





Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w lipcu 2021 r.

Główny Urząd Statystyczny

Warszawa 2021

Opracowanie merytoryczne

Główny Urząd Statystyczny, Departament Przedsiębiorstw

pod kierunkiem

Katarzyna Walkowska

Zespół autorski

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

ISSN 1425-7904

Publikacja dostępna na stronie internetowej

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

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła



Przedmowa

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

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

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

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

Dyrektor
Departamentu Przedsiębiorstw

/-/ Katarzyna Walkowska

Spis treści

Str.

Przedmowa.....	3
Objaśnienia znaków umownych	5
Ważniejsze skróty	6
Wstęp	7
Synteza	8
Uwagi metodologiczne	13
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w lipcu 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 lipcu 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 lipcu 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 lipcu 2021 r. produkcja wytworzona dla 144 pozycji była wyższa niż w lipcu 2020 r., w tym m.in. nawozów fosforowych, koksu, soków z owoców i warzyw, szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej, węgla brunatnego, energii elektrycznej, kuchni gazowych z piekarnikiem, wyrobów z gumy, odbiorników telewizyjnych, olejów napędowych, rur stalowych, cementu, miedzi rafinowanej, wyrobów walcowanych na gorąco, opon ogółem, silników spalinowych do pojazdów, farb i lakierów. Dla 146 wyrobów odnotowano niższą niż przed rokiem produkcję, w tym m.in. samochodów osobowych, polietylenu, pojazdów do transportu publicznego, samochodów ciężarowych i ciągników drogowych, etylenu, obuwia z wierzchami ze skóry, mydła, margaryny, wódki czystej, pralek automatycznych, produktów uboju bydła i cieląt, produktów uboju trzody chlewnej, ciągników rolniczych, serów podpuszczkowych dojrzewających, mięsa drobiowego, węgla kamiennego. W porównaniu do lipca 2020 r. na niezmienionym poziomie utrzymała się produkcja pestycydów, drutu z aluminium i stopów aluminium, drzwi aluminiowych i tokarek do usuwania metalu. W lipcu nie była raportowana produkcja cukru. Uzyskanie danych o produkcji siedmiu wyrobów 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 lipcu 2021 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2020 r. w działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja m.in.: gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 43,6%), soków z owoców i warzyw (o 35,4%), niesłodzonych i niearomatyzowanych wód mineralnych i gazowanych (o 31,1%), warzyw mrożonych (o 23,7%), marynat warzywnych (o 12,9%), kefiru, zsiadłego mleka i śmietany (o 11,7%), jadalnej soli warzonej (o 9,3%), octu (o 9,2%), gotowej karmy dla zwierząt domowych (o 9,2%), cukierków czekoladowanych (o 5,6%). W dziale *Odzież* nastąpił wzrost produkcji m.in. kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 545,0%), rajstop i trykotów (o 9,9%), marynarek i wdzianek męskich i chłopięcych (o 7,9%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich i chłopięcych (o 4,9%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zwiększyła się produkcja płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 25,2%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 19,0%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 18,1%), pudełek i pudeł z papieru i tektury (o 16,0%), tektury falistej (o 12,2%), worków i toreb z papieru (o 8,6%), papieru toaletowego (o 5,6%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: nawozów fosforowych (o 40,5%), koksu (o 38,5%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 26,1%), oleum (o 23,5%), fenolu (o 16,2%), wodorotlenku sodu stałego (o 15,7%), kwasu siarkowego (o 14,2%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in. wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 43,0%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 18,5%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 16,4%), opon do ciągników (o 8,7%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja m.in. ceramicznych pustaków stropowych (o 81,0%), cegły silikatowej (o 65,4%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 35,6%), cegły wypalanej z gliny (o 31,5%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 30,8%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in. płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 35,1%), drutu z miedzi (o 23,0%), rur bez szwu (o 20,4%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 19,5%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o

szerokości poniżej 600 mm (o 18,1%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 17,8%), drutu ze stali (o 15,6%). W dziale *Wyroby metalowe* zwiększyła się produkcja przewodów elektrycznych gołych (o 18,5%), puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 12,0%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: silników jednofazowych (o 82,4%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 39,9%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 36,4%), wodomierzy (o 32,5%), suszarek automatycznych typu domowego (o 32,2%), gazomierzy (o 30,0%), kabli elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi lub aluminiowymi (o 25,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja m.in. ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 59,1%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 56,4%), łożysk kulkowych (o 34,5%), kas rejestrujących (o 29,3%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zwiększyła się produkcja m.in. pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 106,7%), kontenerów (o 11,6%), silników spalinowych do pojazdów (o 7,7%).

