





Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w maju 2023 r.

Główny Urząd Statystyczny

Warszawa 2023

Opracowanie merytoryczne

Główny Urząd Statystyczny, Departament Przedsiębiorstw

pod kierunkiem

Katarzyna Walkowska

Zespół autorski

Elżbieta Fidrych, Adam Górecki, Monika Hodzyńska, Katarzyna Korfanty-Rusiniak, Anna Kruk, Agnieszka Marczak, Anna Pazik, Krzysztof Szewczuk, Jerzy Tumiałowicz

ISSN 2720-6718

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

Przedmowa.....	3
Objaśnienia znaków umownych	5
Ważniejsze skróty	6
Wstęp	7
Synteza	8
Uwagi metodologiczne	15
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów przemysłowych w maju 2023 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2022 i 2023	
Tablica 3. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów przemysłowych w maju 2023 r.	
Tablica 4. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2022 i 2023	

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 462 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. Dane o produkcji wytworzonej wyrobów przemysłowych związanych z zapobieganiem rozprzestrzeniania się / zwalczaniem COVID-19 dotychczas prezentowane w oddzielnej tabeli zostały włączone do tabel 1 i 2.

W tabeli 1 zamieszczono dane o produkcji wytworzonej wyrobów w maju 2023 r. wraz ze wskaźnikami dynamiki produkcji w odniesieniu do miesiąca poprzedniego oraz do analogicznego okresu roku ubiegłego.

W tabeli 2 przedstawiona jest retrospekcja danych o produkcji wytworzonej wyrobów według miesięcy roku bieżącego i ubiegłego.

W tabeli 3 zamieszczono dane o produkcji sprzedanej wybranych wyrobów producentów w maju 2023 r. wraz ze wskaźnikami dynamiki produkcji w odniesieniu do miesiąca poprzedniego oraz do analogicznego okresu roku ubiegłego.

W tabeli 4 przedstawiona jest retrospekcja danych o produkcji sprzedanej wyrobów według miesięcy roku bieżącego i ubiegłego.

Wskaźniki dynamiki zamieszczone w publikacji w tabeliach 1 i 3 uwzględniają korekty, które dotyczą poprzednich okresów.

W tabeli 2 i tabeli 4 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.

Przyczyny różnic, które mogą wystąpić między wielkością produkcji wytworzonej i produkcji sprzedanej zostały przedstawione w uwagach metodologicznych.

Synteza

W maju 2023 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 2023 r.

W publikacji prezentowane są dane o produkcji wytworzonej dla 462 wyrobów i grup asortymentowych oraz dane o produkcji sprzedanej dla 308 wyrobów i grup asortymentowych. W maju 2023 r. produkcja wytworzona dla 125 pozycji, i produkcja sprzedana dla 75 pozycji, była wyższa niż w maju 2022 r. Niższą niż przed rokiem produkcję wytworzoną odnotowano dla 323 wyrobów, a produkcję sprzedaną dla 226 pozycji. Uzyskanie danych o produkcji pieczywa pszennego, złożonych przetworów spożywczych homogenizowanych, dla niemowląt lub do celów dietetycznych, wódki czystej, spirytusu rektyfikowanego, szkła typu „float”, rur stalowych bez szwu, drutu kolczastego ze stali, pozostałych pomp odśrodkowych do cieczy oraz mydła o właściwościach dezynfekujących od części podmiotów gospodarczych nie było możliwe, z tego względu niepełne dane o produkcji tych wyrobów nie są publikowane.

