







## **Produkcja wyrobów przemysłowych 2021 r.**

Główny Urząd Statystyczny

Warszawa 2022

## **Opracowanie merytoryczne**

Główny Urząd Statystyczny, Departament Przedsiębiorstw

pod kierunkiem  
Katarzyna Walkowska

## **Zespół autorski**

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

ISSN 1506-7939

**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 2021 r. oraz wyników wspólnotowego badania produkcji przemysłowej PRODCOM. Publikacja zawiera także retrospekcję produkcji wytworzonej ważniejszych wyrobów przemysłowych, dla których w latach: 2000, 2005-2014 oraz 2015-2021 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

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 2021 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w latach 2000, 2005-2014	
Tablica 3. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w latach 2015-2021	
Tablica 4. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów według PRODCOM w 2021 r.	
Tablica 5. Wartość produkcji sprzedanej wyrobów według działów, grup i klas PKWiU w latach 2019-2021	
Tablica 6. Udział województw w wartości produkcji sprzedanej wyrobów według działów PKWiU w 2021 r.	
Tablica 7. Produkcja wytworzona wyrobów związanych z zapobieganiem rozprzestrzeniania się / zwalczaniem COVID-19 w 2021 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 <sup>2</sup>	metr kwadratowy
m <sup>3</sup>	metr sześcienny
dam <sup>3</sup>	dekametr sześcienny
hm <sup>3</sup>	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 <sub>2</sub> O	tlenek potasu
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	pięciotlenek fosforu
TiO <sub>2</sub>	dwutlenek tytanu
NaOH	sodium hydroxide (caustic soda)
NH <sub>3</sub>	amoniak
HCl	chlorowodór
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	kwask siarkowy

Symbol	Opis
$\text{H}_2\text{NO}_3$	kwaz azotowy
$\text{CH}_3\text{OH}$	metanol
$\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$	butanol
$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	fenol
$\text{CH}_3\text{COOH}$	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 2021 r. na terenie Polski dla ponad 700 wyrobów lub grup asortymentowych reprezentujących ważniejsze branże produkcji przemysłowej. Dla wybranych wyrobów przedstawiono retrospekcję danych o produkcji wytworzonej w 2000 r. oraz w latach 2005-2021. Ponadto zaprezentowano dane o wartości produkcji sprzedanej wyrobów własnych producentów w latach 2019-2021 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 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 2021 wyniosła 1 435 605 711 tys. zł i była wyższa niż przed rokiem o 23,0%.

W stosunku do 2020 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 4,3%), Wyroby tytoniowe (o 3,0%), Usługi poligraficzne i usługi reprodukcji zapisanych nośników informacji (o 0,1%). Największy wzrost produkcji sprzedanej zanotowano w działach: Ropa naftowa i Gaz ziemny (o 106,6%), Metale (o 48,9%), Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej (o 43,1%), Wyroby z drewna, korka, słomy i materiałów w rodzaju stosowanych do wyplatania (o 36,1%), Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne (o 31,2%), Chemikalia i wyroby chemiczne (o 31,1%).

Na poziomie klas, w 2021 r. największy wzrost wartości produkcji sprzedanej, w porównaniu do ubiegłego roku, zanotowano dla klas: Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym (o 115,7%), Biżuteria sztuczna i podobne wyroby (o 90,0%), Pręty ciągnięte na zimno (o 87,7%), Minerale chemiczne i minerały do produkcji nawozów (o 84,1%), Opakowania drewniane (o 77,4%), Produkty pieców koksowniczych (o 75,7%), Wyroby kształtowane lub gięte na zimno (69,8%), Ropa naftowa (o 69,4%), Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne, z wyłączeniem margaryny i podobnych produktów (o 65,3%).

Spadek wartości produkcji sprzedanej zanotowano m.in. w następujących klasach: Pozostałe niedestylowane napoje fermentowane (o 50,8%), Usługi wykonywania odlewów z pozostałych metali nieżelaznych (o 31,3%), Statki i konstrukcje pływające (o 30,9%), Pesticyny i pozostałe środki agrochemiczne (o 29,4%), Węgiel brunatny (lignit) (o 17,0%), Usługi drukowania gazet (o 15,9%).

