 <i>12,5</i>	1468887 <i>85,4</i>		37131 <i>2,2</i>	77769 <i>4,5</i>	126729 <i>7,3</i>	241629 <i>14,0</i>			7017 <i>0,4</i>	2777 <i>0,2</i>	9794 <i>0,6</i>	1720310 <i>100,0</i>
Mazowiecko-podlaska	341392 <i>29,4</i>	369061 <i>31,9</i>	307972 <i>26,5</i>	142082 <i>12,2</i>	1160507 <i>100,0</i>											1160507 <i>100,0</i>
Mazursko-podlaska	160233 <i>17,1</i>	307740 <i>32,8</i>	263004 <i>28,0</i>	207436 <i>22,1</i>	938413 <i>100,0</i>											938413 <i>100,0</i>
Sudecka			318 <i>0,2</i>		318 <i>0,2</i>		318 <i>0,2</i>	21508 <i>10,2</i>	18481 <i>8,9</i>	40307 <i>19,3</i>	12325 <i>5,9</i>	27296 <i>13,1</i>	90508 <i>43,4</i>	37714 <i>18,1</i>	167843 <i>80,5</i>	208468 <i>100,0</i>
Śląska	142421 <i>18,5</i>	267966 <i>34,7</i>	200178 <i>26,0</i>	99589 <i>12,9</i>	710154 <i>92,1</i>		3494 <i>0,5</i>	25709 <i>3,3</i>	27155 <i>3,5</i>	56358 <i>7,3</i>	334	668 <i>0,1</i>	2315 <i>0,3</i>	996 <i>0,2</i>	4313 <i>0,6</i>	770825 <i>100,0</i>
Wielkopolsko-pomorska	860861 <i>36,3</i>	813876 <i>34,2</i>	478551 <i>20,1</i>	221055 <i>9,3</i>	2374343 <i>99,9</i>		902	1551 <i>0,1</i>		2453 <i>0,1</i>						2376796 <i>100,0</i>
Ogółem	1969562 <i>21,5</i>	2602316 <i>28,4</i>	2044645 <i>22,4</i>	1197114 <i>13,1</i>	7813637 <i>85,4</i>		45161 <i>0,5</i>	134165 <i>1,5</i>	356876 <i>3,9</i>	536202 <i>5,9</i>	23225 <i>0,3</i>	48713 <i>0,5</i>	210508 <i>2,3</i>	511029 <i>5,6</i>	793475 <i>8,7</i>	9143314 <i>100,0</i>

Tabela 25.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	107316 18,7	184160 32,2	155980 27,2	125357 21,9	572813 100,0											572813 100,0
GDAŃSK	57309 20,2	64671 22,7	106435 37,4	55924 19,7	284339 100,0											284339 100,0
KATOWICE	71108 12,0	211688 35,5	151731 25,5	62787 10,6	497314 83,6		484 0,1	5901 1,0	17866 3,0	24251 4,1	334 0,1	6575 1,1	38679 6,4	27827 4,7	73415 12,3	594980 100,0
KRAKÓW	1325 0,8	20209 12,1	5897 3,5	4871 2,9	32302 19,3		1384 0,8	2215 1,3	39747 23,7	43346 25,8	457 0,3	1184 0,7	7548 4,5	82897 49,4	92086 54,9	167734 100,0
KROSNO	7928 2,0	51595 13,0	40951 10,2	28513 7,1	128987 32,3		605 0,2	2838 0,7	88584 22,1	92027 23,0	712 0,2		365 0,1	177718 44,4	178795 44,7	399809 100,0
LUBLIN	85029 21,7	94194 24,0	106244 27,0	79598 20,3	365065 93,0		3132 0,8	8171 2,1	16153 4,1	27456 7,0						392521 100,0
ŁÓDŹ	71310 25,2	94525 33,5	90419 32,0	24269 8,6	280523 99,3		1774 0,6		335 0,1	2109 0,7						282632 100,0
OLSZTYN	108550 19,1	160762 28,4	148315 26,1	149942 26,4	567569 100,0											567569 100,0
PIŁA	140247 41,5	124771 36,9	49780 14,7	23357 6,9	338155 100,0											338155 100,0
POZNAŃ	93450 22,9	130949 32,1	99897 24,5	78326 19,2	402622 98,7		2233 0,5	2783 0,7	205 0,1	5221 1,3						407843 100,0
RADOM	35582 11,5	64545 20,9	92221 30,0	19460 6,3	211808 68,7		12370 4,0	47069 15,2	33797 11,0	93236 30,2			2212 0,7	1252 0,4	3464 1,1	308508 100,0
SZCZECIN	123918 19,5	207105 32,5	220315 34,6	85476 13,4	636814 100,0											636814 100,0

Tabela 25.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	140556 24,7	209556 36,8	122989 21,6	96495 16,9	569596 100,0											569596 100,0
TORUŃ	170470 40,4	118973 28,2	89992 21,4	42035 10,0	421470 100,0											421470 100,0
WARSZAWA	56297 30,9	44185 24,2	52878 29,0	29025 15,9	182385 100,0											182385 100,0
WROCLAW	69181 13,2	104316 19,9	79303 15,1	47867 9,1	300667 57,3		2480 0,5	39645 7,5	33367 6,4	75492 14,4	11021 2,1	25704 4,9	75600 14,4	36438 6,9	148763 28,3	524922 100,0
ZIELONA GÓRA	174460 41,0	147193 34,7	74196 17,5	28691 6,8	424540 100,0											424540 100,0
Ogółem	1514036 21,4	2033397 28,8	1687543 23,8	981993 13,9	6216969 87,9		24462 0,3	108622 1,5	230054 3,3	363138 5,1	12524 0,2	33463 0,5	124404 1,8	326132 4,5	496523 7,0	7076630 100,0

