





Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w sierpniu 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 Tumiłowicz

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	16
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów przemysłowych w sierpniu 2023 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2022 i 2023	
Tablica 3. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów przemysłowych w sierpniu 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 sierpniu 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 sierpniu 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 sierpniu 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 sierpniu 2023 r. produkcja wytworzona dla 162 pozycji, a dla produkcji sprzedanej dla 118 pozycji, była wyższa niż w sierpniu 2022 r. Niższą niż przed rokiem produkcję wytworzoną odnotowano dla 285 wyrobów, a produkcję sprzedaną dla 183 pozycji. Uzyskanie danych o produkcji pieczywa pszennego; spirytusu rektyfikowanego; rur stalowych bez szwu; zbiorników cystern, kadzi i podobnych pojemników, do cieczy, o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali; drutu kolczastego ze stali; obręczy skręcanych lub pojedynczego drutu płaskiego, nawet z kolcami lub bez, w rodzaju stosowanych na ogrodzenia, z żeliwa lub stali; maseczek ochronnych stosowanych w medycynie 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 sierpniu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne nastąpił spadek produkcji m.in. węgla brunatnego (o 35,7%), olejów ropy naftowej (o 11,5%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zanotowano spadek produkcji m.in.: win owocowych (o 57,6%), marynat warzywnych (o 34,4%), jadalnej soli warzonej (o 34,2%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 32,6%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił spadek produkcji m.in.: spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 52,5%), kostiumów i kompletów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 52,0%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 45,0%), obuwia (o 42,5%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 42,4%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: potączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 65,3%), tarcicy liściastej (o 41,2%), materiałów podłogowych z drewna (o 31,0%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 29,7%), waty i pozostałych artykułów z waty, z bawełny, włókien chemicznych lub innych materiałów włókienniczych (o 23,2%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 51,5%), nawozów fosforowych (o 51,3%), 6-heksanolaktamu (o 42,7%), kwasu octowego (o 42,3%), nawozów potasowych (o 34,8%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: opon do ciągników (o 52,9%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 30,6%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 20,8%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 10,4%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 98,5%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 91,1%), dachówek ceramicznych (o 58,9%), butelek ze szkła barwionego o pojemności nominalnej mniejszej niż 2,5 litra do napojów i artykułów spożywczych (o 39,7%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 36,0%), elementów ściennych silikatowych (o 33,8%). W dziale *Metale* nastąpił spadek produkcji m.in.: sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 37,9%), brązu (o 35,5%), blach i taśm z miedzi (o 35,4%), surówki żelaza (o 26,3%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 25,9%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in.: gwoździ (o 34,9%), tańcuchów (z wyłączeniem przegubowych) i ich części (o 30,8%), krat,

siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 30,5%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 24,0%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 22,5%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: zewnętrznych anten odbiorczych radiowych i telewizyjnych, z wyłączeniem satelitarnych (o 61,7%), komputerów (o 54,0%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 47,7%), gazomierzy (o 39,6%), ogniw i baterii (o 36,9%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: pras zbierających do słomy lub paszy (o 64,7%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 48,0%), pomp odśrodkowych do cieczy z wyłączeniem: stosowanych w układach hydraulicznych, pomp do paliwa, chłodziwa, smarów i betonu (o 47,6%), pługów (o 42,4%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano spadek produkcji m.in.: pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 65,8%), rowerów (o 55,8%), kontenerów (o 25,8%), pojazdów samochodowych (z wyłączeniem motocykli) do transportu towarów z silnikiem o zapłonie iskrowym oraz pozostałych (również z silnikiem elektrycznym) (o 16,1%). W dziale *Meble* obniżyła się produkcja m.in. mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 17,2%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 12,1%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku, w sierpniu 2023 r. nastąpił wzrost produkcji m.in.: kaszy jaglanej (o 301,5%), ciągników drogowych do ciągnięcia nacze (o 250,2%), drutu z aluminium (o 163,6%), jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, konfekcjonowanego (o 151,7%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 137,0%), artykułów pościelowych wypchanych pierzem lub puchem (o 128,6%), tkanin z przędzy z włókna ciągłego chemicznego o dużej wytrzymałości na rozciąganie oraz tkanin wykonanych z pasków lub podobnego materiału (o 109,8%), tkanin bawełnianych o masie przekraczającej 200 g/m² (o 100,0%), sprężarek wyporowych tłokowych (o 99,2%), pojazdów strażackich (o 87,5%), ryb morskich mrożonych (o 81,4%), olejów i tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz ich frakcji uwodornionych, estryfikowanych, elainidyzowanych ale dalej nieprzetworzonych (o 73,2%), sprężarek do urządzeń chłodniczych (o 68,6%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 66,5%), dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past z owoców cytrusowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 64,6%), wagonów kolejowych towarowych (o 62,3%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 59,7%), tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 58,4%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z nieciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 56,0%), dżemów, marmolad, galaretek owocowych, przecierów i past owocowych lub orzechowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 54,4%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 52,3%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 51,4%), makaronu nadziewanego mięsem, rybą, serem lub innymi substancjami, nawet poddanego obróbce cieplnej (o 48,2%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 45,4%), orzeszków ziemnych i orzechów łuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 43,4%), makaronu i wyrobów z makaronu, nawet suszonych, zamrożonych, włączając dania gotowe (z wyłączeniem makaronu niepoddanego obróbce cieplnej lub nadziewanego) (o 42,3%), olejów opałowych ciężkich (o 42,0%), kwasu azotowego (o 40,9%), niestodzonych i niearomatyzowanych wód mineralnych i gazowanych (o 40,5%), samochodowych odbiorników radiowych (o 38,0%).

W porównaniu do sierpnia 2022 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja kabla z włókna ciągłego syntetycznego i włókien odcinkowych syntetycznych, z pozostałych poliamidów oraz aparatów do wentylacji mechanicznej nieinwazyjnej.

W porównaniu do lipca 2023 r., w sierpniu 2023 r. wzrost produkcji wytworzonej odnotowano dla 247 grup asortymentowych. W stosunku do lipca, w sierpniu 2023 r. odnotowano wzrost produkcji wytworzonej dla 247 wyrobów. W działach obejmujących surowce energetyczne wzrosła produkcja m.in. olejów ropy naftowej (o 33,1%), gazu ziemnego (o 18,0%). W dziale *Artykuły spożywcze* zwiększyła się produkcja m.in.: margaryny i produktów do smarowania (o 102,9%),

