





Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w październiku 2021 r.

Główny Urząd Statystyczny

Warszawa 2021

Opracowanie merytoryczne

Główny Urząd Statystyczny, Departament Przedsiębiorstw

pod kierunkiem

Katarzyna Walkowska

Zespół autorski

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

ISSN 1425-7904

Publikacja dostępna na stronie internetowej

<http://www.stat.gov.pl>

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła



Przedmowa

Niniejsza publikacja zawiera dane o produkcji ważniejszych wyrobów lub grup asortymentowych reprezentujących poszczególne działy Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) dla sekcji B "Produkty górnictwa i wydobywania" oraz sekcji C "Produkty przetwórstwa przemysłowego" pozyskiwane w ramach comiesięcznych badań.

Celem publikacji jest przedstawienie zmian produkcji wyrobów przemysłowych na podstawie danych wyrażonych w fizycznych jednostkach miary w poszczególnych miesiącach ostatnich dwóch lat. Dobór prezentowanych wyrobów przemysłowych jest odpowiedzią na potrzeby szerokiego grona użytkowników, w tym administracji rządowej, stowarzyszeń producentów, producentów indywidualnych, instytucji naukowych.

Przekazując do rąk Państwa niniejszą publikację wyrażamy nadzieję, że prezentowane dane będą cennym źródłem informacji o produkcji najważniejszych wyrobów w Polsce. Jednocześnie będziemy zobowiązani za przekazanie wszelkich uwag i sugestii dotyczących zakresu danych zawartych w niniejszym opracowaniu, co pozwoli na lepsze dostosowanie publikacji do potrzeb odbiorców.

Korzystając z okazji składamy podziękowania wszystkim Sprawozdawcom uczestniczącym w miesięcznym badaniu o produkcji wyrobów przemysłowych, realizowanym na sprawozdaniu P-02 „Meldunek o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych”, dzięki którym możliwe było opracowanie tej publikacji.

Dyrektor
Departamentu Przedsiębiorstw

/-/ Katarzyna Walkowska

Spis treści

Str.

Przedmowa.....	3
Objaśnienia znaków umownych	5
Ważniejsze skróty	6
Wstęp	7
Synteza	8
Uwagi metodologiczne	13
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w październiku 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 w październiku 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 październiku 2021 roku badaniem produktowym realizowanym na sprawozdaniu P-02 „Meldunek o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych” objętych było ponad 7 000 jednostek o liczbie pracujących 50 i więcej osób, które produkowały wyroby z nomenklatury PRODPOL do badań miesięcznych w 2021 r.

Spośród prezentowanych 302 wyrobów i grup asortymentowych, w październiku 2021 r. produkcja wytworzona dla 151 pozycji była wyższa niż w październiku 2020 r., w tym m.in. komputerów, rowerów, polietylenu, polipropylenu, etylenu, pestycydów, rur stalowych, koksu, farb i lakierów, tworzyw sztucznych, cukru, soków z owoców i warzyw, olejów opałowych, cementu, samochodów ciężarowych i ciągników drogowych, wódki czystej, piwa, benzyny silnikowej, szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej, energii elektrycznej, gazu ziemnego. Dla 147 wyrobów odnotowano niższą niż przed rokiem produkcję, w tym m.in. pojazdów do transportu publicznego, silników spalinowych do pojazdów, obuwia z wierzchami ze skóry, samochodów osobowych, zmywarek do naczyń, ciągników rolniczych, pralek automatycznych, tarcicy liściastej, mydła, nawozów fosforowych, kuchni gazowych z piekarnikiem, produktów uboju bydła i cieląt, chłodziarek i zamrażarek, odbiorników telewizyjnych, papierosów. W porównaniu do października 2020 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja skór miękkich bydlęcych z licem na obuwie, polichloru winylu niezmieszanego z innymi substancjami oraz katod i części katod z miedzi rafinowanej. Uzyskanie danych o produkcji drutu i przewodów izolowanych od części podmiotów gospodarczych nie było możliwe, z tego względu niepełne dane o produkcji tego wyrobu nie są publikowane.

