







## **Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w grudniu 2023 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 Tumiałowicz

ISSN 2720-6718

**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 comiesięcznych badań.

Celem publikacji jest przedstawienie zmian produkcji wyrobów przemysłowych na podstawie danych wyrażonych w fizycznych jednostkach miary w poszczególnych miesiącach ostatnich dwóch lat. 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 zawartych w niniejszym opracowaniu, co pozwoli na lepsze dostosowanie publikacji do potrzeb odbiorców.

Korzystając z okazji składamy podziękowania wszystkim Sprawozdawcom uczestniczącym w miesięcznym badaniu o produkcji wyrobów przemysłowych, realizowanym na sprawozdaniu P-02 „Meldunek o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych”, dzięki którym możliwe było opracowanie tej publikacji.

Dyrektor  
Departamentu Przedsiębiorstw

/-/ Katarzyna Walkowska

# Spis treści

Str.

Przedmowa.....	3
Objaśnienia znaków umownych .....	5
Ważniejsze skróty .....	6
Wstęp .....	7
Synteza .....	8
Uwagi metodologiczne .....	15
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów przemysłowych w grudniu 2023 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2022 i 2023	
Tablica 3. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów przemysłowych w grudniu 2023 r.	
Tablica 4. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2022 i 2023	

## 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	Nazwa
mln zł	miliony złotych
t	tona
tys. t	tysiąc ton
km	kilometr
dam <sup>3</sup>	dekametr sześcienny
hm <sup>3</sup>	hektometr sześcienny
MVA	megawoltoamper
GWh	gigawatogodzina
szt.	sztuka
tys. szt.	tysiąc sztuk
mln szt.	milion sztuk
tys. par	tysiąc par
tys. hl	tysiąc hektolitrów
tys. hl 10%	tysiące hektolitrów przeliczeniowej objętości produktu o 10% zawartości czystego składnika
mln ceg.	milion cegieł przeliczeniowych materiałów ściennych
MW	megawat
tys. t Cu	tysiąc ton miedzi



## Wstęp

Badanie produkcji wyrobów przemysłowych w fizycznych jednostkach miary jest uzupełnieniem badania produkcji sprzedanej przemysłu, pozwalającym na bieżącą, comiesięczną ocenę tendencji rozwoju produkcji w kraju. W publikacji zamieszczono dane o produkcji wytworzonej na terenie Polski dla 462 wyrobów lub grup asortymentowych reprezentujących ważniejsze branże produkcji przemysłowej.

Dane zostały opracowane na podstawie miesięcznego badania produktowego realizowanego na sprawozdaniu P-02 „Meldunek o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych”. Badaniem objęte są przedsiębiorstwa produkujące wyroby przemysłowe niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności gospodarczej, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

Wyroby lub grupy asortymentowe prezentowane są według nomenklatury PRODPOL opartej na Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) oraz europejskiej Liście PRODCOM. W niektórych przypadkach wyroby prezentowane są według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę wybranych pozycji z nomenklatury PRODPOL. Dane o produkcji wytworzonej wyrobów przemysłowych związanych z zapobieganiem rozprzestrzeniania się / zwalczaniem COVID-19 dotychczas prezentowane w oddzielnej tabeli zostały włączone do tabelic 1 i 2.

W tabelicy 1 zamieszczono dane o produkcji wytworzonej wyrobów w grudniu 2023 r. wraz ze wskaźnikami dynamiki produkcji w odniesieniu do miesiąca poprzedniego oraz do analogicznego okresu roku ubiegłego.

W tabelicy 2 przedstawiona jest retrospekcja danych o produkcji wytworzonej wyrobów według miesięcy roku bieżącego i ubiegłego.

W tabelicy 3 zamieszczono dane o produkcji sprzedanej wybranych wyrobów producentów w grudniu 2023 r. wraz ze wskaźnikami dynamiki produkcji w odniesieniu do miesiąca poprzedniego oraz do analogicznego okresu roku ubiegłego.

W tabelicy 4 przedstawiona jest retrospekcja danych o produkcji sprzedanej wyrobów według miesięcy roku bieżącego i ubiegłego.