PRODUKCJA WYTWORZONA

Wskaźniki dynamiki produkcji wytworzonej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **W maju 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne obniżyła się produkcja m.in. węgla brunatnego (o 36,4%), węgla kamiennego (o 13,4%), olejów ropy naftowej (o 5,6%), gazu ziemnego (o 3,1%). W dziale *Artykuły spożywcze* zmniejszyła się produkcja m.in.: jadalnej soli kamiennej (o 63,8%), konserw wołowych i cielęcych (o 54,9%), ryb morskich mrożonych (o 54,9%), jadalnej soli warzonej (o 48,8%), konserw drobiowych (o 44,0%). W działach *Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* obniżyła się produkcja m.in.: obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 63,8%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 48,6%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 44,5%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 42,6%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 32,4%). W działach *Drewno i wyroby z drewna oraz Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 61,7%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 36,5%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 33,5%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 32,3%), worków i toreb z papieru (o 25,9%), okien z drewna (o 24,7%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 55,2%), nawozów potasowych (o 51,4%), oleum (o 51,1%), amoniaku bezwodnego (o 49,5%), 6-heksanolaktamu (o 47,0%), nawozów fosforowych (o 46,3%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja m.in.: opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 45,7%), opon do ciągników (o 36,4%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 26,3%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 20,6%), okien z tworzyw sztucznych (o 20,6%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 20,1%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: ceramicznych gąsiorów dachowych (o 72,5%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 57,2%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 41,5%), cegły silikatowej (o 38,8%), wapna (o 35,1%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, licowanych lub wzmocnionych jedynie papierem (o 34,8%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: mosiądzu (o 80,7%), blach i taśm z miedzi (o 47,9%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 45,2%), surówki żelaza (o 34,1%), stali surowej (o 31,1%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 30,5%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in.: gwoździ (o 41,1%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 34,1%), drzwi stalowych (o 25,0%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 22,5%), drzwi

aluminiowych (o 21,0%), okien aluminiowych (o 20,5%). W dziale *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: ogniwi i baterii (o 58,3%), automatycznych suszarek do prania (o 40,2%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 32,3%), zmywarek do naczyń (o 28,9%), odkurzaczy (o 27,4%), pralek automatycznych i pralko-suszarek (o 26,3%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: betoniarek (o 65,9%), pługów (o 49,5%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 30,6%), siewników polowych (o 29,4%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 28,5%), pomp hydraulicznych (o 26,7%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in.: mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 17,2%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 17,1%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 16,5%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku nastąpił wzrost produkcji m.in.: tekstylnych wykładzin podłogowych (o 157,3%), sprężarek wyporowych tłokowych (o 156,5%), brązu (o 133,9%), wagonów kolejowych towarowych (o 117,3%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z nieciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 76,7%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 75,3%), fenolu (o 69,0%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 67,6%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m², do wyrobu odzieży (o 59,0%), liczników energii elektrycznej (o 54,8%), żarówek na napięcie nieprzekraczające 100 V do ogólnych celów oświetleniowych (o 53,5%), asfaltów (o 52,2%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 51,2%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 50,7%), kawy palonej, bezkofeinowej (o 49,7%), kas rejestrujących (o 45,8%), rajstop i trykotów (o 44,6%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników z aluminium na dowolny materiał (inny niż sprężony lub skroplony gaz), o pojemności > 300 litrów (o 43,6%), alkoholu etylowego skażonego o mocy objętościowej 60% i więcej (o 41,3%), strzykawek, także z igłami (o 40,3%), makaronu nadziewanego mięsem, rybą, serem lub innymi substancjami, nawet poddanego obróbce cieplnej (o 34,7%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 34,6%).

W porównaniu do maja 2022 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja kefiru, wspaniałego mleka i kwaśnej śmietany.

W porównaniu do kwietnia 2023 r., w maju 2023 r. wzrost produkcji wytworzonej odnotowano dla 277 grup asortymentowych. W działach obejmujących surowce energetyczne zanotowano wzrost produkcji m.in. węgla kamiennego (o 9,8%). W dziale *Artykuły spożywcze* wzrosła produkcja m.in.: marynat warzywnych (o 143,4%), drażetek czekoladowanych (o 113,7%), jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, niekonfekcjonowanego (o 101,2%), kasz i grysików gryczanych (o 93,3%), chleba chrupkiego (o 51,3%), soku pomidorowego (o 43,6%). W dziale *Odzież* zwiększyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 44,0%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 37,8%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 35,4%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 28,2%), płaszczy i podobnych artykułów męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 27,2%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* wzrosła produkcja m.in.: waty i pozostałych artykułów z waty, z bawełny, włókien chemicznych lub innych materiałów włókienniczych (o 36,6%), worków i toreb z papieru (o 30,2%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 26,4%), kartonów i pudeł składanych, z papieru lub tektury innych niż faliste (o 21,1%), potączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 17,9%). W dziale *Produkty chemiczne* wzrosła produkcja m.in.: kwasu octowego (o 89,1%), fenolu (o 56,7%), alkoholu etylowego skażonego i pozostałych skażonych wyrobów alkoholowych o dowolnej mocy (o 37,5%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 35,2%), pestycydów i środków agrochemicznych stosowanych w rolnictwie i leśnictwie (o 32,6%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zwiększyła się produkcja m.in.: opon do ciągników (o 64,7%), naczyń stołowych i kuchennych z tworzyw sztucznych (o 34,8%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych

(o 16,5%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 14,6%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 11,4%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja m.in.: papy (o 41,0%), ceramicznych pustaków ściennych (o 35,0%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 33,5%), spoiw gipsowych (o 28,3%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż licowane lub wzmocnione jedynie papierem (o 19,4%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in.: płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 25,6%), drutu stalowego (o 14,6%), cynku elektrolitycznego (o 8,1%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 6,8%), katod miedzianych (o 5,4%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił wzrost produkcji m.in.: opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 56,7%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników z aluminium na dowolny materiał (inny niż sprężony lub skroplony gaz), o pojemności > 300 litrów (o 42,2%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 23,2%), okien aluminiowych (o 18,4%), drzwi stalowych (o 11,0%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: żarówek na napięcie nieprzekraczające 100 V do ogólnych celów oświetleniowych (o 32,0%), ogniw i baterii (o 29,0%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000 V, wyposażonych w złączki (o 19,1%), gazomierzy (o 14,8%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 14,8%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił wzrost produkcji m.in.: skrawających obrabiarek do metali (o 95,6%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 51,8%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 43,5%), wytwornic gazu generatorowego, wodnego, acetyleny i podobnych oraz instalacji do destylacji lub rektyfikacji (o 25,0%), sprężarek wyporowych tłokowych (o 24,5%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano wzrost produkcji m.in.: rowerów turystycznych i miejskich (o 44,6%), wagonów kolejowych towarowych (o 39,0%), pojazdów samochodowych (z wyłączeniem motocykli) do transportu towarów z silnikiem o zapłonie iskrowym oraz pozostałych (również z silnikiem elektrycznym) (o 35,3%), kontenerów (o 10,2%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w maju 2023 r. zanotowano spadek produkcji wytworzonej dla 167 wyrobów, m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 61,4%), żarówek żarowych (o 60,5%), owoców suszonych (z wyłączeniem winogron); mieszanek orzechów suszonych lub owoców suszonych (o 58,6%), pługów (o 58,3%), mosiądzu (o 57,9%), drutu z aluminium (o 56,2%), anten wewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 54,2%), kaszy jaglanej (o 49,4%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m², do wyrobu bielizny pościelowej i stołowej lub domowych materiałów dekoracyjnych (o 48,6%), maseczek ochronnych stosowanych w medycynie (o 48,5%), tkanin ze sztucznych włókien odcinkowych (o 42,4%), polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 41,3%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 39,6%), spulchniarek i kultywatorów (o 38,7%), odzieży ochronnej (kombinezony, fartuchy) (o 35,2%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 35,1%), żakietów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 34,4%), owoców i orzechów mrożonych (o 32,8%), igieł, cewników, kaniul itp. do zastosowań medycznych (z wyłączeniem metalowych igieł rurowych, igieł do szwów) (o 30,9%), artykułów pościelowych wypchanych innymi materiałami niż pierze lub puch (o 30,4%), jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, konfekcjonowanego (o 29,8%), betoniarek (o 29,7%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 29,6%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 27,7%).

W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja konserw wieprzowych, tokarek do metalu oraz mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie.

