







## **Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w sierpniu 2021 r.**

Główny Urząd Statystyczny

Warszawa 2021

**Opracowanie merytoryczne**

Główny Urząd Statystyczny, Departament Przedsiębiorstw

pod kierunkiem

Katarzyna Walkowska

**Zespół autorski**

Elżbieta Fidrych, Adam Górecki, Monika Hodzyńska, Anna Kruk, Agnieszka Marczak, Anna Pazik, Krzysztof Szewczuk, Jerzy Tumiłowicz

ISSN 1425-7904

**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 .....	13
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w sierpniu 2021 r.	
Tablica 2. Produkcja ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2020 i 2021	

## 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 302 wyrobów lub grup asortymentowych reprezentujących ważniejsze branże produkcji przemysłowej.

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

Wyroby lub grupy asortymentowe prezentowane są według nomenklatury PRODPOL opartej na Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) oraz europejskiej Liście PRODCOM. W niektórych przypadkach wyroby prezentowane są według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę wybranych pozycji z nomenklatury PRODPOL.

W tabelicy 1 zamieszczono dane o produkcji wyrobów w sierpniu 2021 r. wraz ze wskaźnikami dynamiki produkcji w odniesieniu do miesiąca poprzedniego oraz do analogicznego okresu roku ubiegłego. Wskaźniki dynamiki zamieszczone w publikacji uwzględniają korekty, które dotyczą poprzednich okresów.

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

## Synteza

W sierpniu 2021 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 2021 r.

Spośród prezentowanych 302 wyrobów i grup asortymentowych, w sierpniu 2021 r. produkcja wytworzona dla 190 pozycji była wyższa niż w sierpniu 2020 r., w tym m.in. rowerów, odkurzaczy, ciągników rolniczych, rur stalowych, szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej, pestycydów, stali surowej, koksu, opon ogółem, nawozów fosforowych, farb i lakierów, komputerów, soków z owoców i warzyw, win owocowych, wyrobów walcowanych na gorąco, węgla brunatnego, nawozów azotowych, cementu, miedzi rafinowanej, serów podpuszczkowych dojrzewających, wódki czystej, sera świeżego i twarogu. Dla 109 wyrobów odnotowano niższą niż przed rokiem produkcję, w tym m.in. samochodów ciężarowych i ciągników drogowych, samochodów osobowych, pojazdów do transportu publicznego, silników spalinowych do pojazdów, kuchni gazowych z piekarnikiem, chłodziarek i zamrażarek, obuwia z wierzchami ze skóry, zmywarek do naczyń, mydła, pralek automatycznych, kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi, margaryny, polipropylenu. W porównaniu do sierpnia 2020 r. na niezmienionym poziomie utrzymała się produkcja liczników energii elektrycznej. W sierpniu nie była raportowana produkcja cukru. Uzyskanie danych o produkcji drutu i przewodów izolowanych od części podmiotów gospodarczych nie było możliwe, z tego względu niepełne dane o produkcji tego wyrobu nie są publikowane.

Wskaźniki dynamiki produkcji wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. W sierpniu 2021 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2020 r. w działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja m.in.: kasz i gryśników gryczanych (o 120,3%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 72,2%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 50,1%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 47,4%), kasz i mączek z pszenicy (o 45,1%), jadalnej soli kamiennej (o 39,8%), kasz i gryśników jęczmiennych (o 22,6%), soków z owoców i warzyw (o 19,0%), win owocowych (o 17,9%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił wzrost produkcji m.in. spodni, ogrodniczek i szortów damskich i dziewczęcych (o 50,9%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 29,1%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich i chłopięcych (o 19,8%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 14,7%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zwiększyła się produkcja palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 53,4%), pudełek i pudeł z papieru i tektury (o 21,7%), oklein (o 19,5%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 17,1%), tektury falistej (o 15,5%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 13,2%), drzwi z drewna (o 10,0%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: pestycydów (o 36,3%), koksu (o 31,6%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 30,1%), wodorotlenku sodu stałego (o 27,7%), nawozów fosforowych (o 24,7%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in. rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 21,8%), opon do ciągników (o 15,1%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 13,4%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 12,2%), okien z tworzyw sztucznych (o 8,4%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 6,0%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja m.in. cegły silikatowej (o 46,4%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 42,5%), spoiw gipsowych (o 33,7%), wapna (o 25,1%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 20,0%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 19,4%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in. surówki (o 84,6%), mosiądzu (o 74,4%), rur bez szwu (o 52,6%),