cukierków czekoladowanych (o 87,2%), preparatów typu musli bazujących na nieprażonych płatkach zbożowych (o 86,4%), ryb morskich mrożonych (o 80,2%), orzechów (innych niż orzeszki ziemne) i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 71,3%), makaronu i wyrobów z makaronu, nawet suszonych, zamrożonych, włączając dania gotowe (z wyłączeniem makaronu niepoddanego obróbce cieplnej lub nadziewanego) (o 65,0%), konserw rybnych (o 63,6%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 48,0%), soku pomidorowego (o 31,3%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: rajstop i trykotów (o 98,2%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 63,3%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 60,4%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 54,4%), wyrobów pończosznicy (o 48,2%), obuwia nieprzemakalnego, z podszewkami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 47,0%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 39,3%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił wzrost produkcji m.in.: okien z drewna (o 45,4%), waty i pozostałych artykułów z waty, z bawełny, włókien chemicznych lub innych materiałów włókienniczych (o 38,3%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 25,7%), papieru toaletowego (o 18,2%), drzwi z drewna (o 10,8%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: kwasu azotowego (o 103,6%), nawozów potasowych (o 89,8%), nawozów azotowych (o 61,9%), nawozów fosforowych (o 59,0%), amoniaku bezwodnego (o 49,3%), pestycydów i środków agrochemicznych stosowanych w rolnictwie i leśnictwie (o 47,7%), kauczuku syntetycznego (o 43,6%), organicznych produktów i preparatów powierzchniowo czynnych, do mycia skóry, nawet zawierających mydła, pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 40,3%), kwasu siarkowego (o 38,6%). W działach *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* oraz *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja m.in.: filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 85,9%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 28,7%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 15,1%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, licowanych lub wzmocnionych jedynie papierem (o 12,4%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 12,4%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 11,0%), niewzmocnionych arkuszy, folii i taśm z niekomórkowych polimerów etylenu, o grubości nieprzekraczającej 0,125 mm (o 10,1%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 9,2%). W działach *Metale* i *Wyroby metalowe* zanotowano wzrost produkcji m.in.: narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 71,5%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 29,5%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 28,7%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników z aluminium na dowolny materiał (inny niż sprężony lub skroplony gaz), o pojemności > 300 litrów (o 19,2%), drzwi stalowych (o 14,3%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 11,3%), surówki żelaza (o 10,8%), rur ze szwem (o 8,8%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: automatycznych suszarek do prania (o 72,9%), pralek automatycznych i pralko-suszarek (o 49,7%), zmywarek do naczyń (o 35,2%), odkurzaczy (o 34,1%), anten wewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 33,6%), żarówek żarowych (o 32,9%), chłodziarek i zamrażarek, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami (o 30,8%), żarówek na napięcie nieprzekraczające 100 V do ogólnych celów oświetleniowych (o 28,8%), płyt elektrycznych do wbudowania (o 22,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił wzrost produkcji m.in.: sprężarek waporowych tłokowych (o 53,7%), pługów (o 45,2%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 38,7%), siewników polowych (o 32,8%), sprężarek do urządzeń chłodniczych (o 23,0%), skrawających obrabiarek do metali (o 20,1%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił wzrost produkcji m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 55,7%), pojazdów strażackich (o 25,0%). W dziale *Meble* wzrosła produkcja m.in.: mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 43,6%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju

stołowym lub salonie (o 35,6%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 15,2%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 12,2%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w sierpniu 2023 r. zanotowano spadek produkcji wytworzonej dla 198 wyrobów, m.in.: chusteczek odkażających (o 83,7%), tkanin ze zgrzebnej wełny lub ze zgrzebnej cienkiej sierści zwierzęcej (o 77,1%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 76,5%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 71,4%), przędzy z wełny zgrzebnej (o 69,8%), brązu (o 68,5%), cegły wypalanej z gliny (o 66,4%), kabla z włókna ciągłego syntetycznego i włókien odcinkowych syntetycznych, z pozostałych poliamidów (o 60,0%), opon do ciągników (o 52,3%), szpagatów, powrozów, lin i linek, z juty lub z pozostałych łykowych włókien tekstylnych (o 50,8%), namiotów, włączając namioty-przedstonki połączone z przyczepą mieszkalną (o 49,7%), silników jednofazowych (o 47,5%), obuwia o podeszwach zewnętrznych z gumy, tworzyw sztucznych lub ze skóry wyprawionej i cholewkach ze skóry wyprawionej i z metalowym noskiem ochronnym (o 47,4%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 46,7%), ciągników drogowych do ciągnięcia naczep (o 45,2%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 43,7%), łożysk kulkowych (o 43,2%), części do respiratorów (o 42,6%), łożysk tocznych (o 42,4%), rowerów (o 41,3%), komputerów (o 40,5%), owoców i orzechów mrożonych (o 40,3%), jadalnej soli kamiennej (o 39,8%), filtrów oleju lub paliwa do silników spalinowych (o 38,4%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 38,3%).

W porównaniu do lipca 2023 r. nie zmieniła się produkcja antybiotyków oraz aparatów do wentylacji mechanicznej nieinwazyjnej.