Wskaźniki dynamiki zamieszczone w publikacji w tabelicach 1 i 3 uwzględniają korekty, które dotyczą poprzednich okresów.

W tabelicy 2 i tabelicy 4 suma danych z poszczególnych miesięcy nie zawsze musi być zgodna z danymi narastającymi (tj. od początku roku do końca miesiąca sprawozdawczego), gdyż niewielkie korekty do 3% na poziomie kraju dla danego wyrobu ujmowane są tylko w danych narastających. Dane skorygowane w stosunku do danych prezentowanych w ubiegłym miesiącu są oznaczone gwiazdką.

Przyczyny różnic, które mogą wystąpić między wielkością produkcji wytworzonej i produkcji sprzedanej zostały przedstawione w uwagach metodologicznych.

## Synteza

W grudniu 2023 roku badaniem produktowym realizowanym na sprawozdaniu P-02 „Meldunek o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych” objętych było ponad 7 000 jednostek o liczbie pracujących 50 i więcej osób, które produkowały wyroby z nomenklatury PRODPOL do badań miesięcznych w 2023 r.

W publikacji prezentowane są dane o produkcji wytworzonej dla 462 wyrobów i grup asortymentowych oraz dane o produkcji sprzedanej dla 308 wyrobów i grup asortymentowych. W grudniu 2023 r. produkcja wytworzona dla 171 pozycji, a dla produkcji sprzedanej dla 97 pozycji, była wyższa niż w grudniu 2022 r. Niższą niż przed rokiem produkcję wytworzoną odnotowano dla 279 wyrobów, a produkcję sprzedaną dla 205 pozycji. Uzyskanie danych o produkcji produktów uboju trzody chlewnej, ryb morskich i filetów z ryb morskich mrożonych, pieczywa pszennego, zbiorników, cystern, kadzi i podobnych pojemników, do ciał statych, o pojemności przekraczającej 300 litrów, z żeliwa lub stali, drutu kolczastego ze stali oraz obręczy skręcanych lub pojedynczego drutu płaskiego, z kolcami lub bez, w rodzaju stosowanych na ogrodzenia, z żeliwa lub stali od części podmiotów gospodarczych nie było możliwe, z tego względu niepełne dane o produkcji tych wyrobów nie są publikowane.

### PRODUKCJA WYTWORZONA

Wskaźniki dynamiki produkcji wytworzonej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **W grudniu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne zmniejszyła się produkcja m.in.: węgla brunatnego (o 17,2%), węgla kamiennego (o 8,8%), olejów ropy naftowej (o 8,6%). W dziale *Artykuły spożywcze* zmniejszyła się produkcja m.in.: jadalnej soli kamiennej (o 56,2%), konserw drobiowych (o 30,0%), tuszek drobiowych (o 29,2%). W działach *Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 55,7%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 51,5%), garniturów i kompletów męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 49,0%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 38,5%). W działach *Drewno i wyroby z drewna oraz Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 53,4%), materiałów podłogowych z drewna (o 29,5%), papieru na warstwę pofalowaną (o 28,3%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 26,6%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej oraz Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: wodorotlenku sodu stałego (o 69,3%), olejów opałowych lekkich (o 60,9%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 59,3%), olejów silnikowych (o 55,0%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: naczyń stołowych i kuchennych z tworzyw sztucznych (o 41,0%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 18,9%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 16,6%), opon do samochodów osobowych (o 12,6%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych gąsiorów dachowych (o 68,1%), dachówek ceramicznych (o 59,4%), wyrobów sanitarnych z porcelany (o 51,6%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: rur bez szwu (o 39,7%), blach i taśm z miedzi (o 32,7%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 22,3%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne oraz Urządzenia elektryczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: liczników energii elektrycznej (o 46,1%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 45,9%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 39,2%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: betoniarek (o 66,1%), pługów (o 63,2%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 47,9%). W działach *Pojazdy samochodowe oraz Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 55,2%), rowerów (o 49,2%), pojazdów samochodowych (z wyłączeniem motocykli) do transportu towarów z silnikiem o zapłonie iskrowym oraz pozostałych (również z silnikiem

