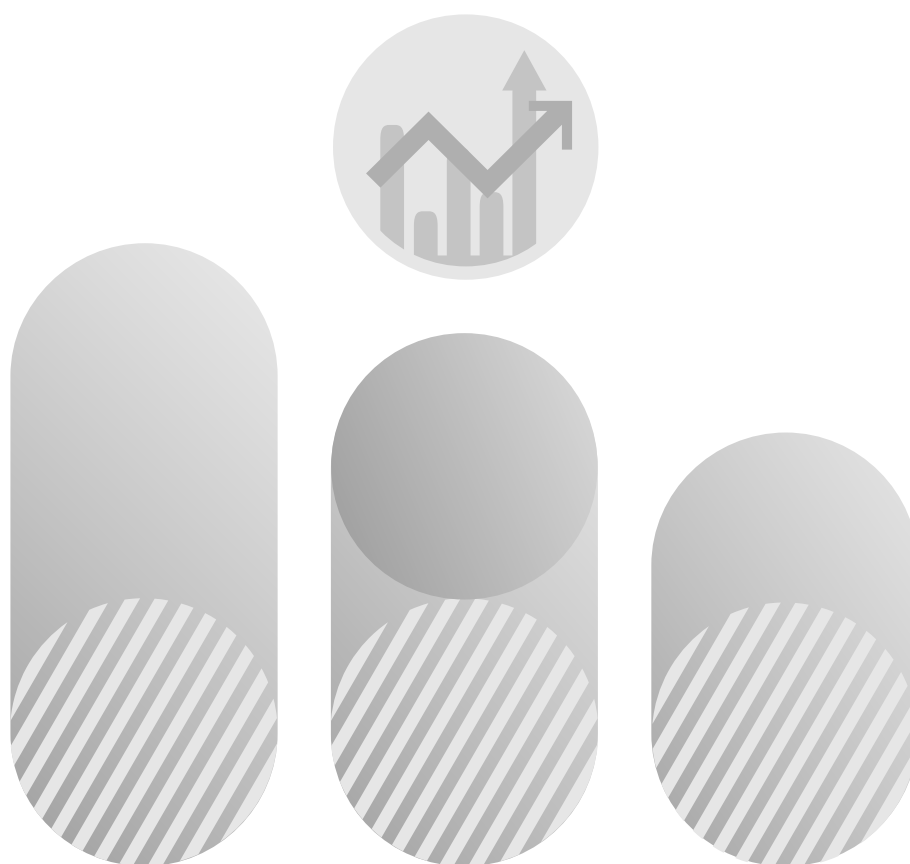




# Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w grudniu 2020 r.

Production of major industrial products in December 2020





## **Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w grudniu 2020 r.**

Production of major industrial products in December 2020

**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 grudniu 2020 r.	
Tablica 2. Produkcja ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2019 i 2020	

## 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 299 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 grudniu 2020 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 grudniu 2020 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 2020 r.

Spośród prezentowanych 299 wyrobów i grup asortymentowych, w grudniu 2020 r. produkcja wytworzona dla 184 pozycji była wyższa niż w grudniu 2019 r., w tym m.in. aluminiów niestopowego, farb i lakierów, kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi, polichlorku winylu, zmywarek do naczyń, pestycydów, mydła, rowerów, odbiorników telewizyjnych, silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów mechanicznych, akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych, odkurzaczy, okien z tworzyw sztucznych, wyrobów z gumy, chłodziarek i zamrażarek, rur stalowych, opon, ciągników rolniczych, soków z owoców i warzyw, tarcicy liściastej, kuchni gazowych z piekarnikiem, tarcicy iglastej, koksu, produktów uboju bydła i cieląt, pralek automatycznych, samochodów ciężarowych i ciągników drogowych do ciągnięcia naczep. Dla 111 wyrobów odnotowano niższą niż przed rokiem produkcję, w tym m.in. pojazdów do transportu publicznego, komputerów, samochodów osobowych, masła, obuwia z wierzchami ze skóry, wódki czystej, benzyny silnikowej, cukru, win owocowych, gazu ziemnego, olejów opałowych, polietylenu, olejów napędowych, węgla brunatnego, polipropylenu, piwa, produktów uboju trzody chlewnej, wędlin. Nie raportowano produkcji papieru gazetowego. W porównaniu do grudnia 2019 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja klejów, masy betonowej prefabrykowanej i cynku technicznie czystego elektrolitycznego.