Tabela 26.1. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz kategorii własności

Kategoria własności*	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	144839 <i>10,4</i>	744390 <i>53,5</i>	408290 <i>29,4</i>	92853 <i>6,7</i>	1390372 100,0	663138 <i>11,2</i>	3662525 <i>61,7</i>	1423756 <i>24,0</i>	182635 <i>3,1</i>	5932054 100,0	807977 <i>11,0</i>	4406915 <i>60,2</i>	1832046 <i>25,0</i>	275488 <i>3,8</i>	7322426 100,0
Lasy publiczne	134945 <i>12,8</i>	634272 <i>60,5</i>	237883 <i>22,6</i>	43169 <i>4,1</i>	1050269 100,0	627096 <i>12,9</i>	3232854 <i>66,3</i>	918904 <i>18,8</i>	99135 <i>2,0</i>	4877989 100,0	762041 <i>12,9</i>	3867126 <i>65,2</i>	1156787 <i>19,5</i>	142304 <i>2,4</i>	5928258 100,0
Własność Skarbu Państwa	134570 <i>12,9</i>	631143 <i>60,5</i>	235849 <i>22,6</i>	41896 <i>4,0</i>	1043458 100,0	622586 <i>12,9</i>	3202233 <i>66,6</i>	892553 <i>18,5</i>	98265 <i>2,0</i>	4815637 100,0	757156 <i>12,9</i>	3833376 <i>65,4</i>	1128402 <i>19,3</i>	140161 <i>2,4</i>	5859095 100,0
-w zarządzie LP	134448 <i>13,1</i>	626069 <i>61,0</i>	229266 <i>22,3</i>	37407 <i>3,6</i>	1027190 100,0	619603 <i>13,1</i>	3166539 <i>67,0</i>	856188 <i>18,1</i>	85220 <i>1,8</i>	4727550 100,0	754051 <i>13,1</i>	3792608 <i>65,9</i>	1085454 <i>18,9</i>	122627 <i>2,1</i>	5754740 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		2216 <i>51,3</i>	225 <i>5,2</i>	1880 <i>43,5</i>	4321 100,0		8907 <i>34,7</i>	13016 <i>50,8</i>	3716 <i>14,5</i>	25639 100,0		11123 <i>37,1</i>	13241 <i>44,2</i>	5596 <i>18,7</i>	29960 100,0
-inne Skarbu Państwa	122 <i>1,4</i>	2858 <i>32,3</i>	4339 <i>48,9</i>	1541 <i>17,4</i>	8860 100,0	1170 <i>3,1</i>	17048 <i>45,6</i>	15360 <i>41,1</i>	3819 <i>10,2</i>	37397 100,0	1292 <i>2,8</i>	19906 <i>43,0</i>	19699 <i>42,6</i>	5360 <i>11,6</i>	46257 100,0
Własność gmin	375 <i>5,5</i>	3129 <i>45,9</i>	2034 <i>29,9</i>	1273 <i>18,7</i>	6811 100,0	4510 <i>7,2</i>	30621 <i>49,1</i>	26351 <i>42,3</i>	870 <i>1,4</i>	62352 100,0	4885 <i>7,1</i>	33750 <i>48,8</i>	28385 <i>41,0</i>	2143 <i>3,1</i>	69163 100,0
Lasy prywatne	9894 <i>2,9</i>	110118 <i>32,4</i>	170407 <i>50,1</i>	49684 <i>14,6</i>	340103 100,0	36042 <i>3,4</i>	429671 <i>40,8</i>	504852 <i>47,9</i>	83500 <i>7,9</i>	1054065 100,0	45936 <i>3,3</i>	539789 <i>38,7</i>	675259 <i>48,4</i>	133184 <i>9,6</i>	1394168 100,0

* Lasów w zarządzie PN nie ujęto w określaniu stanu pod względem pielęgnacji.

Tabela 26.2. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz województw

Województwo	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	7814 8,1	57408 59,3	26227 27,1	5315 5,5	96764 100,0	30158 8,4	260967 72,9	55425 15,5	11365 3,2	357915 100,0	37972 8,4	318375 69,9	81652 18,0	16680 3,7	454679 100,0
Kujawsko-pomorskie	4179 7,8	37179 69,7	10066 18,9	1922 3,6	53346 100,0	17090 5,8	234566 79,0	43555 14,7	1426 0,5	296637 100,0	21269 6,1	271745 77,6	53621 15,3	3348 1,0	349983 100,0
Lubelskie	6807 7,6	51662 57,7	27016 30,2	4008 4,5	89493 100,0	36108 9,1	259424 65,8	93690 23,7	5697 1,4	394919 100,0	42915 8,9	311086 64,2	120706 24,9	9705 2,0	484412 100,0
Lubuskie	20371 20,7	55601 56,5	20587 20,9	1905 1,9	98464 100,0	84227 17,9	318084 67,7	64633 13,7	3148 0,7	470092 100,0	104598 18,4	373685 65,7	85220 15,0	5053 0,9	568556 100,0
Łódzkie	3360 5,4	31166 50,5	23838 38,6	3418 5,5	61782 100,0	11879 4,8	139096 55,9	89623 36,0	8244 3,3	248842 100,0	15239 4,9	170262 54,8	113461 36,5	11662 3,8	310624 100,0
Małopolskie	1895 3,4	26455 47,9	23111 41,7	3900 7,0	55361 100,0	23891 8,4	157921 55,9	92669 32,7	8570 3,0	283051 100,0	25786 7,6	184376 54,5	115780 34,2	12470 3,7	338412 100,0
Mazowieckie	9078 6,6	56048 40,7	50461 36,6	22201 16,1	137788 100,0	55978 10,9	231354 44,9	186869 36,3	40644 7,9	514845 100,0	65056 10,0	287402 44,0	237330 36,4	62845 9,6	652633 100,0
Opolskie	2939 6,8	27247 62,7	10300 23,7	2943 6,8	43429 100,0	16437 10,7	115907 75,4	18468 12,0	2846 1,9	153658 100,0	19376 9,8	143154 72,7	28768 14,6	5789 2,9	197087 100,0
Podkarpackie	10278 13,7	38915 51,8	20147 26,9	5666 7,6	75006 100,0	52280 12,2	258994 60,7	99713 23,4	15968 3,7	426955 100,0	62558 12,5	297909 59,3	119860 23,9	21634 4,3	501961 100,0
Podlaskie	15561 14,8	43248 41,0	35686 33,9	10811 10,3	105306 100,0	58746 15,4	174895 45,8	119814 31,3	28727 7,5	382182 100,0	74307 15,2	218143 44,8	155500 31,9	39538 8,1	487488 100,0
Pomorskie	7554 7,1	57903 54,6	32674 30,8	7998 7,5	106129 100,0	53665 12,3	276381 63,6	92018 21,1	13218 3,0	435282 100,0	61219 11,3	334284 61,8	124692 23,0	21216 3,9	541411 100,0
Śląskie	3865 6,1	33762 53,7	20525 32,6	4777 7,6	62929 100,0	15322 6,4	162147 67,8	55438 23,2	6289 2,6	239196 100,0	19187 6,4	195909 64,8	75963 25,1	11066 3,7	302125 100,0