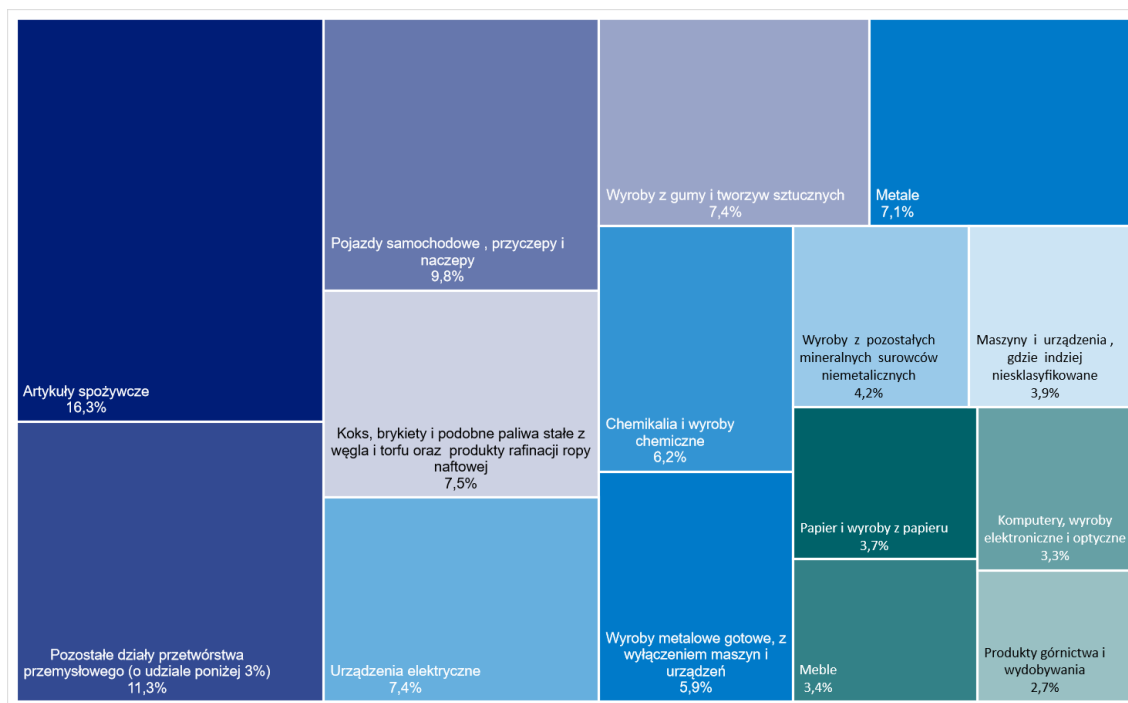
Największy udział w wartości produkcji sprzedanej wyrobów ogółem miały działy: Artykuły spożywcze – 16,3%, Pojazdy samochodowe, przyczepy i naczepy – 9,8%, Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej – 7,5%, Urządzenia elektryczne oraz Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych – po 7,4%, Metale – 7,1%, Chemikalia i wyroby chemiczne – 6,2%, Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń – 5,9%. Najniższy udział w wartości produkcji sprzedanej – poniżej 0,5% – miały działy Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór.

Największy udział w wartości produkcji sprzedanej wyrobów ogółem ma województwo mazowieckie (20,7% wartości ogółem). Drugim województwem o znaczącym udziale jest województwo śląskie (14,7% wartości ogółem), a trzecim województwo wielkopolskie (12,1%).

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 pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych; Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń; Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych. Województwo wielkopolskie największy udział w wartości produkcji sprzedanej wyrobów ma w działach: Napoje; Meble; 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 2021 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 (tj. do ciągników rolniczych, samochodów osobowych, pojazdów do transportu publicznego, samochodów ciężarowych i ciągników drogowych, samochodów specjalnego przeznaczenia); odbiorniki telewizyjne, również połączone z odbiornikami radiofonicznymi lub urządzeniami do zapisu i odtwarzania dźwięku i obrazu, gdzie indziej niesklasyfikowane; mięso, podroby lub krew, przetworzone lub zakonserwowane, włączając gotowe dania z mięsa i podrobów; preparaty do karmienia zwierząt (z wyłączeniem karmy dla psów lub kotów, pakowanej do sprzedaży detalicznej); zapory, śluzy, wrota śluz, stałe przystanie, doki i pozostałe konstrukcje morskie i związane z drogami wodnymi, z żeliwa lub stali; konstrukcje i części konstrukcji, z żeliwa lub stali, gdzie indziej niesklasyfikowane (z wyłączeniem mostów i części mostów, wież i masztów kratowych, drzwi, okien i ram do nich oraz progów drzwiowych, elementów rusztowań, szalowań, deskowań lub obudów kopalnianych, konstrukcji i części konstrukcji, nieprodukowanych wyłącznie lub głównie z arkuszy); kartony, pudła i pudełka z papieru lub tektury falistych; drzwi, okna i ich ramy oraz progi, z tworzyw sztucznych; meble do siedzenia, tapicerowane, o konstrukcji drewnianej (włączając trzyczęściowe zestawy wypoczynkowe) (z wyłączeniem obrotowych); pralki i suszarki typu domowego; silniki spalinowe tłokowe wewnętrznego spalania o zapłonie samoczynnym

(wysoko- lub średnioprężne) (z wyłączeniem stosowanych do napędu taboru szynowego lub kołowych ciągników rolniczych lub leśnych).

