







## **Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w listopadzie 2022 r.**

Główny Urząd Statystyczny

Warszawa 2022

**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

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 listopadzie 2022 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2021 i 2022	
Tablica 3. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów przemysłowych w listopadzie 2022 r.	
Tablica 4. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2021 i 2022	
Tablica 5. Produkcja wyrobów przemysłowych związanych z zapobieganiem rozprzestrzeniania się / zwalczaniem COVID-19 w poszczególnych miesiącach 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	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 324 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.

W tabelicy 1 zamieszczono dane o produkcji wytworzonej wyrobów w listopadzie 2022 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 listopadzie 2022 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.

W tabelicy 5 zamieszczono dane o produkcji wytworzonej wyrobów przemysłowych związanych z zapobieganiem rozprzestrzeniania się / zwalczaniem COVID-19 w poszczególnych miesiącach 2022 r.

Wskaźniki dynamiki zamieszczone w publikacji w tablicach 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 listopadzie 2022 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 2022 r.

W publikacji prezentowane są dane o produkcji wytworzonej dla 324 wyrobów i grup asortymentowych oraz dane o produkcji sprzedanej dla 233 wyrobów i grup asortymentowych. W listopadzie 2022 r. produkcja wytworzona dla 93 pozycji, a dla produkcji sprzedanej dla 62 pozycji, była wyższa niż w listopadzie 2021 r. Niższą niż przed rokiem produkcję wytworzoną odnotowano dla 224 pozycji, a produkcję sprzedaną dla 167 pozycji. Uzyskanie danych o produkcji produktów uboju trzody chlewnej, wódki czystej oraz tkanin bawełnianych o masie nieprzekraczającej 200 g/m<sup>2</sup>, 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 listopadzie 2022 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2021 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne obniżyła się produkcja m.in. olejów ropy naftowej (o 5,9%), węgla kamiennego (o 2,1%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zanotowano spadek produkcji m.in.: owoców i orzechów mrożonych (o 23,3%), cukierków czekoladowanych (o 22,2%), kasz i grysików gryczanych (o 19,7%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 17,7%), win owocowych (o 15,2%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* obniżyła się produkcja m.in.: spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych (o 31,6%), skór bydlęcych z licem na obuwiu (o 30,3%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych (o 25,8%), kostiumów i kompletów damskich oraz dziewczęcych (o 23,3%). W dziale *Drewno i wyroby z drewna* obniżyła się produkcja m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 39,4%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 33,4%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 25,6%), materiałów podłogowych z drewna (o 25,4%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 23,3%). W dziale *Produkty chemiczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: wodorotlenku sodu stałego (o 38,8%), 6-heksanolaktamu (o 37,9%), nawozów fosforowych (o 34,6%), nawozów azotowych (o 29,3%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających nie więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 27,3%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 28,0%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 24,2%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 17,6%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 16,8%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 41,4%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 39,5%), zapraw murarskich (o 36,9%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 34,5%), elementów ściennych silikatowych (o 32,6%). W dziale *Metale* nastąpił spadek produkcji m.in.: szyn stalowych (o 96,3%), brązu (o 76,5%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 60,5%), mosiądzu (o 60,3%). W dziale *Wyroby metalowe* zmniejszyła się produkcja m.in.: grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 47,1%), drzwi stalowych (o 16,0%), żelaznych puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 11,2%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: młynków, mikserów i sokowirówek (o 77,2%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 57,9%), żarówek LED (o 57,5%), suszarek automatycznych typu domowego (o 46,1%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: betoniarek (o 65,2%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 62,2%), spulchniarek i kultywatorów (o 52,9%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 38,9%),

kas rejestrujących (o 27,5%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: pojazdów do transportu publicznego (o 33,7%), wagonów kolejowych towarowych (o 32,6%), rowerów (o 15,4%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 21,1%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 19,2%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 16,7%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku zwiększyła się produkcja m.in.: aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 140,7%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 96,6%), kosmetyków do pielęgnacji włosów (o 84,8%), tkanin z okrywą, ręcznikowych i specjalnych (o 74,2%), jadalnej soli kamiennej (o 73,3%), płaszczy i podobnych artykułów męskich oraz chłopięcych (o 64,1%), świec stołowych (o 63,2%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 57,9%), chodników (o 54,9%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 41,9%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru waty celulozowej (o 41,9%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 41,5%), kasz i grysików jęczmiennych (o 37,8%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 35,0%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 30,0%), przewodów elektrycznych gołych (o 28,0%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 28,0%), olejów opałowych ciężkich (o 26,4%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 25,9%), soli warzonej nienadającej się do spożycia (o 24,9%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 24,4%), ciągników rolniczych (o 20,1%), mięsa wołowego i cielęcego, świeżego lub schłodzonego (o 19,8%), rajstop i trykotów (o 18,6%), gotowej karmy dla zwierząt domowych (o 18,4%), skór bydlęcych wyprawionych (o 18,2%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 18,1%).