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-sierpień 2023 r., spadek produkcji w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego zanotowano dla 321 pozycji, w tym m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 97,1%), maseczek ochronnych pozostałych (w tym opaski na twarz) (o 94,2%), toluenu (o 91,1%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 79,1%), jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, konfekcjonowanego (o 73,0%), pomp próżniowych (o 71,3%), ceramicznych pustaków stropowych (o 66,1%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 65,3%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 59,1%), satelitarnych anten zewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 58,1%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 56,7%), rękawiczek gumowych (o 56,4%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 56,2%), żarówek żarowych (o 55,9%), bielizny pościelowej (o 52,9%), nawozów fosforowych (o 51,5%), kasz i grysików gryczanych (o 49,3%), chusteczek odkażających (o 48,6%), rowerów (o 48,4%), betoniarek (o 46,5%), nawozów potasowych (o 46,4%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m², do zastosowań przemysłowych lub technicznych (o 45,8%), cukru (o 45,1%), 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 45,1%), 6-heksanolaktamu (o 45,0%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 44,6%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 43,1%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 42,7%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 42,5%).

W okresie od stycznia do sierpnia w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano wzrost produkcji 128 wyrobów, W okresie od stycznia do sierpnia w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku wzrosła produkcja 128 wyrobów, m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 63,8%), sprzężarek woporowych tłokowych (o 63,7%), pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 61,0%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 60,0%), olejów i tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz ich frakcji uwodornionych, estryfikowanych, elainidyzowanych ale dalej nieprzetworzonych (o 58,6%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 58,2%), orzeszków ziemnych i orzechów łuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 54,7%), ciągników drogowych do

ciągnięcia naczep (o 51,3%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z nieciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 50,2%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 46,0%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 43,4%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 41,8%), antybiotyków (o 41,1%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 39,7%), pojazdów strażackich (o 38,3%), tkanin z przędzy z włókna ciągłego chemicznego o dużej wytrzymałości na rozciąganie oraz tkanin wykonanych z pasków lub podobnego materiału (o 36,2%), sprzężarek do urządzeń chłodniczych (o 35,9%), tkanin impregnowanych, powleczonych, pokrytych lub laminowanych, gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 34,0%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 33,7%), brązu (o 33,1%), liczników energii elektrycznej (o 32,5%), tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 32,3%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z ciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 31,3%), tkanin bawełnianych innych niż z przędzy o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m², do wyrobu odzieży (o 31,3%), ryb morskich mrożonych (o 30,6%), olejów opałowych ciężkich (o 27,8%), samochodowych odbiorników radiowych (o 27,1%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 26,9%).

W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nie zmieniła się produkcja owoców suszonych (z wyłączeniem winogron); mieszanek orzechów suszonych lub owoców suszonych oraz mąki pszennej.

PRODUKCJA SPRZEDANA

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **W sierpniu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne zanotowano spadek produkcji węgla kamiennego (o 10,8%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił spadek produkcji m.in.: wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 42,5%), konserw drobiowych (o 35,8%), octu (o 33,4%), win owocowych (o 31,1%), drażetek czekoladowanych (o 30,9%), owoców suszonych (z wyłączeniem winogron); mieszanek orzechów suszonych lub owoców suszonych (o 26,2%). 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 75,4%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 43,0%), garniturów i kompletów męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 33,4%), koszul męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 30,2%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 21,7%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 18,7%), żakietów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 18,5%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 18,2%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 10,4%). W działach *DREWNO i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: potączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 66,8%), tarcicy liściastej (o 32,5%), materiałów podłogowych z drewna (o 32,2%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 31,7%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 26,3%), worków i toreb z papieru (o 21,4%), drzwi z drewna (o 17,9%), okien z drewna (o 12,9%), papieru i tektury (o 12,6%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: włókien chemicznych (o 49,2%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 47,7%), kwasu siarkowego (o 30,2%), syntetycznego siarczanu wapniowego (o 24,2%), środków odkażających pakowanych do postaci lub w opakowania do sprzedaży detalicznej, lub w postaci preparatów lub artykułów (o 22,7%), alkoholu etylowego odwodnionego (o 17,8%), nawozów fosforowych (o 11,7%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 18,8%), opon ogółem (o 16,2%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 10,5%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 90,5%), dachówek ceramicznych (o 61,5%), ceramicznych pustaków stropowych (o 53,2%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 53,1%), zastawy stołowej i naczyń