rur ze szwem (o 42,3%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 40,0%), blach i taśm z miedzi (o 37,8%), drutu ze stali (o 35,4%), ołowiu rafinowanego (o 32,0%), stalowych prętów i płaskowników (o 28,1%), drutu z miedzi (o 21,6%). W dziale *Wyroby metalowe* zwiększyła się produkcja grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 16,1%), przewodów elektrycznych gołych (o 15,2%), drzwi aluminiowych (o 14,2%), drzwi stalowych (o 10,1%), okien aluminiowych (o 7,0%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 5,9%), puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 5,3%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: odkurzaczy (o 70,6%), silników jednofazowych (o 69,6%), wodomierzy (o 51,6%), gazomierzy (o 35,7%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja m.in. ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 176,4%), pras zbierających (o 69,3%), łożysk kulkowych (o 58,9%), ciągników rolniczych (o 55,1%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zwiększyła się produkcja m.in. rowerów (o 149,6%), pełnomorskich łodzi wycieczkowych i sportowych (o 126,5%), kontenerów (o 30,3%). W dziale *Meble* zanotowano wzrost produkcji mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 26,3%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 11,7%).

W sierpniu 2021 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2020 r. w działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił spadek produkcji m.in.: konserw wołowych i cielęcych (o 43,4%), niestodzonych i niearomatyzowanych wód mineralnych i gazowanych (o 11,0%), margaryny (o 8,4%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 8,2%), kefiru, zsiadłego mleka i śmietany (o 7,9%), marynat warzywnych (o 7,2%), kawałków drobiowych (o 6,8%), pieczywa żytniego (o 4,5%), piwa (o 3,9%), gotowych pasz dla zwierząt gospodarskich (o 3,3%). W dziale *Odzież* zmniejszyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 49,4%), rajstop i trykotów (o 43,0%), marynarek i wdzianek męskich i chłopięcych (o 33,5%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 33,2%), garniturów i kompletów męskich i chłopięcych (o 32,9%), koszul męskich i chłopięcych (o 27,9%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 14,1%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 10,7%), papieru toaletowego (o 8,6%), papieru siarczanowego na warstwę pokryciową tektury falistej (o 3,2%), tarcicy liściastej (o 2,8%). W działach *Koks, brykiety* oraz *Produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: kwasu octowego (o 52,7%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 28,7%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 28,3%), nawozów potasowych (o 21,0%), olejów silnikowych (o 18,9%), mydła (o 15,6%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 35,0%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 25,0%), opon do samochodów osobowych (o 5,9%), pudełek, skrzynek, klatek z tworzyw sztucznych (o 5,2%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 23,0%), dachówek ceramicznych (o 14,4%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 4,7%), papy (o 3,2%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: brązu (o 37,2%), szyn stalowych (o 16,5%), drutu z aluminium (o 12,9%). W dziale *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: kuchni gazowo-elektrycznych (o 49,3%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 25,5%), płyt elektrycznych do wbudowania (o 24,9%), chłodziarek i zamrażarek domowych (o 23,6%), zmywarek typu domowego (o 19,7%), silników wielofazowych (o 18,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in. centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 25,5%), betoniarek (o 20,2%), kas rejestrujących (o 8,0%). W dziale *Pojazdy samochodowe* nastąpił spadek produkcji m.in.: samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 53,2%), samochodów osobowych (o 51,7%), pojazdów do transportu publicznego (o 50,8%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 30,0%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 14,8%),

mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 14,3%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 2,3%).

