







## **Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w marcu 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

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 marcu 2023 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2022 i 2023	
Tablica 3. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów przemysłowych w marcu 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 marcu 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 marcu 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 marcu 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 marcu 2023 r. produkcja wytworzona dla 149 pozycji, a dla produkcji sprzedanej dla 87 pozycji, była wyższa niż w marcu 2022 r. Niższą niż przed rokiem produkcję wytworzoną odnotowano dla 307 wyrobów, a produkcję sprzedaną dla 217 pozycji. Uzyskanie danych o produkcji cegły wypalanej z gliny, pustaków stropowych ceramicznych a także pomp odśrodkowych do cieczy z wyłączeniem: stosowanych w układach hydraulicznych, pomp do paliwa, chłodziwa, smarów i betonu 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 marcu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne zmniejszyła się produkcja m.in. węgla brunatnego (o 31,1%), węgla kamiennego (o 22,6%). W dziale *Artykuły spożywcze* nastąpił spadek produkcji m.in.: jadalnej soli kamiennej (o 50,2%), kasz i grysików jęczmiennych (o 44,8%), kasz i grysików gryczanych (o 40,0%), makaronu (o 38,0%). W działach *Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił spadek produkcji m.in.: spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 52,2%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 44,8%), koszul męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 43,9%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 35,4%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 35,2%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: materiałów podłogowych z drewna (o 46,4%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 45,8%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 36,4%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 31,4%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 26,6%), okien z drewna (o 26,5%). W dziale *Produkty chemiczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: płynów i żeli odkażających (o 50,9%), propylenu (o 47,3%), 6-heksanolaktamu (o 44,0%), oleum (o 38,8%), kwasu octowego (o 37,5%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 34,3%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 21,7%), niewzmocnionych arkuszy, folii i taśm z niekomórkowych polimerów etylenu, o grubości nieprzekraczającej 0,125 mm (o 21,6%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 20,4%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych pustaków ściennych (o 49,6%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 46,4%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 44,5%), papy (o 36,8%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in.: blach i taśm z miedzi (o 34,8%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 31,7%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 26,2%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: gwoździ (o 49,7%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 44,6%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 31,6%), pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 30,6%). W dziale *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: automatycznych suszarek do prania (o 44,7%), odkurzaczy (o 40,2%), ogniw i baterii (o 39,8%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 30,2%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 27,9%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: betoniarek (o 62,1%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 49,8%), pomp

próżniowych (o 43,4%), pługów (o 42,6%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 38,7%), łożysk kulkowych (o 35,9%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 27,6%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 20,5%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 18,6%)

W marcu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r. zanotowano wzrost produkcji m.in.: pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 263,2%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 238,8%), orzeszków ziemnych i orzechów łuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 213,5%), tkanin z syntetycznych włókien odcinkowych (o 185,4%), owoców suszonych (z wyłączeniem winogron); mieszanek orzechów suszonych lub owoców suszonych (o 174,4%), suszonych winogron (o 156,7%), środków odkażających pakowanych do postaci lub w opakowania do sprzedaży detalicznej, lub w postaci preparatów lub artykułów (o 138,3%), żarówek na napięcie nieprzekraczające 100 V do ogólnych celów oświetleniowych (o 136,2%), tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 127,0%), dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past z owoców cytrusowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 123,6%), samochodów osobowych (o 112,8%), drutu kołczastego; obręczy skręcanych i pojedynczego drutu płaskiego, ze stali (o 111,9%), ciągników drogowych do ciągnięcia naczep (o 109,8%), kawy palonej, bezkofeinowej (o 107,3%), żarówek żarowych (o 104,5%), orzechów (innych niż orzeszki ziemne) i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 102,0%), marynat warzywnych (o 83,9%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w wtyczki (o 73,9%), chusteczek odkażających (o 73,0%), mydła o właściwościach dezynfekujących (o 67,4%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 65,6%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 64,4%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 61,3%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 60,3%).

