





Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych we wrześniu 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 we wrześniu 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 ³	dekametr sześcienny
hm ³	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 we wrześniu 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

We wrześniu 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, we wrześniu 2021 r. produkcja wytworzona dla 181 pozycji była wyższa niż we wrześniu 2020 r., w tym m.in. rowerów, odkurzaczy, szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej, win owocowych, koksu, polietylenu, rur stalowych, ciągników rolniczych, wyrobów walcowanych na gorąco, komputerów, polipropylenu, etylenu, opon ogółem, miedzi rafinowanej, gazu ziemnego, stali surowej, węgla brunatnego, farb i lakierów, olejów opałowych. Dla 118 wyrobów odnotowano niższą niż przed rokiem produkcję, w tym m.in. samochodów osobowych, pojazdów do transportu publicznego, silników spalinowych do pojazdów, obuwia z wierzchami ze skóry, samochodów ciężarowych i ciągników drogowych, kuchni gazowych z piekarnikiem, pralek automatycznych, mydła, tarcicy liściastej, produktów uboju bydła i cieląt, odbiorników telewizyjnych, soków z owoców i warzyw, mleka płynnego przetworzonego. W porównaniu do września 2020 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna i materiałów drewnopochodnych oraz polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami. 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. We wrześniu 2021 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2020 r. w działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja m.in.: kasz i gryników jęczmiennych (o 32,6%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 30,3%), win owocowych (o 26,9%), kasz i gryników gryczanych (o 26,4%), tuszek drobiowych (o 21,8%), owoców i orzechów mrożonych (o 13,7%), warzyw mrożonych (o 12,9%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 12,3%), kasz i mączek z pszenicy (o 10,9%), czekolady (o 9,8%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił wzrost produkcji m.in. kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 72,5%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich i dziewczęcych (o 47,1%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 38,0%), koszul męskich i chłopięcych (o 6,3%). 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 24,4%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 23,4%), pudełek i pudeł z papieru i tektury (o 16,8%), papieru i tektury (o 12,9%), materiałów podłogowych z drewna (o 11,9%), oklein (o 11,6%), tektury falistej (o 11,5%), worków i toreb z papieru (o 9,0%), drzwi z drewna (o 6,4%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: olejów opałowych lekkich (o 74,1%), koksu (o 26,8%), polietylenu (o 26,7%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 25,9%), 6-heksanolaktamu (o 23,1%), wodorotlenku sodu stałego (o 21,8%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in. rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 17,5%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 11,7%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 8,5%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 8,1%), opon do ciągników (o 5,8%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 4,0%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja m.in. płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 131,5%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 38,9%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 29,8%), elementów ściennych silikatowych (o 24,5%), wapna (o 22,8%), masy betonowej prefabrykowanej (o 22,2%), klinkieru (o 21,6%), cegły wypalanej z gliny (o 20,4%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in. płaskowników,

prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 34,5%), blach i taśm z miedzi (o 31,6%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 28,2%), rur stalowych (o 26,6%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 24,3%). W dziale *Wyroby metalowe* zwiększyła się produkcja grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 8,3%), drzwi stalowych (o 6,0%), okien aluminiowych (o 2,6%), puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 2,4%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: silników jednofazowych (o 79,4%), wodomierzy (o 48,0%), odkurzaczy (o 32,6%), komputerów (o 19,1%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja m.in. ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 73,6%), pras zbierających (o 72,2%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 43,2%), spulchniarek i kultywatorów (o 29,5%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zwiększyła się produkcja m.in. pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 282,1%), rowerów (o 65,6%), wagonów kolejowych towarowych (o 44,1%), kontenerów (o 19,9%). W dziale *Meble* zanotowano wzrost produkcji mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 22,0%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 6,8%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 1,3%).