Tabela 26.2. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz województw

Województwo	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	6247 <i>12,0</i>	27947 <i>53,8</i>	14096 <i>27,1</i>	3682 <i>7,1</i>	51972 100,0	30790 <i>14,1</i>	142697 <i>65,5</i>	40017 <i>18,3</i>	4616 <i>2,1</i>	218120 100,0	37037 <i>13,7</i>	170644 <i>63,2</i>	54113 <i>20,0</i>	8298 <i>3,1</i>	270092 100,0
Warmińsko-mazurskie	11967 <i>10,6</i>	68849 <i>61,1</i>	28498 <i>25,3</i>	3329 <i>3,0</i>	112643 100,0	64402 <i>13,7</i>	287352 <i>60,9</i>	110108 <i>23,3</i>	9774 <i>2,1</i>	471636 100,0	76369 <i>13,1</i>	356201 <i>61,0</i>	138606 <i>23,7</i>	13103 <i>2,2</i>	584279 100,0
Wielkopolskie	10051 <i>9,1</i>	65040 <i>58,6</i>	31264 <i>28,2</i>	4533 <i>4,1</i>	110888 100,0	45422 <i>8,7</i>	347776 <i>66,4</i>	121784 <i>23,3</i>	8169 <i>1,6</i>	523151 100,0	55473 <i>8,7</i>	412816 <i>65,2</i>	153048 <i>24,1</i>	12702 <i>2,0</i>	634039 100,0
Zachodniopomorskie	22873 <i>17,7</i>	65960 <i>51,1</i>	33794 <i>26,2</i>	6445 <i>5,0</i>	129072 100,0	66743 <i>12,9</i>	294964 <i>57,3</i>	139932 <i>27,1</i>	13934 <i>2,7</i>	515573 100,0	89616 <i>13,9</i>	360924 <i>56,0</i>	173726 <i>26,9</i>	20379 <i>3,2</i>	644645 100,0
Ogółem	144839 <i>10,4</i>	744390 <i>53,5</i>	408290 <i>29,4</i>	92853 <i>6,7</i>	1390372 100,0	663138 <i>11,2</i>	3662525 <i>61,7</i>	1423756 <i>24,0</i>	182635 <i>3,1</i>	5932054 100,0	807977 <i>11,0</i>	4406915 <i>60,2</i>	1832046 <i>25,0</i>	275488 <i>3,8</i>	7322426 100,0

Tabela 26.3. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	23578 11,9	109782 55,6	56918 28,8	7326 3,7	197604 100,0	73692 10,1	438207 60,3	195381 26,9	19485 2,7	726765 100,0	97270 10,5	547989 59,3	252299 27,3	26811 2,9	924369 100,0
Karpacka	6649 7,5	34319 38,9	37150 42,2	10067 11,4	88185 100,0	40083 8,2	258389 53,0	164125 33,7	24913 5,1	487510 100,0	46732 8,1	292708 50,8	201275 35,0	34980 6,1	575695 100,0
Małopolska	18629 7,0	145367 54,9	88494 33,4	12535 4,7	265025 100,0	108212 9,4	745690 64,8	277887 24,2	18792 1,6	1150581 100,0	126841 9,0	891057 62,9	366381 25,9	31327 2,2	1415606 100,0
Mazowiecko-podlaska	14568 7,3	87567 44,1	68867 34,6	27778 14,0	198780 100,0	80638 10,7	358788 47,9	260559 34,7	50169 6,7	750154 100,0	95206 10,0	446355 47,1	329426 34,7	77947 8,2	948934 100,0
Mazursko-podlaska	20657 15,0	73766 53,8	35377 25,7	7603 5,5	137403 100,0	109202 18,3	332455 55,6	127032 21,2	29323 4,9	598012 100,0	129859 17,7	406221 55,2	162409 22,1	36926 5,0	735415 100,0
Sudecka	1231 4,5	15584 56,7	9708 35,3	954 3,5	27477 100,0	3840 3,1	88052 70,6	26505 21,3	6290 5,0	124687 100,0	5071 3,3	103636 68,1	36213 23,8	7244 4,8	152164 100,0
Śląska	14100 10,8	78926 60,7	29544 22,7	7573 5,8	130143 100,0	58757 12,1	355503 73,2	62987 13,0	8013 1,7	485260 100,0	72857 11,8	434429 70,7	92531 15,0	15586 2,5	615403 100,0
Wielkopolsko-pomorska	45427 13,1	199079 57,6	82232 23,8	19017 5,5	345755 100,0	188714 11,7	1085441 67,5	309280 19,2	25650 1,6	1609085 100,0	234141 12,0	1284520 65,7	391512 20,0	44667 2,3	1954840 100,0
Ogółem	144839 10,4	744390 53,5	408290 29,4	92853 6,7	1390372 100,0	663138 11,2	3662525 61,7	1423756 24,0	182635 3,1	5932054 100,0	807977 11,0	4406915 60,2	1832046 25,0	275488 3,8	7322426 100,0