W porównaniu do marca 2022 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja centrów obróbkowych, obrabiarek zespolonych i wielostanowiskowych do metalu.

**W porównaniu do lutego 2023 r., w marcu 2023 r.** wzrost produkcji wytworzonej odnotowano dla 344 grup asortymentowych. W działach obejmujących surowce energetyczne wzrosła produkcja m.in.: węgla kamiennego (o 14,6%), gazu ziemnego (o 10,9%), olejów ropy naftowej (o 10,2%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja m.in. suszonych winogron (o 96,6%), kasz i grysików gryczanych (o 91,3%), orzeszków ziemnych i orzechów łuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 81,2%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 58,4%), piwa bezalkoholowego (o 54,2%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* wzrosła produkcja m.in.: obuwia z wierzchami z tkanin (o 42,6%), garniturów i kompletów męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 38,8%), kostiumów i kompletów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 36,8%), rajstop i trykotów (o 36,4%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 32,7%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* wzrosła produkcja m.in.: waty i pozostałych artykułów z waty, z bawełny, włókien chemicznych lub innych materiałów włókienniczych (o 37,7%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 30,5%), papieru na warstwę pofalowaną (o 25,1%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 23,2%). W dziale *Produkty chemiczne* nastąpił wzrost produkcji m.in. chusteczek odkażających (o 73,3%), nawozów fosforowych (o 62,1%), mydła w postaci płatków, granulek lub proszków (o 56,6%), polistyrenu do spieniania (o 55,9%), toluenu (o 50,0%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 92,1%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 30,5%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 21,8%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 21,4%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: klinkieru (o 64,0%), cementu (o 55,0%), masy

betonowej prefabrykowanej (o 50,1%), butelek ze szkła barwionego o pojemności nominalnej mniejszej niż 2,5 litra do napojów i artykułów spożywczych (o 38,6%), ceramicznych płytek i płyt chodnikowych (o 34,9%). W dziale *Metale* nastąpił wzrost produkcji m.in. drutu stalowego (o 64,1%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 22,3%), miedzi rafinowanej niestopowej, nieobrobionej plastycznie (o 16,0%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił wzrost produkcji m.in.: zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 54,1%), łańcuchów (z wyłączeniem przegubowych) i ich części (o 36,0%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 35,2%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji m.in. akumulatorów kwasowo-ołowiowych z nieciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 75,4%), liczników energii elektrycznej (o 40,4%), zewnętrznych anten odbiorczych radiowych i telewizyjnych, z wyłączeniem satelitarnych (o 38,8%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 26,4%), zmywarek do naczyń (o 23,3%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano wzrost produkcji m.in. pras zbierających do słomy lub paszy (o 77,1%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 39,3%), skrawających obrabiarek do metali (o 33,6%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 24,6%), ciągników rolniczych (o 23,9%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił wzrost produkcji m.in. pojazdów strażackich (o 66,7%), samochodów osobowych (o 48,8%), kontenerów (o 35,5%), pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 33,0%), silników spalinowych do pojazdów (o 27,6%). W dziale *Meble* zwiększyła się produkcja m.in. mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 23,1%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 18,9%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 13,8%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w marcu 2023 r. zanotowano spadek produkcji wytworzonej dla 112 wyrobów, m.in.: pomp próżniowych (o 81,2%), 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 62,5%), tkanin z przędzy z włókna ciągłego chemicznego o dużej wytrzymałości na rozciąganie oraz tkanin wykonanych z pasków lub podobnego materiału (o 62,5%), brązu (o 60,8%), antybiotyków (o 59,8%), ochronnych nakryć głowy (o 55,2%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 52,8%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 51,8%), jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, konfekcjonowanego (o 50,9%), bielizny pościelowej (o 46,3%), 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 43,7%), ryb morskich mrożonych (o 43,2%), kaszy jaglanej (o 42,8%), wyrobów sanitarnych z porcelany (o 38,5%).

