







## **Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w kwietniu 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 .....	16
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów przemysłowych w kwietniu 2023 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2022 i 2023	
Tablica 3. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów przemysłowych w kwietniu 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 tabelicy zostały włączone do tabelic 1 i 2.

W tabelicy 1 zamieszczono dane o produkcji wytworzonej wyrobów w kwietniu 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 kwietniu 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 kwietniu 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 kwietniu 2023 r. produkcja wytworzona dla 110 pozycji, a dla produkcji sprzedanej dla 71 pozycji, była wyższa niż w kwietniu 2022 r. Niższą niż przed rokiem produkcję wytworzoną odnotowano dla 339 wyrobów, a produkcję sprzedaną dla 226 pozycji. Uzyskanie danych o produkcji pieczywa pszennego, złożonych przetworów spożywczych homogenizowanych, dla niemowląt lub do celów dietetycznych, wódki czystej, środków odkażających w postaci stałej (proszki, granulki, tabletki itp.) do sporządzania roztworów, drzwi, okien i ościeżnic z tworzyw, cegły wypalanej z gliny, drzwi i okien aluminiowych 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 kwietniu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne obniżyła się produkcja m.in. węgla brunatnego (o 30,1%), węgla kamiennego (o 24,7%). W dziale *Artykuły spożywcze* nastąpił spadek produkcji m.in.: marynat warzywnych (o 58,9%), drażetek czekoladowanych (o 53,8%), kasz i grysików jęczmiennych (o 50,1%), konserw drobiowych (o 44,6%), jadalnej soli kamiennej (o 42,4%), makaronu (o 39,6%). W działach *Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano spadek produkcji m.in.: obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 63,4%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 60,6%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 58,1%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 53,2%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 45,6%). W działach *Drewno i wyroby z drewna oraz Papier i wyroby z papieru* zmniejszyła się produkcja m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 62,2%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 47,2%), materiałów podłogowych z drewna (o 42,9%), worków i toreb z papieru (o 39,0%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 33,5%), okien z drewna (o 26,9%). W dziale *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: nawozów fosforowych (o 57,9%), nawozów potasowych (o 56,7%), chusteczek odkażających (o 55,9%), 6-heksanolaktamu (o 50,3%), spirytusu (alkoholu etylowego) rektyfikowanego (o 49,6%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: opon do ciągników (o 56,1%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 48,4%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 25,8%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 25,6%), niewzmocnionych arkuszy, folii i taśm z niekomórkowych polimerów etylenu, o grubości nieprzekraczającej 0,125 mm (o 24,9%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 92,8%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 65,6%), papy (o 58,3%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 57,7%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 51,5%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 41,8%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in.: brązu (o 63,9%), mosiądzu (o 44,1%), blach i taśm z miedzi (o 36,3%), rur bez szwu (o 28,8%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 25,8%), stali surowej (o 21,6%). W dziale *Wyroby metalowe* zmniejszyła się produkcja m.in.: narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie,

ogrodnictwie lub leśnictwie (o 47,4%), gwoździ (o 38,4%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 37,0%), drzwi stalowych (o 31,2%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: młynków, mikserów i sokowirówek (o 77,7%), ogniw i baterii alkalicznych z ditlenkiem manganu, cylindrycznych (o 67,8%), satelitarnych anten zewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 62,8%), automatycznych suszarek do prania (o 53,9%), żarówek LED (o 49,8%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 36,1%), zmywarek do naczyń (o 35,6%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: baterii łazienkowych i kuchennych (o 59,6%), pomp odśrodkowych do cieczy z wyłączeniem: stosowanych w układach hydraulicznych, pomp do paliwa, chłodziwa, smarów i betonu (o 39,9%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 35,7%), betoniarek (o 35,0%), skrawających obrabiarek do metali (o 34,2%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 32,7%). W dziale *Meble* obniżyła się produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 21,3%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 15,5%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 12,2%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 11,2%).