W lipcu 2021 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2020 r. w działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił spadek produkcji m.in.: wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 33,2%), jadalnej soli kamiennej (o 30,6%), konserw rybnych (o 27,9%), konserw wołowych i cielęcych (o 26,5%), margaryny (o 23,0%), wódki czystej (o 20,0%), makaronu (o 18,8%), pieczywa świeżego (o 17,7%), kasz i grysików jęczmiennych (o 17,2%), kawałków drobiowych (o 16,3%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 53,5%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 41,6%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 33,3%), garniturów i kompletów męskich i chłopięcych (o 29,0%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 23,3%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 12,6%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 21,2%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 14,4%), tarcicy liściastej (o 11,1%), drzwi z drewna (o 8,8%), okien z drewna (o 6,3%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 5,7%), papieru siarczanowego na warstwę pokryciową tektury falistej (o 4,9%). W dziale *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: polietylenu (o 45,5%), butadienu-1,3 (o 44,3%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 33,7%), etylenu (o 33,4%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 28,8%), mydła (o 26,2%), kwasu octowego (o 25,2%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: drzwi z tworzyw sztucznych (o 30,3%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 9,2%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 7,7%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 7,6%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych gąsiorów dachowych (o 35,1%), zapraw murarskich (o 14,9%), papy (o 9,7%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 5,6%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: brązu (o 99,0%), surówki (o 21,6%), stali surowej (o 11,4%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 8,6%), szyn stalowych (o 7,3%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: liczników energii elektrycznej (o 27,1%), płyt elektrycznych do wbudowania (o 25,1%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 20,8%), pralek automatycznych i pralko-suszarek typu domowego (o 19,4%), silników wielofazowych (o 11,1%), zmywarek typu domowego (o 8,5%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in. silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 44,1%), pras zbierających (o 27,9%), pługów (o 27,0%), ciągników rolniczych (o 13,2%), betoniarek (o 11,2%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 61,6%), samochodów osobowych (o 56,2%), pojazdów do transportu publicznego (o 38,4%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 37,3%), silników spalinowych o

zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 9,4%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 26,1%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 13,5%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 2,7%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 2,1%).

Spadek produkcji w lipcu 2021 r. w porównaniu do czerwca 2021 r. odnotowano dla 148 grup asortymentowych. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił spadek produkcji m.in.: konserw rybnych (o 32,7%), jadalnej soli warzonej (o 32,3%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 31,1%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 28,7%), ryb morskich mrożonych (o 28,1%), makaronu (o 27,0%), margaryny (o 23,7%), cukierków czekoladowanych (o 22,0%), produktów uboju trzody chlewnej (o 20,7%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 19,0%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano spadek produkcji m.in.: spodni, ogrodniczek i szortów męskich i chłpięcych (o 50,7%), skór bydlęcych z licem na obuwiu (o 42,1%), rajstop i trykotów (o 36,3%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich i dziewczęcych (o 25,5%), płaszczy i podobnych artykułów męskich i chłpięcych (o 23,9%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: okien z drewna (o 26,4%), materiałów podłogowych z drewna (o 12,1%), tarcicy iglastej (o 6,4%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: kauczuku syntetycznego (o 17,4%), kwasu octowego (o 14,9%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 14,9%), nawozów potasowych (o 8,9%), pestycydów (o 7,1%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja m.in.: drzwi z tworzyw sztucznych (o 27,7%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 25,2%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 19,9%), opon do ciągników (o 15,9%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: ceramicznych gąsiorów dachowych (o 23,9%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 22,7%), zapraw murarskich (o 13,7%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 11,0%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 26,3%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 20,3%), prętów i płaskowników stalowych (o 8,5%), stali surowej (o 6,0%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 20,8%), drzwi stalowych (o 14,5%), przewodów elektrycznych gołych (o 11,8%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 7,7%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: odkurzaczy (o 30,3%), silników wielofazowych (o 27,7%), zmywarek typu domowego (o 26,0%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 21,6%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych (o 20,2%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 19,6%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: baterii łazienkowych i kuchennych (o 71,5%), kas rejestrujących (o 55,9%), silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 55,6%), pras zbierających (o 36,8%), ciągników rolniczych (o 28,8%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano spadek produkcji m.in.: samochodów osobowych (o 38,4%), rowerów (o 35,5%), pojazdów do transportu publicznego (o 31,6%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in.: mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 24,9%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 12,9%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 9,8%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 8,0%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w lipcu 2021 r. zanotowano wzrost produkcji dla 143 wyrobów. W działach obejmujących surowce energetyczne zwiększyła się produkcja węgla brunatnego (o 6,1%). W dziale *Artykuły spożywcze* nastąpił wzrost produkcji marynat warzywnych (o 333,4%), owoców i orzechów mrożonych (o 49,2%), warzyw mrożonych (o 41,9%), jadalnej soli kamiennej (o 37,4%), kasz i grysików gryczanych (o 26,4%), soków z owoców i warzyw (o 19,5%). W dziale *Odzież* nastąpił wzrost produkcji płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 28,6%), żakietów damskich i dziewczęcych (o 17,4%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz

Papier i wyroby z papieru zwiększyła się produkcja połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 18,3%), masy celulozowej drzewnej, sodowej lub siarczanowej (o 17,9%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 14,4%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 14,3%), papieru toaletowego (o 9,0%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 70,5%), oleum (o 33,5%), olejów opałowych ciężkich (o 29,4%), kwasu azotowego (o 27,4%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zwiększyła się produkcja wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 11,0%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 7,9%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 6,9%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano wzrost produkcji dachówek ceramicznych (o 45,1%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 25,5%), klinkieru (o 22,7%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 18,8%), cementu (o 12,6%), cegły silikatowej (o 12,6%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji brązu (o 149,3%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 12,0%), szyn stalowych (o 10,9%), stalowych wyrobów walcowanych na gorąco (o 10,1%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano wzrost produkcji opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 18,7%), puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 8,2%), okien aluminiowych (o 7,8%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji żarówek LED (o 133,2%), płyt elektrycznych do wbudowania (o 11,8%), komputerów (o 10,4%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 7,6%), silników jednofazowych (o 6,5%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano wzrost produkcji maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 36,5%), betoniarek (o 11,6%), siewników polowych (o 6,0%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* wzrosła produkcja silników spalinowych do pojazdów (o 25,1%), wagonów kolejowych towarowych (o 8,3%).

Dla olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych, pustaków stropowych, ceramicznych, tokarek do usuwania metalu produkcja pozostała na niezmiennym poziomie.

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-lipiec 2021 r., wzrost produkcji zanotowano dla 193 pozycji, w tym m.in. dla: płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż jedynie licowane lub wzmocnione papierem (o 174,0%), silników jednofazowych (o 129,0%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 95,3%), żarówek LED (o 92,9%), suszarek automatycznych typu domowego (o 71,8%), żarówek żarowych (o 61,3%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 55,4%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 53,2%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 50,2%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 47,1%), zmywarek do naczyń (o 46,2%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 45,7%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 45,5%), kas rejestrujących (o 43,1%), kostiumów i kompletów damskich i dziewczęcych (o 41,1%), włókien chemicznych (o 39,4%), dywanów (o 39,1%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 37,9%), odbiorników telewizyjnych (o 37,3%), ryb morskich mrożonych (o 35,9%), silników spalinowych do pojazdów (o 35,7%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 35,1%), opon do samochodów osobowych (o 35,0%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 34,7%), łożysk tocznych (o 33,9%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 32,1%), przewodów elektrycznych gołych (o 31,7%), ceramicznych pustaków stropowych (o 31,7%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 31,3%), rowerów (o 28,5%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 28,5%), płaszczy i podobnych artykułów męskich i chłapięcych (o 28,2%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 28,0%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 27,4%), skór bydlęcych z licem na obuwiu (o 27,2%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 25,5%), drutu ze stali (o 25,4%), farb, lakierów i podobnych środków pokrywających (o 24,9%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni

(o 24,7%), koksu (o 23,4%), kontenerów (o 22,2%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 20,9%), spoiw gipsowych (o 20,4%), wyrobów sanitarnych z porcelany (o 20,1%), cegły wypalanej z gliny (o 19,9%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 19,7%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 18,5%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 18,0%).

W okresie od stycznia do czerwca 2021 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku produkcja dla 100 pozycji była niższa, w tym m.in.: brązu (o 79,1%), polietylenu (o 58,9%), etylenu (o 55,6%), butadienu-1,3 (o 53,8%), garniturów i kompletów męskich i chłopięcych (o 47,3%), worków i toreb tekstylnych (o 45,8%), kasz i gryników gryczanych (o 42,2%), polichloru winylu niezmeszanego z innymi substancjami (o 41,9%), propylenu (o 41,5%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 35,9%), płaszczy i podobnych artykułów damskich i dziewczęcych (o 32,7%), tkanin z okrywą, ręcznikowych i specjalnych (o 32,6%), kasz i gryników jęczmiennych (o 30,0%), liczników energii elektrycznej (o 26,9%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 26,8%), polipropylenu (o 25,5%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych (o 24,7%), rajstop i trykotów (o 23,2%), wagonów kolejowych towarowych (o 23,2%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 23,0%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 22,9%), makaronu (o 20,6%), chodników (o 19,6%), marynarek i wdzianek męskich i chłopięcych (o 18,6%), ciągników rolniczych (o 18,3%), olejów ropy naftowej (o 17,9%), pestycydów (o 17,0%), opakowań konserwowych lekkich z blachy ocynowanej białej do żywności (o 16,5%), mosiądzu (o 16,2%), konserw wołowych i cielęcych (o 15,7%).

Dla kauczuku syntetycznego oraz rur, przewodów i węży, sztywnych, z polimerów chlorku winylu 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.