elektrycznym) (o 43,5%), pojazdów do transportu publicznego (o 29,3%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 18,0%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 17,4%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 16,8%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 14,8%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku, w grudniu 2023 r. nastąpił wzrost produkcji m.in.: centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 325,0%), opon do ciągników (o 286,4%), odzieży ochronnej (kombinezony, fartuchy) (o 211,8%), chusteczek odkażających (o 211,1%), marynat warzywnych (o 209,3%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 196,1%), wyporowych tłokowych (o 187,2%), dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past z owoców cytrusowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 176,2%), tkanin lnianych, zawierających 85% masy lub więcej lnu (o 142,9%), chodników (o 141,7%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej (o 136,7%), nawozów potasowych (o 131,7%), jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, konfekcjonowanego (o 126,7%), tkanin z syntetycznych włókien odcinkowych (o 124,7%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 115,8%), drutu stalowego (o 108,9%), chleba chrupkiego (o 105,9%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 95,6%), organicznych produktów i preparatów powierzchniowo czynnych, do mycia skóry, nawet zawierających mydła, pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 89,4%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 87,9%), automatycznych suszarek do prania (o 87,8%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 79,1%), kwasu octowego (o 75,3%). W porównaniu do grudnia 2022 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja tkanin bawełnianych innych niż o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m<sup>2</sup>, do zastosowań przemysłowych lub technicznych oraz aparatów do wentylacji mechanicznej nieinwazyjnej.

**W porównaniu do listopada 2023 r., w grudniu 2023 r.** spadek produkcji wytworzonej odnotowano dla 334 wyrobów, m.in.: pomp próżniowych (o 91,9%), chusteczek odkażających (o 81,1%), kostiumów i kompletów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 79,3%), cegły wypalanej z gliny (o 69,8%), tkanin ze zgrzebnej wełny lub ze zgrzebnej cienkiej sierści zwierzęcej (o 69,4%), tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 69,2%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 68,5%), przędzy lnianej (o 68,0%), pługów (o 66,2%), asfaltów (o 65,5%), drutu z aluminium (o 64,4%), brązu (o 59,1%), betoniarek (o 58,5%), soku jabłkowego (o 58,2%), klejów poliuretanowych (o 58,2%), olejów opatowych lekkich (o 57,4%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 57,3%), przędzy z wełny zgrzebnej (o 56,6%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, wodnych (o 56,6%), tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych (o 56,5%), olejów silnikowych (o 52,1%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 50,8%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w grudniu 2023 r. zanotowano wzrost produkcji wytworzonej dla 118 wyrobów, m.in.: aparatów do wentylacji mechanicznej nieinwazyjnej (o 100,0%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m<sup>2</sup>, do wyrobu odzieży (o 87,8%), igieł, cewników, kaniul itp., do zastosowań medycznych (z wyłączeniem metalowych igieł rurowych, igieł do szwów) (o 85,9%), marynat warzywnych (o 85,4%), wytwornic gazu generatorowego, wodnego, acetyleny i podobnych oraz instalacji do destylacji lub rektyfikacji (o 83,3%), tkanin bawełnianych o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m<sup>2</sup> (z wyłączeniem gazy, drelichów i kolorowo tkanych) (o 62,3%), chleba chrupkiego (o 56,7%), tkanin bawełnianych o masie przekraczającej 200 g/m<sup>2</sup> (o 50,0%), etylenu (o 48,3%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 48,2%), polipropylenu (o 47,3%), strzykawek, także z igłami (o 45,4%), blach i taśm z miedzi (o 39,4%), polietyleny (o 36,1%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 30,6%), kasz i grysików jęczmiennych (o 28,8%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopiących, innych niż z dzianin (o 28,6%), gazomierzy (o 28,1%), kabla z włókna ciągłego

syntetycznego i włókien odcinkowych syntetycznych, z pozostałych poliamidów (o 26,9%), propylenu (o 26,7%).

**Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-grudzień 2023 r.**, wzrost produkcji w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego zanotowano dla 132 pozycji. W dziale *Artykuły spożywcze* wzrosła produkcja m.in.: makaronu nadziewanego mięsem, rybą, serem lub innymi substancjami, nawet poddanego obróbce cieplnej (o 59,8%), cukru (o 58,1%), orzeszków ziemnych i orzechów łuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 57,8%), orzechów (innych niż orzeszki ziemne) i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 38,6%), pozostałych gotowych posiłków (o 29,4%). W dziale *Odzież* zwiększyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 44,3%), żakietów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 9,0%), rajstop i trykotów (o 7,3%), marynarek i wdzianek męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 7,1%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* wzrosła produkcja m.in.: pozostałej sklejki, płyt fornirowanych i podobnego drewna warstwowego, z drewna drzew iglastych (o 99,2%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej (o 58,5%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 12,3%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 28,5%), organicznych produktów i preparatów powierzchniowo czynnych, do mycia skóry, nawet zawierających mydła, pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 24,7%), olejów opałowych ciężkich (o 22,2%), mydła w kostkach lub ukształtowanych kawałkach (o 18,5%), benzyny silnikowej (o 18,2%). W działach *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* oraz *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja m.in.: sprzężarek wporowych tłokowych (o 65,5%), sprzężarek do urządzeń chłodniczych (o 27,6%), tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 25,4%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 17,3%), tokarek do metalu (o 15,4%). W działach *Metale* i *Wyroby metalowe* zwiększyła się produkcja m.in.: zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 22,3%), drutu z aluminium (o 22,2%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 18,0%), szyn stalowych (o 14,3%), drutu stalowego (o 8,3%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zwiększyła się produkcja m.in.: akumulatorów kwasowo-ołowiowych z nieciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 48,8%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 38,6%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z ciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 32,6%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 28,6%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z ciekłym elektrolitem do uruchamiania silników tłokowych w pojazdach samochodowych (o 16,2%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił wzrost produkcji m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 61,9%), ciągników drogowych do ciągnięcia naczep (o 45,2%), pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 38,8%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 37,9%).

W okresie od stycznia do grudnia w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano spadek produkcji 321 wyrobów. W działach obejmujących surowce energetyczne obniżyła się produkcja m.in.: węgla brunatnego (o 26,6%), węgla kamiennego (o 8,5%), olejów ropy naftowej (o 7,1%). W dziale *Artykuły spożywcze* zmniejszyła się produkcja m.in.: jadalnej soli kamiennej (o 33,1%), kasz i grysików gryczanych (o 31,0%), konserw wołowych i cielęcych (o 29,5%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił spadek produkcji m.in.: płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 65,6%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 42,2%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 41,3%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek

i podobnych wyrobów dzianych (o 39,9%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 53,7%), materiałów podłogowych z drewna (o 33,5%), kartonów i pudeł składanych, z papieru lub tektury innych niż faliste (o 32,1%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 27,3%), worków i toreb z papieru (o 24,1%). W dziale *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: toluenu (o 95,0%), chusteczek odkażających (o 45,5%), polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 44,6%), nawozów fosforowych (o 35,7%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 35,5%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: opon ogółem (o 13,5%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 12,2%), drzwi, okien i ościeżnic z tworzyw sztucznych (o 11,7%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 7,2%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: ceramicznych gąsiorów dachowych (o 69,2%), ceramicznych pustaków stropowych (o 62,4%), ceramicznych pustaków ściennych (o 37,0%), dachówek ceramicznych (o 36,0%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: mosiądzu (o 41,4%), blach i taśm z miedzi (o 39,5%), rur bez szwu (o 22,1%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 19,0%), stali surowej (o 13,3%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in.: gwoździ (o 29,3%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 23,9%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 20,0%), pojemników do gazu sprężonego lub skroplonego z żeliwa lub stali (o 19,1%), drzwi stalowych (o 13,9%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: młynków, mikserów i sokowirówek (o 71,6%), żarówek żarowych (o 63,9%), żarówek LED (o 43,8%), zewnętrznych anten odbiorczych radiowych i telewizyjnych, z wyłączeniem satelitarnych (o 38,9%), ogniw i baterii (o 32,2%). W dziale *Maszyny i urządzenia* obniżyła się produkcja m.in.: betoniarek (o 39,0%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 35,5%), pługów (o 32,0%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 26,8%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* obniżyła się produkcja m.in.: rowerów (o 47,6%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 17,8%), kontenerów (o 14,6%). W dziale *Meble* obniżyła się produkcja m.in. mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 15,0%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 13,5%). W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nie zmieniła się produkcja aparatów do wentylacji mechanicznej nieinwazyjnej.