Tabela 26.4. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	17285 19,4	52775 59,4	18270 20,5	644 0,7	88974 100,0	76492 20,2	219993 58,1	70383 18,6	11746 3,1	378614 100,0	93777 20,1	272768 58,3	88653 19,0	12390 2,6	467588 100,0
GDAŃSK	4387 10,0	24010 54,9	12481 28,6	2828 6,5	43706 100,0	29965 15,4	132599 68,1	30112 15,5	1994 1,0	194670 100,0	34352 14,4	156609 65,7	42593 17,9	4822 2,0	238376 100,0
KATOWICE	7581 8,0	62410 66,0	19908 21,0	4772 5,0	94671 100,0	36915 10,0	274306 74,6	52252 14,2	4396 1,2	367869 100,0	44496 9,6	336716 72,8	72160 15,6	9168 2,0	462540 100,0
KRAKÓW	1512 9,0	9071 54,3	6125 36,7		16708 100,0	15407 12,8	77145 64,1	26328 21,9	1480 1,2	120360 100,0	16919 12,3	86216 62,9	32453 23,7	1480 1,1	137068 100,0
KROSNO	7399 15,7	24682 52,2	11455 24,3	3700 7,8	47236 100,0	33907 12,9	154125 58,7	61897 23,6	12479 4,8	262408 100,0	41306 13,3	178807 57,8	73352 23,7	16179 5,2	309644 100,0
LUBLIN	5717 11,2	36658 71,8	7115 13,9	1606 3,1	51096 100,0	34795 12,4	211203 75,0	33886 12,1	1309 0,5	281193 100,0	40512 12,2	247861 74,6	41001 12,3	2915 0,9	332289 100,0
ŁÓDŹ	3783 10,8	23399 67,0	6494 18,6	1262 3,6	34938 100,0	12836 6,8	130522 69,0	39561 20,9	6238 3,3	189157 100,0	16619 7,4	153921 68,7	46055 20,6	7500 3,3	224095 100,0
OLSZTYN	10589 11,6	56486 62,0	21562 23,6	2548 2,8	91185 100,0	63955 17,0	222544 59,1	83028 22,0	7200 1,9	376727 100,0	74544 15,9	279030 59,6	104590 22,4	9748 2,1	467912 100,0
PIŁA	4162 10,0	25384 61,1	10120 24,4	1876 4,5	41542 100,0	19363 8,8	140589 63,6	59142 26,8	1803 0,8	220897 100,0	23525 9,0	165973 63,2	69262 26,4	3679 1,4	262439 100,0
POZNAŃ	6641 11,2	36754 61,9	13689 23,1	2239 3,8	59323 100,0	22908 8,1	204286 71,7	52780 18,6	4510 1,6	284484 100,0	29549 8,6	241040 70,1	66469 19,3	6749 2,0	343807 100,0
RADOM	4450 12,0	26606 71,5	5583 15,0	562 1,5	37201 100,0	27005 12,5	149578 69,5	36310 16,8	2666 1,2	215559 100,0	31455 12,4	176184 69,7	41893 16,6	3228 1,3	252760 100,0
SZCZECIN	20641 19,1	57730 53,3	25686 23,8	4057 3,8	108114 100,0	65783 16,0	264023 64,1	75338 18,3	6408 1,6	411552 100,0	86424 16,6	321753 62,0	101024 19,4	10465 2,0	519666 100,0

Tabela 26.4. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostateczny	niewłaściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	10765 11,6	54201 58,4	23022 24,8	4790 5,2	92778 100,0	38430 10,4	219768 59,7	99542 27,0	10812 2,9	368552 100,0	49195 10,7	273969 59,3	122564 26,6	15602 3,4	461330 100,0
TORUŃ	4058 7,6	39714 74,5	8342 15,6	1237 2,3	53351 100,0	20637 6,8	246094 80,8	36681 12,1	855 0,3	304267 100,0	24695 6,9	285808 79,9	45023 12,6	2092 0,6	357618 100,0
WARSZAWA	4640 20,6	10080 44,8	6728 29,8	1093 4,8	22541 100,0	28106 21,0	78354 58,6	25382 19,0	1823 1,4	133665 100,0	32746 21,0	88434 56,5	32110 20,6	2916 1,9	156206 100,0
WROCLAW	6328 7,4	51776 60,4	23450 27,3	4193 4,9	85747 100,0	29117 9,0	241212 74,4	46319 14,3	7360 2,3	324008 100,0	35445 8,7	292988 71,5	69769 17,0	11553 2,8	409755 100,0
ZIELONA GÓRA	14510 25,0	34333 59,1	9236 15,9		58079 100,0	63982 21,8	200198 68,2	27247 9,3	2141 0,7	293568 100,0	78492 22,3	234531 66,7	36483 10,4	2141 0,6	351647 100,0
Ogółem	134448 13,1	626069 61,0	229266 22,3	37407 3,6	1027190 100,0	619603 13,1	3166539 67,0	856188 18,1	85220 1,8	4727550 100,0	754051 13,1	3792608 65,9	1085454 18,9	122627 2,1	5754740 100,0