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

W grudniu 2020 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2019 r. w działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja m.in.: filetów z ryb morskich, mrożonych (o 45,6%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 43,7%), marynat warzywnych (o 35,4%), owoców i orzechów mrożonych (o 34,2%), kasz i gryków jęczmiennych (o 27,9%), warzyw mrożonych (o 21,3%), niestodzonych i niearomatyzowanych wód mineralnych i gazowanych (o 18,3%), soków z owoców i warzyw (o 17,9%), gotowej karmy dla zwierząt domowych (o 17,4%), tłuszczów zwierzęcych (o 17,0%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* wzrosła produkcja m.in.: materiałów podłogowych z drewna (o 43,1%), pudełek i pudeł z papieru i tektury (o 26,5%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 26,3%), tektury falistej (o 21,3%), tarcicy liściastej (o 16,6%), tarcicy iglastej (o 16,5%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 15,2%), drzwi z drewna (o 11,4%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: farb i lakierów (o 48,7%), polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 42,3%), pestycydów (o 39,8%), kwasu octowego (o 38,4%), mydła (o 35,3%), wodorotlenku sodu stałego (o 24,6%), włókien chemicznych (o 19,8%), toluenu (o 15,6%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 10,1%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja ceramicznych płytek i płyt chodnikowych (o 21,4%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 20,1%), spoiw gipsowych (o 17,9%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 17,2%), szkła typu "float" (o 13,6%), zapraw murarskich (o 12,3%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, jedynie licowanych lub wzmocnionych papierem (o 11,3%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 10,9%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in. aluminium niestopowego (o 69,7%), blach i taśm z miedzi (o 58,5%), drutu ze stali (o 34,1%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 29,2%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 23,2%), rur ze szwem (o 20,7%), szyn stalowych (o 20,1%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: płyt elektrycznych typu domowego (o 54,4%), kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi (o 44,3%), silników jednofazowych (o 42,8%), zmywarek typu domowego (o 42,2%), gazomierzy (o 39,7%), odbiorników telewizyjnych (o 29,8%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do

pojazdów samochodowych (o 24,0%), odkurzaczy (o 22,8%), automatycznych suszarek do prania typu domowego (o 20,6%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja m.in. betoniarek (o 515,0%), silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 166,7%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 51,9%), pras zbierających (o 47,5%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 42,3%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 42,2%), łożysk kulkowych (o 35,1%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił wzrost produkcji kontenerów (o 50,7%), rowerów (o 30,4%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 27,2%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 18,4%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 12,5%). W dziale *Meble* zanotowano wzrost produkcji mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 25,1%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 17,4%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 8,0%).

W grudniu 2020 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2019 r. w działach obejmujących surowce energetyczne obniżyła się produkcja m.in.: gazu ziemnego (o 10,3%), olejów ropy naftowej (o 8,8%), węgla brunatnego (o 5,7%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił spadek produkcji m.in.: konserw wołowych i cielęcych (o 65,2%), kasz i grysików gryczanych (o 53,4%), ryb morskich mrożonych (o 27,3%), masła (o 24,2%), tuszek drobiowych (o 20,5%), konserw wieprzowych (o 19,0%), wódki czystej (o 17,6%), cukru (o 13,7%), pieczywa żytniego (o 10,8%). W dziale *Odzież* zmniejszyła się produkcja m.in.: kostiumów i kompletów damskich (o 76,6%), garniturów i kompletów męskich (o 76,0%), marynarek i wdzianek męskich (o 73,3%), rajstop i trykotów (o 56,7%), koszul męskich (o 54,5%), spodni, ogrodniczek, bryczesów i szortów męskich (o 51,0%). W dziale *Drewno i wyroby z drewna* nastąpił spadek produkcji m.in.: połączonych płyt podłogowych na podłogi mozaikowe, z drewna (o 18,6%), połączonych płyt podłogowych z drewna innych niż do podłóg mozaikowych (o 10,9%), klein (o 7,2%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 6,2%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: polistyrenu do spieniania (o 18,8%), benzyny silnikowej (o 16,8%), propylenu (o 13,3%), propanu i butanu skroplonego (o 11,4%), olejów opatowych lekkich (o 10,7%), amoniaku bezwodnego (o 9,7%), polietylenu (o 6,5%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 57,0%), wapna (o 25,1%), cegły wypalanej z gliny (o 20,4%), papy (o 17,6%), betonu komórkowego autoklawizowanego (o 15,3%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 13,8%), elementów ściennych silikatowych (o 13,3%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: drutu z aluminium (o 22,7%), prętów i płaskowników stalowych (o 16,6%), otowiu rafinowanego nieobrobionego plastycznie (o 8,6%), brązu (o 8,0%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 7,3%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 4,8%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in. komputerów (o 33,1%), drutów i przewodów izolowanych (o 20,3%), silników elektrycznych i prądnic (o 13,9%), aparatów telefonicznych (o 12,3%), liczników energii elektrycznej (o 9,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: tokarek do metalu (o 35,1%), kas rejestrujących (o 21,1%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 20,8%), siewników polowych (o 18,3%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano spadek produkcji m.in. wagonów kolejowych towarowych (o 37,4%), pojazdów do transportu publicznego (o 34,9%), samochodów osobowych (o 30,5%).