## PRODUKCJA SPRZEDANA

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. W grudniu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r. W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano spadek produkcji m.in.: sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 65,0%), kaszy jaglanej (o 50,4%), jadalnej soli warzonej (o 40,0%), kasz i grysików gryczanych (o 35,0%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 32,8%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano spadek produkcji m.in.: płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 89,0%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 58,4%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 55,4%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 45,9%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 42,1%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: oklein (o 61,6%), tarcicy liściastej (o 40,6%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 34,8%), materiałów podłogowych z drewna (o 29,8%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 26,3%), papieru na warstwę pofalowaną (o 25,0%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 58,7%), nawozów fosforowych (o 46,7%), olejów silnikowych (o 46,4%), włókien chemicznych (o 45,8%), spirytusu (alkoholu

etylowego) rektyfikowanego (o 34,6%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: dachówek ceramicznych (o 55,8%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 49,5%), butelek ze szkła barwionego o pojemności nominalnej mniejszej niż 2,5 litra do napojów i artykułów spożywczych (o 39,0%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 38,8%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 31,4%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: pojemników do gazu sprężonego lub skroplonego z żeliwa lub stali (o 56,8%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do cieczy, o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 46,6%), pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 33,0%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: liczników energii elektrycznej (o 60,3%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 46,8%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 46,4%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 45,0%), gazomierzy (o 42,3%), kabli światłowodowych (o 41,6%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja m.in.: pługów (o 68,0%), spulchniarek i kultywatorów (o 47,8%), siewników polowych (o 43,7%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 42,6%), skrawających obrabiarek do metali (o 28,5%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano spadek produkcji m.in.: petnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 54,2%), rowerów (o 39,6%), pojazdów do transportu publicznego (o 36,4%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku wzrosła produkcja m.in.: przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki (o 132,0%), pozostałej sklejki, płyt fornirowanych i podobnego drewna warstwowego, z drewna drzew iglastych (o 121,1%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej (o 109,8%), artykułów pościelowych wypchanych pierzem lub puchem (o 109,1%), igieł, cewników, kaniul itp., do zastosowań medycznych (z wyłączeniem metalowych igieł rurowych, igieł do szwów) (o 83,8%), dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past z owoców cytrusowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 82,9%), makaronu nadziewanego mięsem, rybą, serem lub innymi substancjami, nawet poddanego obróbce cieplnej (o 69,2%), drutu stalowego (o 67,6%), rafinowanego, jadalnego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami, niekonfekcjonowanego (o 65,7%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 59,6%), wagonów kolejowych towarowych (o 56,2%), owoców suszonych (z wyłączeniem winogron); mieszanek orzechów suszonych lub owoców suszonych (o 56,0%), organicznych produktów i preparatów powierzchniowo czynnych, do mycia skóry, nawet zawierających mydła, pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 51,3%), automatycznych suszarek do prania (o 48,2%), owoców i orzechów mrożonych (o 47,9%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 37,4%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 37,0%), klejów na bazie żywic syntetycznych (o 32,4%), pozostałych gotowych posiłków (o 30,9%), mydła i organicznych produktów powierzchniowo czynnych w postaci kostek itp., do stosowania toaletowego (włączając produkty lecznicze) (o 30,9%), gwoździ (o 30,6%), okien aluminiowych (o 30,5%), sprzężarek waporowych tłokowych (o 30,2%), marynat warzywnych (o 29,5%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 29,3%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 28,9%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 24,3%), masła (o 23,2%), sprzężarek rotacyjnych waporowych (o 22,9%), rajstop i trykotów (o 21,4%).