kuchennych z porcelany (o 52,4%), wapna (o 36,9%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż licowane lub wzmocnione jedynie papierem (o 36,5%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 32,6%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 32,6%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in.: otowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 44,9%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 24,6%), prętów i płaskowników stalowych (o 21,4%), stalowych wyrobów walcowanych na gorąco (o 15,2%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 15,2%), drutu stalowego (o 12,0%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił spadek produkcji m.in.: krat, siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 30,2%), gwoździ (o 25,2%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 19,8%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 16,8%), pojemników do gazu sprężonego lub skroplonego z żeliwa lub stali (o 15,5%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: gazomierzy (o 55,8%), silników jednofazowych (o 38,9%), automatycznych suszarek do prania (o 35,1%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 35,1%), akumulatorów niklowo-kadmowych, niklowo-wodorkowych, litowo-jonowych, litowo-polimerowych, niklowo-żelazowych i pozostałych (o 28,5%), kabli światłowodowych (o 27,7%), odbiorników telewizyjnych (o 19,1%), przewodów elektrycznych do napięć przekraczających 1000 V (o 14,6%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 13,4%), chłodziarek i zamrażarek, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami (o 12,6%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja m.in.: maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 56,7%), pługów (o 44,4%), pomp odśrodkowych do cieczy z wyłączeniem: stosowanych w układach hydraulicznych, pomp do paliwa, chłodziwa, smarów i betonu (o 39,9%), spulchniarek i kultywatorów (o 33,7%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 29,1%), maszyn dla rolnictwa i leśnictwa do uprawy gleby (o 22,2%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 20,5%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 16,2%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 14,8%), łańcuchów przegubowych z żelaza lub stali (o 14,7%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* obniżyła się produkcja m.in.: rowerów (o 45,9%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 45,0%), kontenerów (o 28,0%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in.: mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 18,8%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 11,9%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku zwiększyła się produkcja m.in.: artykułów pościelowych wypchanych pierzem lub puchem (o 237,1%), kaszy jaglanej (o 170,6%), oklein (o 90,1%), strzykawek, także z igłami (o 77,6%), sprężarek wporowych tłokowych (o 75,8%), rajstów i trykotów (o 73,7%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 66,2%), wagonów kolejowych towarowych (o 62,3%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 60,4%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 58,7%), sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 55,0%), olejów smarowych z ropy naftowej i preparatów z ciężkiej frakcji gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 48,8%), kas rejestrujących (o 48,7%), makaronu nadziewanego mięsem, rybą, serem lub innymi substancjami, nawet poddanego obróbce cieplnej (o 45,3%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 40,0%), dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past z owoców cytrusowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 39,2%), tkanin impregnowanych, powleczonych, pokrytych lub laminowanych, gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 34,7%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 31,3%), dżemów, marmolad, galaretek owocowych, przecierów i past owocowych lub orzechowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 30,0%), ceramicznych pustaków ściennych (o 29,9%), alkoholu etylowego skażonego i pozostałych skażonych wyrobów alkoholowych o dowolnej mocy (o 29,1%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 29,1%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 29,0%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 25,6%).

W porównaniu do analogicznego miesiąca poprzedniego roku na niezmiennym poziomie była produkcja obuwia, w tym nieprzemakalnego, z metalowym noskiem ochronnym, z podeszwami

zewnątrznymi i z cholewkami, z gumy lub z tworzyw sztucznych oraz waty, gazy, bandaży itp., z substancjami farmaceutycznymi, pakowanych do sprzedaży detalicznej.