Spadek produkcji w sierpniu 2021 r. w porównaniu do lipca 2021 r. odnotowano dla 150 grup asortymentowych. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił spadek produkcji m.in.: niesłodzonych i niearomatyzowanych wód mineralnych i gazowanych (o 29,7%), owoców i orzechów mrożonych (o 26,6%), kefiru, zsiadłego mleka i śmietany (o 22,9%), win owocowych (o 20,5%), konserw wołowych i cielęcych (o 19,0%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 12,3%), piwa (o 10,3%), gotowej karmy dla zwierząt domowych (o 9,7%), jogurtu (o 6,2%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 4,3%). W dziale *Odzież* zanotowano spadek produkcji m.in.: kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 37,7%), żakietów damskich i dziewczęcych (o 17,7%), wyrobów pończosznicy (o 9,8%), bluzek i koszul damskich i dziewczęcych (o 4,2%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: oklein (o 38,6%), tarcicy iglastej (o 13,8%), materiałów podłogowych z drewna (o 13,7%), tarcicy liściastej (o 12,9%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 10,3%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 9,1%), papieru toaletowego (o 7,5%), tektury falistej (o 5,8%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: toluenu (o 42,7%), wodorotlenku sodu stałego (o 40,7%), kwasu octowego (o 26,2%), włókien chemicznych (o 16,6%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 15,0%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 12,8%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja m.in.: przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 34,4%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 16,1%), opon do samochodów osobowych (o 12,8%), opon do ciągników (o 12,7%), wyrobów z gumy (o 6,6%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 5,0%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: dachówek ceramicznych (o 26,0%), ceramicznych pustaków ściennych (o 12,8%), betonu komórkowego autoklawizowanego (o 7,9%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 7,7%), masy betonowej prefabrykowanej (o 7,1%), cegły wypalanej z gliny (o 6,7%), cementu (o 6,4%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: blach i taśm z miedzi (o 34,9%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 32,3%), mosiądzu (o 15,0%), drutu ze stali (o 8,4%), stalowych wyrobów walcowanych na gorąco (o 6,6%), drutu z aluminium (o 4,5%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 7,0%), przewodów elektrycznych gołych (o 7,0%), okien aluminiowych (o 5,2%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 49,3%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 44,3%), wodomierzy (o 40,7%), silników jednofazowych (o 34,9%), chłodziarek i zamrażarek domowych (o 30,6%), silników wielofazowych (o 19,0%), aparatów telefonicznych (o 18,2%), komputerów (o 18,0%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 13,8%), elektrycznych płyt do wbudowania (o 12,5%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: pras zbierających (o 51,5%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 42,6%), tokarek do metalu (o 41,0%), betoniarek (o 39,2%), łożysk tocznych (o 29,3%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano spadek produkcji m.in.: samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 62,6%), silników spalinowych do pojazdów (o 51,0%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 29,0%), pojazdów do transportu publicznego (o 23,6%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 5,7%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w sierpniu 2021 r. zanotowano wzrost produkcji dla 148 wyrobów. W działach obejmujących surowce energetyczne zwiększyła się produkcja węgla brunatnego (o 7,5%). W dziale *Artykuły spożywcze* nastąpił wzrost produkcji gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 67,4%), konserw rybnych (o 59,5%), kasz i grysików gryczanych (o 58,2%), kasz i grysików jęczmiennych (o 56,8%), jadalnej soli warzonej (o 51,6%), cukierków

czekoladowanych (o 47,3%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 37,6%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 35,3%), margaryny (o 26,9%), makaronu (o 20,8%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* wzrosła produkcja spodni, ogrodniczek i szortów męskich i chłopięcych (o 74,0%), skór bydlęcych z licem na obuwiu (o 52,8%), płaszczy i podobnych artykułów męskich i chłopięcych (o 32,5%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich i dziewczęcych (o 32,4%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 24,4%), koszul męskich i chłopięcych (o 24,0%). W dziale *Drewno i wyroby z drewna* zwiększyła się produkcja okien z drewna (o 36,8%), drzwi z drewna (o 7,9%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 6,5%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 2,2%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji butadienu-1,3 (o 83,7%), polietylenu (o 79,9%), polichloru winylu niezmeszanego z innymi substancjami (o 68,9%), etylenu (o 68,0%), olejów opatowych lekkich (o 58,0%), propylenu (o 37,5%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zwiększyła się produkcja m.in. opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 27,1%), rur, przewodów i węży z polimerów chloru winylu (o 15,3%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano wzrost produkcji szyb zespolonych wielokomorowych (o 27,8%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 26,4%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 22,1%), papy (o 13,0%), wyrobów sanitarnych ceramicznych (o 11,4%), ceramicznych pustaków stropowych (o 8,8%), spoiw gipsowych (o 8,5%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, jedynie licowanych lub wzmocnionych papierem (o 6,2%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 76,4%), surówki (o 37,8%), rur bez szwu (o 11,4%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 9,6%), stali surowej (o 6,7%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano wzrost produkcji m.in. grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 30,5%), drzwi stalowych (o 17,9%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji odkurzaczy (o 27,7%), żarówek żarowych (o 27,0%), suszarek automatycznych typu domowego (o 18,0%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 13,4%), gazomierzy (o 10,7%), pralek automatycznych i pralko-suszarek typu domowego (o 9,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano wzrost produkcji pługów (o 103,9%), silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 57,7%), spulchniarek i kultywatorów (o 25,9%), ciągników rolniczych (o 22,2%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 15,0%). W dziale *Pozostały sprzęt transportowy* wzrosła produkcja wagonów kolejowych towarowych (o 68,1%), rowerów (o 15,4%). W dziale *Meble* nastąpił wzrost produkcji mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 19,5%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 19,2%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 10,9%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 7,4%).

