





Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w październiku 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

Spis treści

Str.

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 październiku 2023 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2022 i 2023	
Tablica 3. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów przemysłowych w październiku 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 tabelicy zostały włączone do tabelic 1 i 2.

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

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

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

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

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

W tabelicy 2 i tabelicy 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 październiku 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 październiku 2023 r. produkcja wytworzona dla 212 pozycji, a dla produkcji sprzedanej dla 155 pozycji, była wyższa niż w październiku 2022 r. Niższą niż przed rokiem produkcję wytworzoną odnotowano dla 241 wyrobów, a produkcję sprzedaną dla 145 pozycji. Uzyskanie danych o produkcji produktów uboju trzody chlewnej, pieczywa pszennego, drzwi z drewna oraz drutu kolczastego ze stali; obręczy skręcanych lub pojedynczego drutu płaskiego, z kolcami lub bez, w rodzaju stosowanych na ogrodzenia, z żeliwa lub stali 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 październiku 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne nastąpił spadek produkcji m.in. węgla brunatnego (o 25,7%), olejów ropy naftowej (o 6,3%). W dziale *Artykuły spożywcze* nastąpił spadek produkcji m.in.: jadalnej soli kamiennej (o 61,9%), preparatów typu musli bazujących na nieprażonych płatkach zbożowych (o 58,7%), konserw wołowych i cielęcych (o 58,0%), owoców i orzechów mrożonych (o 35,6%), konserw wieprzowych (o 25,2%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił spadek produkcji m.in.: płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 53,7%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 49,1%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 44,7%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 38,7%), rajstop i trykotów (o 35,3%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: masy celulozowej drzewnej, sodowej lub siarczanowej (o 40,8%), papieru siarczanowego na warstwę pokryciową tektury falistej (o 40,0%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 36,2%), papieru z makulatury na pokrycie tektury falistej (o 30,0%), worków i toreb z papieru (o 19,9%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: fenolu (o 55,8%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 47,0%), polipropylenu (o 27,7%), kwasu octowego (o 26,0%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: dachówek ceramicznych (o 61,2%), ceramicznych pustaków stropowych (o 59,3%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, licowanych lub wzmocnionych jedynie papierem (o 35,3%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż licowane lub wzmocnione jedynie papierem (o 34,0%), ceramicznych pustaków ściennych (o 26,3%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: brązu (o 30,8%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 26,7%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 25,9%), szyn stalowych (o 22,8%). W dziale *Wyroby metalowe* zmniejszyła się produkcja m.in.: pojemników do gazu sprężonego lub skroplonego z żeliwa lub stali (o 31,8%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników z aluminium na dowolny materiał (inny niż sprężony lub skroplony gaz), o pojemności > 300 litrów (o 16,7%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 14,2%), pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 11,4%). W dziale *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: akumulatorów niklowo-kadmowych, niklowo-wodorkowych, litowo-jonowych, litowo-polimerowych, niklowo-żelazowych i pozostałych (o 42,4%), płyt elektrycznych do wbudowania (o 31,7%), kabli światłowodowych (o 30,2%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 29,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji

m.in.: maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 59,4%), pługów (o 49,6%), siewników polowych (o 44,5%), pomp odśrodkowych do cieczy z wyłączeniem: stosowanych w układach hydraulicznych, pomp do paliwa, chłodziwa, smarów i betonu (o 37,7%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 25,7%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* obniżyła się produkcja m.in.: pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 50,2%), rowerów (o 34,2%), samochodów osobowych (o 16,1%), kontenerów (o 10,7%). W dziale *Meble* obniżyła się produkcja m.in. mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 7,6%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 6,0%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku, w październiku 2023 r. nastąpił wzrost produkcji m.in.: tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m², do wyrobu odzieży (o 220,5%), chodników (o 194,8%), mosiądzu (o 194,3%), betoniarek (o 182,8%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej (o 178,2%), drutu z aluminium (o 172,7%), tkanin ze sztucznych włókien odcinkowych (o 135,7%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 119,6%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z nieciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 116,5%), opon do ciągników (o 109,8%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 88,6%), pozostałej sklejk, płyt fanirowanych i podobnego drewna warstwowego, z drewna drzew iglastych (o 88,3%), owoców suszonych (z wyłączeniem winogron); mieszanek orzechów suszonych lub owoców suszonych (o 86,9%), sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 80,4%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 76,7%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 73,4%), orzeszków ziemnych i orzechów łuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 73,2%), kwasu azotowego (o 72,4%), odkurzaczy (o 69,7%), amoniaku bezwodnego (o 68,7%), wodorotlenku sodu stałego (o 65,5%), artykułów pościelowych wypchanych pierzem lub puchem (o 61,2%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 58,6%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 54,2%).

