





Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w grudniu 2021 r.

Główny Urząd Statystyczny

Warszawa 2021

Opracowanie merytoryczne

Główny Urząd Statystyczny, Departament Przedsiębiorstw

pod kierunkiem

Katarzyna Walkowska

Zespół autorski

Edyta Borna, 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 grudniu 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 grudniu 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 grudniu 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 grudniu 2021 r. produkcja wytworzona dla 191 pozycji była wyższa niż w grudniu 2020 r., w tym m.in. komputerów, rur stalowych, polipropylenu, węgla brunatnego, win owocowych, pojazdów do transportu publicznego, rowerów, pestycydów, polietylenu, ciągników rolniczych, wódki czystej, etylenu, polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami, koksu, olejów napędowych, cementu, obuwia, samochodów ciężarowych i ciągników drogowych, mąki pszennej, odkurzaczy, margaryny. Dla 108 wyrobów odnotowano niższą niż przed rokiem produkcję, w tym m.in. nawozów fosforowych, kuchni gazowych z piekarnikiem, silników spalinowych do pojazdów, miedzi rafinowanej, tarcicy liściastej, samochodów osobowych, tarcicy iglastej, produktów uboju trzody chlewnej, mydła, kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi, akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych, stali surowej, olejów opałowych, chłodziarek i zamrażarek, opon ogółem. W porównaniu do grudnia 2020 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja pieczywa z mąki mieszanej pszennej i żytniej. Uzyskanie danych o produkcji szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej oraz silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych 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 grudniu 2021 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2020 r. w działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja m.in.: jadalnej soli kamiennej (o 103,8%), marynat warzywnych (o 85,5%), win owocowych (o 42,2%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 28,1%), kasz i gryśków jęczmiennych (o 26,6%), wódki czystej (o 25,1%), tuszek drobiowych (o 24,4%), ryb morskich mrożonych (o 23,5%), konserw drobiowych (o 21,2%), czekolady i wyrobów czekoladowych (o 19,9%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił wzrost produkcji m.in. kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 146,8%), marynarek i wdzianek męskich i chłopięcych (o 143,9%), koszul męskich i chłopięcych (o 52,2%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 50,8%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich i chłopięcych (o 47,7%), rajstop i trykotów (o 25,5%). 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 168,4%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 20,7%), worków i toreb z papieru (o 18,4%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 16,7%), okien z drewna (o 15,7%), drzwi z drewna (o 15,3%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 13,5%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 11,2%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: polipropylenu (o 49,8%), pestycydów (o 34,1%), polietylenu (o 29,8%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających nie więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 29,8%), propylenu (o 27,1%), olejów opałowych lekkich (o 25,3%), etylenu (o 23,6%), polimerów styrenu (o 23,3%), polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 21,1%), koksu (o 16,1%), olejów napędowych (o 15,3%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in. produkcji rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 41,8%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 27,8%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 16,8%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 12,0%), opon do ciągników (o 11,9%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 9,4%).

W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja m.in. ceramicznych pustaków stropowych (o 65,0%), cegły silikatowej (o 31,9%), spoiw gipsowych (o 29,4%), cegły wypalanej z gliny (o 27,0%), wyrobów sanitarnych z porcelany (o 26,0%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in. brązu (o 71,3%), rur ze szwem (o 52,1%), rur bez szwu (o 36,0%), drutu ze stali (o 28,3%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 25,4%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 18,7%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił wzrost produkcji opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 9,1%), okien aluminiowych (o 6,0%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 3,0%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: silników jednofazowych (o 86,9%), komputerów (o 53,6%), gazomierzy (o 44,9%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 34,9%), izolowanych kabli elektroenergetycznych (o 34,3%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja m.in. ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 118,1%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 105,3%), spulchniarek i kultywatorów (o 44,2%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 35,4%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zwiększyła się produkcja m.in. pętomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 50,7%), pojazdów do transportu publicznego (o 40,0%), rowerów (o 38,9%), wagonów kolejowych towarowych (o 16,7%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 14,0%). W dziale *Meble* zanotowano wzrost produkcji m.in. mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 19,7%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 5,3%).

