

Produkcja wyrobów przemysłowych w 2022 r.

Główny Urząd Statystyczny

Warszawa 2023

Opracowanie merytoryczne

Główny Urząd Statystyczny, Departament Przedsiębiorstw

pod kierunkiem

Katarzyna Walkowska

Zespół autorski

Elżbieta Fidrych, Adam Górecki, Monika Hodzyńska, Katarzyna Korfanty-Rusiniak, Anna Kruk,
Agnieszka Marczak, Anna Pazik, Krzysztof Szewczuk, Jerzy Tumiłowicz

e-ISSN 2720-7218

Publikacja dostępna na stronie internetowej

<http://www.stat.gov.pl>

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła



Przedmowa

Niniejsza publikacja zawiera dane o produkcji ważniejszych wyrobów lub grup asortymentowych reprezentujących poszczególne działy Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) dla sekcji B "Produkty górnictwa i wydobywania" oraz sekcji C "Produkty przetwórstwa przemysłowego" pozyskiwane w ramach rocznego badania zgodnego z wymogami wspólnotowego badania o produkcji przemysłowej.

Celem publikacji jest przedstawienie zmian produkcji wyrobów przemysłowych na podstawie danych wyrażonych w fizycznych jednostkach miary w 2022 r. oraz wyników wspólnotowego badania produkcji przemysłowej PRODCOM. Publikacja zawiera także retrospekcję produkcji wytworzonej ważniejszych wyrobów przemysłowych, dla których w latach: 2000, 2005-2022 możliwe było zachowanie szeregów czasowych. Dobór prezentowanych wyrobów przemysłowych jest odpowiedzią na potrzeby szerokiego grona użytkowników, w tym administracji rządowej, stowarzyszeń producentów, producentów indywidualnych, instytucji naukowych.

Przekazując do rąk Państwa niniejszą publikację wyrażamy nadzieję, że prezentowane dane będą cennym źródłem informacji o produkcji najważniejszych wyrobów w Polsce. Jednocześnie będziemy zobowiązani za przekazanie wszelkich uwag i sugestii dotyczących zakresu danych prezentowanych w niniejszym opracowaniu, co pozwoli na lepsze dostosowanie publikacji do potrzeb odbiorców.

Składamy także podziękowania wszystkim Sprawozdawcom uczestniczącym w rocznym badaniu o produkcji wyrobów przemysłowych, realizowanym na sprawozdaniu P-01 „Sprawozdanie o produkcji”, dzięki którym możliwe było opracowanie tej publikacji.

Dyrektor
Departamentu Przedsiębiorstw

/-/ Katarzyna Walkowska

Warszawa, lipiec 2023 r.

Przedmowa.....	3
Objaśnienia znaków umownych	5
Ważniejsze skróty	6
Wstęp	9
Synteza	10
Uwagi metodologiczne	13
1. Zakres podmiotowy i przedmiotowy badania	13
2. Objasnienia podstawowych pojęć	15
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja wytworzona wyrobów przemysłowych w 2022 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów przemysłowych w latach 2000, 2005-2014	
Tablica 3. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów przemysłowych w latach 2015-2022	
Tablica 4. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów i usług przemysłowych według PRODCOM w 2022 r.	
Tablica 5. Wartość produkcji sprzedanej wyrobów wg działów, grup i klas PKWiU w latach 2020-2022	
Tablica 6. Udział województw w wartości produkcji sprzedanej wyrobów według działów PKWiU w 2022 r.	

Objaśnienia znaków umownych

Symbol	Opis
Kreska (-)	oznacza, że zjawisko nie wystąpiło
Zero (0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5
Kropka (.)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe
Znak (*)	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych
w tym	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy

Ważniejsze skróty

Symbol	Opis
tys.	tysiąc
mln	milion
zł	złoty
ce/el	liczba ogniw
CGT	skompensowana pojemność rejestrowa statku
GT	pojemność brutto statku
g	gram
kg	kilogram
kg 90% sdt	kilogram substancji wysuszonej w 90%
kg akt. s.	kilogram aktywnego składnika
m	metr
km	kilometr
m ²	metr kwadratowy
m ³	metr sześcienny
dam ³	dekametr sześcienny
hm ³	hektometr sześcienny
szt.	sztuka
l	litr
hl	hektolitr

