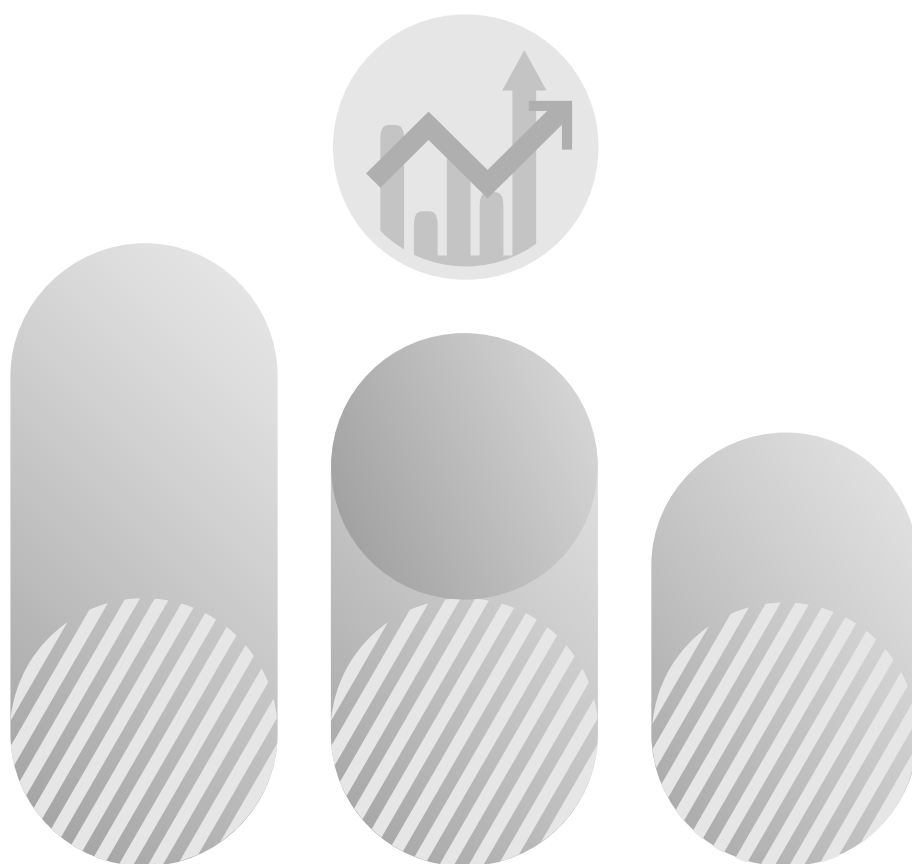




# Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w listopadzie 2020 r.

Production of major industrial products in November 2020





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

Production of major industrial products in November 2020

**Opracowanie merytoryczne**

Główny Urząd Statystyczny, Departament Przedsiębiorstw

pod kierunkiem

Katarzyna Walkowska

**Zespół autorski**

Elżbieta Fidrych, Adam Górecki, 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 listopadzie 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 listopadzie 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 listopadzie 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 listopadzie 2020 r. produkcja wytworzona dla 165 pozycji była wyższa niż w listopadzie 2019 r., w tym m.in. polichlorku winylu, pestycydów, mydła, etylenu, silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów mechanicznych, farb i lakierów, zmywarek do naczyń, polipropylenu, akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych, chłodziarek i zamrażarek, papierosów, win owocowych, pralek automatycznych, opon, okien z tworzyw sztucznych, mleka, rur stalowych, tarcicy iglastej. Dla 133 wyrobów odnotowano niższą niż przed rokiem produkcję, w tym m.in. komputerów, obuwia z wierzchami ze skóry, ciągników rolniczych, benzyny silnikowej, piwa, olejów napędowych, wyrobów walcowanych na gorąco, serów podpuszczkowych dojrzewających, cukru, samochodów osobowych, nawozów fosforowych, kuchni gazowych z piekarnikiem, odkurzaczy, wódki czystej, węgla kamiennego, gazu ziemnego, rowerów. Nie raportowano produkcji papieru gazetowego.

