





Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w listopadzie 2021 r.

Główny Urząd Statystyczny

Warszawa 2021

Opracowanie merytoryczne

Główny Urząd Statystyczny, Departament Przedsiębiorstw

pod kierunkiem

Katarzyna Walkowska

Zespół autorski

Edyta Borney, 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 listopadzie 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 listopadzie 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 listopadzie 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 listopadzie 2021 r. produkcja wytworzona dla 184 pozycji była wyższa niż w listopadzie 2020 r., w tym m.in. rowerów, benzyny silnikowej, wódki czystej, soków z owoców i warzyw, ciągników rolniczych, komputerów, olejów napędowych, samochodów ciężarowych i ciągników drogowych, piwa, cukru, koksu, serów podpuszczkowych dojrzewających, węgla brunatnego, pestycydów, rur stalowych, wyrobów walcowanych na gorąco, energii elektrycznej, farb i lakierów, produktów uboju bydła i cieląt, pojazdów do transportu publicznego, mąki pszennej, opon ogółem. Dla 113 wyrobów odnotowano niższą niż przed rokiem produkcję, w tym m.in. samochodów osobowych, obuwia z wierzchami ze skóry, silników spalinowych do pojazdów, polipropylenu, mydła, kuchni gazowych z piekarnikiem, pralek automatycznych, tarcicy liściastej, stali surowej, olejów opałowych, polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami, tarcicy iglastej, akumulatorów do pojazdów samochodowych, produktów uboju trzody chlewnej, papierosów, mięsa drobiowego, masła. W porównaniu do listopada 2020 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja wód słodzonych lub aromatyzowanych. Uzyskanie danych o produkcji gazu ziemnego, szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej, drutu i przewodów izolowanych oraz kontenerów od części podmiotów gospodarczych nie było możliwe, z tego względu niepełne dane o produkcji tych wyrobów nie są publikowane.

Wskaźniki dynamiki produkcji wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. W listopadzie 2021 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2020 r. w działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja m.in.: octu (o 38,1%), wódki czystej (o 32,2%), soków z owoców i warzyw (o 31,9%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 29,7%), śmietany normalizowanej (o 18,4%), piwa (o 17,7%), ryb morskich mrożonych (o 16,6%), kefiru, zsiadłego mleka i śmietany (o 16,1%), cukru (o 15,9%), niesłodzonych i niearomatyzowanych wód mineralnych i gazowanych (o 14,9%). W dziale *Odzież* nastąpił wzrost produkcji m.in. kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 130,7%), żakietów damskich i dziewczęcych (o 52,3%), garniturów i kompletów męskich i chłopięcych (o 52,0%), płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 40,0%), marynarek i wdzianek męskich i chłopięcych (o 14,6%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich i chłopięcych (o 8,4%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zwiększyła się produkcja worków i toreb z papieru (o 17,0%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 15,9%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 13,7%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 11,1%), okien z drewna (o 11,1%), pudełek i pudeł z papieru i tektury (o 9,8%), tektury falistej (o 7,9%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 5,7%), papieru i tektury (o 5,5%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: olejów opałowych lekkich (o 125,3%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 42,5%), benzyny silnikowej (o 34,7%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 27,8%), polistyrenu do spieniania (o 26,8%), olejów silnikowych (o 24,5%), nawozów potasowych (o 17,3%), pestycydów (o 11,6%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in. opon do ciągników (o 22,4%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 17,1%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 14,5%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 9,5%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 5,1%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych*

wzrosła produkcja m.in. ceramicznych gąsiorów dachowych (o 60,2%), cegły wypalanej z gliny (o 45,7%), spoiw gipsowych (o 33,6%), ceramicznych pustaków ściennych (o 32,3%), elementów ściennych silikatowych (o 31,3%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 23,3%), dachówek ceramicznych (o 20,8%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in. mosiądzu (o 759,1%), drutu z aluminium (o 177,2%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 53,3%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 42,1%), brązu (o 33,3%), rur bez szwu (o 30,3%), blach i taśm z miedzi (o 27,7%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: silników jednofazowych (o 78,1%), izolowanych kabli elektroenergetycznych (o 29,0%), komputerów (o 22,7%), gazomierzy (o 14,9%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 14,9%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja m.in. ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 83,5%), spulchniarek i kultywatorów (o 54,7%), tokarek do metalu (o 52,0%), ciągników rolniczych (o 27,6%), siewników polowych (o 22,9%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zwiększyła się produkcja m.in. pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 102,3%), rowerów (o 35,9%), wagonów kolejowych towarowych (o 33,8%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 21,0%), pojazdów do transportu publicznego (o 7,1%). W dziale *Meble* zanotowano wzrost produkcji m.in. mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 12,5%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 6,6%).