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-maj 2023 r., spadek produkcji w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego zanotowano dla 316 pozycji, w tym m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 98,4%), maseczek ochronnych stosowanych w medycynie

(o 97,0%), maseczek ochronnych pozostałych (w tym opaski na twarz) (o 93,9%), drutu z aluminium (o 93,0%), toluenu (o 89,7%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 82,9%), ceramicznych pustaków stropowych (o 80,1%), tkanin ze zgrzebnej wełny lub ze zgrzebnej cienkiej sierści zwierzęcej (o 61,3%), bielizny pościelowej (o 56,7%), betoniarek (o 55,0%), kasz i gryników gryczanych (o 54,1%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 53,3%), rowerów turystycznych i miejskich (o 51,8%), chusteczek odkażających (o 51,4%), anten zewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 51,2%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 51,1%), ceramicznych pustaków ściennych (o 50,0%), tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych (o 48,5%), żarówek o mocy nieprzekraczającej 200 W i do napięć przekraczających 100 V (o 48,0%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 46,7%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 46,3%), żarówek żarowych (o 45,5%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m², do wyrobu bielizny pościelowej i stołowej lub domowych materiałów dekoracyjnych (o 44,3%), kasz i gryników jęczmiennych (o 43,8%).

W okresie od stycznia do maja w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano wzrost produkcji 132 wyrobów, m.in.: pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 71,7%), wagonów kolejowych towarowych (o 69,8%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 68,2%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000 V, wyposażonych w złączki (o 67,3%), aparatów do wentylacji mechanicznej nieinwazyjnej (o 66,7%), ciągników drogowych do ciągnięcia naczep (o 53,5%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z nieciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 52,1%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 49,7%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 49,0%), sprzężarek waporowych tłokowych (o 48,8%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 47,8%), asfaltów (o 46,5%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 43,0%), tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 42,8%), tkanin z syntetycznych włókien odcinkowych (o 41,9%), orzeszków ziemnych i orzechów łuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 41,8%), kawy palonej, bezkofeinowej (o 41,7%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 37,1%), liczników energii elektrycznej (o 36,8%), brązu (o 36,0%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 35,3%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z ciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 33,2%), tkanin impregnowanych, powleczonych, pokrytych lub laminowanych, gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 33,1%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 33,0%), żarówek na napięcie nieprzekraczające 100 V do ogólnych celów oświetleniowych (o 32,9%), sprzężarek do urządzeń chłodniczych (o 28,4%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m², do wyrobu odzieży (o 28,2%).

W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nie zmieniła się produkcja soku pomidorowego oraz olejów silnikowych.

PRODUKCJA SPRZEDANA

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **W maju 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne zmniejszyła się produkcja węgla kamiennego (o 25,3%). W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano spadek produkcji m.in.: kasz i gryników gryczanych (o 42,6%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 41,6%), herbaty w opakowaniach o masie nieprzekraczającej 3 kg (o 37,0%), konserw wieprzowych (o 30,7%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 29,6%), ryb morskich mrożonych (o 29,3%), ekstraktów, esencji i koncentratów kawy oraz