Tabela 27.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem	2802770 31,9	2629913 29,9	2040177 23,2	901562 10,3	413886 4,7	8788308 100,0
Lasy publiczne	2321953 32,3	2239140 31,1	1658345 23,0	668967 9,3	308054 4,3	7196459 100,0
Własność Skarbu Państwa	2288977 32,1	2220638 31,2	1641106 23,1	662583 9,3	304101 4,3	7117405 100,0
-w zarządzie LP	2174671 31,7	2167473 31,6	1592443 23,2	634501 9,3	288208 4,2	6857296 100,0
-w zarządzie PN	81866 47,9	37916 22,2	24130 14,1	18506 10,8	8526 5,0	170944 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	12198 37,6	3605 11,1	9523 29,3	1885 5,8	5267 16,2	32478 100,0
-inne Skarbu Państwa	20242 35,7	11644 20,5	15010 26,5	7691 13,6	2100 3,7	56687 100,0
Własność gmin	32976 41,7	18502 23,4	17239 21,8	6384 8,1	3953 5,0	79054 100,0
Lasy prywatne	480817 30,3	390773 24,5	381832 24,0	232595 14,6	105832 6,6	1591849 100,0

Tabela 27.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz województw

Województwo	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	177739 31,7	158166 28,2	120653 21,5	69145 12,3	35177 6,3	560880 100,0
Kujawsko-pomorskie	123545 30,3	160833 39,3	87880 21,5	24713 6,1	11268 2,8	408239 100,0
Lubelskie	180952 32,2	156593 27,8	124246 22,0	72400 12,8	29454 5,2	563645 100,0
Lubuskie	215743 32,2	241949 36,1	142116 21,2	46692 7,0	23790 3,5	670290 100,0
Łódzkie	116999 31,4	116654 31,4	87409 23,5	36901 9,9	14138 3,8	372101 100,0
Małopolskie	133203 32,3	89656 21,7	101721 24,7	61103 14,8	26900 6,5	412583 100,0
Mazowieckie	228858 29,6	224518 29,0	192341 24,9	91691 11,9	35621 4,6	773029 100,0
Opolskie	95351 39,4	71674 29,6	44829 18,5	20000 8,3	10192 4,2	242046 100,0
Podkarpackie	209549 33,3	146499 23,3	153046 24,4	77415 12,3	41803 6,7	628312 100,0
Podlaskie	175509 30,3	165320 28,5	140859 24,3	71027 12,3	26715 4,6	579430 100,0
Pomorskie	211836 32,6	201173 31,0	152855 23,5	53097 8,2	30441 4,7	649402 100,0
Śląskie	107930 29,5	106364 29,0	99818 27,2	38129 10,4	14162 3,9	366403 100,0

Tabela 27.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz województw

Województwo	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Świętokrzyskie	87412 27,5	90228 28,3	85143 26,8	40072 12,6	15391 4,8	318246 100,0
Warmińsko-mazurskie	245650 35,0	195604 27,9	160822 22,9	67679 9,7	31256 4,5	701011 100,0
Wielkopolskie	218009 29,0	260956 34,7	184374 24,5	62751 8,3	26450 3,5	752540 100,0
Zachodniopomorskie	274485 34,8	243726 30,8	162065 20,5	68747 8,7	41128 5,2	790151 100,0
Ogółem	2802770 31,9	2629913 29,9	2040177 23,2	901562 10,3	413886 4,7	8788308 100,0

Tabela 27.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Bałtycka	417926 37,1	307546 27,3	246382 21,8	94758 8,4	61415 5,4	1128027 100,0
Karpacka	247426 33,0	146877 19,6	182009 24,2	117494 15,6	57072 7,6	750878 100,0
Małopolska	505608 30,6	475121 28,7	411698 24,9	185627 11,2	76134 4,6	1654188 100,0
Mazowiecko-podlaska	331458 29,9	316572 28,5	282060 25,4	130400 11,7	49829 4,5	1110319 100,0
Mazursko-podlaska	289514 32,8	255925 29,0	201395 22,8	96016 10,9	40072 4,5	882922 100,0
Sudecka	72334 36,5	43420 22,0	41847 21,2	26008 13,2	14134 7,1	197743 100,0
Śląska	239174 32,3	233738 31,5	161991 21,9	70531 9,5	35563 4,8	740997 100,0
Wielkopolsko-pomorska	699330 30,1	850714 36,6	512795 22,1	180728 7,8	79667 3,4	2323234 100,0
Ogółem	2802770 31,9	2629913 29,9	2040177 23,2	901562 10,3	413886 4,7	8788308 100,0

Tabela 27.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
BIAŁYSTOK	159991 29,6	161711 29,9	142620 26,4	56733 10,5	19630 3,6	540685 100,0
GDAŃSK	101933 36,3	78760 28,1	62146 22,1	23042 8,2	14768 5,3	280649 100,0
KATOWICE	192090 33,6	176576 31,0	133703 23,5	48477 8,5	19214 3,4	570060 100,0
KRAKÓW	55949 34,5	38377 23,6	41365 25,4	19593 12,0	7381 4,5	162665 100,0
KROSNO	120285 32,1	81734 21,8	93116 24,9	49223 13,2	29825 8,0	374183 100,0
LUBLIN	120611 31,0	124335 32,0	88863 22,9	39925 10,3	14754 3,8	388488 100,0
ŁÓDŹ	92466 33,6	94705 34,3	59737 21,7	21936 8,0	6678 2,4	275522 100,0
OLSZTYN	186458 34,2	157969 28,9	125714 23,0	53708 9,8	22198 4,1	546047 100,0
PIŁA	102415 30,9	127104 38,4	67309 20,3	22478 6,8	11803 3,6	331109 100,0
POZNAŃ	100433 25,0	140215 35,0	107764 26,8	39536 9,8	13650 3,4	401598 100,0
RADOM	88934 29,2	85878 28,3	78441 25,8	36196 11,9	14446 4,8	303895 100,0
SZCZECIN	237174 38,3	205575 33,1	108430 17,5	39846 6,4	29436 4,7	620461 100,0