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

W listopadzie 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 51,0%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 38,5%), owoców i orzechów mrożonych (o 17,7%), gotowej karmy dla zwierząt domowych (o 15,1%), win owocowych (o 14,8%), kawałków drobiowych (o 11,1%), makaronu (o 11,1%), tłuszczów zwierzęcych (o 10,0%), ryb morskich mrożonych (o 10,0%), mleka płynnego przetworzonego (o 9,9%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* wzrosła produkcja m.in.: papieru toaletowego (o 16,1%), pudełek i pudeł z papieru i tektury (o 15,5%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 14,1%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 10,7%), masy celulozowej drzewnej (o 10,5%), drzwi z drewna (o 10,2%), materiałów podłogowych z drewna (o 7,9%), tarcicy iglastej (o 7,6%), okien z drewna (o 6,4%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 83,0%), pestycydów (o 59,1%), mydła (o 39,6%), etylenu (o 39,2%), wodorotlenku sodu stałego (o 32,2%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja ceramicznych pustaków stropowych (o 100,0%), szkła typu "float" (o 23,4%), papy (o 16,5%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 15,1%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, jedynie licowanych lub wzmocnionych papierem (o 11,3%), ceramicznych płytek i płyt chodnikowych (o 11,1%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 6,6%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in. surówki (o 99,8%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 29,4%), drutu ze stali (o 22,4%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 18,8%), blach i taśm z miedzi (o 17,5%), rur ze szwem (o 9,6%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: płyt elektrycznych typu domowego (o 39,0%), silników jednofazowych (o 29,3%), zmywarek typu domowego (o 27,3%), gazomierzy (o 26,3%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 19,5%), automatycznych suszarek do prania typu domowego (o 19,3%), chłodziarek i zamrażarek domowych (o 16,1%), elektrycznych piekarników do wbudowania (o 12,4%), pralek automatycznych (o 12,2%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja m.in. betoniarek (o 71,8%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 64,6%), pługów (o 50,4%), silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 33,3%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 30,6%). W dziale *Pojazdy samochodowe* wzrosła produkcja silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 31,4%), kontenerów (o 27,1%), pojazdów do transportu publicznego (o 2,8%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 2,8%).

W listopadzie 2020 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2019 r. w działach obejmujących surowce energetyczne obniżyła się produkcja m.in.: olejów ropy naftowej (o 5,9%), węgla kamiennego (o 5,2%), węgla brunatnego (o 4,0%). W dziale *Artykuły spożywcze* nastąpił spadek produkcji m.in.: konserw wołowych i cielęcych (o 64,4%), konserw wieprzowych (o 26,6%), octu (o 25,6%), tuszek drobiowych (o 20,3%), kasz i grysików jęczmiennych (o 15,1%), pieczywa żytniego (o 13,3%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 11,5%), serów podpuszczkowych dojrzewających (o 11,1%), pieczywa z mąki mieszanej pszennej i żytniej (o 10,9%). W dziale *Odzież* zmniejszyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich (o 79,8%), garniturów i kompletów męskich (o 75,4%), kostiumów i kompletów damskich (o 54,9%), bluzek i bluzek koszulowych damskich (o 50,4%), sukienek, spódnic i spódnicospodni damskich (o 50,3%), marynarek i wdzianek męskich (o 48,5%), koszul męskich (o 47,7%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: połączonych płyt podłogowych z drewna innych niż do podłóg mozaikowych (o 16,9%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 16,3%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 7,3%), klein (o 6,8%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: benzyny silnikowej (o 28,3%), zapatek (o 26,9%), nawozów potasowych (o 26,5%), klejów (o 22,1%), olejów opałowych lekkich (o 20,1%), polistyrenu do spieniania (o 19,1%), farb i pokosty na bazie poliestrów, rozproszonych lub rozpuszczonych w środowisku niewodnym, o masie rozpuszczalnika organicznego większej niż 50% masy roztworu (o 15,1%), olejów napędowych (o 12,2%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych gąsiorów dachowych (o 33,0%), cegły silikatowej (o 27,2%), cegły wypalanej z gliny (o 21,4%), ceramicznych pustaków ściennych (o 17,2%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 17,0%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 7,0%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: mosiądzu (o 95,0%), drutu z aluminium (o 60,1%), brązu (o 34,2%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 29,8%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 19,7%), prętów i płaskowników stalowych (o 15,9%), stalowych wyrobów walcowanych na gorąco (o 11,5%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in. komputerów (o 33,9%), aparatów telefonicznych (o 27,2%), liczników energii elektrycznej (o 25,4%), drutów i przewodów izolowanych (o 23,4%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 9,7%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: tokarek do metalu (o 47,9%), ciągników rolniczych (o 29,0%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 19,4%), kas rejestrujących (o 13,1%), pras zbierających (o 10,4%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano spadek produkcji m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 28,1%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 17,3%), samochodów osobowych (o 9,9%), rowerów (o 4,7%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 10,6%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 9,1%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 4,8%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 2,3%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w listopadzie 2020 r. zanotowano wzrost produkcji 79 grup asortymentowych, w tym m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 111,5%), butadienu-1,3 (o 93,6%), jadalnej soli kamiennej (o 47,5%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 40,4%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 32,0%), polipropylenu (o 32,0%), kostiumów i kompletów damskich (o 28,5%), spodni, ogrodnicek, bryczesów i szortów damskich (o 27,1%), obrabiarek do metali skrawających (o 25,1%), kasz i grysików gryczanych (o 24,4%), kwasu octowego (o 24,1%), olejów opałowych ciężkich (o 23,5%), pestycydów (o 21,2%), jadalnej soli warzonej (o 20,9%), skór bydlęcych wyprawionych (o 20,7%), pojazdów do transportu publicznego (o 20,0%), komputerów (o 15,0%), kasz i mączek z pszenicy (o 13,4%), ryb morskich mrożonych (o 12,0%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 11,4%), rowerów (o 11,3%), win owocowych (o 9,6%), blach i taśm z miedzi (o 9,4%), łożysk kulkowych (o 8,2%), spulchniarek