Produkcja aparatów do wentylacji mechanicznej nieinwazyjnej pozostała na niezmiennym poziomie.

**Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-marzec 2023 r.**, spadek produkcji w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego zanotowano dla 295 pozycji. W działach obejmujących surowce energetyczne zanotowano spadek produkcji m.in. węgla brunatnego (o 21,8%), węgla kamiennego (o 16,5%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił spadek produkcji m.in. kaszy jaglanej (o 40,5%), kasz i grysików jęczmiennych (o 40,0%), kasz i grysików gryczanych (o 31,6%), win owocowych (o 29,1%), makaronu (o 23,6%), wódki czystej (o 16,3%). 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 40,7%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 36,3%), koszul męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 30,9%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 29,9%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 25,4%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in. połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 46,9%), materiałów podłogowych z drewna (o 42,0%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 33,8%),

pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 30,2%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 26,3%), okien z drewna (o 26,0%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja m.in. rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 31,6%), opon do ciągników (o 27,4%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 18,7%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 18,2%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zmniejszyła się produkcja m.in. ceramicznych pustaków ściennych (o 64,3%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 42,9%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 41,3%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 31,0%). W dziale *Metale* nastąpił spadek produkcji m.in. blach i taśm z miedzi (o 34,1%), drutu stalowego (o 17,5%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 17,2%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 17,2%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in. gwoździ (o 33,5%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 31,2%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 30,5%), pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 27,3%), drzwi stalowych (o 20,8%), okien aluminiowych (o 17,6%). W dziale *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in. młynków, mikserów i sokowirówek (o 88,0%), odkurzaczy (o 36,6%), automatycznych suszarek do prania (o 36,4%), ogniw i baterii (o 33,2%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 28,5%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja m.in. betoniarek (o 56,1%), wytwornic gazu generatorowego, wodnego, acetylenu i podobnych oraz instalacji do destylacji lub rektyfikacji (o 34,4%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 32,9%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 31,5%), łożysk kulkowych (o 28,9%), pługów (o 24,1%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja m.in. mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 28,4%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 19,1%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 13,2%)

W okresie od stycznia do marca 2023 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku produkcja była wyższa dla 161 pozycji. W dziale *Artykuły spożywcze* zwiększyła się produkcja m.in. suszonych winogron (o 153,9%), orzechów (innych niż orzeszki ziemne) i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 101,6%), kawy palonej, bezkofeinowej (o 72,2%), konserw drobiowych (o 54,1%), pozostałych gotowych posiłków (o 52,4%). W działach *Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano wzrost produkcji m.in. płaszczy i podobnych artykułów męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 31,3%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 30,3%), kostiumów i kompletów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 28,4%), obuwia (o 12,9%), wyrobów pończoszniczych (o 12,3%). W dziale *Papier i wyroby z papieru* zanotowano wzrost produkcji m.in. ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 45,0%), papieru na warstwę pofalowaną (o 13,5%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej oraz Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in. klejów poliuretanowych (o 44,8%), asfaltów (o 31,5%), kabla z włókna ciągłego syntetycznego i włókien odcinkowych syntetycznych, z pozostałych poliamidów (o 31,2%), mydła w kostkach lub ukształtowanych kawałkach (o 30,1%), olejów opałowych ciężkich (o 29,3%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zwiększyła się produkcja m.in. tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 40,1%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 9,4%), naczyń stołowych i kuchennych z tworzyw sztucznych (o 8,6%). W działach *Metale* oraz *Wyroby metalowe* nastąpił wzrost produkcji m.in. drutu kolczastego; obręczy skręcanych i pojedynczego drutu płaskiego, ze stali (o 110,5%), brązu (o 48,0%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 32,7%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 32,5%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zwiększyła się produkcja m.in. anten wewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 64,0%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 59,6%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki

(o 51,6%), żarówek na napięcie nieprzekraczające 100 V do ogólnych celów oświetleniowych (o 33,3%), liczników energii elektrycznej (o 32,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił wzrost produkcji m.in. sprężarek wyporowych tłokowych (o 51,3%), sprężarek do urządzeń chłodniczych (o 33,5%), skrawających obrabiarek do metali (o 20,3%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* wzrosła produkcja m.in. pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 109,8%), samochodów osobowych (o 42,7%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 37,9%), wagonów kolejowych towarowych (o 34,6%), ciągników drogowych do ciągnięcia naczep (o 21,3%).