W sierpniu 2023 r. w porównaniu do lipca 2023 r. wzrosła produkcja sprzedana dla 190 wyrobów. W dziale *Artykuły spożywcze* zwiększyła się produkcja m.in.: kasz i mączek z pszenicy (o 32,5%), ryb morskich mrożonych (o 30,8%), soku pomidorowego (o 25,1%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano wzrost produkcji m.in.: rajstop i trykotów (o 101,6%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 66,9%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 57,5%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* wzrosła produkcja m.in.: okien z drewna (o 47,4%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 28,5%), papieru toaletowego (o 8,4%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zwiększyła się produkcja m.in.: wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 101,1%), olejów smarowych z ropy naftowej i preparatów z ciężkiej frakcji gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 30,1%), nawozów azotowych (o 23,5%), wód toaletowych (o 13,1%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 17,7%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 9,5%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 6,3%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja m.in.: szyb zespolonych wielokomorowych (o 29,3%), ceramicznych pustaków ściennych (o 22,1%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 21,8%), papy (o 14,5%). W dziale *Metale* zwiększyła się produkcja m.in.: ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 52,6%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 11,2%), drutu z miedzi (o 6,9%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił wzrost produkcji m.in.: narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 79,3%), pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 16,1%), okien aluminiowych (o 6,4%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zwiększyła się produkcja m.in.: pralek automatycznych i pralko-suszarek (o 33,8%), zmywarek do naczyń (o 31,2%), liczników energii elektrycznej (o 18,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano wzrost produkcji m.in.: baterii łazienkowych i kuchennych (o 32,5%), pługów (o 26,0%), pomp hydraulicznych (o 11,3%). W dziale *Meble* wzrosła produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 40,6%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 37,1%).

Względem poprzedniego miesiąca zanotowano spadek produkcji 111 wyrobów, m.in.: pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 55,8%), gazomierzy (o 55,6%), rowerów turystycznych i miejskich (o 52,4%), pras zbierających do stomy lub paszy (o 50,4%), leków zawierających penicyliny lub pozostałe antybiotyki (o 45,7%), ceramicznych pustaków stropowych (o 45,6%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 36,6%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 36,4%), pojazdów do transportu publicznego (o 32,9%), cegły wypalanej z gliny (o 30,1%), strzykawek, także z igłami (o 28,9%), silników jednofazowych (o 25,6%), kontenerów (o 25,4%), samochodów osobowych (o 25,2%), kwasu siarkowego (o 25,0%), piwa bezalkoholowego (o 24,6%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 22,4%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 19,4%), silników spalinowych do pojazdów (o 19,2%), wyrobów sanitarnych ceramicznych (o 18,5%), płynnej maślanki (o 18,0%). W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja jadalnej soli warzonej oraz apteczek podręcznych i zestawów pierwszej pomocy.

Podsumowując produkcję sprzedaną w okresie styczeń-sierpień 2023 r., w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nastąpił wzrost produkcji 90 wyrobów, m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 84,3%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki (o 70,5%), wagonów kolejowych towarowych (o 63,4%), sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 59,5%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 43,9%), olejów silnikowych (o 43,2%),

silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 37,7%), rajstop i trykotów (o 30,1%), jadalnego, surowego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami (o 26,2%), liczników energii elektrycznej (o 25,4%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 23,7%), kas rejestrujących (o 23,3%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 20,0%), klejów poliuretanowych (o 18,5%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 18,1%), leków zawierających penicyliny lub pozostałe antybiotyki (o 15,7%), samochodów osobowych (o 14,7%).

W okresie od stycznia do sierpnia w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano spadek produkcji 212 wyrobów, m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 93,3%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 58,9%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 58,8%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 55,9%), silników jednofazowych (o 50,7%), dachówek ceramicznych (o 48,1%), nawozów fosforowych (o 42,6%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 40,3%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 39,5%), materiałów podłogowych z drewna (o 38,6%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 38,4%), sprzężarek rotacyjnych wyporowych (o 38,4%), nawozów potasowych (o 37,1%), włókien chemicznych (o 36,0%), kasz i grysików gryczanych (o 35,4%), ceramicznych pustaków ściennych (o 34,6%), automatycznych suszarek do prania (o 33,8%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 33,2%), gwoździ (o 32,5%), rowerów turystycznych i miejskich (o 32,1%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 31,3%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 30,9%).

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.