i kultywatorów (o 8,0%), silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 7,5%), margaryny i niskotłuszczowych produktów do smarowania (o 7,4%), obuwia (o 6,8%), wódki czystej (o 6,2%), samochodów osobowych (o 6,2%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 5,6%), skór bydlęcych z licem na obuwiu (o 5,5%), płaszczy i podobnych artykułów męskich (o 5,3%), masy celulozowej drzewnej (o 4,2%), suszarek automatycznych typu domowego (o 3,9%), papieru siarczanowego na warstwę pokrywiową tektury falistej (o 3,8%), tarcicy iglastej (o 3,6%), papieru toaletowego (o 3,4%), szkła typu "float" (o 3,3%), wodomierzy (o 3,2%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 3,0%).

Spadek produkcji w listopadzie 2020 r. w porównaniu do października 2020 r. odnotowano dla 219 wyrobów. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zmniejszyła się produkcja m.in.: octu (o 35,8%), warzyw mrożonych (o 24,2%), marynat warzywnych (o 22,0%), soków z owoców i warzyw (o 21,1%), kasz i grysików jęczmiennych (o 20,4%), cukierków czekoladowanych (o 17,0%), produktów uboju bydła i cieląt (o 15,2%), konserw drobiowych (o 13,2%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 12,2%), konserw wieprzowych (o 11,8%). W dziale *Odzież* obniżyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich (o 66,9%), rajstop i trykotów (o 44,6%), garniturów i kompletów męskich (o 49,0%), marynarek i wdzianek męskich (o 33,9%), sukienek, spódnic i spódnic-spodni damskich (o 29,6%), bluzek, koszul i bluzek koszulowych damskich (o 11,7%). W dziale *Drewno i wyroby z drewna* zanotowano spadek produkcji m.in.: połączonych płyt podłogowych z drewna innych niż do podłóg mozaikowych (o 22,8%), okien z drewna (o 15,7%), połączonych płyt podłogowych na podłogi mozaikowe, z drewna (o 14,2%), okien, drzwi, ościeżnic i progów z drewna (o 13,4%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 9,0%), tarcicy liściastej (o 5,1%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: zapalek (o 30,5%), olejów silnikowych (o 26,0%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 25,4%), benzyny silnikowej (o 24,9%), nawozów potasowych (o 20,0%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, wodnych (o 17,5%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 15,7%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 13,1%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych gąsiorów dachowych (o 31,3%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 24,8%), papy (o 24,5%), spoiw gipsowych (o 21,3%), zapraw murarskich (o 18,8%), cegły silikatowej (o 15,8%), cegły wypalanej z gliny (o 14,4%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 14,0%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: mosiądzu (o 81,9%), drutu z aluminium (o 62,3%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 32,1%), drutu z miedzi (o 31,9%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 22,7%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 21,6%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 16,7%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in.: puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 20,4%), drzwi stalowych (o 16,1%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 14,5%), przewodów elektrycznych gołych (o 10,2%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: chłodziarek i zamrażarek domowych (o 18,4%), aparatów telefonicznych (o 17,2%), silników jednofazowych (o 16,3%), silników elektrycznych i prądnic (o 11,7%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 4,7%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych (o 4,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja m.in.: tokarek do metalu (o 34,2%), pras zbierających (o 33,4%), betoniarek (o 32,6%), siewników polowych (o 21,8%), kas rejestrujących (o 13,2%). W dziale *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 37,3%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 20,9%).