W listopadzie 2021 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2020 r. w dziale *Artykuły spożywcze* nastąpił spadek produkcji m.in.: konserw wołowych i cielęcych (o 33,6%), kasz i grysików gryczanych (o 29,4%), marynat warzywnych (o 15,8%), makaronu (o 13,6%), kawałków drobiowych (o 11,8%), jadalnej soli warzonej (o 8,8%), produktów uboju trzody chlewnej (o 7,1%), cukierków czekoladowanych (o 6,5%), masła (o 6,2%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: skór bydlęcych wyprawionych (o 37,9%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 34,4%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich i dziewczęcych (o 22,7%), wyrobów pończoszniczych (o 20,5%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 19,2%), bluzek i koszul damskich i dziewczęcych (o 18,4%), koszul męskich i chłopięcych (o 13,2%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: tarcicy liściastej (o 14,2%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 10,7%), papieru toaletowego (o 9,6%), tarcicy iglastej (o 8,6%), masy celulozowej drzewnej, sodowej lub siarczanowej (o 4,3%), oklein (o 4,2%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 4,0%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: kwasu octowego (o 62,2%), kosmetyków do pielęgnacji włosów (o 48,6%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 34,4%), olejów opałowych ciężkich (o 28,1%), polipropylenu (o 22,6%), mydła (o 20,4%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: drzwi z tworzyw sztucznych (o 34,8%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 25,7%), pudełek, skrzynek, klatek z tworzyw sztucznych (o 8,1%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 6,8%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 42,7%), zapraw murarskich (o 11,3%), papy (o 8,2%), klinkieru (o 5,7%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: surówki (o 20,2%), stali surowej (o 13,5%), miedzi rafinowanej niestopowej, nieobrobionej plastycznie (o 4,0%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 52,4%), okien aluminiowych (o 18,8%), przewodów elektrycznych gołych (o 16,3%), drzwi aluminiowych (o 3,7%), drzwi stalowych (o 3,2%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: młynków, mikserów i sokowirówek (o 70,2%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 56,8%), liczników energii elektrycznej (o 52,7%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 22,5%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 16,2%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych,

samochodowych i motocyklowych (o 50,9%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 27,1%), kas rejestrujących (o 7,8%), pras zbierających (o 5,7%), betoniarek (o 5,4%). W dziale *Pojazdy samochodowe* nastąpił spadek produkcji samochodów osobowych (o 37,2%), silników spalinowych do pojazdów (o 29,6%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 6,4%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 1,6%).

Spadek produkcji w listopadzie 2021 r. w porównaniu do października 2021 r. odnotowano dla 192 grup asortymentowych. W działach obejmujących surowce energetyczne obniżyła się produkcja m.in.: olejów ropy naftowej (o 4,6%). W dziale *Artykuły spożywcze* obniżyła się produkcja m.in.: marynat warzywnych (o 23,3%), jadalnej soli kamiennej (o 22,9%), ryb morskich mrożonych (o 22,6%), warzyw mrożonych (o 21,4%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 19,6%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 16,1%), kasz i grysików gryczanych (o 15,1%), tuszek drobiowych (o 13,3%), kawałków drobiowych (o 12,5%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano spadek produkcji m.in.: rajstop i trykotów (o 22,0%), płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 19,9%), marynarek i wdzianek męskich i chłopięcych (o 18,0%), skór bydłęcych wyprawionych (o 17,3%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 12,0%), płaszczy i podobnych artykułów męskich i chłopięcych (o 11,4%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: worków i toreb z papieru (o 15,3%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 9,8%), tarcicy iglastej (o 7,7%), papieru toaletowego (o 6,5%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: kosmetyków do pielęgnacji włosów (o 40,9%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 26,2%), olejów opałowych ciężkich (o 21,0%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, wodnych (o 20,9%), polietylenu (o 16,7%), polipropylenu (o 16,0%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja m.in.: opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 21,1%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 15,2%), drzwi, okien i ościeżnic z tworzyw sztucznych (o 11,2%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: bloków ściennych z betonu lekkiego (o 19,8%), papy (o 19,6%), zapraw murarskich (o 19,3%), ceramicznych pustaków stropowych (o 18,2%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 16,7%), cementu (o 13,9%), elementów ściennych silikatowych (o 13,4%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 12,1%). W dziale *Metale* nastąpił spadek produkcji m.in.: mosiądzu (o 37,9%), stali surowej (o 24,2%), surówki (o 23,4%), rur ze szwem (o 18,5%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 14,2%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 10,8%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in.: grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 17,7%), okien aluminiowych (o 16,2%), przewodów elektrycznych gołych (o 9,4%), puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 8,7%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: młynków, mikserów i sokowirówek (o 61,7%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 37,0%), liczników energii elektrycznej (o 21,9%), komputerów (o 19,5%), wodomierzy (o 12,7%). W dziale *Maszyny i urządzenia* obniżyła się produkcja m.in.: silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 32,1%), siewników polowych (o 19,3%), pras zbierających (o 17,3%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 16,9%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zmniejszyła się produkcja m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 33,8%), samochodów osobowych (o 19,3%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 7,5%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w listopadzie 2021 r. zanotowano wzrost produkcji dla 106 wyrobów. W działach obejmujących surowce energetyczne zwiększyła się produkcja węgla brunatnego (o 10,5%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja kasz i mączek z pszenicy (o 30,0%), wódki czystej (o 29,7%), konserw wołowych i cielęcych (o 14,3%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 12,5%), win owocowych (o 11,1%). W dziale *Odzież* zwiększyła się produkcja kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 191,6%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 10,7%), żakietów damskich i dziewczęcych (o 9,9%). W dziale *Drewno i wyroby z drewna* zanotowano wzrost produkcji połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 24,9%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił wzrost produkcji olejów opałowych lekkich (o 152,2%), fenolu (o 83,4%), toluenu (o 44,6%), kwasu octowego (o 22,1%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 19,8%), 6-heksanolaktamu (o 19,5%). W działach *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* oraz *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zwiększyła się produkcja m.in. opon do ciągników (o 13,7%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 6,0%), pudełek, skrzynek, klatek z tworzyw sztucznych (o 5,1%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 4,8%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji brązu (o 346,3%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 74,1%), drutu z aluminium (o 73,6%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 28,7%), drutu ze stali (o 18,2%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 14,9%), rur bez szwu (o 10,3%). W dziale *Urządzenia elektryczne* zwiększyła się produkcja żarówek LED (o 63,4%), suszarek automatycznych typu domowego (o 49,0%), zmywarek typu domowego (o 20,8%), żarówek żarowych (o 17,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił wzrost produkcji ciągników rolniczych (o 43,7%), obrabiarek do metali skrawających (o 41,2%), tokarek do metalu (o 35,7%), betoniarek (o 12,1%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 11,9%). W dziale *Pojazdy samochodowe* zanotowano wzrost produkcji pojazdów do transportu publicznego (o 160,6%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 56,6%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 26,6%).

