





Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych we wrześniu 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	16
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów przemysłowych we wrześniu 2023 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2022 i 2023	
Tablica 3. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów przemysłowych we wrześniu 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 we wrześniu 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 we wrześniu 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

We wrześniu 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. We wrześniu 2023 r. produkcja wytworzona dla 160 pozycji, a dla produkcji sprzedanej dla 94 pozycji, była wyższa niż we wrześniu 2022 r. Niższą niż przed rokiem produkcję wytworzoną odnotowano dla 290 wyrobów, a produkcję sprzedaną dla 208 pozycji. Uzyskanie danych o produkcji produktów uboju trzody chlewnej, pieczywa pszennego, tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych, wyrobów pończosznicznych, drutu kolczastego ze stali; obręczy skręcanych lub pojedynczego drutu płaskiego, nawet z kolcami lub bez, w rodzaju stosowanych na ogrodzenia, z żeliwa lub stali, pozostałych pomp odśrodkowych do cieczy, pozostałych pomp do cieczy, podnośników do cieczy 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. **We wrześniu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne nastąpił spadek produkcji m.in. węgla brunatnego (o 30,4%), olejów ropy naftowej (o 13,3%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zanotowano spadek produkcji m.in.: jadalnej soli kamiennej (o 74,4%), win owocowych (o 56,6%), octu (o 46,0%), konserw wołowych i cielęcych (o 45,0%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 63,7%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 49,5%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 47,0%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 39,2%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 54,0%), papieru na warstwę pofalowaną (o 36,3%), materiałów podłogowych z drewna (o 28,8%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 28,3%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: olejów opałowych lekkich (o 63,7%), nawozów potasowych (o 40,2%), butadienu-1,3 (o 36,0%), olejów silnikowych (o 33,0%), nawozów fosforowych (o 29,7%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: opon do ciągników (o 30,0%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 28,6%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 24,8%), opon do samochodów osobowych (o 17,1%), okien z tworzyw sztucznych (o 14,1%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 69,8%), dachówek ceramicznych (o 55,1%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, licowanych lub wzmocnionych jedynie papierem (o 29,0%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 77,8%), blach i taśm z miedzi (o 37,5%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 28,6%), szyn stalowych (o 25,2%), rur bez szwu (o 24,5%). W dziale *Wyroby metalowe* zmniejszyła się produkcja m.in.: gwoździ (o 31,9%), pojemników do gazu sprężonego lub skroplonego z żeliwa lub stali (o 31,8%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do cieczy, o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 27,0%), krat, siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 26,8%). W dziale *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: akumulatorów niklowo-kadmowych, niklowo-wodorkowych, litowo-jonowych, litowo-polimerowych, niklowo-żelazowych i pozostałych (o 38,0%), płyt elektrycznych do wbudowania

(o 37,7%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 37,3%), kuchni gazowo-elektrycznych (o 35,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* obniżyła się produkcja m.in.: maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 51,7%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 51,6%), pługów (o 39,6%), wytwornic gazu generatorowego, wodnego, acetyleny i podobnych oraz instalacji do destylacji lub rektyfikacji (o 36,8%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: rowerów (o 55,6%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 48,8%), pojazdów do transportu publicznego (o 27,9%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 16,0%), kontenerów (o 11,9%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja m.in. mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 11,4%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 10,3%). Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku, we wrześniu 2023 r. nastąpił wzrost produkcji m.in.: chusteczek odkażających (o 364,9%), alkoholu etylowego skażonego o mocy objętościowej 60% i więcej (o 342,0%), oleum (o 295,0%), amoniaku bezwodnego (o 214,7%), aparatów do wentylacji mechanicznej nieinwazyjnej (o 200,0%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej (o 195,6%), kwasu azotowego (o 177,4%), drutu z aluminium (o 155,0%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m², do wyrobu odzieży (o 132,3%), amoniaku w roztworze wodnym (o 117,1%), części do respiratorów (o 108,5%), nawozów azotowych (o 106,0%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki (o 104,5%), masek gazowych (o 99,1%), tkanin ze zgrzebnej wełny lub ze zgrzebnej cienkiej sierści zwierzęcej (o 88,9%), ryb morskich mrożonych (o 87,7%), przyłbic ochronnych (o 79,0%), wodorotlenku sodu stałego (o 75,6%), wagonów kolejowych towarowych (o 70,5%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 66,3%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 58,5%), wydrukowanych książek dla dzieci obrazkowych, do rysowania lub kolorowania (o 57,2%), mydła o właściwościach dezynfekujących (o 56,2%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 55,7%), odkurzaczy (o 55,1%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 54,6%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 54,4%), ciągników drogowych do ciągnięcia naczep (o 53,5%).

W porównaniu do września 2022 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja obuwia, w tym nieprzemakalnego, z metalowym noskiem ochronnym, z podeszwami zewnętrznymi i z cholewkami, z gumy lub z tworzyw sztucznych.