W porównaniu do października 2022 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja tkanin ze zgrzebnej wełny lub ze zgrzebnej cienkiej sierści zwierzęcej.

W porównaniu do września 2023 r., w październiku 2023 r. wzrost produkcji wytworzonej odnotowano dla 288 grup asortymentowych. W działach obejmujących surowce energetyczne zanotowano wzrost produkcji m.in.: olejów ropy naftowej (o 96,9%), gazu ziemnego (o 18,1%), węgla kamiennego (o 15,2%). W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano wzrost produkcji m.in.: sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 90,8%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 88,8%), jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, niekonfekcjonowanego (o 75,1%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 59,9%), soku jabłkowego (o 52,3%), pozostałych gotowych posiłków (o 44,2%), jadalnej soli warzonej (o 43,2%), marynat warzywnych (o 40,8%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zwiększyła się produkcja m.in.: obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 41,6%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 36,3%), obuwia o podeszwach zewnętrznych z gumy, tworzyw sztucznych lub ze skóry wyprawionej i cholewkach ze skóry wyprawionej i z metalowym noskiem ochronnym (o 24,3%), skór bydlęcych z licem na obuwie (o 23,0%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 19,6%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 16,2%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 14,4%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił wzrost produkcji m.in.: papieru na warstwę pofalowaną (o 18,3%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 16,6%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 15,2%), kartonów i pudeł składanych, z papieru lub tektury innych niż faliste (o 8,7%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 8,7%), papieru toaletowego (o 7,7%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: mydła w postaci płatków, granulek lub proszków (o 59,2%), nawozów potasowych

(o 55,6%), mydła w kostkach lub ukształtowanych kawałkach (o 44,1%), kabla z włókna ciągłego syntetycznego i włókien odcinkowych syntetycznych, z poliestrów (o 38,9%), nawozów fosforowych (o 37,8%), polistyrenu do spieniania (o 21,0%), kwasu siarkowego (o 20,1%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zwiększyła się produkcja m.in.: tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 17,5%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 13,1%), opon do ciągników (o 11,8%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 10,9%), opon do samochodów osobowych (o 10,3%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano wzrost produkcji m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 69,2%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 57,9%), kieliszków i szklanek ze szkła nabieranego mechanicznie (o 50,0%), elementów ściennych silikatowych (o 13,1%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 10,7%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in.: stalowych wyrobów walcowanych na gorąco (o 68,5%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 53,8%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 48,9%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 45,7%), drutu stalowego (o 36,5%), stali surowej (o 9,2%). W dziale *Wyroby metalowe* wzrosła produkcja m.in.: gwoździ (o 15,9%), żelaznych puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 13,3%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 13,2%), przewodów elektrycznych gotych (o 13,2%), okien aluminiowych (o 11,4%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 11,3%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do cieczy, o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 11,3%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* wzrosła produkcja m.in.: zewnętrznych anten odbiorczych radiowych i telewizyjnych, z wyłączeniem satelitarnych (o 67,1%), ogniw i baterii (o 32,7%), odbiorników telewizyjnych (o 27,4%), automatycznych suszarek do prania (o 23,8%), kabli światłowodowych (o 20,7%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z ciekłym elektrolitem do uruchamiania silników tłokowych w pojazdach samochodowych (o 20,5%), odkurzaczy (o 17,3%), chłodziarek i zamrażarek, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami (o 13,1%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 12,9%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił wzrost produkcji m.in.: skrawających obrabiarek do metali (o 65,8%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 31,2%), pomp próżniowych (o 23,8%), betoniarek (o 17,6%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 11,5%), pomp odśrodkowych do cieczy z wyłączeniem: stosowanych w układach hydraulicznych, pomp do paliwa, chłodziwa, smarów i betonu (o 9,0%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano wzrost produkcji m.in.: pojazdów samochodowych (z wyłączeniem motocykli) do transportu towarów z silnikiem o zapłonie iskrowym oraz pozostałych (również z silnikiem elektrycznym) (o 114,3%), wagonów kolejowych towarowych (o 50,0%), rowerów turystycznych i miejskich (o 41,1%), silników spalinowych do pojazdów (o 33,8%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 33,5%), pojazdów do transportu publicznego (o 25,9%), rowerów (o 22,9%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 16,8%), pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 16,0%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w październiku 2023 r. zanotowano spadek produkcji wytworzonej dla 164 wyrobów, m.in.: propylenu (o 78,1%), chusteczek odkażających (o 75,1%), kabla z włókna ciągłego syntetycznego i włókien odcinkowych syntetycznych, z pozostałych poliamidów (o 63,2%), satelitarnych anten zewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 62,6%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki (o 58,1%), fenolu (o 52,8%), wydrukowanych książek dla dzieci obrazkowych, do rysowania lub kolorowania (o 51,3%), tkanin z syntetycznych włókien odcinkowych (o 51,0%), kaszy jaglanej (o 43,8%), papieru siarczanowego na warstwę pokryciową tektury falistej (o 43,0%), namiotów, włączając namioty-przedsionki połączone z przyczepą mieszkalną (o 42,8%), tkanin ze zgrzebnej wełny lub ze zgrzebnej cienkiej sierści zwierzęcej (o 41,2%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 39,5%), soku pomidorowego (o 38,9%), filców,