We wrześniu 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 41,7%), jadalnej soli kamiennej (o 16,3%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 13,0%), produktów uboju bydła i cieląt (o 12,2%), jadalnej soli warzonej (o 12,0%), soków z owoców i warzyw (o 11,0%), mleka płynnego przetworzonego (o 10,0%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 9,9%), konserw wieprzowych (o 9,6%), cukru (o 9,5%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: bluzek i koszul damskich i dziewczęcych (o 54,6%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 46,3%), garniturów i kompletów męskich i chłopięcych (o 36,5%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 32,1%), płaszczy i podobnych artykułów męskich i chłopięcych (o 28,5%), rajstop i trykotów (o 26,7%), płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 26,5%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: tarcicy liściastej (o 15,1%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 10,4%), papieru siarczanowego na warstwę pokryciową tektury falistej (o 8,7%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 2,4%), okien z drewna (o 2,3%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: kwasu octowego (o 61,3%), toluenu (o 42,8%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 34,4%), mydła (o 17,9%), propanu i butanu skroplonego (o 15,5%), butadienu-1,3 (o 14,7%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: drzwi z tworzyw sztucznych (o 19,6%), pudełek, skrzynek, klatek z tworzyw sztucznych (o 8,9%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 7,6%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 4,6%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 3,4%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 49,5%), zapraw murarskich (o 16,4%), papy (o 10,0%), dachówek ceramicznych (o 9,4%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 5,2%), ceramicznych pustaków ściennych (o 4,6%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 3,9%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: brązu (o 49,9%), mosiądzu (o 41,4%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 17,3%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 10,1%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 41,6%), przewodów elektrycznych gołych (o 13,0%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 41,4%), liczników energii elektrycznej (o 29,0%), kuchni gazowe-elektrycznych (o 27,7%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 22,1%),

pralek automatycznych i pralko-suszarek typu domowego (o 19,1%), suszarek automatycznych typu domowego (o 18,3%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in. maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 39,3%), pługów (o 29,9%), betoniarek (o 12,4%), silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 10,6%). W dziale *Pojazdy samochodowe* nastąpił spadek produkcji m.in.: samochodów osobowych (o 51,5%), pojazdów do transportu publicznego (o 47,1%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 44,2%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 22,7%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 10,5%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 1,9%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, we wrześniu 2021 r. zanotowano wzrost produkcji dla 197 wyrobów. W działach obejmujących surowce energetyczne zwiększyła się produkcja węgla kamiennego (o 5,7%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja warzyw mrożonych (o 42,6%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 41,7%), win owocowych (o 30,7%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 30,3%), makaronu (o 29,2%), kasz i mączek z pszenicy (o 28,0%), cukierków czekoladowanych (o 27,7%), kasz i grysików gryczanych (o 26,4%), ryb morskich mrożonych (o 21,6%), czekolady i wyrobów czekoladowych (o 20,3%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił wzrost produkcji kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 138,8%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich i dziewczęcych (o 56,7%), koszul męskich i chłopięcych (o 35,5%), rajstop i trykotów (o 19,9%), bluzek i koszul damskich i dziewczęcych (o 12,8%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich i chłopięcych (o 11,9%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* wzrosła produkcja oklein (o 59,2%), materiałów podłogowych z drewna (o 48,8%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 20,3%), tarcicy liściastej (o 18,1%), tarcicy iglastej (o 13,4%), okien z drewna (o 7,9%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zwiększyła się produkcja wodorotlenku sodu stałego (o 58,4%), olejów opałowych (o 52,6%), włókien chemicznych (o 42,8%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 35,3%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji opon do ciągników (o 51,5%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 51,1%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 47,8%), opon do samochodów osobowych (o 35,7%), wyrobów z gumy (o 18,3%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano wzrost produkcji szyb zespolonych wielokomorowych (o 10,9%), masy betonowej prefabrykowanej (o 10,1%), wyrobów sanitarnych ceramicznych (o 8,1%), elementów ściennych silikatowych (o 7,1%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 5,6%), dachówek ceramicznych (o 4,4%). W dziale *Metale* wzrosła produkcja blach i taśm z miedzi (o 71,4%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 54,1%), brązu (o 39,8%), drutu ze stali (o 24,6%), szyn stalowych (o 16,5%), drutu z aluminium (o 15,4%), rur ze szwem (o 10,7%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano wzrost produkcji okien aluminiowych (o 25,1%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 15,2%), drzwi stalowych (o 10,6%), drzwi aluminiowych (o 8,4%), puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 5,4%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił wzrost produkcji domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 84,8%), silników jednofazowych (o 71,7%), wodomierzy (o 63,6%), silników wielofazowych (o 49,8%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 48,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* wzrosła produkcja pras zbierających (o 240,9%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 80,0%), ciągników rolniczych (o 48,8%), kas rejestrujących (o 47,9%), łożysk tocznych (o 44,7%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił wzrost produkcji samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 127,2%), samochodów osobowych (o 57,1%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 39,6%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 39,0%), rowerów (o 30,8%). W dziale *Meble* nastąpił wzrost produkcji mebli drewnianych, stosowanych w sypialni