W kwietniu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r. zanotowano wzrost produkcji m.in.: tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m<sup>2</sup>, do wyrobu odzieży (o 152,5%), orzeszków ziemnych i orzechów tuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 142,1%), drutu kolczastego; obręczy skręcanych i pojedynczego drutu płaskiego, ze stali (o 138,3%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 113,3%), tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 106,5%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 106,3%), owoców suszonych (z wyłączeniem winogron); mieszanek orzechów suszonych lub owoców suszonych (o 106,1%), 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 105,6%), dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past z owoców cytrusowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 101,3%), ryb morskich mrożonych (o 95,2%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 78,3%), żakietów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 73,7%), wagonów kolejowych towarowych (o 53,6%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 50,5%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m<sup>2</sup>, do zastosowań przemysłowych lub technicznych (o 50,0%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 49,2%), szyn stalowych (o 46,7%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 45,7%), asfaltów (o 45,5%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 44,4%), mydła i organicznych produktów powierzchniowo czynnych w postaci kostek itp., do stosowania toaletowego (włączając produkty lecznicze) (o 40,5%), akumulatorów kwasowo-olowiowych z ciekłym elektrolitem do uruchamiania silników tłokowych w pojazdach samochodowych (o 40,1%), soli warzonej nienadającej się do spożycia (o 40,0%), pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 38,5%).

W porównaniu do kwietnia 2022 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja obuwia z metalowym noskiem, z gumy lub z tworzyw sztucznych.

**W porównaniu do marca 2023 r., w kwietniu 2023 r.** spadek produkcji wytworzonej odnotowano dla 382 grup asortymentowych. W działach obejmujących surowce energetyczne zmniejszyła się produkcja m.in. węgla kamiennego (o 16,7%), węgla brunatnego (o 11,6%). W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano spadek produkcji m.in.: jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, niekonfekcjonowanego (o 83,0%), marynat warzywnych (o 82,5%), suszonych winogron (o 70,3%), drażetek czekoladowanych (o 62,7%), orzechów (innych niż orzeszki ziemne) i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 56,3%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.:

obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 45,0%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 41,6%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 33,3%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 30,2%), skór bydlęcych wyprawionych (o 29,5%). 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 36,5%), waty i pozostałych artykułów z waty, z bawełny, włókien chemicznych lub innych materiałów włókienniczych (o 33,3%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 26,8%), worków i toreb z papieru (o 23,8%), kartonów i pudeł składanych, z papieru lub tektury innych niż faliste (o 20,6%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja m.in.: mydła w kostkach lub ukształtowanych kawałkach (o 85,7%), olejów opatowych lekkich (o 54,5%), pestycydów i środków agrochemicznych stosowanych w rolnictwie i leśnictwie (o 52,5%), toluenu (o 50,0%), mydła w postaci płatków, granulek lub proszków (o 49,6%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja m.in.: opon do ciągników (o 50,8%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 41,3%), tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 41,2%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 25,9%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 22,3%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 83,3%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 68,2%), papy (o 34,9%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 32,4%), betonu komórkowego autoklawizowanego (o 20,7%). W dziale *Metale* obniżyła się produkcja m.in.: brązu (o 47,4%), mosiądzu (o 42,6%), surówki żelaza (o 30,6%), drutu stalowego (o 27,3%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 22,7%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in.: zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 60,1%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 47,6%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do cieczy, o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 23,4%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 23,3%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 21,1%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: satelitarnych anten zewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 74,0%), żarówek na napięcie nieprzekraczające 100 V do ogólnych celów oświetleniowych (o 55,0%), ogniw i baterii (o 52,7%), automatycznych suszarek do prania (o 38,2%), zewnętrznych anten odbiorczych radiowych i telewizyjnych, z wyłączeniem satelitarnych (o 36,6%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja m.in.: skrawających obrabiarek do metali (o 56,1%), wytwornic gazu generatorowego, wodnego, acetyleny i podobnych oraz instalacji do destylacji lub rektyfikacji (o 52,9%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 49,6%), spulchniarek i kultywatorów (o 38,0%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 37,8%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano spadek produkcji m.in.: pojazdów strażackich (o 50,0%), wagonów kolejowych towarowych (o 39,0%), rowerów (o 21,9%), samochodów osobowych (o 21,8%), pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 18,4%). W dziale *Meble* obniżyła się produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 23,9%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 19,5%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 16,2%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 10,3%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w kwietniu 2023 r. zanotowano wzrost produkcji wytworzonej dla 67 wyrobów, m.in.: kaszy jaglanej (o 87,4%), ryb morskich mrożonych (o 84,1%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników z aluminium na dowolny materiał (inny niż sprężony lub skroplony gaz), o pojemności > 300 litrów (o 70,0%), alkoholu etylowego skażonego o mocy objętościowej 60% i więcej (o 64,5%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z ciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 50,5%), pługów (o 50,1%), pomp próżniowych (o 49,3%), odzieży ochronnej (kombinezony, fartuchy) (o 43,9%), przędzy lnianej

