







## **Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w grudniu 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. Grudniową edycję publikacji poszerzono o osobną informację na temat produkcji wyrobów objętych sprawozdawczością po wybuchu wojny w Ukrainie.

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 .....	16
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów przemysłowych w grudniu 2022 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2021 i 2022	
Tablica 3. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów przemysłowych w grudniu 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.	
Tablica 6. Produkcja wytworzona wybranych wyrobów przemysłowych w 2022 r. według miesięcy (artykuły przydatne w sytuacjach kryzysowych, nie ujęte w tablicy 2 i 5)	

## 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.

W tabelicy 6 zamieszczono dane o produkcji wytworzonej wyrobów przydatnych w sytuacjach kryzysowych, które objęto obserwacją miesięczną po wybuchu wojny w Ukrainie.

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 grudniu 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 grudniu 2022 r. produkcja wytworzona dla 84 pozycji, a dla produkcji sprzedanej dla 62 pozycji, była wyższa niż w grudniu 2021 r. Niższą niż przed rokiem produkcję wytworzoną odnotowano dla 235 pozycji, a produkcję sprzedaną – dla 169 pozycji. Uzyskanie danych o produkcji produktów uboju trzody chlewnej, tkanin bawełnianych o masie nieprzekraczającej 200 g/m<sup>2</sup> oraz rur ze szwem 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 2022 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2021 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne obniżyła się produkcja m.in.: węgla brunatnego (o 19,1%), węgla kamiennego (o 8,0%), olejów ropy naftowej (o 8,0%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* obniżyła się produkcja m.in.: marynat warzywnych (o 71,0%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 36,1%), cukierków czekoladowanych (o 29,0%), kasz i grysików jęczmiennych (o 25,4%), win owocowych (o 24,7%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano spadek produkcji m.in.: spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych (o 46,6%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych (o 39,2%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych (o 24,4%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 22,7%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 21,0%). W dziale *Drewno i wyroby z drewna* zanotowano spadek produkcji m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 58,8%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 35,0%), materiałów podłogowych z drewna (o 34,2%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 30,4%). W dziale *Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja m.in.: kwasu octowego (o 70,3%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających nie więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 54,6%), pestycydów (o 44,7%), 6-heksanolaktamu (o 37,8%), kauczuku syntetycznego (o 37,3%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 38,9%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 37,1%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 25,6%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 47,0%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 43,2%), papy (o 42,5%), ceramicznych płytek i płyt chodnikowych (o 36,5%), spoiw gipsowych (o 35,2%). W dziale *Metale* nastąpił spadek produkcji m.in.: stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 73,5%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 67,1%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 56,3%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in.: grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 63,1%), żelaznych puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 24,9%), okien aluminiowych (o 16,4%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: młynków, mikserów i sokowirówek (o 89,9%), suszarek automatycznych typu domowego (o 55,9%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 51,1%), gazomierzy (o 48,1%), odkurzaczy (o 47,9%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja m.in.: centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 94,9%), betoniarek (o 58,9%), spulchniarek i kultywatorów (o 55,7%), ładowaczy

rolniczych uniwersalnych (o 55,2%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zmniejszyła się produkcja m.in.: rowerów (o 39,6%), pojazdów do transportu publicznego (o 11,0%), samochodów osobowych (o 5,4%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in.: mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 21,6%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 15,4%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 14,2%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku wzrosła produkcja m.in.: filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 73,2%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 57,4%), garniturów i kompletów męskich oraz chłopięcych (o 53,4%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 53,3%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 49,7%), świec stołowych (o 46,6%), olejów opałowych ciężkich (o 46,4%), konserw drobiowych (o 44,3%), ceramicznych pustaków stropowych (o 43,9%), soku jabłkowego (o 40,9%), płaszczy i podobnych artykułów męskich oraz chłopięcych (o 39,3%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru waty celulozowej (o 36,5%), żakietów damskich oraz dziewczęcych (o 33,2%), jadalnej soli kamiennej (o 28,3%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 24,5%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 24,4%), tektury falistej (o 24,2%), skór bydlęcych wyprawionych (o 22,2%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 21,9%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 21,3%), polichloru winylu niezmeszanego z innymi substancjami (o 21,2%), asfaltów (o 20,3%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 18,3%), siarki rodzimej (o 17,9%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych (o 16,3%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 16,1%).

W porównaniu do grudnia 2021 r. na niezmienionym poziomie utrzymała się produkcja drzwi aluminiowych.