Symbol	Opis
hl 10%	hektolitr przeliczeniowej objętości produktu o 10% zawartości czystego składnika
hl 100%	hektolitr przeliczeniowej objętości produktu o 100% zawartości czystego składnika
kW	kilowat
MW	megawat
MVA	megawoltoamper
GWh	gigawatogodzina
TJ	teradżul
PJ	petadżul
Cl	chlor
Cu	miedź
F	fluor
N	azot
S	siarka
K ₂ O	tlenek potasu
P ₂ O ₅	pięciotlenek fosforu
TiO ₂	dwutlenek tytanu
NaOH	sodium hydroxide (caustic soda)
NH ₃	amoniak
HCl	chlorowodór
H ₂ SO ₄	kwask siarkowy

Symbol	Opis
H_2NO_3	kwaz azotowy
CH_3OH	metanol
$\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$	butanol
$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	fenol
CH_3COOH	kwaz octowy

Wstęp

Badanie produkcji wyrobów przemysłowych w fizycznych jednostkach miary jest uzupełnieniem badania produkcji sprzedanej przemysłu, pozwalającym na ocenę tendencji rozwoju produkcji w kraju. W publikacji zamieszczono dane o produkcji wytworzonej i sprzedanej w 2022 r. na terenie Polski dla ponad 700 wyrobów lub grup asortymentowych reprezentujących różne branże produkcji przemysłowej. Dla wybranych wyrobów przedstawiono retrospekcję danych o produkcji wytworzonej w 2000 r. oraz w latach 2005-2022. Ponadto zaprezentowano dane o wartości produkcji sprzedanej wyrobów własnych producentów w latach 2020-2022 dla działów, grup i klas Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU).

Wyniki badania zostały opracowane na podstawie danych przekazanych przez producentów wyrobów przemysłowych niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności gospodarczej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. Informacje zostały zebrane w ramach rocznego badania produktowego realizowanego na formularzu P-01 „Sprawozdanie o produkcji”.

Zgodnie z polityką rewizji danych statystycznych, roczne dane o produkcji wyrobów przemysłowych mogą podlegać rewizji nawet w dłuższym okresie czasu ze względu na specyfikę badania produkcji wyrobów przemysłowych związaną przede wszystkim z trudnościami w zaklasyfikowaniu przez producentów niektórych wyrobów do odpowiednich grupowań PKWiU/PRODPOL.

Wyroby lub grupy asortymentowe wyrobów prezentowane są według nomenklatury PRODPOL opartej na PKWiU 2015 oraz europejskiej Liście PRODCOM. W niektórych przypadkach wyroby prezentowane są według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę wybranych pozycji z nomenklatury PRODPOL.

Synteza

Produkcja sprzedana wyrobów przemysłowych

Wartość produkcji sprzedanej ogółem wyrobów własnych producentów, klasyfikowanych do sekcji Produkty górnictwa i wydobywania oraz Produkty przetwórstwa przemysłowego, w roku 2022 wyniosła 1 872 484,8 mln zł i była wyższa niż przed rokiem o 30,4%.

W stosunku do 2021 roku wartość produkcji sprzedanej wyrobów wzrosła we wszystkich działach należących do sekcji Produkty górnictwa i wydobywania oraz Produkty przetwórstwa przemysłowego z wyjątkiem działów Rudy metali (spadek o 0,6%) i Wyroby tekstylne (o 0,3%). Największy wzrost produkcji sprzedanej zanotowano w działach: Ropa naftowa i gaz ziemny (o 196,0%), Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej (o 81,3%), Węgiel kamienny i brunatny (lignit) (o 75,5%), Chemikalia i wyroby chemiczne (o 39,1%), Artykuły spożywcze (o 32,8%), Papier i wyroby z papieru (o 30,7%).