W porównaniu do listopada 2021 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja margaryny i produktów do smarowania oraz piwa bezalkoholowego.

**W listopadzie 2022 r. w porównaniu do października 2022 r.** spadek produkcji wytworzonej odnotowano dla 180 wyrobów. W działach obejmujących surowce energetyczne nastąpił spadek produkcji m.in. olejów ropy naftowej (o 4,2%), węgla brunatnego (o 3,0%). W dziale *Artykuły spożywcze* zmniejszyła się produkcja m.in.: konserw wołowych i cielęcych (o 49,2%), soku pomidorowego (o 38,3%), owoców i orzechów mrożonych (o 36,8%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 26,3%), kasz i grysików gryczanych (o 21,2%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 20,0%), marynat warzywnych (o 19,2%), soku jabłkowego (o 19,0%), soków z owoców i warzyw (o 18,8%), mięsa wieprzowego, świeżego lub schłodzonego (o 16,9%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił spadek produkcji m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych (o 29,9%), kostiumów i kompletów damskich oraz dziewczęcych (o 27,1%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 24,7%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych (o 15,6%), marynarek i wdzianek męskich oraz chłopięcych (o 14,4%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 13,2%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zanotowano spadek produkcji m.in.: palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 21,6%), papieru z makulatury na pokrycie tektury falistej (o 21,1%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 14,0%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 9,5%), papieru i tektury (o 8,2%), worków i toreb z papieru (o 8,1%), materiałów podłogowych z drewna (o 6,8%). W dziale *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, wodnych (o 31,5%), toluenu (o 27,5%), kwasu octowego (o 23,4%), propanu i butanu skroplonego (o 21,4%), mydła i produktów organicznych powierzchniowo czynnych stosowanych jako mydło (o 20,5%), nawozów fosforowych (o 17,2%), polipropylenu (o 17,1%), klejów na bazie żywic syntetycznych (o 16,5%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 14,5%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 11,9%), opon do samochodów osobowych (o 9,6%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 5,6%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 4,4%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił spadek produkcji m.in.:

filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 69,4%), zapraw murarskich (o 27,0%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 24,6%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 21,1%), cementu (o 20,7%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 20,4%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, jedynie licowanych lub wzmocnionych papierem (o 19,4%), spoiw gipsowych (o 14,8%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: szyn stalowych (o 95,7%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 31,0%), stali surowej (o 30,1%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 29,4%), prętów i płaskowników stalowych (o 19,2%), stalowych wyrobów walcowanych na gorąco (o 15,2%), drutu ze stali (o 12,5%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in.: grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 27,1%), przewodów elektrycznych gołych (o 6,6%), drzwi stalowych (o 5,6%), okien aluminiowych (o 5,3%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: żarówek żarowych (o 29,1%), wodomierzy (o 20,1%), zmywarek typu domowego (o 15,8%), pralek automatycznych i pralko-suszarek typu domowego (o 14,1%), gazomierzy (o 13,7%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: siewników polowych (o 23,3%), filtrów oleju lub paliwa do silników spalinowych (o 12,1%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 10,4%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 8,1%), pługów (o 8,0%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* obniżyła się produkcja m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 35,8%), samochodów osobowych (o 23,4%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 4,8%).