(o 41,8%), tkanin ze zgrzebnej wełny lub ze zgrzebnej cienkiej sierści zwierzęcej (o 40,0%), win owocowych (o 38,6%), strzykawek, także z igłami (o 36,9%), środków odkażających pakowanych do postaci lub w opakowania do sprzedaży detalicznej, lub w postaci preparatów lub artykułów (o 36,4%), tkanin bawełnianych o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m<sup>2</sup> (z wyłączeniem gazy, drelichów i kolorowo tkanych) (o 32,5%), tkanin bawełnianych innych niż o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m<sup>2</sup>, do zastosowań przemysłowych lub technicznych (o 30,0%), kieliszków i szklanek ze szkła nabieranego mechanicznie (o 28,1%), piwa bezalkoholowego (o 27,2%), przyłbic ochronnych (o 27,2%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z nieciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 25,8%), igieł, cewników, kaniul itp., do zastosowań medycznych (z wyłączeniem metalowych igieł rurowych, igieł do szwów) (o 24,3%), żakietów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 23,8%), drutu z aluminium (o 23,1%), papieru siarczanowego na warstwę pokrywową tektury falistej (o 18,9%), piwa (o 18,8%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 17,9%), ceramicznych pustaków ściennych (o 17,7%), mydła i organicznych produktów powierzchniowo czynnych w postaci kostek itp., do stosowania toaletowego (włączając produkty lecznicze) (o 17,1%).

W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja tokarek do metalu.

**Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-kwiecień 2023 r.**, spadek produkcji w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego zanotowano dla 311 pozycji, w tym m.in.: maseczek ochronnych stosowanych w medycynie (o 97,0%), maseczek ochronnych pozostałych (w tym opaski na twarz) (o 94,3%), toluenu (o 87,7%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 86,3%), ceramicznych pustaków stropowych (o 79,8%), kasz i grysików gryczanych (o 58,1%), ceramicznych pustaków ściennych (o 58,0%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 55,7%), chusteczek odkażających (o 54,3%), tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych (o 53,7%), bielizny pościelowej (o 53,5%), betoniarek (o 52,4%), rowerów (o 51,3%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 50,8%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 47,7%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m<sup>2</sup>, do wyrobu bielizny pościelowej i stołowej lub domowych materiałów dekoracyjnych (o 47,6%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 47,2%), kasz i grysików jęczmiennych (o 45,3%), części do respiratorów (o 44,2%), tkanin lnianych, zawierających 85% masy lub więcej lnu (o 44,0%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 43,0%), materiałów podłogowych z drewna (o 42,2%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 41,7%).