W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nie zmieniła się produkcja mięsa wieprzowego, świeżego lub schłodzonego.

## PRODUKCJA SPRZEDANA

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **W marcu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne zanotowano spadek produkcji węgla kamiennego (o 26,2%). W działach *Artykuły spożywcze* zmniejszyła się produkcja m.in.: kaszy jaglanej (o 55,3%), kasz i grysików jęczmiennych (o 46,5%), konserw wieprzowych (o 45,7%), makaronu (o 37,4%), kasz i grysików gryczanych (o 34,5%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* obniżyła się produkcja m.in.: bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 72,5%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 67,2%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 59,2%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 50,0%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 49,0%), żakietów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 35,1%). 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 40,8%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 39,9%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 33,7%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 29,7%), okien z drewna (o 28,7%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: środków odkażających pakowanych do sprzedaży detalicznej, lub w postaci preparatów lub artykułów (o 51,2%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 43,4%), włókien chemicznych (o 37,9%), nawozów potasowych (o 36,3%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 33,6%), nawozów fosforowych (o 32,3%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 29,5%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 28,9%), niewzmocnionych arkuszy, folii i taśm z niekomórkowych polimerów etylenu, o grubości nieprzekraczającej 0,125 mm (o 24,8%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 20,3%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych gąsiorów dachowych (o 69,8%), papy (o 58,7%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 52,4%), dachówek ceramicznych (o 47,9%), zapraw murarskich (o 40,0%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 39,9%), ceramicznych pustaków ściennych (o 39,0%), elementów ściennych silikatowych (o 35,6%). W dziale *Metale* nastąpił spadek produkcji m.in.: płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 29,6%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 27,8%), drutu stalowego (o 26,2%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 25,2%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 20,6%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił spadek produkcji m.in.: gwoździ (o 45,1%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 34,7%), pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 28,3%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do cieczy, o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 24,9%), drzwi stalowych (o 22,8%), okien

aluminiowych (o 22,6%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: silników jednofazowych (o 62,2%), automatycznych suszarek do prania (o 44,6%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 30,0%), odkurzaczy (o 27,7%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, niewyposażonych w złączki (o 27,6%), zmywarek do naczyń (o 27,4%), odbiorników telewizyjnych (o 25,2%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: pługów (o 42,8%), sprężarek rotacyjnych wyporowych (o 39,8%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 31,2%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 29,2%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: rowerów turystycznych i miejskich (o 39,8%), wagonów kolejowych towarowych (o 31,2%), kontenerów (o 25,5%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 26,5%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 20,7%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 19,6%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku wzrosła produkcja m.in.: tkanin z syntetycznych włókien odcinkowych (o 189,0%), orzechów (innych niż orzeszki ziemne) i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 122,7%), dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past z owoców cytrusowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 98,6%), sprężarek wyporowych tłokowych (o 94,7%), samochodów osobowych (o 91,6%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki (o 83,8%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 83,4%), liczników energii elektrycznej (o 69,2%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 66,9%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 56,4%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 50,4%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 46,5%), silników spalinowych do pojazdów (o 46,3%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 42,9%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 42,4%), skrawających obrabiarek do metali (o 42,1%), podstawowych substancji farmaceutycznych (o 41,7%), kas rejestrujących (o 41,6%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 37,9%), rajstop i trykotów (o 34,0%), opatrunków przyklepnych, impregnowanych lub pokrytych substancjami farmaceutycznymi lub pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 31,5%), makaronu nadziewanego mięsem, rybą, serem lub innymi substancjami, nawet poddanego obróbce cieplnej (o 28,3%).