**W grudniu 2022 r. w porównaniu do listopada 2022 r.** spadek produkcji wytworzonej odnotowano dla 235 wyrobów. W działach obejmujących surowce energetyczne nastąpił spadek produkcji węgla kamiennego (o 2,8%). W dziale *Artykuły spożywcze* zmniejszyła się produkcja m.in.: warzyw mrożonych (o 39,0%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 38,9%), soku jabłkowego (o 35,8%), marynat warzywnych (o 26,4%), jogurtu (o 26,0%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* obniżyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych artykułów męskich oraz chłopięcych (o 37,4%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych (o 28,5%), rajstop i trykotów (o 21,4%), skór bydlęcych wyprawionych (o 15,4%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 12,4%). 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 41,8%), materiałów podłogowych z drewna (o 25,4%), worków i toreb z papieru (o 25,3%), tarcicy iglastej (o 17,3%), okien z drewna (o 16,3%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: asfaltów (o 69,4%), kwasu octowego (o 54,2%), klejów poliuretanowych (o 51,2%), fenolu (o 45,7%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających nie więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 45,1%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: opon do ciągników (o 75,4%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 54,0%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 36,5%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 30,5%), drzwi, okien i ościeżnic z tworzyw sztucznych (o 29,8%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: papy (o 49,9%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 44,9%), spoiw gipsowych (o 36,0%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 34,0%), płyt chodnikowych i podobnych wyrobów z betonu (o 33,7%). W dziale *Metale* obniżyła się produkcja m.in.: blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 56,9%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 48,3%), drutu z aluminium (o 42,9%), mosiądzu (o 38,3%), drutu ze stali (o 37,5%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 49,9%), żelaznych puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 32,1%), przewodów elektrycznych gołych (o 26,4%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne*

i optyczne oraz Urządzenia elektryczne zmniejszyła się produkcja m.in.: odbiorników telewizyjnych (o 50,1%), żarówek LED (o 44,3%), suszarek automatycznych typu domowego (o 36,7%), odkurzaczy (o 28,5%), samochodowych odbiorników radiowych (o 24,6%). W dziale *Maszyny i urządzenia* obniżyła się produkcja m.in.: centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 97,1%), pługów (o 37,1%), filtrów oleju lub paliwa do silników spalinowych (o 26,1%), ciągników rolniczych (o 25,8%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: silników spalinowych do pojazdów (o 38,8%), samochodów osobowych (o 33,1%), rowerów (o 29,6%), kontenerów (o 18,8%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in.: mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 19,5%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 13,3%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 8,2%).

Względem poprzedniego miesiąca zanotowano wzrost produkcji 83 wyrobów, m.in.: szyn stalowych (o 102,2%), wodorotlenku sodu stałego (o 61,5%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 52,1%), ceramicznych pustaków stropowych (o 46,2%), garniturów i kompletów męskich oraz chłopięcych (o 38,2%), olejów opatowych ciężkich (o 34,9%), wydrukowanych obrazkowych książek dla dzieci do rysowania lub kolorowania (o 32,0%), konserw drobiowych (o 29,6%), kwasu azotowego (o 28,7%), piwa bezalkoholowego (o 24,4%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 24,4%), soku pomidorowego (o 20,7%), pojazdów do transportu publicznego (o 20,4%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 19,8%), masła (o 19,1%), koszul męskich oraz chłopięcych (o 18,2%), jadalnej soli warzonej (o 16,3%), tektury falistej (o 15,9%), nawozów azotowych (o 15,2%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 15,0%), toluenu (o 14,7%), propanu i butanu skroplonego (o 14,4%), amoniaku bezwodnego (o 14,3%), wagonów kolejowych towarowych (o 14,2%), wódki czystej (o 13,9%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 13,8%), butelek ze szkła bezbarwnego o pojemności nominalnej mniejszej niż 2,5 litra do napojów i artykułów spożywczych (o 13,5%).

W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja gazu ziemnego oraz tkanin bawełnianych o masie przekraczającej 200 g/m<sup>2</sup>.