W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 18,5%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 10,1%).

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-listopad 2020 r., produkcja dla 181 pozycji była niższa niż w analogicznym okresie roku ubiegłego, w tym m.in.: konserw wołowych i cielęcych (o 64,8%), bluzek i bluzek koszulowych damskich (o 51,8%), garniturów i kompletów męskich (o 51,8%), kostiumów i kompletów damskich (o 51,5%), soli kamiennej nienadającej się do spożycia (o 46,8%), tokarek do metalu (o 45,2%), sukienek, spódnic i spódnico-spodni damskich (o 43,8%), koszul męskich (o 43,0%), wagonów kolejowych towarowych (o 41,4%), marynarek i wdzianek męskich (o 40,9%), spodni, ogrodniczek, bryczesów i szortów damskich (o 38,4%), liczników energii elektrycznej (o 38,3%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 37,1%), samochodów osobowych (o 36,3%), płaszczy i podobnych artykułów damskich (o 35,8%), aparatów telefonicznych (o 33,0%), płaszczy i podobnych artykułów męskich (o 31,2%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 30,7%), olejów opałowych ciężkich (o 30,1%), spodni, ogrodniczek, bryczesów i szortów męskich (o 27,9%), silników elektrycznych i prądnic (o 27,9%), siarki rodzimej (o 27,6%), wyrobów pończosznicy (o 26,9%), tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych (o 26,2%), wyrobów płaskich walcowanych na zimno ze stali, niepokrytych, o szerokości mniejszej niż 600 mm (o 26,1%), dywanów (o 25,4%), konserw wieprzowych (o 25,0%), żakietów damskich (o 24,1%), wykładzin (o 22,7%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 22,2%), obrabiarek skrawających do metalu (o 21,2%).

W okresie od stycznia do listopada 2020 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano wzrost produkcji dla 117 pozycji, w tym m.in.: drzwi z tworzyw sztucznych (o 75,4%), silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 67,2%), aluminium nieobrobionego plastycznie, niestopowego (o 47,6%), gotowej karmy dla zwierząt domowych (o 31,3%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 29,5%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 29,0%), wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych (o 28,0%), jadalnej soli kamiennej (o 26,7%), silników wielofazowych (o 24,3%), marynat warzywnych (o 23,5%), mydła (o 23,2%), polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 20,3%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 19,7%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 19,6%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 19,5%), kasz i grysików gryczanych (o 19,0%), dachówek ceramicznych (o 18,7%), kasz i mączek z pszenicy (o 18,3%), pestycydów (o 18,1%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 18,0%), siewników polowych (o 18,0%), opon do ciągników (o 16,1%), drutu z aluminium (o 16,0%), gazomierzy (o 15,2%), kawałków drobiowych (o 14,5%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 14,2%), pługów (o 13,1%), konserw rybnych (o 13,0%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 12,0%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 11,9%), makaronu (o 11,7%), olejów silnikowych (o 11,6%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 11,4%), kas rejestrujących (o 10,2%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 10,1%), pudełek i pudeł z papieru i tektury (o 9,9%), brązu (o 9,0%).

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.