







## **Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w styczniu 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 .....	12
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w styczniu 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 styczniu 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 styczniu 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 301 wyrobów i grup asortymentowych, w styczniu 2021 r. produkcja wytworzona dla 127 pozycji była wyższa niż w styczniu 2020 r., w tym m.in. pestycydów, mydła, nawozów fosforowych, opon, kuchni gazowych z piekarnikiem, zmywarek do naczyń, chłodziarek i zamrażarek, kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi, koks, wódki czystej, pralek automatycznych, węgla brunatnego, akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych, papierosów, farb i lakierów, masła. Dla 169 wyrobów odnotowano niższą niż przed rokiem produkcję, w tym m.in. samochodów osobowych, ciągników rolniczych, komputerów, obuwia z wierzchami ze skóry, cementu, pojazdów do transportu publicznego, margaryny, polietylenu, benzyny silnikowej, mięsa drobiowego, etylenu, węgla kamiennego, produktów uboju trzody chlewnej, soków z owoców i warzyw, serów podpuszczkowych dojrzewających. Dla dwóch grupowań, z uwagi na niską precyzję danych, nie było możliwe opublikowanie danych. W porównaniu do stycznia 2020 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja tkanin bawełnianych o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m<sup>2</sup> (włączając drelich), materiałów podłogowych z drewna, farb i pokostów na bazie poliestrów, rozproszonych lub rozpuszczonych w środowisku niewodnym, o masie rozpuszczalnika organicznego większej niż 50% masy roztworu.

Wskaźniki dynamiki produkcji wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach.

W styczniu 2021 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2020 r. w działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja m.in.: wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 51,5%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 32,8%), ryb morskich mrożonych (o 27,9%), konserw rybnych (o 11,6%), wódki czystej (o 9,4%), gotowej karmy dla zwierząt domowych (o 6,6%), warzyw mrożonych (o 6,4%), masła (o 5,3%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* wzrosła produkcja m.in.: palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 9,6%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 3,4%), pudełek i pudeł z papieru i tektury (o 3,2%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 3,1%), okien z drewna (o 2,6%), masy celulozowej drzewnej, sodowej lub siarczanowej (o 2,2%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: pestycydów (o 62,8%), olejów opatowych lekkich (o 46,0%), mydła (o 43,9%), olejów silnikowych (o 37,0%), asfaltów (o 30,3%), nawozów fosforowych (o 23,2%), toluenu (o 15,0%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozproszonych lub rozpuszczonych w środowisku niewodnym, pozostałych (o 13,2%), detergentów i preparatów do prania (o 12,6%), włókien chemicznych (o 12,0%), koks (o 9,9%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 27,4%), opon do ciągników (o 23,4%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 12,1%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 6,5%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 5,5%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 5,1%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja ceramicznych gąsiorów dachowych (o 35,7%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej i polerowanej (o 32,7%), ceramicznych płytek i płyt chodnikowych (o 25,2%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 22,4%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, jedynie licowanych lub wzmocnionych papierem (o 14,5%), wyrobów sanitarnych ceramicznych (o 8,5%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in. drutu z aluminium (o 98,3%), rur bez szwu (o 38,7%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 24,9%), mosiądzu (o 17,8%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 13,9%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 9,4%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: silników jednofazowych (o 91,1%),

płyt elektrycznych do wbudowania (o 56,5%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 48,9%), suszarek automatycznych typu domowego (o 35,3%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 21,6%), ogniw i baterii (o 18,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja m.in. centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 152,0%), betoniarek (o 149,8%), łożysk kulkowych (o 20,4%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 18,9%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił wzrost produkcji pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 18,1%), rowerów (o 3,8%), kontenerów (o 3,2%). W dziale *Meble* zanotowano wzrost produkcji mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 29,1%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 6,1%).