Względem poprzedniego miesiąca zanotowano wzrost produkcji 140 wyrobów, m.in.: mosiądzu (o 235,1%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 117,1%), cegły wypalanej z gliny (o 116,4%), kwasu azotowego (o 65,2%), 6-heksanolaktamu (o 63,4%), oleum (o 61,1%), kasz i gryśników jęczmiennych (o 56,7%), amoniaku bezwodnego (o 55,1%), fenolu (o 51,3%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 49,3%), wodorotlenku sodu stałego (o 44,9%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 37,5%), drutu z aluminium (o 36,4%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych (o 35,8%), blach i taśm z miedzi (o 28,2%), nawozów azotowych (o 25,4%), opon do ciągników (o 24,7%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych (o 23,0%), betoniarek (o 22,7%), etylenu (o 22,1%), kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi (o 21,3%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 20,5%), świec stołowych (o 19,7%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 19,5%), odkurzaczy (o 19,5%), leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (o 19,0%), kwasu siarkowego (o 17,8%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 17,7%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 17,5%).

**W okresie od stycznia do listopada 2022 r.** w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku obniżyła się produkcja 179 wyrobów, m.in.: mosiądzu (o 81,2%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 66,2%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 59,2%), kas rejestrujących (o 55,4%), żarówek LED (o 55,1%), brązu (o 54,1%), kwasu octowego (o 47,7%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 37,5%), samochodowych odbiorników radiowych (o 35,6%), odkurzaczy (o 34,7%), betoniarek (o 34,4%), sodu stałego (o 28,5%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 27,8%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 27,5%), skór bydlęcych z licem na obuwiu (o 27,0%), nawozów fosforowych (o 26,9%), opon do ciągników (o 26,0%), tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych (o 25,9%), obuwiu z wierzchami ze skóry (o 25,6%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych (o 25,3%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 24,3%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 24,1%), liczników energii elektrycznej (o 23,3%), gazomierzy (o 23,2%), cegły wypalanej z gliny (o 22,9%), tkanin bawełnianych o masie przekraczającej 200 g/m<sup>2</sup> (o 22,4%), płyt elektrycznych do wbudowania (o 22,3%), żelaznych puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 21,9%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 21,4%).

W okresie od stycznia do listopada 2022 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku wzrosła produkcja 140 wyrobów, m.in.: płaszczy i podobnych artykułów męskich oraz chłopięcych (o 70,7%), butadienu-1,3 (o 55,7%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 47,7%), polietylenu (o 41,9%), jadalnej soli kamiennej (o 41,6%), kasz i grysików jęczmiennych (o 40,4%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 39,3%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 38,6%), etylenu (o 38,6%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 38,0%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru waty celulozowej (o 38,0%), tkanin z okrywą, ręcznikowych i specjalnych (o 37,9%), świec stołowych (o 37,5%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 37,2%), ciągników rolniczych (o 35,9%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 34,2%), klejów poliuretanowych (o 33,2%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 32,1%), kasz i grysików gryczanych (o 32,0%), konserw drobiowych (o 32,0%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 29,5%), polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 25,5%), przędzy z wełny zgrzebnej (o 25,1%), podstawowych substancji farmaceutycznych (o 25,0%), propylenu (o 25,0%).

W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nie zmieniła się produkcja ceramicznych pustaków stropowych.

### PRODUKCJA SPRZEDANA

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **W listopadzie 2022 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2021 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne nastąpił spadek produkcji węgla kamiennego (o 20,0%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zanotowano spadek produkcji m.in.: cukierków czekoladowanych (o 38,9%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 35,7%), marynat warzywnych (o 31,7%), soku pomidorowego (o 28,2%), kasz i grysików gryczanych (o 25,7%), mięsa wieprzowego, świeżego lub schłodzonego (o 22,9%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 22,1%), ryb morskich mrożonych (o 16,6%), win owocowych (o 15,0%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* obniżyła się produkcja m.in.: skór bydlęcych wyprawionych (o 34,9%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych (o 24,4%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych (o 13,3%), marynarek i wdzianek męskich oraz chłopięcych (o 9,7%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych (o 9,2%). 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 37,7%), oklein (o 36,1%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 31,1%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 30,0%), drzwi z drewna (o 25,0%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 23,7%), materiałów podłogowych z drewna (o 22,9%), okien z drewna (o 21,4%), tarcicy liściastej (o 15,7%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: nawozów azotowych (o 41,1%), nawozów fosforowych (o 36,3%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 33,9%), olejów silnikowych (o 26,8%), klejów na bazie żywic syntetycznych (o 24,7%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających nie więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 22,8%), koksu (o 21,0%), włókien chemicznych (o 19,5%), pestycydów (o 17,5%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja m.in.: rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 33,7%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 32,4%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 18,6%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 14,7%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 14,5%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 78,4%), cegły wypalanej z gliny (o 63,3%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 47,3%), zapraw murarskich (o 37,4%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 33,7%), wapna (o 33,0%), ceramicznych pustaków ściennych (o 30,4%), ceramicznych płytek i płyt chodnikowych (o 29,9%).