Wskaźniki dynamiki produkcji wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. W październiku 2021 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2020 r. w działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja m.in.: jadalnej soli kamiennej (o 123,4%), ryb morskich mrożonych (o 68,5%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 33,7%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 32,4%), czekolady (o 23,3%), śmietany normalizowanej (o 19,4%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 16,8%), cukru (o 11,2%), soków z owoców i warzyw (o 11,0%), tuszek drobiowych (o 10,6%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 9,9%), wódki czystej (o 8,2%), piwa (o 8,2%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił wzrost produkcji m.in. płaszczy i podobnych artykułów męskich i chłopięcych (o 22,2%), żakietów damskich i dziewczęcych (o 19,7%), obuwia (o 7,0%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich i chłopięcych (o 5,0%). W działach *DREWNO i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zwiększyła się produkcja worków i toreb z papieru (o 32,2%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 25,0%), pudełek i pudeł z papieru i tektury (o 9,2%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 7,8%), tektury falistej (o 6,2%), masy celulozowej drzewnej, sodowej lub siarczanowej (o 4,7%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 2,9%), papieru i tektury (o 2,2%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: butadienu-1,3 (o 92,6%), polietylenu (o 34,7%), syntetycznego siarczanu wapniowego (o 27,7%), polistyrenu do spieniania (o 21,7%), polipropylenu (o 21,6%), etylenu (o 20,7%), pestycydów (o 19,0%), propylenu (o 18,8%), koksu (o 14,5%), olejów opałowych ciężkich (o 12,5%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in. wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 12,7%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 10,7%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 10,1%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 9,5%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 4,6%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 4,0%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja m.in. ceramicznych pustaków stropowych (o 48,1%), elementów ściennych silikatowych (o 36,2%), cegły wypalanej z gliny (o 35,7%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 23,4%), masy

betonowej prefabrykowanej (o 23,3%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in. mosiądzu (o 150,7%), blach i taśm z miedzi (o 30,8%), szyn stalowych (o 24,9%), rur bez szwu (o 24,6%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 19,1%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 18,0%), sztab i prętów walcowanych na gorąco (o 12,9%), drutu ze stali (o 10,1%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: komputerów (o 75,1%), silników jednofazowych (o 64,4%), wodomierzy (o 28,5%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 16,1%), gazomierzy (o 14,4%), silników wielofazowych (o 9,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja m.in. spulchniarek i kultywatorów (o 64,2%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 58,5%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 47,7%), pługów (o 29,4%), łożysk kulkowych (o 19,2%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zwiększyła się produkcja m.in. pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 72,4%), rowerów (o 61,8%), wagonów kolejowych towarowych (o 26,9%), kontenerów (o 21,3%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 8,5%). W dziale *Meble* zanotowano wzrost produkcji mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 13,1%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 4,7%).

W październiku 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 41,9%), kasz i grysików jęczmiennych (o 30,4%), kasz i grysików gryczanych (o 24,1%), konserw wieprzowych (o 17,1%), makaronu (o 16,5%), marynat warzywnych (o 14,3%), octu (o 14,1%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 13,7%), cukierków czekoladowanych (o 13,6%), produktów uboju bydła i cieląt (o 12,5%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 52,9%), płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 39,4%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 34,9%), rajstop i trykotów (o 29,3%), bluzek i koszul damskich i dziewczęcych (o 25,5%), garniturów i kompletów męskich i chłopięcych (o 23,2%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 25,9%), tarcicy liściastej (o 18,6%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 17,1%), okien, drzwi, ościeżnic i progów z drewna (o 7,4%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 7,1%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 5,8%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: kwasu octowego (o 61,6%), fenolu (o 50,1%), toluenu (o 20,9%), 6-heksanolaktamu (o 19,4%), kosmetyków do pielęgnacji włosów (o 18,9%), mydła (o 18,5%), nawozów fosforowych (o 18,0%), skroplonego propanu i butanu (o 16,4%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: drzwi z tworzyw sztucznych (o 24,4%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 21,8%), pudełek, skrzynek, klatek z tworzyw sztucznych (o 15,0%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 12,5%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: papy (o 13,9%), zapraw murarskich (o 13,0%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 9,6%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 7,8%), klinkieru (o 2,9%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: brązu (o 72,5%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 51,5%), drutu z aluminium (o 39,7%), drutu z miedzi (o 27,2%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 16,3%), prętów i płaskowników stalowych (o 8,6%), stalowych wyrobów walcowanych na gorąco (o 6,8%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 51,0%), przewodów elektrycznych gołych (o 17,1%), drzwi stalowych (o 15,6%), okien aluminiowych (o 10,8%), puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 9,8%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 43,3%), żarówek LED (o 42,4%), liczników energii elektrycznej