materacy i płyt z włókna szklanego (o 37,8%), obuwia, w tym nieprzemakalnego, z metalowym noskiem ochronnym, z podeszwami zewnętrznymi i z cholewkami, z gumy lub z tworzyw sztucznych (o 37,2%), waty i pozostałych artykułów z waty, z bawełny, włókien chemicznych lub innych materiałów włókienniczych (o 36,8%), brązu (o 35,7%), rajstop i trykotów (o 35,3%), owoców i orzechów mrożonych (o 31,2%), ryb morskich mrożonych (o 30,0%), przyłbic ochronnych (o 29,2%), liczników energii elektrycznej (o 28,9%), masy celulozowej drzewnej, sodowej lub siarczanowej (o 28,8%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników z aluminium na dowolny materiał (inny niż sprężony lub skroplony gaz), o pojemności > 300 litrów (o 28,6%). W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja przewodów rurowych do pomp i podobnych przewodów z materiałów włókienniczych.

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń–październik 2023 r., wzrost produkcji w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego zanotowano dla 142 pozycji, m.in.: odzieży ochronnej (kombinezony, fartuchy) (o 121,5%), pozostałej sklejk, płyt foinowanych i podobnego drewna warstwowego, z drewna drzew iglastych (o 104,0%), ochronnych nakryć głowy (o 75,5%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki (o 67,0%), sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 61,5%), wagonów kolejowych towarowych (o 59,8%), olejów i tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz ich frakcji uwodornionych, estryfikowanych, elainidyzowanych ale dalej nieprzetworzonych (o 59,0%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z nieciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 55,6%), orzeszków ziemnych i orzechów łuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 54,3%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m², do wyrobu odzieży (o 53,4%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 52,0%), sprzężarek woporowych tłokowych (o 51,3%), ciągników drogowych do ciągnięcia naczep (o 50,6%), mydła o właściwościach dezynfekujących (o 46,9%), pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 43,8%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 42,9%), pojazdów strażackich (o 41,6%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 41,2%), tkanin z przędzy z włókna ciągłego chemicznego o dużej wytrzymałości na rozciąganie oraz tkanin wykonanych z pasków lub podobnego materiału (o 40,7%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 40,0%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej (o 37,8%), makaronu nadziewanego mięsem, rybą, serem lub innymi substancjami, nawet poddanego obróbce cieplnej (o 35,3%), sprzężarek do urządzeń chłodniczych (o 34,8%), chodników (o 32,7%), ryb morskich mrożonych (o 31,9%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 31,7%), tkanin impregnowanych, powleczonych, pokrytych lub laminowanych, gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 31,6%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z ciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 30,2%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 29,2%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 29,2%).

W okresie od stycznia do października w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano spadek produkcji 315 wyrobów, m.in.: toluenu (o 93,6%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 75,0%), pomp próżniowych (o 74,6%), jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, konfekcjonowanego (o 68,7%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 67,6%), ceramicznych pustaków stropowych (o 65,6%), żarówek żarowych (o 61,3%), satelitarnych anten zewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 61,1%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 59,5%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 58,8%), rękawiczek gumowych (o 56,3%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 54,4%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m², do zastosowań przemysłowych lub technicznych (o 52,2%), bielizny pościelowej (o 51,2%), jadalnego, rafinowanego oleju

słonecznikowego wraz z frakcjami, niekonfekcjonowanego (o 50,2%), rowerów (o 48,1%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 44,0%), żarówek LED (o 41,0%), kasz i gryników gryczanych (o 40,7%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 40,6%), nawozów fosforowych (o 40,6%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 40,1%), 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 40,0%), chusteczek odkażających (o 39,8%), igieł, cewników, kaniul itp., do zastosowań medycznych (z wyłączeniem metalowych igieł rurowych, igieł do szwów) (o 39,5%).