Na poziomie klas, w 2022 r. największy wzrost wartości produkcji sprzedanej, w porównaniu do ubiegłego roku, zanotowano dla klas: Narzędzia ręczne mechaniczne (o 125,5%), Sprzęt sportowy (o 117,6%), Nawozy i związki azotowe (o 85,8%), Pozostałe podstawowe chemikalia nieorganiczne (o 79,1%), Usługi wykonywania odlewów z pozostałych metali nieżelaznych (o 72,5%), Pozostałe metale nieżelazne (o 69,1%), Margaryna i podobne tłuszcze jadalne (o 64,6%).

Spadek wartości produkcji sprzedanej zanotowano m.in. w następujących klasach: Motocykle (o 31,9%), Maszyny i sprzęt biurowy, z wyłączeniem komputerów i urządzeń peryferyjnych (o 22,0%), Wytwornice pary, z wyłączeniem kotłów centralnego ogrzewania gorącą wodą (o 18,5%), Odzież skórzana (o 10,7%), Włókniny i wyroby wykonane z włóknin, z wyłączeniem odzieży (o 8,2%), Pozostała odzież i dodatki odzieżowe (o 6,9%).

W 2022 r. największy udział w wartości produkcji sprzedanej wyrobów ogółem miały działy: Artykuły spożywcze – 16,6%, Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej – 10,4%, Pojazdy samochodowe, przyczepy i naczepy – 9,2%, Urządzenia elektryczne – po 7,2%, Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych oraz Metale – po 6,8%, Chemikalia i wyroby chemiczne – 6,6%, Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń – 5,5%. Najniższy udział w wartości produkcji sprzedanej miały działy Rudy metali, Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór.

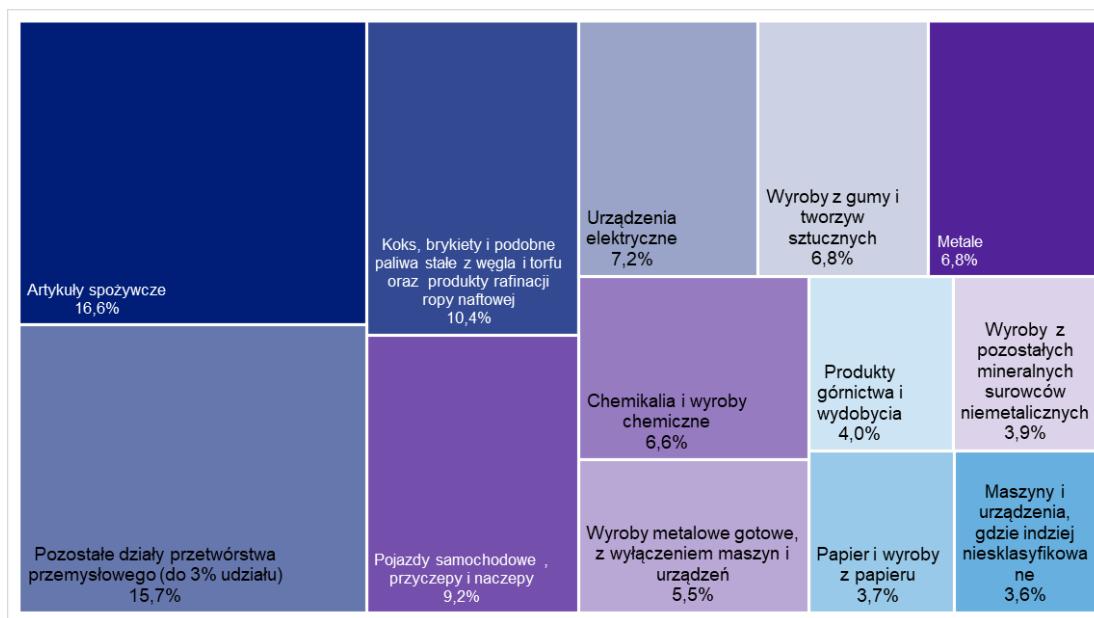
Największy udział w wartości produkcji sprzedanej wyrobów ogółem ma województwo mazowieckie (23,2% wartości ogółem). Drugim województwem o znaczącym udziale jest województwo śląskie (14,6% wartości ogółem), a trzecim województwo wielkopolskie (11,3%).