przetwory na ich bazie lub na bazie kawy (o 28,2%), jadalnej soli warzonej (o 27,5%). W działach *Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* obniżyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 67,5%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 58,1%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 54,7%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 45,2%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 44,8%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zmniejszyła się produkcja m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 66,5%), materiałów podłogowych z drewna (o 39,5%), oklein (o 36,3%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 32,0%), worków i toreb z papieru (o 30,2%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 28,6%), okien z drewna (o 27,7%), tarcicy iglastej (o 23,9%), tarcicy (o 23,1%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: nawozów fosforowych (o 69,7%), nawozów potasowych (o 62,5%), włókien chemicznych (o 37,8%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 35,8%), destylatu rolniczego (o 26,8%), syntetycznego siarczanu wapniowego (o 23,0%), olejów napędowych (o 19,0%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 27,0%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 20,0%), okien z tworzyw sztucznych (o 20,0%), opon ogółem (o 14,6%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 94,9%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 63,7%), ceramicznych pustaków stropowych (o 55,4%), dachówek ceramicznych (o 47,2%), betonu komórkowego autoklawizowanego (o 46,5%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 46,4%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 46,1%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 43,2%), ceramicznych pustaków ściennych (o 40,1%). W dziale *Metale* obniżyła się produkcja m.in.: sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 35,5%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 30,0%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 21,8%), drutu stalowego (o 21,2%). W dziale *Wyroby metalowe* zmniejszyła się produkcja m.in.: opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 57,3%), gwoździ (o 38,5%), okien aluminiowych (o 27,3%), krat, siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 25,9%), drzwi aluminiowych (o 22,3%). W dziale *Urządzenia elektryczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 46,9%), silników jednofazowych (o 43,4%), automatycznych suszarek do prania (o 36,3%), zmywarek do naczyń (o 34,8%), pralek automatycznych i pralko-suszarek (o 25,7%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 25,1%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: pługów (o 59,6%), siewników polowych (o 45,7%), sprzężarek rotacyjnych waporowych (o 44,5%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 29,8%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: rowerów (o 25,0%), kontenerów (o 19,1%), pełnomorskich łodzi wycieczkowych i sportowych (o 9,7%). W dziale *Meble* obniżyła się produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 25,0%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 20,7%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 18,9%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 15,3%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku zwiększyła się produkcja m.in.: przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000 V, wyposażonych w złączki (o 238,3%), wagonów kolejowych towarowych (o 86,7%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 76,4%), przyrządów ortopedycznych, temblaków i innego sprzętu stosowanego przy złamaniach (o 65,1%), podstawowych substancji farmaceutycznych (o 56,5%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 52,9%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 52,2%), soku pomidorowego (o 50,0%), liczników energii elektrycznej (o 49,0%), kas rejestrujących (o 45,1%), opatrunków przylepnych, impregnowanych lub pokrytych substancjami farmaceutycznymi lub pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 43,2%), sprzężarek waporowych tłokowych (o 42,1%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 40,9%), makaronu nadziewanego mięsem, rybą, serem lub innymi substancjami, nawet

poddanego obróbce cieplnej (o 39,8%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 34,2%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 29,9%), masła (o 25,5%), silników spalinowych do pojazdów (o 24,0%), kawy palonej, niepozbawionej kofeiny (o 23,6%), tkanin impregnowanych, powleczonych, pokrytych lub laminowanych, gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 23,4%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 21,9%), leków zawierających penicyliny lub pozostałe antybiotyki (o 19,6%).

W porównaniu do analogicznego miesiąca poprzedniego roku na niezmiennym poziomie była produkcja chłodziarek i zamrażarek, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami.

W maju 2023 r. w porównaniu do kwietnia 2023 r. wzrosła produkcja sprzedana dla 203 wyrobów.

W dziale *Artykuły spożywcze* wzrosła produkcja m.in.: marynat warzywnych (o 90,7%), soku pomidorowego (o 62,6%), cukierków czekoladowanych (o 58,9%), makaronu (o 47,7%), płynnej maślanej (o 38,9%), konserw drobiowych (o 33,8%), śmietany normalizowanej (o 27,5%), masła (o 27,1%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zwiększyła się produkcja m.in.: spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 76,8%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 53,3%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 29,0%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 20,0%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił wzrost produkcji m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 25,0%), worków i toreb z papieru (o 17,8%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 17,1%), tektury falistej (o 15,0%), materiałów podłogowych z drewna (o 13,1%), papieru i tektury (o 11,8%). W dziale *Produkty chemiczne* wzrosła produkcja m.in.: nawozów azotowych (o 66,5%), klejów na bazie żywic syntetycznych (o 19,2%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, wodnych (o 19,0%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zwiększyła się produkcja m.in.: naczyń stołowych i kuchennych z tworzyw sztucznych (o 48,9%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 25,3%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 12,3%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja m.in.: papy (o 91,7%), ceramicznych pustaków stropowych (o 41,4%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 32,9%), zapraw murarskich (o 30,7%). W dziale *Metale* wzrosła produkcja m.in.: drutu stalowego (o 13,1%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 12,3%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 8,2%). W dziale *Wyroby metalowe* zwiększyła się produkcja m.in.: narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 59,9%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 39,8%), drzwi stalowych (o 32,9%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: odkurzaczy (o 21,9%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 17,9%), gazomierzy (o 12,2%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił wzrost produkcji m.in.: skrawających obrabiarek do metali (o 97,9%), kas rejestrujących (o 70,9%), sprzężarek rotacyjnych wyporowych (o 22,0%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 20,4%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano wzrost produkcji m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 34,9%), rowerów turystycznych i miejskich (o 14,6%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 12,0%).