**W okresie od stycznia do grudnia 2022 r.** w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku obniżyła się produkcja 189 wyrobów. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił spadek produkcji m.in. wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 15,7%), ryb morskich mrożonych (o 14,9%), cukierków czekoladowanych (o 14,2%), win owocowych (o 10,3%), mąki żytniej (o 9,9%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in. płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych (o 26,3%), skór bydlęcych z licem na obuwiu (o 25,6%), obuwiu z wierzchami ze skóry (o 25,4%). W dziale *Drewno i wyroby z drewna* nastąpił spadek produkcji m.in. połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 22,7%), drzwi z drewna (o 18,6%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 18,5%), oklein (o 12,9%), materiałów podłogowych z drewna (o 12,9%). W dziale *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in. kwasu octowego (o 49,0%), nawozów fosforowych (o 27,4%), wodorotlenku sodu stałego (o 27,1%), 6-heksanolaktamu (o 21,8%), nawozów potasowych (o 21,3%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, wodnych (o 20,7%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja m.in. opon do ciągników (o 31,9%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 19,0%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 10,5%), opon ogółem (o 2,6%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in. cegły wypalanej z gliny (o 23,0%), wapna (o 13,6%), ceramicznych płytek i płyt chodnikowych (o 10,3%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in. stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 25,4%), szyn stalowych (o 19,5%), rur bez szwu (o 17,3%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 17,2%), drutu z aluminium (o 15,8%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in. grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 29,6%), żelaznych puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 22,1%). W dziale *Urządzenia*

*elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in. młynków, mikserów i sokowirówek (o 67,8%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 58,7%), odkurzaczy (o 35,6%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 35,6%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in. kas rejestrujących (o 54,0%), betoniarek (o 35,5%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 29,7%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 22,0%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 13,3%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 11,1%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 7,5%).

W okresie od stycznia do grudnia 2022 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku wzrosła produkcja 131 wyrobów. W działach obejmujących surowce energetyczne zwiększyła się produkcja węgla brunatnego (o 5,0%). W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano wzrost produkcji gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 44,1%), jadalnej soli kamiennej (o 40,8%), konserw drobiowych (o 33,0%), kasz i grysików jęczmiennych (o 32,6%), kasz i grysików gryczanych (o 27,2%). W dziale *Odzież* zwiększyła się produkcja płaszczy i podobnych artykułów męskich oraz chłopięcych (o 77,4%), garniturów i kompletów męskich oraz chłopięcych (o 24,3%), koszul męskich oraz chłopięcych (o 15,0%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych (o 11,0%). W dziale *Papier i wyroby z papieru* zanotowano wzrost produkcji podasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru waty celulozowej (o 37,9%), papieru toaletowego (o 17,3%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 13,8%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji butadienu-1,3 (o 49,5%), polietylenu (o 32,1%), etylenu (o 31,7%), klejów poliuretanowych (o 30,6%), polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 25,1%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zwiększyła się produkcja filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 47,6%), dachówek ceramicznych (o 12,4%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 11,5%), ceramicznych pustaków stropowych (o 10,0%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 9,0%). W działach *Metale i Wyroby metalowe* wzrosła produkcja opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 15,8%), blach i taśm z miedzi (o 14,9%), przewodów elektrycznych gołych (o 13,3%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 39,9%), transformatorów z chłodzeniem powietrzynym (o 38,2%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 22,5%), izolowanych kabli elektroenergetycznych (o 13,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano wzrost produkcji maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 37,3%), ciągników rolniczych (o 33,0%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 8,5%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano wzrost produkcji pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 33,1%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 31,3%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 29,0%), rowerów (o 14,7%).

## PRODUKCJA SPRZEDANA

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **W grudniu 2022 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2021 r.** w dziale *Artykuły spożywcze* zmniejszyła się produkcja m.in.: wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 39,5%), cukru (o 26,7%), wytopionych, jadalnych tłuszczów zwierzęcych (o 23,6%), soku pomidorowego (o 23,3%), makaronu (o 22,4%), konserw rybnych (o 19,8%), mąki żytniej (o 19,5%), gotowej karmy dla zwierząt domowych (o 15,8%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił spadek produkcji m.in.: spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych (o 47,4%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych (o 23,4%), skór bydlęcych wyprawionych (o 13,4%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: potączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 60,2%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 34,7%), materiałów podłogowych z drewna (o 29,8%), drzwi z drewna (o 28,8%), oklein (o 27,7%), tarcicy liściastej