**W marcu 2023 r. w porównaniu do lutego 2023 r.** wzrosła produkcja sprzedana dla 255 wyrobów. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja m.in. piwa bezalkoholowego (o 98,4%), chleba chrupkiego (o 59,1%), wódki czystej (o 57,1%), kasz i mączek z pszenicy (o 41,4%), win owocowych (o 41,4%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 39,1%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zwiększyła się produkcja m.in. garniturów i kompletów męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 38,2%), skór bydlęcych wyprawionych (o 26,7%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 22,8%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zanotowano wzrost produkcji m.in. połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 44,9%), oklein (o 44,5%), worków i toreb z papieru (o 18,5%), okien z drewna (o 14,8%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in. nawozów fosforowych (o 146,2%), nawozów potasowych (o 89,9%), olejów silnikowych (o 44,8%), koksu (o 32,1%), spirytusu (alkoholu etylowego) rektyfikowanego (o 30,9%), skroplonego propanu i butanu (o 25,8%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zwiększyła się produkcja m.in. rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 35,7%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 21,6%), okien z tworzyw sztucznych (o 18,4%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił wzrost produkcji cementu (o 63,6%), masy betonowej prefabrykowanej (o 49,8%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 41,5%), papy (o 29,4%), dachówek ceramicznych (o 25,7%). W dziale *Metale* nastąpił wzrost produkcji m.in. drutu stalowego (o 13,4%), prętów

i płaskowników stalowych (o 11,4%), drutu z miedzi (o 11,3%). W dziale *Wyroby metalowe* wzrosła produkcja m.in. drzwi aluminiowych (o 16,4%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 8,8%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji m.in. zmywarek do naczyń (o 19,3%), kabli światłowodowych (o 17,9%), liczników energii elektrycznej (o 12,9%), silników jednofazowych (o 10,1%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano wzrost produkcji m.in. skrawających obrabiarek do metali (o 39,9%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 23,4%), siewników polowych (o 22,3%), kas rejestrujących (o 21,3%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* wzrosła produkcja m.in. rowerów turystycznych i miejskich (o 50,2%), kontenerów (o 32,9%), samochodów osobowych (o 30,0%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 26,9%).

Względem poprzedniego miesiąca zmniejszyła się produkcja 48 wyrobów, m.in.: apteczek podręcznych i zestawów pierwszej pomocy (o 100,0%), wagonów kolejowych towarowych (o 43,8%), marynat warzywnych (o 42,3%), kaszy jaglanej (o 37,6%), konserw wieprzowych (o 22,4%), kwasu siarkowego (o 19,5%), odkurzaczy (o 18,1%), konserw drobiowych (o 17,9%), wód toaletowych (o 17,2%), automatycznych suszarek do prania (o 15,5%), przewodów elektrycznych do napięć przekraczających 1000V (o 14,3%), pomp hydraulicznych (o 14,2%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 13,4%), destylatu rolniczego (o 12,3%).

W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja rajstop i trykotów oraz materiałów podłogowych z drewna.