Spadek produkcji w grudniu 2020 r. w porównaniu do listopada 2020 r. odnotowano dla 210 wyrobów. W dziale *Artykuły spożywcze* obniżyła się produkcja m.in.: makaronu (o 28,1%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 28,0%), kasz i mączek z pszenicy (o 26,6%), margaryny (o 26,4%), cukierków czekoladowanych (o 22,8%), kasz i grysików gryczanych (o 22,3%), warzyw mrożonych (o 20,0%), konserw drobiowych (o 19,5%), czekolady (o 19,2%), owoców i orzechów mrożonych (o 19,1%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja

m.in.: marynarek i wdzianek męskich (o 55,4%), spodni, ogrodniczek, bryczesów i szortów męskich (o 33,4%), koszul męskich (o 32,4%), kostiumów i kompletów damskich (o 24,5%), skór bydlęcych wyprawionych (o 21,5%), rajstop i trykotów (o 12,5%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zmniejszyła się produkcja m.in.: okien z drewna (o 22,6%), materiałów podłogowych z drewna (o 20,0%), połączonych płyt podłogowych z drewna innych niż do podłóg mozaikowych (o 19,9%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 18,4%), worków i toreb z papieru (o 15,1%), drzwi z drewna (o 12,9%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja m.in.: asfaltów (o 45,5%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, wodnych (o 38,6%), polipropylenu (o 38,0%), polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 35,0%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających nie więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 28,2%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja m.in.: rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 44,6%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 32,3%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 27,9%), okien z tworzyw sztucznych (o 24,6%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 22,9%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 63,6%), papy (o 38,7%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 28,0%), zapraw murarskich (o 26,8%), wapna (o 26,6%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 23,6%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 21,9%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in.: płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 32,0%), brązu (o 23,1%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 22,8%), aluminium niestopowego (o 21,8%), drutu ze stali (o 16,8%), rur ze szwem (o 16,7%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in.: żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 56,8%), przewodów elektrycznych gołych (o 31,6%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 26,3%), drzwi stalowych (o 16,9%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 11,6%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: odkurzaczy (o 24,0%), liczników energii elektrycznej (o 22,0%), silników jednofazowych (o 19,9%), płyt elektrycznych typu domowego (o 18,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* obniżyła się produkcja m.in.: centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 59,6%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 34,3%), obrabiarek do metali skrawających (o 33,2%), pługów (o 18,2%), ciągników rolniczych (o 16,4%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano spadek produkcji m.in.: samochodów osobowych (o 31,9%), pojazdów do transportu publicznego (o 31,4%), silników spalinowych do pojazdów (o 26,2%), wagonów kolejowych towarowych (o 14,3%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in.: mebli do siedzenia o konstrukcji głównie drewnianej (o 14,4%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 14,0%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w grudniu 2020 r. zanotowano wzrost produkcji 87 grup asortymentowych, w tym m.in.: mosiądzu (o 974,7%), płaszczy i podobnych artykułów damskich (o 61,1%), żakietów damskich (o 58,2%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 57,7%), bluzek i bluzek koszulowych damskich (o 48,6%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 44,2%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 44,0%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 38,7%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 30,4%), octu (o 27,1%), toluenu (o 26,6%), benzyny silnikowej (o 24,8%), sukienek, spódnic i spódnic-spodni damskich (o 24,4%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 22,9%), kas rejestrujących (o 21,4%), nawozów potasowych (o 20,9%), gotowej karmy dla zwierząt domowych (o 20,8%), drutu z aluminium (o 19,3%), marynat warzywnych (o 17,7%), niesłodzonych i niearomatyzowanych wód mineralnych i gazowanych (o 16,4%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 14,7%), drzwi aluminiowych (o 13,8%), płaszczy i podobnych artykułów męskich (o 12,3%), farb i pokostów na bazie poliestrów,

rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 12,1%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 11,9%), tłuszczów zwierzęcych (o 10,9%), drutu z miedzi (o 10,6%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 10,4%), serów podpuszczkowych dojrzewających (o 10,1%), kwasu siarkowego (o 10,1%), produktów uboju bydła i cieląt (o 9,6%), pras zbierających (o 8,5%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 8,3%), fenolu (o 8,0%), obuwia (o 7,6%), ceramicznych pustaków ściennych (o 6,7%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 6,7%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 6,4%), papieru siarczanowego na warstwę pokryciową tektury falistej (o 6,2%), blach i taśm z miedzi (o 6,2%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 5,8%), opon do ciągników (o 5,1%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 4,8%).

Na niezmiennym poziomie w stosunku do listopada 2020 utrzymała się produkcja wędlin.

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-grudzień 2020 r., produkcja dla 168 pozycji była niższa niż w analogicznym okresie roku ubiegłego, w tym m.in.: konserw wołowych i cielęcych (o 64,8%), kostiumów i kompletów damskich (o 54,1%), garniturów i kompletów męskich (o 53,7%), bluzek i bluzek koszulowych damskich (o 48,7%), tokarek do metalu (o 44,6%), soli kamiennej nienadającej się do spożycia (o 44,5%), sukienek, spódnic i spódnic-spodni damskich (o 43,9%), koszul męskich (o 43,8%), marynarek i wdzianek męskich (o 43,1%), wagonów kolejowych towarowych (o 41,2%), liczników energii elektrycznej (o 36,9%), samochodów osobowych (o 35,9%), płaszczy i podobnych artykułów damskich (o 35,3%), spodni, ogrodników, bryczesów i szortów damskich (o 35,1%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 34,8%), aparatów telefonicznych (o 31,7%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 29,9%), spodni, ogrodników, bryczesów i szortów męskich (o 29,7%), olejów opałowych ciężkich (o 28,6%), wyrobów pończoszniczych (o 28,2%), płaszczy i podobnych artykułów męskich (o 27,3%), silników elektrycznych i prądnic (o 26,8%), tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych (o 26,4%), wyrobów płaskich walcowanych na zimno ze stali, niepokrytych, o szerokości mniejszej niż 600 mm (o 25,0%), siarki rodzimej (o 24,8%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 24,7%), konserw wieprzowych (o 24,5%), żakietów damskich (o 23,9%), dywanów (o 22,7%), ryb morskich mrożonych (o 22,6%), olejów opałowych lekkich (o 21,5%), pustaków stropowych ceramicznych (o 21,4%), połączonych płyt podłogowych na podłogi mozaikowe, z drewna (o 20,0%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 19,9%), oklein (o 19,5%), obrabiarek skrawających do metalu (o 19,3%).

W okresie od stycznia do grudnia 2020 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano wzrost produkcji dla 130 pozycji, w tym m.in.: silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 72,7%), aluminium nieobrobionego plastycznie, niestopowego (o 51,2%), wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych (o 33,7%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 29,7%), gotowej karmy dla zwierząt domowych (o 29,7%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 28,8%), marynat warzywnych (o 24,4%), mydła i produktów organicznych powierzchniowo czynnych stosowanych jako mydło (o 24,2%), silników wielofazowych (o 22,0%), polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 21,5%), opon do ciągników (o 20,2%), pestycydów (o 19,3%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 18,9%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 18,9%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 18,5%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 17,7%), kasz i mączek z pszenicy (o 17,1%), gazomierzy (o 16,8%), dachówek ceramicznych (o 16,0%), siewników polowych (o 15,3%), kawałków drobiowych (o 14,5%), olejów silnikowych (o 13,8%), jadalnej soli kamiennej (o 13,5%), drutu z aluminium (o 13,5%).

Na niezmiennym poziomie w stosunku analogicznego okresu 2019 r. utrzymała się produkcja cementu.

## 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\\_mc2020.html](https://stat.gov.pl/Klasyfikacje/doc/prodpol/opis_mc2020.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.