Przedsiębiorstwa z województwa mazowieckiego mają największy udział w wartości produkcji sprzedanej ogółem w działach: Ropa naftowa i gaz ziemny; Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej; Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne; Podstawowe substancje farmaceutyczne, leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne; Usługi poligraficzne i usługi reprodukcji zapisanych nośników informacji; Artykuły spożywcze; Chemikalia i wyroby chemiczne; Maszyny i urządzenia, gdzie indziej nie sklasyfikowane. W województwie śląskim są to działy: Węgiel kamienny i brunatny (lignit); Metale; Pojazdy samochodowe, przyczepy i naczepy; Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych; Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń; Wyroby z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych. Województwo wielkopolskie największy udział w wartości produkcji sprzedanej wyrobów ma w działach: Meble; Napoje; Wyroby tekstylne; Pozostałe wyroby.

Największy udział w wartości produkcji sprzedanej ogółem w dziale Papier i wyroby z papieru zanotowano w województwie kujawsko-pomorskim; w dziale Odzież – w województwie łódzkim; w dziale Wyroby tytoniowe – w województwie małopolskim; w dziale Skóry i wyroby ze skór wyprawionych oraz w dziale Urządzenia elektryczne – w województwie dolnośląskim; w dziale

Pozostały sprzęt transportowy – w województwie podkarpackim; w dziale Pozostałe produkty górnictwa i wydobywania – w województwie świętokrzyskim; w dziale Drewno i wyroby z drewna i korka z wyłączeniem mebli, wyroby ze stomy i materiałów w rodzaju stosowanych do wyplatania – w województwie zachodniopomorskim.

Wykres 1. Udział w wartości produkcji sprzedanej wyrobów w 2022 r. według grup działów PKWiU



Wśród wyrobów, dla których zanotowano największą wartość produkcji sprzedanej według Listy PRODCOM znalazły się: pozostałe części i akcesoria, gdzie indziej niesklasyfikowane, do pojazdów objętych pozycjami HS od 8701 do 8705; odbiorniki telewizyjne, również połączone z odbiornikami radiofonicznymi lub urządzeniami do zapisu i odtwarzania dźwięku i obrazu, gdzie indziej niesklasyfikowane; konstrukcje i części konstrukcji, z żeliwa lub stali, gdzie indziej niesklasyfikowane (m.in. zapory, śluzy, stałe przystanie i pozostałe konstrukcje morskie i związane z drogami wodnymi); kartony, pudła i pudełka z papieru lub tektury falistych; kawatki kurczaków, świeże lub schłodzone; drzwi, okna i ich ramy oraz progi, z tworzyw sztucznych; silniki spalinywe tłokowe wewnętrznego spalania o zapłonie samoczynnym (wysoko- lub średnioprężne) (z wyłączeniem stosowanych do napędu taboru szynowego lub kołowych ciągników rolniczych lub leśnych); preparaty do karmienia drobiu (z wyłączeniem premiksów); meble do siedzenia, tapicerowane, o konstrukcji drewnianej (włączając trzyczęściowe zestawy wypoczynkowe) (z wyłączeniem obrotowych); kiełbasy i podobne wyroby z mięsa, podrobów, krwi lub owadów oraz przetwory żywnościowe na bazie tych wyrobów (z wyłączeniem kiełbas z wątroby oraz gotowych posiłków i dań); pralki i suszarki typu domowego; hamulce i hamulce ze wspomaganie oraz ich części (z wyłączeniem niezmontowanych okładzin i klocków hamulcowych); pieczywo świeże zawierające w suchej masie nie więcej niż 5 % masy cukru i nie więcej niż 5 % masy tłuszczu (z wyłączeniem pieczywa zawierającego dodatek miodu, jajek, sera lub owoców).