**W grudniu 2023 r. w porównaniu do listopada 2023 r.** produkcja sprzedana obniżyła się dla 245 wyrobów, m.in.: tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych (o 87,1%), pługów (o 69,6%), asfaltów (o 63,7%), nawozów fosforowych (o 54,6%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 53,9%), nawozów potasowych (o 52,7%), tkanin bawełnianych o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m<sup>2</sup> (z wyłączeniem gazy, drelchów i kolorowo tkanych) (o 52,5%), klejów poliuretanowych (o 52,4%), wód toaletowych (o 52,0%), apteczek podręcznych i zestawów pierwszej pomocy (o 50,0%), tkanin z syntetycznych włókien odcinkowych (o 48,2%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 46,7%), papy (o 45,8%), włókien chemicznych (o 45,2%),

transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 45,0%), odbiorników telewizyjnych (o 43,8%), chleba chrupkiego (o 43,3%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 43,2%), liczników energii elektrycznej (o 43,0%), zapraw murarskich (o 42,6%), podstawowych substancji farmaceutycznych (o 42,4%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 41,7%), rowerów (o 41,4%), sprzężarek waporowych tłokowych (o 40,9%), ceramicznych pustaków stropowych (o 40,5%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 40,0%), wodomierzy (o 39,7%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 39,1%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 39,0%), skór bydlęcych wyprawionych (o 39,0%), przewodów elektrycznych do napięć przekraczających 1000V (o 38,7%).

Względem poprzedniego miesiąca nastąpił wzrost produkcji 57 wyrobów, m.in.: maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 116,1%), igieł, cewników, kaniul itp., do zastosowań medycznych (z wyłączeniem metalowych igieł rurowych, igieł do szwów) (o 111,8%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki (o 99,8%), strzykawek, także z igłami (o 87,8%), sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 56,7%), win owocowych (o 49,1%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 49,1%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 40,7%), pestycydów i środków agrochemicznych stosowanych w rolnictwie i leśnictwie (o 39,6%), przyrządów ortopedycznych, temblaków i innego sprzętu stosowanego przy złamaniach (o 33,4%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 33,0%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 32,5%), koszul męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 29,0%), gazomierzy (o 27,0%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 26,1%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 24,1%), wódki czystej (o 24,0%), masła (o 23,9%).

**Podsumowując produkcję sprzedaną w okresie styczeń-grudzień 2023 r.**, do analogicznego okresu poprzedniego roku obniżyła się produkcja dla 216 wyrobów. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zmniejszyła się produkcja m.in.: kasz i grysików gryczanych (o 25,1%), konserw wieprzowych (o 18,4%), wódki czystej (o 16,8%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 56,1%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 39,8%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 19,8%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zanotowano spadek produkcji m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 53,8%), worków i toreb z papieru (o 25,0%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 21,9%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: nawozów azotowych (o 30,1%), spirytusu (alkoholu etylowego) rektyfikowanego (o 28,3%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 27,2%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: opon ogótem (o 13,4%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 11,8%), drzwi, okien i ościeżnic z tworzyw sztucznych (o 11,6%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 29,3%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 26,4%), wapna (o 24,3%). W dziale *Metale* obniżyła się produkcja m.in.: ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 22,6%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 20,8%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 12,2%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 16,1%), krat, siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 12,1%), drzwi stalowych (o 10,3%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: silników jednofazowych (o 40,9%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 28,9%), gazomierzy (o 26,6%), zmywarek do naczyń (o 14,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja m.in.: pługów (o 35,5%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 31,9%), pras

zbierających do słomy lub paszy (o 28,8%), sprzężarek rotacyjnych wyporowych (o 28,3%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zmniejszyła się produkcja m.in.: rowerów turystycznych i miejskich (o 35,6%), kontenerów (o 15,3%), petnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 9,0%).

W okresie styczeń-grudzień 2023 r., produkcja zwiększyła się dla 86 wyrobów. W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano wzrost produkcji m.in.: gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 19,6%), jadalnego, surowego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami (o 18,6%), kawy palonej, niepozabawionej kofeiny (o 9,1%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano wzrost produkcji m.in.: rajstop i trykotów (o 25,5%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 20,9%), skór bydłęcych wyprawionych (o 5,4%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* wzrosła produkcja m.in.: pozostałej sklejki, płyt forniowanych i podobnego drewna warstwowego, z drewna drzew iglastych (o 113,0%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej (o 56,3%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęp z włókien celulozowych (o 12,3%). W działach *Koks, brykiety* oraz *produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zwiększyła się produkcja m.in.: klejów poliuretanowych (o 12,0%), kosmetyków do pielęgnacji włosów (o 9,6%), asfaltów (o 6,9%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki (o 66,4%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 32,8%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 26,5%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* wzrosła produkcja m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 61,6%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 31,6%), samochodów osobowych (o 13,3%).