Względem poprzedniego miesiąca zmniejszyła się produkcja 96 wyrobów, m.in.: tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych (o 74,9%), pługów (o 61,1%), strzykawek, także z igłami (o 59,2%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 49,7%), spulchniarek i kultywatorów (o 39,0%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 32,8%), oklein (o 31,1%), siewników polowych (o 30,7%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 30,4%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 28,7%), automatycznych suszarek do prania (o 28,5%), nawozów fosforowych (o 27,3%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 27,1%), maszyn dla rolnictwa i leśnictwa do uprawy gleby (o 26,1%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 21,6%), kaszy jaglanej (o 19,5%).

W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja zup, bulionów i preparatów do nich, wodomierzy oraz mebli drewnianych, stosowanych w sypialni.

Podsumowując produkcję sprzedaną w okresie styczeń-maj 2023 r., w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego zmniejszyła się produkcja 226 wyrobów, m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 59,9%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 56,9%), nawozów fosforowych (o 52,2%), silników jednofazowych (o 51,6%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 47,5%), betonu komórkowego autoklawizowanego (o 47,3%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 47,0%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 46,3%), ceramicznych pustaków ściennych (o 45,0%), dachówek ceramicznych (o 43,2%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 42,0%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 42,0%), kasz i gryników gryczanych (o 41,3%), materiałów podłogowych z drewna (o 41,0%), automatycznych suszarek do prania (o 36,0%), włókien chemicznych (o 34,4%), cegły silikatowej (o 33,5%), tkanin z okrywą, ręcznikowych i specjalnych (o 33,2%), gwoździ (o 33,1%), nawozów azotowych (o 33,0%).

W okresie od stycznia do maja 2023 w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nastąpił wzrost produkcji 76 wyrobów, m.in.: apteczek podręcznych i zestawów pierwszej pomocy (o 75,7%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 45,7%), liczników energii elektrycznej (o 41,3%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 40,7%), samochodów osobowych (o 31,1%), leków zawierających penicyliny lub pozostałe antybiotyki (o 25,6%), rajstop i trykotów (o 24,9%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 23,3%), klejów poliuretanowych (o 23,0%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 22,7%), asfaltów (o 20,4%), kas rejestrujących (o 19,0%), mydła w postaci pasty lub w płynie (o 18,4%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 16,6%), kawy palonej, niepozabawionej kofeiny (o 15,2%).

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 ministra właściwego ds. energii i Prezesa Urzędu 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. 2015, 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 obejmujący 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_mc2023.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.

Różnice między produkcją wytworzoną a produkcją sprzedaną w badaniu miesięcznym wynikają z faktu, że:

- wyroby mogą być produkowane na zapas (na magazyn) i sprzedawane w następnym okresie sprawozdawczym; np. w związku z sezonową dostępnością surowca do produkcji (np. warzywa mrożone), zwiększoną sezonową sprzedażą niektórych wyrobów (np. wody mineralne, piwo w okresie letnim), planowanymi urlopami lub przestojami technicznymi
- wyroby mogą być sprzedawane z zapasu
- wyroby zostały wytworzone w ramach podwykonawstwa, a zleceniobiorca lub zleceniodawca nie jest objęty badaniem P-02 (dotyczy to zwłaszcza wyrobów z działu Odzież)
- niektóre wyroby mogą być wytwarzane przez przedsiębiorstwa na własne potrzeby i zużywane w procesie produkcyjnym do dalszej produkcji innych wyrobów, w związku z tym nie pojawiają się one w obrocie handlowym lub pojawiają się w niewielkich ilościach (dotyczy to zwłaszcza podstawowych substancji chemicznych)

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. Objaśnienia 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 powierzonych 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.

Produkcja w ramach podwykonawstwa to produkcja wykonana na zlecenie przez zleceniobiorcę, wyrobów z materiału powierzonego przez zleceniodawcę.

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.