(o 26,0%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 23,6%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja m.in.: nawozów azotowych (o 37,7%), nawozów potasowych (o 37,7%), koksu (o 30,3%), klejów (o 27,5%), nawozów fosforowych (o 26,1%), włókien chemicznych (o 24,1%), wód toaletowych (o 21,2%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 36,1%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 35,3%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 20,1%), okien z tworzyw sztucznych (o 18,8%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 18,6%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 75,8%), wapna (o 44,9%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 41,0%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, jedynie licowanych lub wzmocnionych papierem (o 39,4%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 33,9%), ceramicznych płytek i płyt chodnikowych (o 33,7%), zapraw murarskich (o 30,1%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in.: drutu ze stali (o 55,9%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 49,0%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 35,2%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 27,6%), prętów i płaskowników stalowych (o 21,9%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in.: drzwi stalowych (o 19,6%), okien aluminiowych (o 19,2%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 14,2%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 59,2%), kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi (o 51,4%), silników jednofazowych (o 48,7%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 43,3%), odkurzaczy (o 32,1%), zmywarek typu domowego (o 28,7%), odbiorników telewizyjnych (o 19,3%), pralek automatycznych i pralko-suszarek typu domowego (o 18,3%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: spulchniarek i kultywatorów (o 55,2%), pługów (o 42,7%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 39,7%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 37,5%), siewników polowych (o 27,4%). W dziale *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano spadek produkcji m.in.: rowerów turystycznych i miejskich (o 51,9%), wagonów kolejowych towarowych (o 20,3%). W dziale *Meble* obniżyła się produkcja m.in.: mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 18,4%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 10,5%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 9,6%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku zwiększyła się produkcja m.in.: marynat warzywnych (o 91,1%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 55,2%), soku jabłkowego (o 50,7%), żakietów damskich oraz dziewczęcych (o 41,4%), konserw drobiowych (o 39,2%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 30,6%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 26,6%), kasz i grysików gryczanych (o 22,3%), syntetycznego siarczanu wapniowego (o 19,3%), klejów poliuretanowych (o 17,8%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 17,6%), liczników energii elektrycznej (o 16,0%), kwasu siarkowego (o 13,4%), samochodów osobowych (o 13,4%), świec stołowych (o 12,9%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 12,0%), chłodziarek i zamrażarek domowych (o 11,1%), papieru toaletowego (o 10,7%), czekolady (o 10,3%).

**W grudniu 2022 r. w porównaniu do listopada 2022 r.** produkcja sprzedana obniżyła się dla 136 wyrobów. W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano spadek produkcji m.in.: zup, bulionów i preparatów do nich (o 41,2%), makaronu (o 28,6%), margaryny i produktów do smarowania (o 24,5%), owoców i orzechów mrożonych (o 22,0%), warzyw mrożonych (o 20,9%), jogurtu (o 16,0%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych (o 39,5%), obuwia (o 30,2%), rajstop i trykotów (o 9,4%). 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 41,8%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 23,5%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 21,6%), worków i toreb z papieru (o 17,8%), tarcicy iglastej

(o 14,7%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 14,5%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja m.in.: asfaltów (o 65,2%), klejów poliuretanowych (o 44,3%), wód toaletowych (o 37,2%), nawozów potasowych (o 25,5%), klejów (o 25,2%), farb, lakierów i podobnych środków pokrywających (o 23,1%), tworzyw sztucznych (o 21,2%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 36,3%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 28,3%), okien z tworzyw sztucznych (o 27,2%), wyrobów z gumy (o 25,7%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 23,6%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 39,1%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 36,6%), cementu (o 35,4%), zapraw murarskich (o 33,9%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: drutu ze stali (o 50,2%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 42,5%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 38,7%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 30,8%). W dziale *Wyroby metalowe* zmniejszyła się produkcja m.in.: okien aluminiowych (o 20,5%), drzwi aluminiowych (o 16,0%), drzwi stalowych (o 8,7%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: odbiorników telewizyjnych (o 42,2%), silników jednofazowych (o 28,6%), odkurzaczy (o 24,1%), suszarek automatycznych typu domowego (o 24,0%), liczników energii elektrycznej (o 22,7%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 21,3%), kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi (o 21,1%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: pługów (o 41,1%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 30,5%), skrawających obrabiarek do metali (o 13,1%), spulchniarek i kultywatorów (o 10,5%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 9,6%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zmniejszyła się produkcja m.in.: rowerów turystycznych i miejskich (o 34,8%), wagonów kolejowych towarowych (o 19,4%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 16,0%), samochodów osobowych (o 14,0%), kontenerów (o 12,8%). W dziale *Meble* nastąpił spadek produkcji m.in.: mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 13,9%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 13,4%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 9,6%).

Względem poprzedniego miesiąca zwiększyła się produkcja 92 wyrobów, m.in.: kasz i gryśników gryczanych (o 111,6%), jadalnej soli warzonej (o 73,3%), win owocowych (o 58,9%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 53,1%), koszul męskich oraz chłopięcych (o 47,8%), kwasu siarkowego (o 37,0%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych (o 28,9%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 27,7%), gazomierzy (o 26,0%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 25,7%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 25,6%), pojazdów do transportu publicznego (o 22,0%), piwa bezalkoholowego (o 19,8%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych (o 18,2%), oklein (o 18,2%), nawozów fosforowych (o 15,8%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 15,6%), garniturów i kompletów męskich oraz chłopięcych (o 13,6%), soku pomidorowego (o 13,3%), kas rejestrujących (o 10,7%), wódki czystej (o 9,9%), syntetycznego siarczanu wapniowego (o 9,9%), siewników polowych (o 9,8%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 9,4%), piwa (o 8,5%), benzyny silnikowej (o 8,1%).