W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in.: płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 46,6%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 28,8%), drutu ze stali (o 21,7%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 18,2%), rur stalowych (o 18,1%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 16,4%), prętów i płaskowników stalowych (o 12,5%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: drzwi stalowych (o 23,8%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 6,3%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: silników jednofazowych (o 59,2%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 58,1%), gazomierzy (o 48,3%), kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi (o 45,7%), suszarek automatycznych typu domowego (o 38,7%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 34,4%), zmywarek typu domowego (o 27,3%), wodomierzy (o 20,2%), odkurzaczy (o 20,2%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 13,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja m.in.: spulchniarek i kultywatorów (o 55,8%), siewników polowych (o 50,9%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 49,6%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 36,5%), kas rejestrujących (o 26,6%), pługów (o 22,3%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 17,4%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 15,7%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: rowerów turystycznych i miejskich (o 36,4%), pojazdów do transportu publicznego (o 28,9%), kontenerów (o 8,2%). W dziale *Meble* obniżyła się produkcja mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 17,6%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 17,5%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 8,8%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 6,4%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku zwiększyła się produkcja m.in.: kosmetyków do pielęgnacji włosów (o 140,4%), tkanin z okrywą, ręcznikowych i specjalnych (o 65,8%), klejów poliuretanowych (o 59,7%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 57,9%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru waty celulozowej (o 34,5%), liczników energii elektrycznej (o 33,3%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 32,1%), żakietów damskich oraz dziewczęcych (o 32,0%), podstawowych substancji farmaceutycznych (o 31,9%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 31,2%), leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (o 28,1%), świec stołowych (o 26,0%), silników spalinowych do pojazdów (o 23,0%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 20,8%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych (o 20,6%), koszul męskich oraz chłopięcych (o 19,3%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 17,6%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 16,8%), butelek ze szkła barwionego o pojemności nominalnej mniejszej niż 2,5 litra do napojów i artykułów spożywczych (o 15,6%), samochodów osobowych (o 15,3%), kasz i gryników jęczmiennych (o 14,7%), kasz i mączek z pszenicy (o 11,0%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 10,9%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 10,7%), okien aluminiowych (o 10,4%), papierosów (o 9,6%), pieczywa pszennego (o 9,5%), syntetycznego siarczanu wapniowego (o 9,4%), gotowej karmy dla zwierząt domowych (o 8,2%), śmietany normalizowanej (o 7,4%), kefiru, zsiadłego mleka i śmietany (o 7,3%).

W porównaniu do analogicznego miesiąca poprzedniego roku na niezmienionym poziomie była produkcja makaronu.

**W porównaniu do października, w listopadzie 2022 r** produkcja sprzedana obniżyła się dla 136 wyrobów. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił spadek produkcji m.in.: soku pomidorowego (o 34,7%), mięsa wieprzowego, świeżego lub schłodzonego (o 18,1%), konserw wieprzowych (o 15,6%), płynnej maślanek (o 14,8%), jadalnej soli warzonej (o 14,2%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 13,8%), tuszek drobiowych (o 12,2%), wędlin (o 11,2%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: obuwia (o 22,4%), skór bydlęcych wyprawionych (o 20,2%), spodni, ogrodników i szortów

męskich oraz chłopięcych (o 19,5%), marynarek i wdzianek męskich oraz chłopięcych (o 10,8%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych (o 9,9%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 12,6%), oklein (o 11,3%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 7,2%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: nawozów fosforowych (o 19,2%), wód toaletowych (o 19,2%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, wodnych (o 18,2%), nawozów potasowych (o 16,2%), klejów na bazie żywic syntetycznych (o 15,9%), olejów silnikowych (o 14,8%), propanu i butanu skroplonego (o 11,7%), asfaltów (o 10,8%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 14,4%), opon ogółem (o 9,5%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 9,1%), wyrobów z gumy (o 8,5%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 36,0%), zapraw murarskich (o 19,4%), papy (o 16,8%), wapna (o 15,6%), spoiw gipsowych (o 15,3%), cementu (o 13,0%), ceramicznych płytek i płyt chodnikowych (o 12,8%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 12,1%), masy betonowej prefabrykowanej (o 12,0%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 30,5%), drutu ze stali (o 13,0%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił spadek produkcji m.in. drzwi stalowych (o 8,0%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: zmywarek typu domowego (o 22,2%), pralek automatycznych i pralko-suszarek typu domowego (o 15,7%), suszarek automatycznych typu domowego (o 14,9%), wodomierzy (o 14,4%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 9,7%), chłodziarek i zamrażarek domowych (o 7,3%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: siewników polowych (o 31,1%), pługów (o 9,5%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 8,9%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 6,9%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 8,4%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 8,4%).