(o 25,3%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 16,9%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 12,1%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 11,6%). Spadek produkcji we wrześniu 2021 r. w porównaniu do sierpnia 2021 r. odnotowano dla 104 grup asortymentowych. W działach obejmujących surowce energetyczne zanotowano spadek produkcji m.in.: olejów ropy naftowej (o 38,1%), gazu ziemnego (o 8,9%), węgla brunatnego (o 8,2%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił m.in.: jadalnej soli kamiennej (o 62,6%), owoców i orzechów mrożonych (o 52,2%), marynat warzywnych (o 31,2%), niesłodzonych i niearomatyzowanych wód mineralnych i gazowanych (o 27,1%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 22,7%), piwa (o 22,2%), kefiru, zsiadłego mleka i śmietany (o 10,8%), jadalnej soli warzonej (o 10,6%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 8,2%), produktów uboju bydła i cieląt (o 7,6%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* obniżyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 23,7%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 4,7%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: masy celulozowej drzewnej, sodowej lub siarczanowej (o 39,5%), papieru siarczanowego na warstwę pokryciową tektury falistej (o 18,7%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 12,4%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 11,8%), sklejki, płyt fornirowanych, laminowanych, wiórowych z drewna i materiałów drewnopochodnych (o 7,5%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: fenolu (o 37,2%), nawozów fosforowych (o 26,9%), 6-heksanolaktamu (o 22,5%), propanu i butanu skroplonego (o 22,0%), oleum (o 20,7%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 13,8%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 5,1%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 15,1%), ceramicznych pustaków stropowych (o 12,1%), ceramicznych pustaków ściennych (o 9,3%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 9,2%), cegły wypalanej z gliny (o 8,1%), zapraw murarskich (o 7,6%), klinkieru (o 5,9%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 5,4%). W dziale *Metale i Wyroby metalowe* zmniejszyła się produkcja m.in.: ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 24,6%), mosiądzu (o 19,5%), surówki (o 14,8%), rur bez szwu (o 12,0%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 11,8%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 10,6%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 8,8%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: żarówek LED (o 35,2%), liczników energii elektrycznej (o 28,0%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 20,8%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 34,0%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 19,8%), pługów (o 11,4%).

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-wrzesień 2021 r., wzrost produkcji zanotowano dla 198 pozycji, w tym m.in.: płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 167,7%), silników jednofazowych (o 115,5%), soli kamiennej nienadającej się do spożycia (o 102,0%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 69,2%), żarówek LED (o 62,9%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 62,0%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 57,4%), świec stołowych (o 54,7%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 47,0%), przędzy lnianej (o 43,3%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 41,6%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 39,8%), suszarek automatycznych typu domowego (o 39,7%), kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 38,9%), rowerów (o 37,9%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 36,0%), kas rejestrujących (o 34,9%), łożysk tocznych (o 33,9%), odkurzaczy (o 33,8%), włókien chemicznych (o 33,0%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 31,4%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 30,7%), szkła typu "float"

i szkła o powierzchni szlifowanej (o 29,8%), ryb morskich, mrożonych (o 29,7%), zmywarek do naczyń (o 29,3%), skór bydlęcych z licem na obuwiu (o 28,4%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 28,2%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 28,0%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 27,8%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 27,8%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 25,6%).

W okresie od stycznia do września 2021 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku produkcja dla 103 pozycji była niższa, w tym m.in.: brązu (o 74,4%), worków i toreb tekstylnych (o 45,8%), garniturów i kompletów męskich i chłopięcych (o 44,9%), polietylenu (o 43,8%), butadienu-1,3 (o 43,4%), etylenu (o 41,2%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 36,7%), płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 35,9%), tkanin z okrywą, ręcznikowych i specjalnych (o 31,7%), polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 30,5%), kasz i gryników gryczanych (o 30,4%), propylenu (o 29,9%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 27,8%), rajstop i trykotów (o 24,9%), liczników energii elektrycznej (o 24,6%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 23,4%), konserw wołowych i cielęcych (o 21,7%), marynarek i wdzianek męskich i chłopięcych (o 21,3%), kasz i gryników jęczmiennych (o 21,1%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 20,8%), polipropylenu (o 18,3%), pojazdów do transportu publicznego (o 18,3%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 18,1%), bluzek i koszul damskich i dziewczęcych (o 17,6%), koszul męskich i chłopięcych (o 17,3%), wagonów kolejowych towarowych (o 16,8%), makaronu (o 16,6%).

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.

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 powierzonego 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.