Tabela 27.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
SZCZECINEK	172734 31,0	169262 30,4	135456 24,3	52962 9,5	26847 4,8	557261 100,0
TORUŃ	124116 30,2	169625 41,3	88075 21,4	20944 5,1	8205 2,0	410965 100,0
WARSZAWA	48079 27,0	61769 34,5	49698 27,9	14791 8,3	4051 2,3	178388 100,0
WROCLAW	157716 31,5	140838 28,2	107732 21,5	62932 12,6	30825 6,2	500043 100,0
ZIELONA GÓRA	113287 27,3	153040 36,9	102274 24,6	32179 7,7	14497 3,5	415277 100,0
Ogółem	2174671 31,7	2167473 31,6	1592443 23,2	634501 9,3	288208 4,2	6857296 100,0

Tabela 28.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem	831218 9,5	3531295 40,2	3571297 40,6	591137 6,7	263361 3,0	8788308 100,0
Lasy publiczne	673434 9,4	2960308 41,1	2874696 39,9	443599 6,2	244422 3,4	7196459 100,0
Własność Skarbu Państwa	664782 9,3	2928472 41,2	2842056 39,9	438309 6,2	243786 3,4	7117405 100,0
-w zarządzie LP	633754 9,2	2841230 41,5	2726623 39,8	413788 6,0	241901 3,5	6857296 100,0
-w zarządzie PN	19243 11,3	54933 32,1	78803 46,1	16795 9,8	1170 0,7	170944 100,0
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	6556 20,2	14360 44,2	8829 27,2	2733 8,4		32478 100,0
-inne Skarbu Państwa	5229 9,2	17949 31,7	27801 49,0	4993 8,8	715 1,3	56687 100,0
Własność gmin	8652 10,9	31836 40,3	32640 41,3	5290 6,7	636 0,8	79054 100,0
Lasy prywatne	157784 9,9	570987 35,9	696601 43,7	147538 9,3	18939 1,2	1591849 100,0

Tabela 28.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz województw

Województwo	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	65416 <i>11,7</i>	218539 <i>38,9</i>	199140 <i>35,5</i>	52663 <i>9,4</i>	25122 <i>4,5</i>	560880 <i>100,0</i>
Kujawsko-pomorskie	43131 <i>10,6</i>	181376 <i>44,3</i>	164737 <i>40,4</i>	10473 <i>2,6</i>	8522 <i>2,1</i>	408239 <i>100,0</i>
Lubelskie	45275 <i>8,0</i>	208871 <i>37,1</i>	258657 <i>45,9</i>	39646 <i>7,0</i>	11196 <i>2,0</i>	563645 <i>100,0</i>
Lubuskie	75143 <i>11,2</i>	354247 <i>52,9</i>	193526 <i>28,9</i>	23787 <i>3,5</i>	23587 <i>3,5</i>	670290 <i>100,0</i>
Łódzkie	35155 <i>9,4</i>	167180 <i>45,0</i>	147386 <i>39,6</i>	13551 <i>3,6</i>	8829 <i>2,4</i>	372101 <i>100,0</i>
Małopolskie	31844 <i>7,7</i>	126192 <i>30,6</i>	192217 <i>46,6</i>	53994 <i>13,1</i>	8336 <i>2,0</i>	412583 <i>100,0</i>
Mazowieckie	79752 <i>10,3</i>	307742 <i>39,8</i>	325209 <i>42,1</i>	41244 <i>5,3</i>	19082 <i>2,5</i>	773029 <i>100,0</i>
Opolskie	30193 <i>12,5</i>	128240 <i>52,9</i>	61871 <i>25,6</i>	10587 <i>4,4</i>	11155 <i>4,6</i>	242046 <i>100,0</i>
Podkarpackie	59827 <i>9,5</i>	231214 <i>36,8</i>	263660 <i>41,9</i>	61960 <i>9,9</i>	11651 <i>1,9</i>	628312 <i>100,0</i>
Podlaskie	28406 <i>4,9</i>	177148 <i>30,6</i>	301689 <i>52,0</i>	60885 <i>10,5</i>	11302 <i>2,0</i>	579430 <i>100,0</i>
Pomorskie	83767 <i>12,9</i>	255812 <i>39,4</i>	259622 <i>40,0</i>	33355 <i>5,1</i>	16846 <i>2,6</i>	649402 <i>100,0</i>
Śląskie	18592 <i>5,1</i>	113625 <i>31,0</i>	199666 <i>54,5</i>	21577 <i>5,9</i>	12943 <i>3,5</i>	366403 <i>100,0</i>