(o 37,9%), suszarek automatycznych typu domowego (o 30,2%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 29,2%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: betoniarek (o 43,1%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 36,7%), pras zbierających (o 24,1%), silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 22,4%), tokarek do metalu (o 22,2%). W dziale *Pojazdy samochodowe* nastąpił spadek produkcji m.in.: pojazdów do transportu publicznego (o 50,7%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 41,8%), samochodów osobowych (o 25,9%). W dziale *Meble* zmniejszyła się m.in. produkcja mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 21,7%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 8,5%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w październiku 2021 r. zanotowano wzrost produkcji dla 134 wyrobów. W działach obejmujących surowce energetyczne wzrosła produkcja olejów ropy naftowej (o 75,0%), gazu ziemnego (o 13,8%), węgla kamiennego (o 4,6%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja ryb morskich mrożonych (o 36,4%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 32,9%), soków z owoców i warzyw (o 31,1%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 29,5%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 20,0%), wódki czystej (o 16,5%), margaryny i produktów do smarowania (o 14,7%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił wzrost produkcji płaszczy i podobnych artykułów męskich i chłopięcych (o 32,8%), marynarek i wdzianek męskich i chłopięcych (o 17,1%), rajstop i trykotów (o 5,5%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* wzrosła produkcja masy celulozowej drzewnej, sodowej lub siarczanowej (o 64,6%), papieru siarczanowego na warstwę pokrywową tektury falistej (o 27,4%), worków i toreb z papieru (o 19,1%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 11,3%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 7,9%). W dziale *Produkty chemiczne* wzrosła produkcja pestycydów (o 13,0%), oleum (o 12,4%), polietylenu (o 12,3%), butadienu-1,3 (o 9,6%), etylenu (o 8,9%), detergentów i preparatów do prania (o 8,8%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* wzrosła produkcja opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 10,7%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 7,5%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja ceramicznych gąsiorów dachowych (o 29,3%), cegły wypalanej z gliny (o 26,8%), dachówek ceramicznych (o 18,9%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 14,5%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 10,6%). W dziale *Metale* zwiększyła się produkcja mosiądzu (o 23,6%), szyn stalowych (o 23,1%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 13,0%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 7,9%), surówki (o 7,3%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 7,3%), stali surowej (o 4,5%). W dziale *Wyroby metalowe* zwiększyła się produkcja przewodów elektrycznych gołych (o 6,3%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 3,8%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 3,2%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji komputerów (o 40,3%), płyt elektrycznych do wbudowania (o 22,2%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 15,4%), odbiorników telewizyjnych (o 13,5%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 7,5%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano wzrost produkcji pługów (o 34,3%), spulchniarek i kultywatorów (o 12,3%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zwiększyła się produkcja wagonów kolejowych towarowych (o 68,1%), samochodów osobowych (o 39,5%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 31,3%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 20,9%), kontenerów (o 18,2%). W dziale *Meble* zanotowano wzrost produkcji mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 13,2%).

Spadek produkcji w październiku 2021 r. w porównaniu do września 2021 r. odnotowano dla 165 grup asortymentowych. W działach obejmujących surowce energetyczne zanotowano spadek produkcji węgla brunatnego (o 12,0%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił spadek produkcji m.in.: kasz i grysików gryczanych (o 39,1%), owoców i orzechów mrożonych (o 37,7%), kasz i grysików jęczmiennych (o 26,4%), marynat warzywnych (o 21,8%),