W okresie od stycznia do kwietnia w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano wzrost produkcji 141 wyrobów, m.in.: drutu kolczastego; obręczy skręcanych i pojedynczego drutu płaskiego, ze stali (o 97,7%), orzeszków ziemnych i orzechów łuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 87,0%), pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 86,0%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 81,4%), tkanin z syntetycznych włókien odcinkowych (o 68,5%), ciągników drogowych do ciągnięcia naczep (o 65,0%), wagonów kolejowych towarowych (o 61,0%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 58,8%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 54,9%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 51,7%), aparatów do wentylacji mechanicznej nieinwazyjnej (o 50,0%), tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 49,9%), ryb morskich mrożonych (o 49,4%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z nieciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 46,7%), antybiotyków (o 45,5%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki (o 43,9%), asfaltów (o 42,8%), anten wewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 41,8%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 41,2%), kawy palonej, bezkofeinowej (o 39,8%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 39,5%), orzechów



(innych niż orzeszki ziemne) i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 37,0%), sprężarek wyporowych tłokowych (o 34,3%), tkanin impregnowanych, powleczonych, pokrytych lub laminowanych, gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 33,7%), liczników energii elektrycznej (o 32,4%), klejów poliuretanowych (o 31,8%).

## PRODUKCJA SPRZEDANA

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **W kwietniu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne nastąpił spadek produkcji węgla kamiennego (o 29,7%). W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano spadek produkcji m.in.: kasz i grysików gryczanych (o 65,7%), drażetek czekoladowanych (o 58,7%), kasz i grysików jęczmiennych (o 55,5%), marynat warzywnych (o 55,2%), orzechów (innych niż orzeszki ziemne) i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 52,3%), konserw wieprzowych (o 44,1%), konserw drobiowych (o 42,3%), makaronu (o 35,9%), jadalnej soli warzonej (o 33,7%). W działach *Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* obniżyła się produkcja m.in.: spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 70,2%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 64,1%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 60,3%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 58,8%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 49,8%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 36,8%), garniturów i kompletów męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 16,5%). 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 63,4%), materiałów podłogowych z drewna (o 45,6%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 38,1%), worków i toreb z papieru (o 33,2%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 32,4%), okien z drewna (o 25,6%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 22,0%), drzwi z drewna (o 21,6%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 21,5%). W dziale *Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja m.in.: nawozów fosforowych (o 40,5%), alkoholu etylowego skażonego i pozostałych skażonych wyrobów alkoholowych o dowolnej mocy (o 39,5%), włókien chemicznych (o 38,8%), kwasu siarkowego (o 37,8%), środków odkażających pakowanych do postaci lub w opakowania do sprzedaży detalicznej, lub w postaci preparatów lub artykułów (o 37,1%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 35,1%), nawozów azotowych (o 31,3%), nawozów potasowych (o 29,4%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 29,0%), spirytusu (alkoholu etylowego) rektyfikowanego (o 28,7%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 33,5%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 30,9%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 26,9%), niewzmocnionych arkuszy, folii i taśm z niekomórkowych polimerów etylenu, o grubości nieprzekraczającej 0,125 mm (o 25,9%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 21,5%), naczyń stołowych i kuchennych z tworzyw sztucznych (o 15,4%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 14,7%), opon ogółem (o 11,3%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 57,4%), ceramicznych pustaków ściennych (o 54,3%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 53,7%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 50,9%), papy (o 48,7%), cegły silikatowej (o 46,2%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 44,1%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 42,3%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in.: drutu stalowego (o 30,8%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 30,2%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 22,9%), prętów i płaskowników stalowych (o 19,8%), rur stalowych (o 14,8%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 14,1%), stalowych wyrobów walcowanych na gorąco (o 11,7%), otowiu rafinowanego,