Produkcja wytworzona wyrobów przemysłowych

Spośród 733 prezentowanych wyrobów lub grup asortymentowych wyrobów wzrost produkcji zanotowano dla 295 wyrobów, m.in. klimatyzatorów zawierających agregat chłodniczy, z wyłączeniem samochodowych, ściennych i okiennych (o 117,4%), samobieżnych spycharek

(o 101,6%), zespołów prądotwórczych z silnikami tłokowymi wewnętrznego spalania (o 80,7%), musztardy gotowej (o 76,1%), zbiorników, cystern, kadzi i podobnych pojemników do gazów, o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 72,4%), płaszczy i podobnych artykułów męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 68,3%), wyrobów wędliniarskich drobiowych (o 57,1%), wielokrążków i wciągników napędzanych silnikiem elektrycznym (o 57,0%), koszul męskich lub chłopięcych z dzianin (o 53,4%), butadienu-1,3 (o 49,5%), tkanin ze zgrzebnej wełny lub zgrzebnej cienkiej sierści zwierzęcej (o 48,1%), sprzężarek tłokowych (o 47,8%), kostiumów, garsonek i zestawów odzieżowych damskich lub dziewczęcych, z dzianin (o 43,6%), opakowań konserwowych lekkich z blachy ocynowanej białej do żywności o pojemności mniejszej niż 50 l (o 41,6%), szyb niezbrojonych ze szkła lanego i walcowanego, nawet z warstwą pochłaniającą, odbłaskową lub przeciwodblaskową, ale nieobrobione inaczej (o 43,4%), łodzi wypoczynkowych i sportowych, pełnomorskich (o 36,3%), samolotów sportowych i szkolnych do użytku cywilnego (o 31,6%), świec stołowych (o 38,4%), p-ksylenu (o 38,0%), mebli z tworzyw sztucznych (o 34,5%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 33,4%), tytoniu do palenia (o 32,0%), etylenu (o 31,7%), polietylenu (o 30,6%), samochodów ciężarowych (o 30,5%), piasku formierskiego (o 28,6%), domowych pieców grzewczych, na gaz lub na gaz i na inne paliwo (o 28,0%), wagonów kolejowych towarowych (o 26,3%), przyborów stołowych i kuchennych z drewna (o 25,6%), silników spalinowych do pojazdów mechanicznych (o 25,2%), urządzeń alarmowych przeciw-włamaniowych i przeciwpożarowych (o 24,0%), obuwia wyjściowego z wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 23,9%), przędzy z włókien sztucznych odcinkowych, niepakowanej do sprzedaży detalicznej (o 23,7%), polichloru winylu (o 22,8%), rezystorów stałych (o 21,1%), toreb bagażowych, torebek i podobnych wyrobów kaletniczych (o 20,3%), silników i prądnic prądu stałego (o 19,2%).

Spadek produkcji zanotowano dla 435 grup asortymentowych wyrobów, m.in. dla: zapatek (o 82,6%), mikserów, malakserów, robotów kuchennych (o 76,4%), żarówek żarowych do ogólnych celów oświetleniowych (o 72,1%), artykułów pościelowych takich jak kołdry i pierzyny, poduszki, pufy, jałki wypchane pierzem lub puchem, z wyłączeniem materaców i śpiworów (o 71,9%), glicerolu (o 60,8%), kuchni gazowych z piekarnikiem (o 58,7%), samobieżnych ładowarek czołowych, z wyłączeniem do pracy pod ziemią (o 55,3%), pługów (o 54,0%), żakietów damskich lub dziewczęcych, z dzianin (o 52,2%), elektrycznych pieców piekarniczych i do biszkoptów (o 50,2%), kas rejestrujących (o 49,4%), urządzeń do produkcji cukru (o 47,7%), kwasu octowego (o 47,3%), butanolu-1 (o 46,4%), olejków eterycznych (o 44,3%), zlewozmywaków z tworzyw sztucznych (o 40,0%), kuchenek gazowo-elektrycznych (o 35,6%), odkurzaczy typu domowego (o 35,2%), odbiorników radiowych (o 35,1%), samochodów osobowych z silnikiem o poj. 1001-1500 cm³ (o 34,9%), sukienek, spódnic i spódnico-spodni damskich lub dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 32,8%), mięsa wieprzowego, zamrożonego (o 32,2%), torebek ręcznych skórzanych (o 31,8%), grzejników nieelektrycznych i ich części (o 30,1%), tkanin gumowanych, poza tkaniną kordową na opony (o 29,7%), pelletów i brykietów z prasowanego aglomerowanego drewna i odpadów roślinnych, włączając brykiety ze słomy (o 29,3%), mebli drewnianych w rodzaju używanych w biurze (o 28,0%), bielizny toaletowej i kuchennej (o 27,7%), zlewów i umywalek ze stali nierdzewnej (o 27,2%), materiałów podłogowych z drewna iglastego (o 27,1%), umywalek z tworzyw sztucznych (o 22,8%), rur, przewodów i węży sztywnych z polimerów chlorku winylu (o 22,6%), liczników energii elektrycznej (o 22,0%), obuwia z wierzchem ze skóry (o 21,7%), wanien z tworzyw sztucznych (o 21,3%), szyn kolejowych (o 19,9%), skór miękkich bydlęcych licowanych na obuwie (o 18,6%), płyt wiórowych z drewna (o 17,8%), blach ocynkowanych (o 16,9%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 16,3%), naczep i przyczep transportowych (o 16,2%), rajstop i trykotów (o 15,4%), kontenerów (o 15,3%), mebli do siedzenia, tapicerowanych, o konstrukcji drewnianej (o 13,8%), torfu (o 13,4%), stali surowej (o 12,1%), olejów opałowych lekkich (o 11,6%).