W styczniu 2021 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2020 r. w działach obejmujących surowce energetyczne obniżyła się produkcja m.in.: węgla kamiennego (o 15,0%), olejów ropy naftowej (o 5,2%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił spadek produkcji m.in.: konserw drobiowych (o 30,8%), tuszek drobiowych (o 25,7%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 24,4%), pieczywa żytniego (o 22,0%), makaronu (o 21,8%), margaryny (o 21,6%), octu (o 21,5%), konserw wołowych i cielęcych (o 20,8%), kasz i grysików jęczmiennych (o 17,8%), mąki żytniej (o 16,4%). W dziale *Odzież* zmniejszyła się produkcja m.in.: kostiumów i kompletów damskich (o 86,9%), garniturów i kompletów męskich (o 83,8%), marynarek i wdzianek męskich (o 67,1%), wyrobów pończosznicy (o 55,7%), płaszczy i podobnych artykułów męskich (o 47,6%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich (o 42,3%). 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 28,0%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 12,8%), worków i toreb z papieru (o 12,6%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 8,8%), tarcicy liściastej (o 8,3%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 7,5%), drzwi z drewna (o 3,4%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: klejów (o 37,1%), propanu i butanu skroplonego (o 27,2%), polietylenu (o 19,3%), benzyny silnikowej (o 18,4%), syntetycznego siarczanu wapniowego (o 18,2%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 18,2%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: drzwi z tworzyw sztucznych (o 6,9%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 6,8%), pudełek, skrzynek, klatek z tworzyw sztucznych (o 4,5%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 3,9%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 64,3%), masy betonowej prefabrykowanej (o 30,9%), klinkieru (o 27,2%), zapraw murarskich (o 26,8%), cementu (o 26,7%), elementów ściennych silikatowych (o 20,2%), cegły silikatowej (o 13,3%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 7,6%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: brązu (o 85,7%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 10,0%), stalowych wyrobów walcowanych na gorąco (o 9,5%), drutu z miedzi (o 9,3%), stali surowej (o 7,8%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 6,9%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 70,9%), komputerów (o 37,2%), liczników energii elektrycznej (o 32,9%), silników elektrycznych i prądnic (o 27,0%), izolowanych kabli elektroenergetycznych (o 26,9%), wodomierzy (o 12,6%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: ciągników rolniczych (o 48,4%), obrabiarek do metali skrawających (o 27,9%), siewników polowych (o 23,1%), tokarek do metalu (o 22,6%), kas rejestrujących (o 20,8%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano spadek produkcji m.in. samochodów osobowych (o 52,4%), wagonów kolejowych towarowych (o 37,4%), pojazdów do transportu publicznego (o 21,8%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 7,8%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 3,2%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in.: mebli do siedzenia,

z drewnianą ramą (o 18,5%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 14,3%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 9,0%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w styczniu 2021 r. zanotowano wzrost produkcji 161 grup asortymentowych. W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano wzrost produkcji m.in. jadalnej soli kamiennej (o 26,3%), konserw rybnych (o 22,5%), jogurtu (o 18,4%), kefiru, zsiadłego mleka i śmietany (o 18,4%), czekolady (o 15,8%), cukierków czekoladowanych (o 13,4%), masła (o 9,2%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 8,7%), sera świeżego (o 7,0%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: koszul męskich (o 102,2%), marynarek i wdzianek męskich (o 30,8%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 24,4%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich (o 24,3%), sukienek i spódnic damskich (o 15,2%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zanotowano wzrost produkcji m.in. połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 24,9%), materiałów podłogowych z drewna (o 17,2%), okien z drewna (o 15,7%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 15,0%), worków i toreb z papieru (o 14,1%), drzwi z drewna (o 9,0%), tektury falistej (o 6,4%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji dla większości wyrobów, m.in. pestycydów (o 63,7%), olejów silnikowych (o 60,6%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających nie więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 52,0%), olejów opałowych ciężkich (o 44,9%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, wodnych (o 43,5%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zanotowano m.in. wzrost produkcji rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 36,7%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 23,7%), opon do ciągników (o 23,3%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 20,2%), opon do samochodów osobowych (o 16,2%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, jedynie licowanych lub wzmocnionych papierem (o 34,1%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 23,1%), dachówek ceramicznych (o 15,1%), wyrobów sanitarnych ceramicznych (o 12,0%), cegły silikatowej (o 11,6%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 11,1%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in.: drutu z aluminium (o 72,1%), mosiądzu (o 49,8%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 37,1%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 33,2%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 26,1%), rur bez szwu (o 17,7%). W dziale *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji m.in. silników elektrycznych i prądnic (o 27,4%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 18,4%), chłodziarek i zamrażarek domowych (o 16,2%), ogniw i baterii (o 16,1%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano wzrost produkcji centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 231,6%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 35,5%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 33,9%), betoniarek (o 22,1%), obrabiarek do metali skrawających (o 18,9%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zwiększyła się produkcja pełnomorskich łodzi wycieczkowych i sportowych (o 23,6%), silników spalinowych do pojazdów (o 14,9%), rowerów (o 8,6%). W dziale *Meble* zwiększyła się produkcja mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 23,8%).