nieobrobionego plastycznie (o 10,4%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 56,0%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 40,9%), gwoździ (o 34,3%), drzwi stalowych (o 30,5%), krat, siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 29,6%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: silników jednofazowych (o 53,0%), automatycznych suszarek do prania (o 35,8%), zmywarek do naczyń (o 31,1%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000 V, niewyposażonych w złączki (o 25,3%), gazomierzy (o 23,3%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 21,8%), odkurzaczy (o 16,9%), odbiorników telewizyjnych (o 14,6%), pralek automatycznych i pralko-suszarek (o 14,6%), drutów i przewodów izolowanych (o 14,2%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: sprzężarek rotacyjnych waporowych (o 55,8%), skrawających obrabiarek do metali (o 41,8%), pomp odśrodkowych do cieczy z wyłączeniem: stosowanych w układach hydraulicznych, pomp do paliwa, chłodziwa, smarów i betonu (o 41,6%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 41,4%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 28,6%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 28,1%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 23,2%), siewników polowych (o 19,7%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 24,2%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 19,3%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 15,1%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku nastąpił wzrost produkcji m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 62,7%), sprzężarek waporowych tłokowych (o 54,9%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 51,3%), przyrządów ortopedycznych, temblaków i innego sprzętu stosowanego przy złamaniach (o 45,6%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 45,5%), asfaltów (o 42,7%), liczników energii elektrycznej (o 42,3%), kawy palonej, niepozabawionej kofeiny (o 42,2%), podstawowych substancji farmaceutycznych (o 42,2%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 41,9%), tkanin z okrywą, ręcznikowych i specjalnych (o 40,6%), opatrunków przyklejonych, impregnowanych lub pokrytych substancjami farmaceutycznymi lub pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 40,0%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 40,0%), owoców suszonych (z wyłączeniem winogron); mieszanek orzechów suszonych lub owoców suszonych (o 38,4%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 36,9%), apteczek podręcznych i zestawów pierwszej pomocy (o 36,4%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 34,5%), leków zawierających penicyliny lub pozostałe antybiotyki (o 31,6%), pełnomorskich łodzi wycieczkowych i sportowych (o 31,4%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 30,6%), samochodów osobowych (o 29,8%), pługów (o 28,6%), rajstop i trykotów (o 23,9%), mydła w postaci pasty lub w płycie (o 21,6%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 21,0%), igieł, cewników, kaniul itp., do zastosowań medycznych (z wyłączeniem metalowych igieł rurowych, igieł do szwów) (o 20,5%), marynarek i wdzianek męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 19,3%), tkanin impregnowanych, powleczonych, pokrytych lub laminowanych, gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 19,0%), kas rejestrujących (o 19,0%), ryb morskich mrożonych (o 17,8%).

W porównaniu do analogicznego miesiąca poprzedniego roku na niezmienionym poziomie była produkcja dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past z owoców cytrusowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej oraz łańcuchów przegubowych z żelaza lub stali.

**W kwietniu 2023 r. w porównaniu do marca 2023 r.** produkcja sprzedana obniżyła się dla 266 wyrobów. W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano spadek produkcji m.in.: konserw drobiowych (o 44,7%), cukierków czekoladowanych (o 44,7%), marynat warzywnych (o 44,0%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 37,7%), kasz i mączek z pszenicy (o 33,1%), chleba chrupkiego (o 32,9%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: obuwia z wierzchami z tkanin (o 24,6%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 23,4%), skór bydlęcych wyprawionych (o 18,9%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zmniejszyła się produkcja m.in.: płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 19,5%), tektury falistej (o 18,4%),

worków i toreb z papieru (o 18,2%), papieru toaletowego (o 17,4%), oklein (o 17,1%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: nawozów fosforowych (o 33,9%), nawozów azotowych (o 32,9%), mydła (o 27,6%), spirytusu (alkoholu etylowego) rektyfikowanego (o 27,4%), kwasu siarkowego (o 25,6%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 20,6%), opon ogółem (o 18,8%), wyrobów z gumy (o 17,8%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 15,5%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 39,6%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 32,6%), ceramicznych pustaków ściennych (o 29,8%), papy (o 20,9%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: drutu stalowego (o 27,8%), drutu z miedzi (o 14,7%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 12,9%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił spadek produkcji m.in.: narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 38,0%), krat, siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 26,7%), drzwi stalowych (o 20,2%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 22,6%), zmywarek do naczyń (o 17,6%), pralek automatycznych i pralko-suszarek (o 17,0%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 12,9%), gazomierzy (o 12,8%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja m.in.: skrawających obrabiarek do metali (o 58,4%), spulchniarek i kultywatorów (o 38,0%), kas rejestrujących (o 33,2%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* obniżyła się produkcja m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 42,0%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 12,3%), pojazdów do transportu publicznego (o 11,9%). W dziale *Meble* nastąpił spadek produkcji m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 21,3%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 17,3%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 14,9%).