Względem poprzedniego miesiąca nastąpił wzrost produkcji 92 wyrobów, m.in.: pestycydów (o 66,3%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 62,8%), odkurzaczy (o 60,5%), nawozów azotowych (o 56,7%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 40,6%), win owocowych (o 34,3%), wagonów kolejowych towarowych (o 33,9%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 32,6%), kasz i grysików jęczmiennych (o 29,2%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 22,8%), cukierków czekoladowanych (o 20,5%), pojazdów do transportu publicznego (o 17,9%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych (o 15,4%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 14,8%), liczników energii elektrycznej (o 14,2%), silników jednofazowych (o 13,9%), piwa bezalkoholowego (o 13,1%), ryb morskich mrożonych (o 12,3%), spulchniarek i kultywatorów (o 12,2%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 11,5%), cegły silikatowej (o 11,4%).

W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja wyrobów sanitarnych ceramicznych, drutu z miedzi oraz kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi.

**W okresie od stycznia do listopada 2022 r.** w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zmniejszyła się produkcja 136 wyrobów, m.in.: domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 59,0%), kas rejestrujących (o 53,3%), kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi (o 37,4%), odkurzaczy (o 34,8%), gazomierzy (o 34,4%), nawozów azotowych (o 32,0%), skór bydlęcych wyprawionych (o 29,0%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 28,0%), nawozów fosforowych (o 26,0%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 25,2%), nawozów potasowych (o 24,7%), ceramicznych pustaków stropowych (o 24,3%), tarcicy liściastej (o 23,4%), ryb morskich mrożonych (o 23,2%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 21,9%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 21,9%), żelaznych puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 21,7%), tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych

włókien ciągłych (o 21,5%), ceramicznych pustaków ściennych (o 21,1%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winyloowych, wodnych (o 20,0%), cukierków czekoladowanych (o 19,6%), siewników polowych (o 19,5%), marynat warzywnych (o 18,9%), suszarek automatycznych typu domowego (o 18,5%), oklein (o 18,2%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 18,1%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych (o 17,8%), drzwi z drewna (o 17,6%), liczników energii elektrycznej (o 17,1%).

W okresie od stycznia do listopada w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano wzrost produkcji 93 wyrobów, m.in.: tkanin z okrywą, ręcznikowych i specjalnych (o 44,8%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 43,0%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru waty celulozowej (o 38,7%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 37,7%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 35,1%), klejów poliuretanowych (o 32,8%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 30,0%), konserw drobiowych (o 28,2%), kasz i grysików jęczmiennych (o 27,4%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 26,7%), podstawowych substancji farmaceutycznych (o 25,0%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 23,4%), syntetycznego siarczanu wapniowego (o 23,2%), świec stołowych (o 21,8%), kasz i grysików gryczanych (o 21,1%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 20,7%), żakietów damskich oraz dziewczęcych (o 19,8%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 19,0%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 17,6%), wód toaletowych (o 15,8%), jadalnej soli warzonej (o 15,6%), papieru toaletowego (o 14,8%), soku jabłkowego (o 14,6%), koszul męskich oraz chłopięcych (o 14,4%), pieczywa pszennego (o 13,3%), leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (o 13,1%), marynarek i wdzianek męskich oraz chłopięcych (o 11,9%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 11,8%), kasz i mączek z pszenicy (o 11,8%), czekolady (o 11,3%), margaryny i produktów do smarowania (o 11,3%).

W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nie zmieniła się produkcja wędlin.



## 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\\_mc2022.html](https://stat.gov.pl/Klasyfikacje/doc/prodpol/opis_mc2022.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.