Dla dwóch wyrobów produkcja utrzymała się na poziomie z 2021 r., tj. dla serów przetworzonych (sery topione) innych niż tarte lub sproszkowane oraz farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozproszonych lub rozpuszczonych w środowisku niewodnym, pozostałych, włączając emalie i lakiery.

Uwagi metodologiczne

Dane zostały opracowane na podstawie rocznego badania produkcji wyrobów przemysłowych realizowanego na sprawozdaniu P-01 „Sprawozdanie o produkcji”. W przypadku gazu ziemnego, energii elektrycznej oraz ciepła w gorącej wodzie i parze wodnej dane pochodzą ze specjalistycznych badań prowadzonych przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska i Urząd Regulacji Energetyki. Badanie produkcji wyrobów przemysłowych realizowane jest zgodnie z wymogami wspólnotowego badania produkcji przemysłowej PRODCOM.

Dane zbierane są według grupowań wskazanych w nomenklaturze PRODPOL do badania rocznego w roku sprawozdawczym. Nomenklatura jest oparta na Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) wprowadzonej 1 stycznia 2016 r. do stosowania w statystyce, ewidencji i dokumentacji oraz rachunkowości, a także w urzędowych rejestrach i systemach informacyjnych administracji publicznej (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r., Dz. U. z 2015 r., poz. 1676) oraz na Liście PRODCOM stosowanej w krajach Unii Europejskiej. Dla dłuższych szeregów czasowych dane zostały uzyskane dzięki zastosowaniu kluczy powiązań między nomenklaturami PRODPOL stosowanymi dla kolejnych lat sprawozdawczych.

1. Zakres podmiotowy i przedmiotowy badania

Badaniem rocznym objęte są osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej (z wyłączeniem jednostek i zakładów budżetowych) oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, w których liczba pracujących wynosi 10 lub więcej osób. Badaniem za 2022 rok dodatkowo zostały objęte podmioty gospodarcze o liczbie pracujących 9 lub mniej osób, produkujące pellety, brykiety, sprasowane i aglomerowane drewno oraz odpady roślinne, łącznie z brykietami ze słomy. Jednostki produkujące energię elektryczną oraz ciepło w gorącej wodzie i parze wodnej objęte są badaniem niezależnie od liczby pracujących. Badanie dotyczy podmiotów gospodarczych niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności klasyfikowanej według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), które produkują wyroby określone w nomenklaturze PRODPOL na dany rok sprawozdawczy.

Badanie produkcji wyrobów przemysłowych nie obejmuje jednostek:

- handlowych, które zamówiły wykonanie wyrobów w przedsiębiorstwie produkcyjnym i nie przekazały surowców do wykonania tych wyrobów,
- prowadzących wyłącznie działalność wydawniczą i nie uczestniczących bezpośrednio w procesie przygotowania do druku oraz drukowania,
- prowadzących wyłącznie działalność związaną z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych, i nie uczestniczących bezpośrednio w procesie reprodukcji nagrań dźwiękowych, nagrań wideo lub reprodukcji komputerowych nośników informacji.