Względem poprzedniego miesiąca zwiększyła się produkcja 32 wyrobów, m.in.: asfaltów (o 103,3%), pługów (o 55,7%), piwa bezalkoholowego (o 49,1%), koszul męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 40,2%), skroplonego propanu i butanu (o 14,9%), przyrządów ortopedycznych, temblaków i innego sprzętu stosowanego przy złamaniach (o 14,7%), przewodów elektrycznych do napięć przekraczających 1000 V (o 14,3%), win owocowych (o 12,4%), kaszy jaglanej (o 11,6%), dachówek ceramicznych (o 10,1%), benzyny silnikowej (o 9,2%), piwa (o 7,6%), niesłodzonych i niearomatyzowanych wód mineralnych i gazowanych (o 6,0%).

W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja wód toaletowych.

**Podsumowując produkcję sprzedaną w okresie styczeń-kwiecień 2023 r.**, spadek produkcji w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano dla 211 wyrobów, m.in.: ceramicznych gąsiorów dachowych (o 62,4%), ceramicznych pustaków stropowych (o 61,1%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 60,0%), silników jednofazowych (o 53,3%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 49,1%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 49,0%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 47,4%), tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych (o 47,0%), nawozów fosforowych (o 46,6%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 46,4%), ceramicznych pustaków ściennych (o 46,2%), nawozów potasowych (o 45,7%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 44,1%), kasz i gryśników jęczmiennych (o 43,3%), papy (o 42,9%), dachówek ceramicznych (o 42,1%), materiałów podłogowych z drewna (o 41,4%), kasz i gryśników gryczanych (o 41,0%), alkoholu etylowego skażonego i pozostałych skażonych wyrobów alkoholowych o dowolnej mocy (o 41,0%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 40,9%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 39,6%), nawozów azotowych (o 38,4%), sprzężarek rotacyjnych woporowych (o 37,9%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 37,6%), automatycznych suszarek do prania (o 35,9%), środków odkażających pakowanych do postaci



lub w opakowania do sprzedaży detalicznej, lub w postaci preparatów lub artykułów (o 34,7%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 34,4%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 34,3%), rowerów turystycznych i miejskich (o 34,2%), cegły silikatowej (o 33,8%).

W okresie od stycznia do kwietnia 2023 w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zwiększyła się produkcja 87 wyrobów, m.in.: apteczek podręcznych i zestawów pierwszej pomocy (o 86,2%), sprzężarek wyporowych tłokowych (o 73,9%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 69,0%), tkanin z syntetycznych włókien odcinkowych (o 66,0%), wagonów kolejowych towarowych (o 62,6%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 59,4%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 57,8%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 48,5%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000 V, wyposażonych w złączki (o 42,8%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 40,7%), liczników energii elektrycznej (o 39,5%), orzechów (innych niż orzeszki ziemne) i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 37,1%), jadalnego, surowego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami (o 36,4%), samochodów osobowych (o 36,2%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 31,7%), opatrunków przylepnych, impregnowanych lub pokrytych substancjami farmaceutycznymi lub pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 30,8%), rajstop i trykotów (o 29,4%), klejów poliuretanowych (o 28,8%), asfaltów (o 28,6%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 28,1%), leków zawierających penicyliny lub pozostałe antybiotyki (o 26,9%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 26,6%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 25,4%), mydła w postaci pasty lub w płynie (o 23,1%), konserw drobiowych (o 21,1%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 20,1%), ryb morskich mrożonych (o 19,0%), przyrządów ortopedycznych, temblaków i innego sprzętu stosowanego przy złamaniach (o 18,9%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 18,4%).

W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nie zmieniła się produkcja farb, lakierów i podobnych środków pokrywających oraz wód toaletowych.

## 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.