octu (o 18,8%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 18,3%), konserw drobiowych (o 13,7%), makaronu (o 11,1%), kawałków drobiowych (o 9,8%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano spadek produkcji m.in.: kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 67,7%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich i dziewczęcych (o 34,9%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 25,5%), koszul męskich i chłopięcych (o 22,6%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 16,8%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 13,2%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zanotowano spadek produkcji m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 23,7%), drzwi z drewna (o 10,0%), materiałów podłogowych z drewna (o 8,1%), tarcicy iglastej (o 4,7%). W dziale *Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja m.in.: kwasu octowego (o 28,2%), kauczuku syntetycznego (o 24,2%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, wodnych (o 24,0%), włókien chemicznych (o 19,5%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 14,7%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: opon do ciągników (o 11,7%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 11,0%), pudełek, skrzynek, klatek z tworzyw sztucznych (o 6,5%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 6,4%), drzwi, okien i ościeżnic z tworzyw sztucznych (o 6,4%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 5,9%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 29,4%), zapraw murarskich (o 13,4%), papy (o 9,6%), elementów ściennych silikatowych (o 7,8%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 7,3%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in.: drutu z aluminium (o 47,1%), brązu (o 46,6%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 39,7%), drutu z miedzi (o 22,4%), prętów i płaskowników stalowych (o 19,1%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 17,6%), stalowych wyrobów walcowanych na gorąco (o 15,5%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in.: puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 15,7%), okien aluminiowych (o 14,0%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 8,3%). W działach *Komputery*, *wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: młynków, mikserów i sokowirówek (o 30,3%), żarówek żarowych (o 27,5%), zmywarek typu domowego (o 21,2%), żarówek LED (o 18,6%), suszarek automatycznych typu domowego (o 16,1%), silników jednofazowych (o 10,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* obniżyła się produkcja m.in.: betoniarek (o 41,1%), ciągników rolniczych (o 25,0%), obrabiarek do metali skrawających (o 18,4%), siewników polowych (o 16,3%), kas rejestrujących (o 16,2%). W dziale *Mebłe* obniżyła się produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 11,3%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 9,3%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 5,4%).

Dla szyb zespolonych jednokomorowych i tokarek do usuwania metalu produkcja pozostała na niezmiennym poziomie.

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń–październik 2021 r., wzrost produkcji zanotowano dla 204 pozycji, w tym m.in.: płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 171,0%), silników jednofazowych (o 108,7%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 66,5%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 63,3%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 57,5%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 41,5%), żarówek LED (o 40,4%), rowerów (o 40,2%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 39,6%), kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 36,6%), ryb morskich mrożonych (o 34,7%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 34,6%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 32,8%), łożysk tocznych (o 31,5%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 30,1%), odkurzaczy (o 29,9%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 28,5%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 28,5%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 28,3%), suszarek automatycznych typu domowego (o 27,7%), wyrobów izolacji

termicznej z wełny mineralnej (o 27,3%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 27,2%), włókien chemicznych (o 26,8%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 26,6%), skór bydlęcych z licem na obuwiu (o 25,5%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 24,0%), koksu (o 23,5%), drutu ze stali (o 23,3%), kontenerów (o 22,8%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 22,3%), farb, lakierów i podobnych środków pokrywających (o 21,8%), spoiw gipsowych (o 21,5%), opon do samochodów osobowych (o 21,4%), cegły wypalanej z gliny (o 20,9%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 20,3%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 19,7%), przewodów elektrycznych gołych (o 19,5%), win owocowych (o 18,9%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 18,8%), wyrobów z gumy (o 18,5%), wyrobów sanitarnych ceramicznych (o 18,3%), blach i taśm z miedzi (o 18,2%), rur bez szwu (o 17,3%), skór bydlęcych wyprawionych (o 16,6%), pudełek i pudeł z papieru i tektury (o 16,2%), wodorotlenku sodu stałego (o 16,0%), wyrobów sanitarnych z porcelany (o 15,5%), opon do ciągników (o 15,3%), tektury falistej (o 14,8%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 13,8%).

W okresie od stycznia do października 2021 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku produkcja dla 97 pozycji była niższa, w tym m.in.: brązu (o 74,3%), garniturów i kompletów męskich i chłopięcych (o 43,1%), worków i toreb tekstylnych (o 42,6%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 38,9%), polietylenu (o 37,1%), płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 36,4%), butadienu-1,3 (o 35,6%), etylenu (o 35,2%), tkanin z okrywą, ręcznikowych i specjalnych (o 34,1%), kasz i grysików gryczanych (o 29,9%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 29,7%), polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 26,8%), liczników energii elektrycznej (o 25,9%), rajstop i trykotów (o 25,3%), propylenu (o 25,1%), konserw wołowych i cielęcych (o 24,0%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 23,1%), pojazdów do transportu publicznego (o 22,2%), kasz i grysików jęczmiennych (o 22,0%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 20,8%), marynarek i wdzianek męskich i chłopięcych (o 19,6%), bluzek i koszul damskich i dziewczęcych (o 18,0%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 17,3%), makaronu (o 16,5%), koszul męskich i chłopięcych (o 16,0%), farb i pokostów innych niż kolodia, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 14,7%), polipropylenu (o 14,4%), obuwiu z wierzchami ze skóry (o 14,3%), samochodów osobowych (o 13,5%).

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 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.