**W okresie od stycznia do grudnia 2022 r.** w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zmniejszyła się produkcja węgla kamiennego (o 9,9%) w działach obejmujących surowce energetyczne. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* obniżyła się produkcja ryb morskich mrożonych (o 21,8%), cukierków czekoladowanych (o 21,3%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 20,0%), marynat warzywnych (o 13,5%), mięsa wieprzowego, świeżego lub schłodzonego (o 11,0%), win owocowych (o 10,5%), owoców i orzechów mrożonych (o 8,5%), mąki żytniej (o 8,0%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja skór bydlęcych wyprawionych (o 28,1%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych (o 19,6%), rajstop i trykotów (o 14,8%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 6,7%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zmniejszyła się produkcja

tarcicy liściastej (o 23,6%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 19,2%), oklein (o 18,9%), drzwi z drewna (o 18,5%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 17,0%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 10,9%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja nawozów azotowych (o 31,5%), nawozów fosforowych (o 26,1%), nawozów potasowych (o 25,7%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 22,0%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, wodnych (o 20,0%), pestycydów (o 19,1%), propanu i butanu skroplonego (o 13,7%), koks (o 13,4%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 17,0%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 6,6%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 5,6%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 4,8%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 4,8%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano spadek produkcji ceramicznych pustaków stropowych (o 25,1%), cegły wypalanej z gliny (o 22,9%), ceramicznych pustaków ściennych (o 21,6%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 16,5%), wapna (o 16,5%), ceramicznych płytek i płyt chodnikowych (o 16,2%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, jedynie licowanych lub wzmocnionych papierem (o 13,9%), cegły silikatowej (o 13,0%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 12,8%). W dziale *Metale* obniżyła się produkcja płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 15,0%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 14,1%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 12,8%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 11,4%), drutu ze stali (o 10,5%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 59,0%), kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi (o 38,7%), odkurzaczy (o 34,7%), gazomierzy (o 33,1%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 23,8%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 23,4%), suszarek automatycznych typu domowego (o 21,3%), liczników energii elektrycznej (o 15,3%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja kas rejestrujących (o 51,4%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 29,6%), spulchniarek i kultywatorów (o 20,1%), siewników polowych (o 20,0%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 18,7%), pługów (o 16,8%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano spadek produkcji rowerów turystycznych i miejskich (o 12,2%), kontenerów (o 10,4%), wagonów kolejowych towarowych (o 1,9%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 12,3%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 10,0%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 8,3%).

W okresie od stycznia do grudnia w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano wzrost produkcji m.in.: w dziale *Artykuły spożywcze* zwiększyła się produkcja gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 34,5%), konserw drobiowych (o 29,0%), kasz i grysików jęczmiennych (o 22,9%), kasz i grysików gryczanych (o 21,9%), jadalnej soli warzonej (o 18,8%), soku jabłkowego (o 13,3%), pieczywa pszennego (o 12,5%), czekolady (o 12,0%), kasz i mączek z pszenicy (o 10,9%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 10,8%). W dziale *Odzież* zanotowano wzrost produkcji żakietów damskich oraz dziewczęcych (o 21,4%), marynarek i wdzianek męskich oraz chłopięcych (o 16,4%), koszul męskich oraz chłopięcych (o 12,0%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych (o 11,8%), garniturów i kompletów męskich oraz chłopięcych (o 11,8%). W dziale *Papier i wyroby z papieru* nastąpił wzrost produkcji podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru waty celulozowej (o 37,7%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 30,0%), papieru toaletowego (o 14,6%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* wzrosła produkcja klejów poliuretanowych (o 31,9%), syntetycznego siarczanu wapniowego (o 22,8%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 20,5%), wód toaletowych (o 13,0%), olejów napędowych (o 9,6%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano



wzrost produkcji szyb zespolonych wielokomorowych (o 8,7%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 8,4%). W dziale *Wyroby metalowe* wzrosła produkcja opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 14,2%), drzwi aluminiowych (o 5,7%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 36,7%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 18,8%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 10,8%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano wzrost produkcji silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 35,5%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 26,7%), pojazdów do transportu publicznego (o 3,5%). W dziale *Meble* zanotowano wzrost produkcji mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 5,7%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 3,6%).

W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nie zmieniła się produkcja włókien chemicznych oraz skrawających obrabiarek do metali.

## 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.