Tabela 28.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz województw

Województwo	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Świętokrzyskie	33792 <i>10,6</i>	117029 <i>36,8</i>	139611 <i>43,8</i>	20961 <i>6,6</i>	6853 <i>2,2</i>	318246 <i>100,0</i>
Warmińsko-mazurskie	42255 <i>6,0</i>	241127 <i>34,4</i>	319022 <i>45,6</i>	77942 <i>11,1</i>	20665 <i>2,9</i>	701011 <i>100,0</i>
Wielkopolskie	67149 <i>8,9</i>	336551 <i>44,8</i>	286784 <i>38,1</i>	30146 <i>4,0</i>	31910 <i>4,2</i>	752540 <i>100,0</i>
Zachodniopomorskie	91521 <i>11,6</i>	366402 <i>46,3</i>	258500 <i>32,7</i>	38366 <i>4,9</i>	35362 <i>4,5</i>	790151 <i>100,0</i>
Ogółem	831218 <i>9,5</i>	3531295 <i>40,2</i>	3571297 <i>40,6</i>	591137 <i>6,7</i>	263361 <i>3,0</i>	8788308 <i>100,0</i>

Tabela 28.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Bałtycka	139788 <i>12,4</i>	474244 <i>42,1</i>	401779 <i>35,6</i>	76068 <i>6,7</i>	36148 <i>3,2</i>	1128027 <i>100,0</i>
Karpacka	58790 <i>7,8</i>	248401 <i>33,1</i>	325730 <i>43,4</i>	102062 <i>13,6</i>	15895 <i>2,1</i>	750878 <i>100,0</i>
Małopolska	153461 <i>9,3</i>	625148 <i>37,8</i>	749271 <i>45,3</i>	89148 <i>5,4</i>	37160 <i>2,2</i>	1654188 <i>100,0</i>
Mazowiecko-podlaska	94074 <i>8,5</i>	413944 <i>37,3</i>	500811 <i>45,0</i>	77462 <i>7,0</i>	24028 <i>2,2</i>	1110319 <i>100,0</i>
Mazursko-podlaska	38570 <i>4,4</i>	286489 <i>32,4</i>	439106 <i>49,7</i>	95068 <i>10,8</i>	23689 <i>2,7</i>	882922 <i>100,0</i>
Sudecka	24676 <i>12,5</i>	68552 <i>34,7</i>	76301 <i>38,6</i>	20056 <i>10,1</i>	8158 <i>4,1</i>	197743 <i>100,0</i>
Śląska	77419 <i>10,4</i>	337445 <i>45,6</i>	246859 <i>33,3</i>	45977 <i>6,2</i>	33297 <i>4,5</i>	740997 <i>100,0</i>
Wielkopolsko-pomorska	244440 <i>10,5</i>	1077072 <i>46,3</i>	831440 <i>35,8</i>	85296 <i>3,7</i>	84986 <i>3,7</i>	2323234 <i>100,0</i>
Ogółem	831218 <i>9,5</i>	3531295 <i>40,2</i>	3571297 <i>40,6</i>	591137 <i>6,7</i>	263361 <i>3,0</i>	8788308 <i>100,0</i>

Tabela 28.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Stopnie zwarcia					Razem
	pelne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
BIAŁYSTOK	20904 3,9	165348 30,6	292119 54,0	42873 7,9	19441 3,6	540685 100,0
GDAŃSK	43497 15,5	105078 37,4	109064 38,9	17735 6,3	5275 1,9	280649 100,0
KATOWICE	46622 8,2	234866 41,2	236865 41,5	26717 4,7	24990 4,4	570060 100,0
KRAKÓW	16649 10,2	53014 32,6	71211 43,8	17337 10,7	4454 2,7	162665 100,0
KROSNO	25442 6,8	128394 34,3	162390 43,4	50823 13,6	7134 1,9	374183 100,0
LUBLIN	34344 8,8	159589 41,1	165492 42,6	17902 4,6	11161 2,9	388488 100,0
ŁÓDŹ	24684 9,0	129991 47,2	98428 35,7	8783 3,2	13636 4,9	275522 100,0
OLSZTYN	35884 6,6	192257 35,2	247130 45,2	61688 11,3	9088 1,7	546047 100,0
PIŁA	43163 13,0	141101 42,6	119074 36,0	8367 2,5	19404 5,9	331109 100,0
POZNAŃ	22675 5,6	171346 42,8	170405 42,4	20618 5,1	16554 4,1	401598 100,0
RADOM	32348 10,6	102553 33,7	143642 47,3	16065 5,3	9287 3,1	303895 100,0
SZCZECIN	86022 13,9	330863 53,3	158893 25,6	17729 2,9	26954 4,3	620461 100,0

Tabela 28.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
SZCZECINEK	51105 9,2	240059 43,0	216026 38,8	31557 5,7	18514 3,3	557261 100,0
TORUŃ	41006 10,0	187200 45,5	166031 40,4	8186 2,0	8542 2,1	410965 100,0
WARSZAWA	14476 8,1	89188 50,1	62840 35,2	3248 1,8	8636 4,8	178388 100,0
WROCLAW	56348 11,3	195707 39,0	177775 35,6	46885 9,4	23328 4,7	500043 100,0
ZIELONA GÓRA	38585 9,3	214676 51,7	129238 31,1	17275 4,2	15503 3,7	415277 100,0
Ogółem	633754 9,2	2841230 41,5	2726623 39,8	413788 6,0	241901 3,5	6857296 100,0

Tabela 29.1. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według kategorii własności

Kategoria własności	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem	0,41	28284,3070	69,1	2,14	28284,3070	359,2
Lasy publiczne	0,45	23093,1190	68,1	2,34	23093,1190	355,4
Własność Skarbu Państwa	0,45	22888,1905	68,1	2,36	22888,1905	357,6
-w zarządzie LP	0,46	22180,2115	68,1	2,30	22180,2115	342,2
-w zarządzie PN	2,91	472,5120	63,2	9,09	472,5120	197,6
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	14,18	45,0975	95,2	30,39	45,0975	204,1
-inne Skarbu Państwa	5,62	190,3695	77,6	15,38	190,3695	212,1
Własność gmin	4,47	204,9285	64,0	15,44	204,9285	221,0
Lasy prywatne	1,03	5191,1880	73,9	5,01	5191,1880	360,8