Badanie produkcji wyrobów przemysłowych dostarcza dane o:

- ilości produkcji wyrobów gotowych wytworzonych na własny rachunek lub na zlecenie z materiału powierzonych przez zleceniodawcę według stanu na koniec roku sprawozdawczego; obróbka zakupionego wyrobu lub jego modyfikacja, która nie spowodowała zmiany cech jego użyteczności i przeznaczenia nie jest traktowana jako produkcja,
- ilości i wartości produkcji sprzedanej wyrobów własnej produkcji lub produkcji zleconej do wykonania w innym przedsiębiorstwie z powierzonych przez siebie materiałów, które zostały sprzedane na zewnątrz przedsiębiorstwa.

Wartość produkcji sprzedanej wyrobów wyrażona jest w cenach sprzedaży (realizacji), bez podatku VAT i obejmuje:

- otrzymane i należne kwoty za sprzedane w ciągu roku – na zewnątrz przedsiębiorstwa – własne wyroby gotowe, półfabrykaty i części własnej produkcji, wynikające z pomnożenia ilości sprzedanych wyrobów, półfabrykatów i części przez jednostkową cenę sprzedaży, skorygowaną o należne dopłaty, udzielone rabaty, bonifikaty, opusty lub umowne kwoty należne z tytułu sprzedaży,
- wartość wyrobów niezaliczonych do sprzedaży, traktowanych na równi ze sprzedażą, tj. wartość własnych wyrobów przekazanych do własnych punktów sprzedaży detalicznej, jak również do własnych zakładów gastronomicznych i do własnych hurtowni,
- wartość wyrobów wytworzonych, traktowanych na równi ze sprzedażą, tj. produktów nieodpłatnie przekazanych na rzecz funduszu socjalnego i inwestycji własnych, na potrzeby reprezentacji i reklamy, potrzeby osobiste podatnika i pracowników oraz darowizny wyrobów i usług bez pobrania zapłaty.

Ilość produkcji wyrobów przemysłowych wyrażona jest w fizycznych jednostkach miary. Podstawową zasadą przy ustalaniu ilości produkcji jest jej jednorodność pozwalająca na sumowanie poszczególnych asortymentów wyrobów.

W celu uzyskania porównywalnych danych o produkcji wyrobów przemysłowych stosowana jest nomenklatura PRODPOL, zawierająca wykaz wyrobów obejmujący symbol i nazwę wyrobu lub grupy asortymentowej z przypisanymi jednostkami miary, w których powinna być wykazana produkcja. Pozwala to sprawozdawcom na wykazywanie danych o produkcji wyrobów należących do tej samej kategorii, które występują w obrocie handlowym pod różnymi nazwami własnymi, w jednym grupowaniu PRODPOL pod tą samą nazwą i jednostką miary.

Nomenklatura PRODPOL do badania rocznego jest zgodna na poziomie trzech, czterech, pięciu oraz sześciu znaków z klasyfikacją PKWiU 2015 oraz na poziomie ośmiu znaków z Listą PRODCOM. Grupowania 10- i 12-znakowe wynikają z zapotrzebowania zgłaszanego przez użytkowników krajowych. Nomenklatura PRODPOL jest corocznie aktualizowana i dostępna wraz z wykazem zmian wprowadzonych w stosunku do ubiegłorocznej nomenklatury PRODPOL na stronie internetowej GUS pod adresem

https://stat.gov.pl/Klasyfikacje/doc/prodpol/opis_r2022.html

Niezwykle ważne jest ustalenie jednostki miary dla każdego grupowania odpowiadającej cechom fizycznym i przeznaczeniu każdego rodzaju wyrobu.

W większości przypadków dane zbierane są w podstawowych fizycznych jednostkach miary. Dla niejednorodnych grupowań wyrobów, jeżeli mają przynajmniej jedną cechę wspólną określającą ich właściwości, stosowane są umowne jednostki miary. Typowym przykładem zastosowania jednostek umownych są wyroby chemiczne, w których ilość jest wyrażana w przeliczeniu na czysty składnik. Dla grupowań obejmujących wyroby o znacznej różnorodności, np. wyroby farmaceutyczne, nie jest możliwe zastosowanie fizycznych jednostek miary. W takim przypadku zbierane są dane dotyczące jedynie wartości produkcji sprzedanej w cenach bieżących, wyrażonej w tysiącach złotych.