PRODUKCJA SPRZEDANA

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **W październiku 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne zwiększyła się produkcja węgla kamiennego (o 17,5%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* wzrosła produkcja m.in.: rafinowanego, jadalnego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami, niekonfekcjonowanego (o 76,6%), kaszy jaglanej (o 68,1%), owoców suszonych (z wyłączeniem winogron); mieszanek orzechów suszonych lub owoców suszonych (o 55,8%), pozostałych gotowych posiłków (o 48,6%), piwa bezalkoholowego (o 47,3%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 44,4%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano wzrost produkcji m.in.: skór bydlęcych wyprawionych (o 22,4%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 16,7%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 15,4%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zanotowano wzrost produkcji m.in.: podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej (o 189,7%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 30,7%), tektury falistej (o 18,9%), tarcicy iglastej (o 15,6%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 13,7%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 12,8%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* wzrosła produkcja m.in.: nawozów azotowych (o 59,2%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających nie więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 35,0%), środków odkażających pakowanych do postaci lub w opakowania do sprzedaży detalicznej, lub w postaci preparatów lub artykułów (o 31,5%), kwasu siarkowego (o 26,5%), olejów smarowych z ropy naftowej i preparatów z ciężkiej frakcji gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 23,6%), olejów napędowych (o 22,9%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 99,0%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 22,6%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 19,9%), naczyń stołowych i kuchennych z tworzyw sztucznych (o 13,8%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zwiększyła się produkcja m.in.: cegły silikatowej (o 18,1%), ceramicznych pustaków ściennych (o 11,0%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 10,5%), płyt chodnikowych i podobnych wyrobów z betonu (o 8,6%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 8,5%). W dziale *Metale* zwiększyła się produkcja m.in.: płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 33,4%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 26,7%), drutu stalowego (o 16,3%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił wzrost produkcji m.in.: zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 47,0%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 36,4%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 26,1%), krat, siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 23,0%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* wzrosła produkcja m.in.: odkurzaczy (o 113,6%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 78,0%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 19,5%), automatycznych suszarek do prania (o 9,2%), wodomierzy (o 9,1%), zmywarek do naczyń (o 8,3%). W dziale *Maszyny i urządzenia* wzrosła produkcja m.in.: sprzężarek

wyporowych tłokowych (o 34,0%), pomp hydraulicznych (o 7,2%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano wzrost produkcji m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 91,3%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 31,4%). W dziale *Meble* zwiększyła się produkcja mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 10,1%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku zanotowano spadek produkcji m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 82,6%), tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych (o 73,9%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 70,5%), strzykawek, także z igłami (o 67,1%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 63,8%), pługów (o 63,2%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 62,1%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 51,3%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 49,2%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 47,7%), dachówek ceramicznych (o 42,0%), kabli światłowodowych (o 39,5%), akumulatorów niklowo-kadmowych, niklowo-wodorkowych, litowo-jonowych, litowo-polimerowych, niklowo-żelazowych i pozostałych (o 39,3%), siewników polowych (o 38,7%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 38,4%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 38,3%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 37,5%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 37,2%), otowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 36,4%), maszyn dla rolnictwa i leśnictwa do uprawy gleby (o 35,7%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 35,0%), szpagatów, powrozów, lin i linek, z juty lub z pozostałych łukowych włókien tekstylnych (o 34,5%), pojemników do gazu sprężonego lub skroplonego z żeliwa lub stali (o 33,8%), spirytusu (alkoholu etylowego) rektyfikowanego (o 33,6%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 33,3%), olejów silnikowych (o 30,7%), rowerów (o 29,6%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 28,6%), leków zawierających penicyliny lub pozostałe antybiotyki (o 27,7%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 27,5%). W porównaniu do analogicznego miesiąca poprzedniego roku na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja owoców i orzechów mrożonych, koszul męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin oraz skroplonego propanu i butanu.