Dla masy celulozowej drzewnej oraz płaskowników, walcówki, prętów i kształtowników, z aluminium i stopów aluminium produkcja pozostała na niezmiennym poziomie.

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-sierpień 2021 r., wzrost produkcji zanotowano dla 205 pozycji, w tym m.in. dla: płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 172,7%), silników jednofazowych (o 122,2%), soli kamiennej nienadającej się do spożycia (o 104,8%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 73,6%), żarówek LED (o 66,6%), świec stołowych (o 63,6%), żarówek żarowych (o 56,8%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 55,3%), suszarek automatycznych typu domowego (o 55,2%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 51,2%), pełnomorskich łodzi wycieczkowych i sportowych (o 50,6%), przędzy lnianej (o 44,9%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 44,1%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 43,9%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 42,9%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 39,3%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 38,7%), kas rejestrujących (o 38,4%), włókien chemicznych (o 35,9%), łożysk tocznych (o 35,6%), ryb morskich mrożonych (o 35,4%), zmywarek do naczyń (o 35,3%), rowerów (o 35,0%), kostiumów i kompletów

damskich i dziewczęcych (o 34,6%), odkurzaczy (o 34,0%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 31,9%), odbiorników telewizyjnych (o 31,8%), dywanów (o 30,1%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 30,0%), przewodów elektrycznych gołych (o 30,0%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 29,8%), opon do samochodów osobowych (o 29,3%), silników spalinowych do pojazdów (o 28,7%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 28,5%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 28,3%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 27,7%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 27,6%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 27,4%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 27,0%), drutu ze stali (o 26,4%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 26,0%), farb, lakierów i podobnych środków pokrywających (o 24,8%), koksu (o 24,4%), kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi (o 24,0%), kontenerów (o 23,3%), spoiw gipsowych (o 22,7%), chłodziarek i zamrażarek (o 22,7%), silników wielofazowych (o 22,4%), wyrobów sanitarnych ceramicznych (o 22,1%), płaszczy i podobnych artykułów męskich i chłopięcych (o 21,6%), win owocowych (o 20,5%), siarki rodzimej (o 19,9%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 19,7%), opon do ciągników (o 19,4%), płaskowników, prętów, kształtowników i walcówki z miedzi i jej stopów (o 18,9%), cegły wypalanej z gliny (o 18,8%), mebli drewnianych, w rodzaju stosowanych w sypialni (o 18,7%), wyrobów sanitarnych z porcelany (o 18,4%).

W okresie od stycznia do sierpnia 2021 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku produkcja dla 96 pozycji była niższa, w tym m.in.: brązu (o 76,8%), polietylenu (o 50,6%), etylenu (o 47,7%), butadienu-1,3 (o 47,5%), garniturów i kompletów męskich i chłopięcych (o 46,0%), worków i toreb tekstylnych (o 45,9%), płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 36,2%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 35,8%), propylenu (o 35,7%), kasz i grysików gryczanych (o 35,6%), polichlorku winylu niezmeszanego z innymi substancjami (o 35,0%), tkanin z okrywą, ręcznikowych i specjalnych (o 34,8%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 26,9%), rajstop i trykotów (o 26,1%), kasz i grysików jęczmiennych (o 25,8%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 25,5%), liczników energii elektrycznej (o 24,1%), koszul męskich i chłopięcych (o 22,8%), polipropylenu (o 22,7%), wagonów kolejowych towarowych (o 22,3%), marynarek i wdzianek męskich i chłopięcych (o 21,1%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 20,4%), konserw wołowych i cielęcych (o 19,1%), makaronu (o 18,6%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 18,6%), chodników (o 16,4%).

## 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 Ministerstwo Energii i Urząd 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. 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 obejmujących 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\\_mc2021.html](https://stat.gov.pl/Klasyfikacje/doc/prodpol/opis_mc2021.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.

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. Objasnienia 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.

**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.