W przypadkach, gdy jedna jednostka miary nie określa w sposób wyczerpujący cech użytkowych danego wyrobu, jak również wielkości jego produkcji, stosuje się jednocześnie kilka jednostek miary.

Dane roczne o produkcji wyrobów przemysłowych mogą podlegać rewizji trzy razy w roku przez okres czterech lat po zakończeniu roku sprawozdawczego. W wyjątkowych przypadkach dane mogą podlegać rewizji w dłuższym okresie ze względu na specyfikę badania produkcji wyrobów

przemysłowych, związaną z trudnościami w zaklasyfikowaniu niektórych wyrobów do odpowiednich grupowań PKWiU/PRODPOOL.

2. Objaśnienia podstawowych pojęć

Produkcja wytworzona to rezultat procesów produkcyjnych, wzajemnie ze sobą powiązanych i uwarunkowanych, zachodzących w określonym czasie.

Produkcja wytworzona obejmuje całkowitą ilość wyprodukowanych w okresie sprawozdawczym wyrobów gotowych, z surowca własnego lub powierzzonego przez inne przedsiębiorstwo lub osobę fizyczną. Obejmuje również całkowitą ilość półfabrykatów, części, zespołów maszyn i urządzeń, niezależnie od tego, czy zostały one przeznaczone do sprzedaży czy do przedsiębiorstwa macierzystego, do innych zakładów tego samego przedsiębiorstwa, czy też przeznaczone do dalszego przerobu (montażu) w przedsiębiorstwie. Do produkcji wytworzonej zalicza się zatem wyroby wyprodukowane przez przedsiębiorstwo, odpowiadające określonym normom, warunkom technicznym lub warunkom umowy zawartej pomiędzy wykonawcą a odbiorcą. Wyroby powstałe z surowców wtórnych zalicza się do produkcji, jeśli mają charakter użytkowy i są bezpośrednim rezultatem pracy wytwórczej przedsiębiorstwa. Do produkcji zalicza się także tak zwane produkty uboczne, powstałe w procesie produkcyjnym równocześnie z produktem zasadniczym.

Produkcja sprzedana wyrobów przemysłowych to ilość i wartość sprzedanych na zewnątrz przedsiębiorstwa wyrobów produkcji własnej lub produkcji zleconej do wykonania w innym przedsiębiorstwie z powierzonych materiałów w okresie sprawozdawczym niezależnie od momentu ich wytworzenia.

Wyroby gotowe to produkty niepodlegające dalszej obróbce w obrębie tego samego przedsiębiorstwa, w którym zostały wyprodukowane, a więc produkty całkowicie wykończone i skompletowane, po przejściu wszystkich faz produkcji. Wyroby gotowe powinny odpowiadać określonym normom, a przy braku norm – warunkom technicznym lub warunkom umowy zawartej pomiędzy wykonawcą a odbiorcą.

PRODCOM – wspólnotowe badanie produkcji przemysłowej, które dostarcza informacji na temat produkcji wyrobów wytwarzanych przez przedsiębiorstwa zlokalizowane na terytorium poszczególnych krajów. Prowadzone jest w oparciu o corocznie aktualizowaną Listę PRODCOM, obejmującą wyroby z sekcji Produkty górnictwa i wydobywania oraz Produkty przetwórstwa przemysłowego, z której wyłączone są surowce energetyczne, koks z węgla oraz paliwa i oleje uzyskiwane z ropy naftowej. Źródłem danych PRODCOM są badania przeprowadzane przez poszczególne kraje członkowskie Unii Europejskiej. Badania te zaprojektowane są w taki sposób, aby dostarczały porównywalnych wyników na poziomie europejskim. Badanie dotyczy okresów rocznych i obejmuje nieco węższy zakres produktów niż badania produkcji wyrobów przemysłowych prowadzone w Polsce.