W grudniu 2021 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2020 r. w działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zmniejszyła się produkcja m.in.: konserw wołowych i cielęcych (o 28,9%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 15,6%), warzyw mrożonych (o 15,1%), konserw wieprzowych (o 13,6%), produktów uboju trzody chlewnej (o 11,5%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 11,4%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 7,8%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 7,2%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: bluzek i koszul damskich i dziewczęcych (o 37,7%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 36,0%), żakietów damskich i dziewczęcych (o 34,2%), skór bydlęcych wyprawionych (o 31,6%), płaszczy i podobnych artykułów męskich i chłopięcych (o 31,5%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich i dziewczęcych (o 27,9%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: papieru siarczanowego na warstwę pokryciową tektury falistej (o 19,3%), tarcicy liściastej (o 17,5%), tarcicy iglastej (o 14,3%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 7,8%), masy celulozowej drzewnej, sodowej lub siarczanowej (o 7,1%), oklein (o 6,3%), papieru toaletowego (o 6,3%). W działach *Koks, brykiety* oraz *Produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: asfaltów (o 46,0%), kwasu octowego (o 45,1%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 35,1%), nawozów fosforowych (o 32,6%), nawozów potasowych (o 31,7%), olejów opałowych ciężkich (o 12,2%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: drzwi z tworzyw sztucznych (o 29,6%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 13,0%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 9,4%), pudełek, skrzynek, klatek z tworzyw sztucznych (o 7,8%), opon do samochodów osobowych (o 7,5%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: szyb zespolonych wielokomorowych (o 40,0%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 12,7%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 7,3%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 3,1%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: mosiądzu (o 60,7%), szyn stalowych (o 38,0%), miedzi rafinowanej niestopowej, nieobrobionej plastycznie (o 18,1%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 16,1%), stali surowej (o 7,7%), surówki (o 7,6%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek

produkcji m.in.: drzwi aluminiowych (o 28,2%), puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 11,9%), drzwi stalowych (o 5,8%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: liczników energii elektrycznej (o 37,2%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 26,3%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 22,9%), płyt elektrycznych do wbudowania (o 16,7%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 15,9%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: kas rejestrujących (o 26,1%), betoniarek (o 17,5%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 17,1%), pługów (o 7,2%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 4,6%). W dziale *Pojazdy samochodowe* nastąpił spadek silników spalinowych do pojazdów (o 22,3%), samochodów osobowych (o 15,8%), kontenerów (o 12,8%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 17,4%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 4,0%).

Spadek produkcji w grudniu 2021 r. w porównaniu do listopada 2021 r. odnotowano dla 205 grup asortymentowych. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zmniejszyła się produkcja m.in.: warzyw mrożonych (o 40,1%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 29,7%), soków z owoców i warzyw (o 29,3%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 22,7%), kasz i mączek z pszenicy (o 21,3%), margaryny i produktów do smarowania (o 20,1%), jogurtu (o 15,8%), makaronu (o 15,3%), owoców i orzechów mrożonych (o 15,1%), konserw wieprzowych (o 15,0%). W działach *Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* obniżyła się produkcja m.in.: żakietów damskich i dziewczęcych (o 31,3%), płaszczy i podobnych artykułów męskich i chłopięcych (o 26,3%), garniturów i kompletów męskich i chłopięcych (o 26,3%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 20,0%), kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 18,2%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: okien z drewna (o 19,5%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 16,6%), materiałów podłogowych z drewna (o 15,4%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 14,9%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 14,5%), worków i toreb z papieru (o 14,1%), tarcicy (o 13,0%), papieru siarczanowego na warstwę pokryciową tektury falistej (o 10,9%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: asfaltów (o 72,6%), nawozów fosforowych (o 36,2%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 35,0%), nawozów potasowych (o 29,6%), polistyrenu do spieniania (o 24,9%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, wodnych (o 23,2%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 25,2%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 23,9%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 23,1%), drzwi, okien i ościeżnic z tworzyw sztucznych (o 21,3%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 20,5%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: szyb zespolonych wielokomorowych (o 62,0%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 37,8%), masy betonowej prefabrykowanej (o 25,7%), cegły wypalanej z gliny (o 23,6%), papy (o 15,9%). W dziale *Metale* nastąpił spadek produkcji m.in.: drutu z aluminium (o 59,5%), mosiądzu (o 50,9%), szyn stalowych (o 45,9%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 36,8%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 23,3%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 19,5%), rur ze szwem (o 18,4%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił spadek produkcji m.in.: grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 28,1%), puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 19,7%), drzwi stalowych (o 19,1%), drzwi aluminiowych (o 15,1%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: żarówek żarowych (o 45,8%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 24,6%), chłodziarek i zamrażarek domowych (o 24,3%), żarówek LED (o 23,8%), suszarek automatycznych

typu domowego (o 22,7%), kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi (o 20,6%), odbiorników telewizyjnych (o 20,0%).