Spadek produkcji w styczniu 2021 r. w porównaniu do grudnia 2020 r. odnotowano dla 136 wyrobów. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* obniżyła się produkcja m.in.: wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 36,8%), win owocowych (o 31,7%), octu (o 29,4%), soków z owoców i warzyw (o 27,1%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 25,7%), warzyw mrożonych (o 24,0%), kawałków drobiowych (o 20,4%), wódki czystej (o 19,8%), kasz i gryśników jęczmiennych (o 18,9%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych artykułów męskich (o 77,3%), kostiumów i kompletów damskich (o 54,4%), rajstop i trykotów (o 42,7%), garniturów i kompletów męskich (o 30,7%), bluzek i koszul damskich (o 30,2%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 27,2%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zmniejszyła się produkcja m.in.: tarcicy liściastej

(o 13,8%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 13,4%), klein (o 12,1%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 6,8%), papieru toaletowego (o 6,8%), papieru siarczanowego na warstwę pokryciową tektury falistej (o 5,7%), tarcicy iglastej (o 4,6%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 2,4%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja m.in.: asfaltów (o 87,2%), klejów (o 32,8%), kwasu octowego (o 26,0%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 16,4%), kauczuku syntetycznego (o 16,1%), toluenu (o 13,7%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja m.in.: drzwi z tworzyw sztucznych (o 22,5%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 9,1%), okien z tworzyw sztucznych (o 8,0%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 75,0%), papy (o 50,4%), cementu (o 50,2%), klinkieru (o 49,4%), masy betonowej prefabrykowanej (o 41,2%), wapna (o 12,2%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 10,2%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 8,6%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in.: brązu (o 69,9%), blach i taśm z miedzi (o 13,6%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 12,6%), cynku elektrolitycznego (o 4,4%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in.: drzwi aluminiowych (o 38,7%), drzwi stalowych (o 37,7%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 48,9%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 14,8%), komputerów (o 7,3%), izolowanych kabli elektroenergetycznych (o 4,1%), żarówek LED (o 3,4%), liczników energii elektrycznej (o 3,3%). W dziale *Maszyny i urządzenia* obniżyła się produkcja m.in.: maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 59,0%), pługów (o 31,8%), ciągników rolniczych (o 26,0%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 23,6%), silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 19,2%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano spadek produkcji m.in.: pojazdów do transportu publicznego (o 38,8%), wagonów kolejowych towarowych (o 36,8%), kontenerów (o 27,0%), samochodów osobowych (o 12,3%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in.: mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 10,1%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 9,9%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 7,2%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 4,0%).

Na niezmienionym poziomie w stosunku do grudnia 2020 utrzymała się produkcja kas rejestrujących i tokarek do usuwania metalu.

## 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 powierzzonego 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.