**Podsumowując produkcję sprzedaną w okresie styczeń-marzec 2023 r.**, spadek produkcji w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano dla 203 wyrobów. W działach obejmujących surowce energetyczne obniżyła się produkcja m.in. węgla kamiennego (o 18,2%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* obniżyła się produkcja m.in. kasz i grysików jęczmiennych (o 38,6%), kaszy jaglanej (o 34,7%), kasz i grysików gryczanych (o 24,8%), win owocowych (o 23,4%), makaronu (o 21,4%), konserw wieprzowych (o 20,0%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in. spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 56,1%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 44,1%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 43,3%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 39,7%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in. połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 44,4%), materiałów podłogowych z drewna (o 40,0%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 37,4%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 33,0%), okien z drewna (o 26,7%), drzwi z drewna (o 19,5%). W dziale *Produkty chemiczne* m.in. nastąpił spadek produkcji nawozów potasowych (o 50,2%), nawozów fosforowych (o 48,3%), alkoholu etylowego skażonego i pozostałych skażonych wyrobów alkoholowych o dowolnej mocy (o 41,2%), nawozów azotowych (o 40,1%), środków odkażających pakowanych do sprzedaży detalicznej, lub w postaci preparatów lub artykułów (o 34,1%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 34,1%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in. rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 29,8%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 21,2%), naczyń stołowych i kuchennych z tworzyw sztucznych (o 20,2%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 13,6%), okien z tworzyw sztucznych (o 11,4%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano spadek produkcji m.in. ceramicznych gąsiorów dachowych (o 65,0%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 45,6%), dachówek ceramicznych (o 45,2%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 45,0%), papy (o 42,2%). W dziale *Metale* nastąpił spadek produkcji m.in. sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 23,0%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 19,0%), drutu stalowego (o 17,6%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno



o szerokości poniżej 600 mm (o 17,0%). W dziale *Wyroby metalowe* zmniejszyła się produkcja m.in. gwoździ (o 30,9%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 28,7%), pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 26,0%), drzwi stalowych (o 19,0%), okien aluminiowych (o 18,9%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in. silników jednofazowych (o 53,4%), automatycznych suszarek do prania (o 36,0%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 29,5%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 26,7%), odbiorników telewizyjnych (o 24,6%), odkurzaczy (o 24,5%), zmywarek do naczyń (o 24,4%), kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi (o 22,0%), gazomierzy (o 19,8%). W dziale *Maszyny i urządzenia* obniżyła się produkcja m.in. sprężarek rotacyjnych waporowych (o 32,0%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 30,4%), pługów (o 23,6%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 18,5%), siewników polowych (o 18,1%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* obniżyła się produkcja m.in. rowerów (o 35,3%), kontenerów (o 20,9%). W dziale *Meble* obniżyła się produkcja m.in. mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 18,5%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 17,6%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 13,1%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 11,0%).

**W okresie styczeń-marzec 2023 r.** wzrost produkcji w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano dla 101 pozycji, w tym m.in.: w dziale *Artykuły spożywcze* zwiększyła się produkcja owoców suszonych (z wyłączeniem winogron); orzechów (innych niż orzeszki ziemne) i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 150,8%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 52,0%), jadalnego, surowego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami (o 50,6%), konserw drobiowych (o 45,9%), pozostałych gotowych posiłków (o 43,7%), marynat warzywnych (o 33,5%). W dziale *Odzież* wzrosła produkcja m.in. płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 36,3%), rajstop i trykotów (o 31,5%), marynarek i wdzianek męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 10,9%). W dziale *Papier i wyroby z papieru* wzrosła produkcja m.in. ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 41,2%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 8,0%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* m.in. zwiększyła się produkcja klejów poliuretanowych (o 42,2%), mydła w postaci pasty lub w płycie (o 23,5%), skroplonego propanu i butanu (o 12,7%), mydła (o 11,3%), asfaltów (o 9,3%), olejów silnikowych (o 8,2%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił wzrost produkcji zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 36,2%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 33,4%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 25,9%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zwiększyła się produkcja m.in. przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki (o 56,8%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 53,1%), liczników energii elektrycznej (o 38,6%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 26,8%), przewodów elektrycznych do napięć przekraczających 1000V (o 16,0%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 15,5%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja m.in. sprężarek waporowych tłokowych (o 80,1%), gaśnic (o 19,1%), skrawających obrabiarek do metali (o 15,9%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* wzrosła produkcja m.in. silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 40,9%), samochodów osobowych (o 38,8%), wagonów kolejowych towarowych (o 34,4%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 16,6%), pojazdów do transportu publicznego (o 14,0%).

**W okresie styczeń-marzec 2023 r.** w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nie zmieniła się produkcja papierosów.

## 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.