W październiku 2023 r. w porównaniu do września 2023 r. wzrosła produkcja sprzedana dla 194 wyrobów. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zanotowano wzrost produkcji m.in.: cukierków czekoladowanych (o 29,6%), wódki czystej (o 28,5%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 27,0%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano wzrost produkcji m.in.: płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 32,4%), skór bydlęcych wyprawionych (o 27,0%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 24,7%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zanotowano wzrost produkcji m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 35,3%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 22,5%), tektury falistej (o 7,8%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zwiększyła się produkcja m.in.: kwasu siarkowego (o 55,7%), asfaltów (o 21,1%), klejów poliuretanowych (o 19,3%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: naczyń stołowych i kuchennych z tworzyw sztucznych (o 30,0%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 13,9%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 10,5%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zwiększyła się produkcja m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 53,1%), cegły wypalanej z gliny (o 44,3%), wapna (o 13,7%). W dziale *Metale* zwiększyła się produkcja m.in.: drutu stalowego (o 23,0%), prętów i płaskowników stalowych (o 19,3%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 13,2%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił wzrost produkcji m.in.: narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 18,7%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do cieczy, o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 12,6%), gwoździ (o 10,5%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zwiększyła się produkcja m.in.: gazomierzy (o 75,3%), automatycznych

suszarek do prania (o 37,0%), odkurzaczy (o 35,9%). W dziale *Maszyny i urządzenia* wzrosła produkcja m.in.: skrawających obrabiarek do metali (o 72,2%), pomp odśrodkowych do cieczy z wyłączeniem: stosowanych w układach hydraulicznych, pomp do paliwa, chłodziwa, smarów i betonu (o 36,1%), sprężarek rotacyjnych wyporowych (o 23,0%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 21,6%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* wzrosła produkcja m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 50,0%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 42,6%), rowerów turystycznych i miejskich (o 26,8%). Względem poprzedniego miesiąca obniżyła się produkcja 111 wyrobów, m.in.: kaszy jaglanej (o 46,3%), kas rejestrujących (o 43,9%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 36,0%), żakietów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 32,6%), soku pomidorowego (o 27,5%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 23,7%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 23,5%), pługów (o 22,3%), strzykawek, także z igłami (o 22,0%), siewników polowych (o 21,8%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 20,1%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 20,1%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 19,8%), piwa bezalkoholowego (o 18,0%), płynnej maślanki (o 17,0%), niesłodzonych i niearomatyzowanych wód mineralnych i gazowanych (o 16,9%), maszyn dla rolnictwa i leśnictwa do uprawy gleby (o 16,9%), wodomierzy (o 15,5%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 15,0%).

W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja łańcuchów przegubowych z żelaza lub stali.

Podsumowując produkcję sprzedaną w okresie styczeń–październik 2023 r., zwiększyła się produkcja 89 wyrobów, m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 67,7%), sprężarek wyporowych tłokowych (o 51,1%), sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 47,0%), naczyń stołowych i kuchennych z tworzyw sztucznych (o 42,2%), transformatorów z chłodzeniem powietrzem (o 39,9%), jadalnego, surowego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami (o 38,8%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 37,6%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 29,2%), rajstop i trykotów (o 24,4%), tkanin z syntetycznych włókien odcinkowych (o 24,0%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 22,1%), kas rejestrujących (o 20,1%), liczników energii elektrycznej (o 14,4%), samochodów osobowych (o 13,7%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 13,7%), klejów poliuretanowych (o 12,6%).

W okresie od stycznia do października 2023 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano spadek produkcji 213 wyrobów, m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 92,9%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 55,0%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 54,7%), silników jednofazowych (o 44,9%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 39,5%), nawozów fosforowych (o 35,6%), betonu komórkowego autoklawizowanego (o 35,6%), rowerów turystycznych i miejskich (o 35,2%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 34,7%), włókien chemicznych (o 34,4%), sprężarek rotacyjnych wyporowych (o 34,4%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 33,9%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 32,7%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 30,8%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 30,5%), kasz i grysików gryczanych (o 29,8%), nawozów potasowych (o 29,5%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 28,7%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 28,5%).

Uwagi metodologiczne

Dane zostały opracowane na podstawie miesięcznego badania produkcji wyrobów przemysłowych realizowanego na sprawozdaniu P-02 „Meldunek o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych”. W przypadku energii elektrycznej dane pochodzą ze specjalistycznych badań prowadzonych przez 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.