W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nie zmieniła się produkcja tkanin bawełnianych o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m<sup>2</sup> (z wyłączeniem gazy, drelichów i kolorowo tkanych).



## Uwagi metodologiczne

Dane zostały opracowane na podstawie miesięcznego badania produkcji wyrobów przemysłowych realizowanego na sprawozdaniu P-02 „Meldunek o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych”. W przypadku energii elektrycznej dane pochodzą ze specjalistycznych badań prowadzonych przez ministra właściwego ds. energii i Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

Dane zbierane są według grupowań wskazanych w nomenklaturze PRODPOL do badań miesięcznych w roku sprawozdawczym. Nomenklatura jest oparta na Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) – wprowadzonej z dniem 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. 2015, poz. 1676) oraz na Liście PRODCOM stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

### 1. Zakres podmiotowy i przedmiotowy badania

Badaniem miesięcznym 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 przekracza 49 osób. Jednostki produkujące energię elektryczną objęte są badaniem niezależnie od liczby pracujących. Badanie dotyczy wszystkich 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 dostarcza danych o ilości produkcji wyrobów gotowych wytworzonych na własny rachunek lub na zlecenie z materiału powierzonoego przez zleceniodawcę według stanu na koniec miesiąca sprawozdawczego. Obróbka zakupionego wyrobu lub jego modyfikacja, która nie spowodowała zmiany cech jego użyteczności i przeznaczenia nie jest traktowana jako produkcja.

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 jest zgodna na poziomie 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 na stronie internetowej GUS [https://stat.gov.pl/Klasyfikacje/doc/prodpol/opis\\_mc2023.html](https://stat.gov.pl/Klasyfikacje/doc/prodpol/opis_mc2023.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 tys. zł.

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.

Różnice między produkcją wytworzoną a produkcją sprzedaną w badaniu miesięcznym wynikają z faktu, że:

- wyroby mogą być produkowane na zapas (na magazyn) i sprzedawane w następnym okresie sprawozdawczym; np. w związku z sezonową dostępnością surowca do produkcji (np. warzywa mrożone), zwiększoną sezonową sprzedażą niektórych wyrobów (np. wody mineralne, piwo w okresie letnim), planowanymi urlopami lub przestojami technicznymi
- wyroby mogą być sprzedawane z zapasu
- wyroby zostały wytworzone w ramach podwykonawstwa, a zleceniobiorca lub zleceniodawca nie jest objęty badaniem P-02 (dotyczy to zwłaszcza wyrobów z działu Odzież)
- niektóre wyroby mogą być wytwarzane przez przedsiębiorstwa na własne potrzeby i zużywane w procesie produkcyjnym do dalszej produkcji innych wyrobów, w związku z tym nie pojawiają się one w obrocie handlowym lub pojawiają się w niewielkich ilościach (dotyczy to zwłaszcza podstawowych substancji chemicznych)

Dane miesięczne o produkcji wyrobów przemysłowych mogą podlegać comiesięcznej rewizji w terminie do 14 miesięcy po zakończeniu roku, którego dotyczyły miesięczne okresy sprawozdawcze. Rewizje danych miesięcznych wynikają ze specyfiki badania produkcji wyrobów przemysłowych, związanej z trudnościami w zaklasyfikowaniu niektórych wyrobów do odpowiednich grupowań nomenklatury PRODPOL oraz z krótkim okresem na przygotowanie danych przez sprawozdawców.

## 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 powierzonych 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.

**Produkcja w ramach podwykonawstwa** to produkcja wykonana na zlecenie przez zleceniobiorcę, wyrobów z materiału powierzonego przez zleceniodawcę.

**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.