W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja m.in.: centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 27,8%), betoniarek (o 26,3%), pługów (o 21,8%), ciągników rolniczych (o 16,0%), tokarek do metalu (o 15,8%). W działach *Pojazdy samochodowe oraz Pozostały sprzęt transportowy* zmniejszyła się produkcja m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 25,3%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 22,9%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 15,1%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 19,4%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 10,3%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w grudniu 2021 r. zanotowano wzrost produkcji dla 93 wyrobów w tym m.in. marynat warzywnych (o 159,3%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 150,4%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 143,9%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 95,4%), kosmetyków do pielęgnacji włosów (o 67,5%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 65,8%), jadalnej soli kamiennej (o 51,4%), pras zbierających (o 51,1%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 41,7%), kasz i grysików jęczmiennych (o 39,4%), kwasu octowego (o 37,2%), kieliszków i szklanek ze szkła nabieranego mechanicznie (o 30,2%), obuwia (o 29,1%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 26,2%), komputerów (o 24,2%), surówki (o 22,0%), win owocowych (o 21,9%), gazomierzy (o 21,9%), drutu z miedzi (o 21,4%), masła (o 21,3%), polipropylenu (o 20,0%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 18,6%), koszul męskich i chłopięcych (o 18,6%), olejów opałowych lekkich (o 15,7%), bluzek i koszul damskich i dziewczęcych (o 15,1%).

Dla gotowych pasz dla zwierząt gospodarskich oraz tkanin bawełnianych o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m² (włączając drelich) produkcja pozostała na niezmiennym poziomie.

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-grudzień 2021 r., wzrost produkcji zanotowano dla 206 pozycji, w tym m.in. w działach obejmujących surowce energetyczne zanotowano wzrost produkcji węgla brunatnego (o 13,1%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja ryb morskich mrożonych (o 32,1%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 25,8%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 24,3%), win owocowych (o 18,6%), soków z owoców i warzyw (o 11,9%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił wzrost produkcji kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 49,2%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 18,8%). 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 103,6%), pudełek i pudeł z papieru i tektury (o 14,4%), tektury falistej (o 13,7%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 11,1%), drzwi z drewna (o 10,1%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* wzrosła produkcja koksu (o 25,4%), włókien chemicznych (o 22,3%), farb, lakierów i podobnych środków pokrywających (o 18,0%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zwiększyła się produkcja wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 22,1%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 18,9%), opon do samochodów osobowych (o 16,7%), opon do ciągników (o 15,6%), wyrobów z gumy (o 15,0%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zwiększyła się produkcja płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 180,4%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 24,4%), cegły wypalanej z gliny (o 23,3%), spoiw gipsowych (o 22,9%), ceramicznych pustaków ściennych (o 20,8%), wyrobów sanitarnych ceramicznych (o 16,5%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 24,5%), rur ze szwem (o 23,0%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 21,1%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 20,0%), rur bez szwu (o 19,7%), blach i taśm z

miedzi (o 17,5%). W dziale *Wyroby metalowe* zwiększyła się produkcja przewodów elektrycznych gołych (o 14,6%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 9,8%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji silników jednofazowych (o 104,3%), żarówek LED (o 33,9%), silników wielofazowych (o 26,4%), odkurzaczy (o 25,9%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 23,5%). W dziale *Maszyny i urządzenia* wzrosła produkcja ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 63,7%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 62,4%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 31,8%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 31,0%), łożysk kulkowych (o 25,1%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił wzrost produkcji pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 65,3%), rowerów (o 39,8%), kontenerów (o 22,8%). W dziale *Meble* wzrosła produkcja mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 38,4%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 12,9%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 10,8%).

W okresie od stycznia do grudnia 2021 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku produkcja była niższa dla 92 pozycji. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił spadek produkcji kasz i grysików gryczanych (o 30,0%), konserw wołowych i cielęcych (o 25,2%), kasz i grysików jęczmiennych (o 16,4%), makaronu (o 15,2%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 10,5%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano spadek produkcji garniturów i kompletów męskich i chłopięcych (o 37,2%), płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 32,4%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 29,3%), bluzek i koszul damskich i dziewczęcych (o 19,8%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 16,9%), koszul męskich i chłopięcych (o 13,8%), wyrobów pończosznicy (o 12,7%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zmniejszyła się produkcja tarcicy liściastej (o 8,6%), papieru toaletowego (o 6,5%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 5,3%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji butadienu-1,3 (o 29,9%), polietylenu (o 29,8%), etylenu (o 28,4%), polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 22,1%), kwasu octowego (o 19,5%), propylenu (o 18,3%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się m.in. produkcja drzwi z tworzyw sztucznych (o 5,8%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił spadek produkcji m.in. zapraw murarskich (o 9,4%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji brązu (o 57,7%), mosiądzu (o 7,1%). W dziale *Wyroby metalowe* zmniejszyła się produkcja żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 38,5%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 9,3%), okien aluminiowych (o 5,9%). W dziale *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* zmniejszyła się produkcja liczników energii elektrycznej (o 28,9%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 13,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* obniżyła się produkcja maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 20,1%), betoniarek (o 6,8%), pługów (o 5,8%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zmniejszyła się produkcja pojazdów do transportu publicznego (o 13,8%), samochodów osobowych (o 6,5%), wagonów kolejowych towarowych (o 5,7%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 7,1%).

Dla mleka płynnego przetworzonego oraz pieczywa z mąki mieszanej pszennej i żytniej 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.