Tabela 29.2. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według województw

Województwo	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	1,80	1760,0135	75,5	6,96	1760,0135	291,8
Kujawsko-pomorskie	1,72	1311,5145	62,2	9,46	1311,5145	342,4
Lubelskie	1,50	1801,8915	63,5	9,02	1801,8915	382,8
Lubuskie	1,39	2152,2355	64,5	10,40	2152,2355	482,4
Łódzkie	1,88	1191,0225	65,0	9,31	1191,0225	321,3
Małopolskie	1,84	1354,4035	67,8	8,57	1354,4035	315,5
Mazowieckie	1,29	2581,1045	65,5	7,95	2581,1045	404,0
Opolskie	2,50	744,0655	68,2	10,21	744,0655	278,4
Podkarpackie	1,58	2053,9740	71,5	5,04	2053,9740	228,3
Podlaskie	1,57	1896,2345	68,2	8,44	1896,2345	367,6
Pomorskie	1,52	2062,3215	69,0	10,50	2062,3215	476,9
Śląskie	2,20	1192,5800	75,9	7,54	1192,5800	260,4
Świętokrzyskie	1,89	1029,3745	60,5	10,47	1029,3745	335,8
Warmińsko-mazurskie	1,55	2305,4710	74,5	7,58	2305,4710	364,0
Wielkopolskie	1,38	2360,3590	67,2	8,16	2360,3590	396,3
Zachodniopomorskie	1,40	2487,7415	70,1	6,42	2487,7415	320,3
Ogółem	0,41	28284,3070	69,1	2,14	28284,3070	359,2

Tabela 29.3. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Bałtycka	1,21	3554,9585	71,9	5,68	3554,9585	338,6
Karpacka	1,51	2487,7245	75,2	4,36	2487,7245	217,2
Małopolska	0,87	5254,0485	63,2	4,60	5254,0485	333,3
Mazowiecko-podlaska	1,08	3710,9955	65,8	6,87	3710,9955	418,2
Mazursko-podlaska	1,31	2858,5745	70,3	7,02	2858,5745	375,2
Sudecka	3,01	639,5880	76,0	8,88	639,5880	224,5
Śląska	1,44	2425,1335	70,9	6,66	2425,1335	327,9
Wielkopolsko-pomorska	0,77	7353,2840	65,7	4,82	7353,2840	413,5
Ogółem	0,41	28284,3070	69,1	2,14	28284,3070	359,2

Tabela 29.4. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
BIAŁYSTOK	1,64	1757,6695	68,8	7,34	1757,6695	307,7
GDAŃSK	2,31	898,6000	69,2	11,38	898,6000	341,2
KATOWICE	1,67	1827,2180	71,2	6,66	1827,2180	284,8
KRAKÓW	2,78	548,8085	65,1	12,78	548,8085	299,5
KROSNO	2,11	1260,6175	75,0	5,64	1260,6175	200,2
LUBLIN	1,69	1223,0430	59,1	9,29	1223,0430	324,8
ŁÓDŹ	2,10	860,8750	61,5	10,68	860,8750	313,2
OLSZTYN	1,64	1822,2425	70,2	9,54	1822,2425	407,4
PIŁA	2,14	1056,8325	69,7	12,59	1056,8325	409,2
POZNAŃ	1,87	1308,4410	67,7	9,86	1308,4410	356,8
RADOM	1,88	969,1740	58,5	9,98	969,1740	310,8
SZCZECIN	1,55	1957,4745	68,7	9,29	1957,4745	411,2
SZCZECINEK	1,61	1794,7000	68,2	7,17	1794,7000	303,8
TORUŃ	1,62	1353,3110	59,8	11,69	1353,3110	430,2
WARSZAWA	2,38	615,8965	59,0	23,66	615,8965	587,1
WROCLAW	1,86	1593,1730	74,1	6,74	1593,1730	268,9
ZIELONA GÓRA	1,82	1332,1350	66,5	12,81	1332,1350	467,5
Ogółem	0,46	22180,2115	68,1	2,30	22180,2115	342,2

Tabela 29.5. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych w lasach prywatnych według województw

Województwo	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	17,31	34,8075	102,1	43,27	34,8075	255,3
Kujawsko-pomorskie	6,78	112,9300	72,1	27,47	112,9300	291,9
Lubelskie	2,50	722,7515	67,2	13,85	722,7515	372,2
Lubuskie	11,81	36,7575	71,6	45,28	36,7575	274,5
Łódzkie	3,28	430,9625	68,0	17,25	430,9625	358,2
Małopolskie	2,76	590,1240	67,0	16,03	590,1240	389,3
Mazowieckie	2,19	1134,9495	73,6	11,37	1134,9495	383,2
Opolskie	9,39	45,1675	63,1	33,24	45,1675	223,4
Podkarpackie	4,20	329,5890	76,3	16,61	329,5890	301,5
Podlaskie	3,16	614,2575	78,3	11,07	614,2575	274,4
Pomorskie	5,50	206,3300	79,0	25,97	206,3300	373,0
Śląskie	5,53	227,2990	83,4	12,51	227,2990	188,7
Świętokrzyskie	4,17	286,5875	70,6	19,54	286,5875	330,8
Warmińsko-mazurskie	6,52	173,7650	85,9	18,93	173,7650	249,5
Wielkopolskie	4,33	211,9400	63,0	19,39	211,9400	282,3
Zachodniopomorskie	12,24	32,9700	70,3	47,03	32,9700	270,1
Ogółem	1,03	5191,1880	73,9	5,01	5191,1880	360,8