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-listopad 2021 r., wzrost produkcji zanotowano dla 201 pozycji, w tym m.in.: płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 176,7%), silników jednofazowych (o 105,6%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 66,8%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 60,4%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 59,9%), kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 43,8%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 40,3%), rowerów (o 39,8%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 36,3%), żarówek LED (o 33,9%), ryb morskich mrożonych (o 31,7%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 30,7%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 29,8%), łożysk tocznych (o 28,0%), odkurzaczy (o 27,1%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 26,4%), koksu (o 26,4%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 25,6%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 24,8%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 24,6%), silników wielofazowych (o 24,6%), cegły wypalanej z gliny (o 23,0%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 22,7%), włókien chemicznych (o 22,5%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 22,5%), spoiw gipsowych (o 22,4%), skór bydlęcych z licem na obuwiu (o 22,4%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 21,6%), ceramicznych pustaków ściennych (o 21,0%), farb, lakierów i podobnych środków pokrywających (o 20,6%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 20,3%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 20,1%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 19,3%), blach i taśm z miedzi (o 19,2%), opon do samochodów osobowych (o 19,1%), rur bez szwu (o 18,4%), wyrobów sanitarnych ceramicznych (o 17,2%), wyrobów z gumy (o 16,8%), win owocowych (o 16,0%), opon

do ciągników (o 16,0%), pudełek i pudeł z papieru i tektury (o 15,5%), przewodów elektrycznych gołych (o 15,5%), drutu ze stali (o 15,4%), tektury falistej (o 14,8%).

W okresie od stycznia do listopada 2021 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku produkcja dla 96 pozycji była niższa, w tym m.in.: brązu (o 65,2%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 40,5%), worków i toreb tekstylnych (o 40,0%), garniturów i kompletów męskich i chłopięcych (o 39,2%), tkanin z okrywą, ręcznikowych i specjalnych (o 35,8%), polietylenu (o 34,1%), płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 33,8%), butadienu-1,3 (o 32,7%), etylenu (o 32,2%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 28,7%), liczników energii elektrycznej (o 28,3%), kasz i gryników gryczanych (o 27,9%), polichloru winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 25,0%), konserw wołowych i cielęcych (o 24,9%), rajstop i trykotów (o 23,9%), propylenu (o 22,1%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 20,4%), kasz i gryników jęczmiennych (o 20,0%), pojazdów do transportu publicznego (o 18,5%), bluzek i koszul damskich i dziewczęcych (o 17,7%), koszul męskich i chłopięcych (o 17,5%), marynarek i wdzianek męskich i chłopięcych (o 17,1%), kwasu octowego (o 17,0%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 16,7%), makaronu (o 16,3%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 16,3%), farb i pokostów innych niż kolodia, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 16,0%), polipropylenu (o 15,3%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 14,9%).

Dla mleka płynnego przetworzonego produkcja pozostała na niezmiennym poziomie.

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.