## Produkcja wytworzona wyrobów przemysłowych

Spośród 732 prezentowanych wyrobów lub grup asortymentowych wyrobów wzrost produkcji zanotowano dla 490 wyrobów, m.in. silników jednofazowych (o 99,7%), soli kamiennej (o 98,7%), prętów z pozostałej stali stopowej (o 95,4%), urządzeń domowych na gaz, z żeliwa lub stali, włączając grzejniki, ruszty, piece i piecyki, zarówno na gaz, jak i na inne paliwo (o 79,9%), wózków widłowych, pozostałych wozów transportu wewnętrznego; ciągników w rodzaju stosowanych na peronach kolejowych (o 78,2%), kombajnów zbożowych (żniwno-omłotowych) (o 77,0%), rowerów górskich (o 72,7%), bezpieczników (o 63,2%), zlewozmywaków z tworzyw sztucznych (o 53,3%), obuwia nieprzemakalnego (o 52,2%), tac, talerzy, podstawek, kubków i podobnych wyrobów, z papieru lub tektury (o 51,9%), sulfonamidów (o 48,8%), mięsa wieprzowego, zamrożonego (o 47,2%), artykułów pościelowych takich jak kołdry i pierzyny, poduszki, pufy, jaśki wypchane pierzem lub puchem, z wyłączeniem materaców i śpiworów (o 47,2%), drutu z pozostałej stali stopowej (o 46,3%), odbiorników radiowych (o 44,7%), anten zewnętrznych i wewnętrznych, z wyjątkiem satelitarnych (o 42,5%), baterii zlewozmywakowych mosiężnych (o 42,2%), miedzi konwertorowej z surowców wtórnych (o 41,8%), łodzi wypoczynkowych i sportowych, pełnomorskich (o 41,2%), bron talerzowych (o 37,7%), prętów ze stali stopowej, skręconych (o 36,8%), kształtowników z pozostałej stali stopowej (o 36,5%), opon i dętek z gumy (o 35,8%), baterii umywalkowych mosiężnych (o 35,6%), pojemników na sprężony lub skroplony gaz, z metalu (o 35,0%), naczep i przyczep samochodowych transportowych (o 35,0%),

Spadek produkcji zanotowano dla 239 grup asortymentowych wyrobów, m.in. dla: dla rud i koncentratów ołowiu, cynku i cyny (o 94,5%), oleju słonecznikowego wraz z frakcjami rafinowanego, jadalnego (o 59,8%), brązu (o 57,3%), samochodów osobowych z silnikiem o pojemności skokowej 1001 - 1500 cm<sup>3</sup> (o 51,5%), olejów opałowych lekkich (o 46,9%), tkanin gumowanych, poza tkaniną kordową na opony (o 46,4%), kasz i grysików gryczanych (o 44,4%), obuwia wyjściowego z wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 40,4%), kostiumów i kompletów damskich lub dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 39,0%), tkanin lnianych zawierających 85% lub więcej masy lnu (o 36,6%), p-ksylenu (o 34,1%), samochodów osobowych z silnikiem o pojemności skokowej powyżej 1500 cm<sup>3</sup> (o 33,5%), maszyn do sortowania, klasyfikowania, rozdzielania, mielenia lub mieszania, dla górnictwa (o 33,3%), liczników energii elektrycznej (o 30,5%), butadienu-1,3 (o 29,9%), urządzeń alarmowych przeciwwłamaniowych i przeciwpożarowych (o 29,6%), etylenu (o 28,4%), garniturów i kompletów męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 28,4%), bluzek, bluzek koszulowych, damskich lub dziewczęcych, wyłączając z dzianin (o 27,5%), żakietów damskich lub dziewczęcych, z dzianin (o 27,1%), benzenu (o 25,6%), mebli z tworzyw sztucznych (o 25,3%), koszul męskich lub chłopięcych z dzianin (o 25,1%), polietylenu (o 23,6%), tkanin lnianych zawierających mniej niż 85% masy lnu (o 23,5%), polimerów etylenu (o 23,3%), skrzyń, pudeł, klatek i podobnych opakowań, z drewna (o 22,7%), tkanin z okrywą, tkanin ręcznikowych (w tym frotte) i innych specjalnych (o 22,3%), polichloru winylu, nie zmieszanego z innymi substancjami (o 21,6%), wyrobów wędliniarskich drobiowych (o 21,5%), kasz i grysików jęczmiennych (o 21,3%).

Dla 3 wyrobów produkcja utrzymała się na poziomie z 2020 r., tj. dla kwasu fosforowego, szyn kolejowych, baterii wannowych mosiężnych.

## Uwagi metodologiczne

Dane zostały opracowane na podstawie rocznego badania produkcji wyrobów przemysłowych realizowanego na sprawozdaniu P-01 „Sprawozdanie o produkcji”. W przypadku 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, Dz. U. z 2015r., 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. 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 powierzonoego 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 przemnożenia 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\\_r2021.html](https://stat.gov.pl/Klasyfikacje/doc/prodpol/opis_r2021.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/PRODPOL.

## 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.