W porównaniu do sierpnia 2023 r., we wrześniu 2023 r. wzrost produkcji wytworzonej odnotowano dla 290 grup asortymentowych. W działach obejmujących surowce energetyczne wzrosła produkcja m.in. węgla kamiennego (o 8,8%), węgla brunatnego (o 2,7%). W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano wzrost produkcji m.in.: suszonych winogron (o 76,1%), warzyw mrożonych (o 57,6%), soku pomidorowego (o 52,9%), orzeszków ziemnych i orzechów łuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 47,6%), kawy palonej, bezkofeinowej (o 36,7%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: kostiumów i kompletów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 95,2%), obuwia o podeszwach zewnętrznych z gumy, tworzyw sztucznych lub ze skóry wyprawionej i cholewkach ze skóry wyprawionej i z metalowym noskiem ochronnym (o 85,0%), płaszczy i podobnych artykułów męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 82,7%), skór bydlęcych wyprawionych (o 42,7%), marynarek i wdzianek męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 34,3%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zwiększyła się produkcja m.in.: tarcicy liściastej (o 54,1%), waty i pozostałych artykułów z waty, z bawełny, włókien chemicznych lub innych materiałów włókienniczych (o 49,1%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 32,8%), materiałów podłogowych z drewna (o 21,4%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: kwasu octowego (o 36,3%), włókien chemicznych (o 31,7%), kauczuku syntetycznego (o 30,5%), 6-heksanolaktamu (o 21,6%), płynów i żeli odkażających (o 21,2%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: opon do

maszyn i urządzeń rolniczych (o 64,0%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 39,3%), opon do samochodów osobowych (o 22,5%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 21,8%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 17,3%), niewzmocnionych arkuszy, folii i taśm z niekomórkowych polimerów etylenu, o grubości nieprzekraczającej 0,125 mm (o 17,3%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: wyrobów sanitarnych ceramicznych (o 36,7%), cegły silikatowej (o 29,5%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 18,5%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 15,2%). W dziale *Metale* zwiększyła się produkcja m.in.: drutu z aluminium (o 75,9%), blach i taśm z miedzi (o 26,8%), surówki żelaza (o 25,0%), drutu stalowego (o 24,8%), prętów i płaskowników stalowych (o 21,4%), stali surowej (o 18,3%). W dziale *Wyroby metalowe* wzrosła produkcja m.in.: łańcuchów (z wyłączeniem przegubowych) i ich części (o 80,0%), drzwi stalowych (o 24,6%), gwoździ (o 23,3%), krat, siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 19,6%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zwiększyła się produkcja m.in.: silników jednofazowych (o 81,3%), komputerów (o 69,2%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 50,3%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 45,2%), gazomierzy (o 43,3%), wodomierzy (o 42,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* wzrosła produkcja m.in.: łożysk kulkowych (o 76,8%), ciągników rolniczych (o 75,2%), łożysk tocznych (o 73,1%), filtrów oleju lub paliwa do silników spalinowych (o 61,8%), kas rejestrujących (o 36,6%), turbosprężarek jednostopniowych (o 36,3%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano wzrost produkcji m.in.: pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 84,1%), ciągników drogowych do ciągnięcia naczep (o 80,5%), samochodów osobowych (o 43,5%), rowerów (o 35,4%). W dziale *Meble* zanotowano wzrost produkcji m.in.: mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 17,1%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 15,9%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 8,6%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, we wrześniu 2023 r. zanotowano spadek produkcji wytworzonej dla 161 wyrobów, m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 67,1%), toluenu (o 60,0%), chodników (o 58,6%), owoców i orzechów mrożonych (o 52,5%), mosiądzu (o 47,6%), olejów ropy naftowej (o 45,4%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników z aluminium na dowolny materiał (inny niż sprężony lub skroplony gaz), o pojemności > 300 litrów (o 43,6%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 43,2%), tkanin bawełnianych o masie przekraczającej 200 g/m² (o 40,9%), wagonów kolejowych towarowych (o 40,2%), sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 40,0%), wytwornic gazu generatorowego, wodnego, acetylenu i podobnych oraz instalacji do destylacji lub rektyfikacji (o 40,0%), anten wewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 39,9%), piwa bezalkoholowego (o 37,6%), cegły wypalanej z gliny (o 37,4%), tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 34,3%), dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past z owoców cytrusowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 30,1%), butadienu-1,3 (o 28,1%), octu (o 27,8%), marynat warzywnych (o 27,7%), artykułów pościelowych wypchanych pierzem lub puchem (o 27,7%), preparatów typu musli bazujących na nieprażonych płatkach zbożowych (o 27,6%), skrawających obrabiarek do metali (o 26,8%).

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-wrzesień 2023 r., wzrost produkcji w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego zanotowano dla 132 pozycji. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zanotowano wzrost produkcji m.in.: sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 63,6%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 33,3%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 16,7%), wódki czystej (o 16,4%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 12,1%). W dziale *Odzież* wzrosła produkcja m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 44,2%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 12,4%), żakietów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 11,0%). W działach *Koks, brykiety* oraz *produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zwiększyła się produkcja m.in.: farb i pokostów na bazie poliestrów,

rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 29,6%), olejów opałowych ciężkich (o 28,7%), alkoholu etylowego skażonego o mocy objętościowej 60% i więcej (o 25,5%), organicznych produktów i preparatów powierzchniowo czynnych, do mycia skóry, nawet zawierających mydła, pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 17,2%), benzyny silnikowej (o 16,5%), klejów poliuretanowych (o 14,2%), asfaltów (o 13,3%). W działach *Metale i Wyroby metalowe* nastąpił wzrost produkcji m.in.: zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 60,6%), brązu (o 22,2%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 18,5%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 8,2%), drutu z aluminium (o 8,1%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki (o 72,5%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 27,6%), liczników energii elektrycznej (o 27,2%), samochodowych odbiorników radiowych (o 23,7%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 19,5%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja m.in.: sprężarek wyporowych tłokowych (o 58,6%), sprężarek do urządzeń chłodniczych (o 37,3%), tokarek do metalu (o 13,2%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* wzrosła produkcja m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 64,3%), ciągników drogowych do ciągnięcia naczep (o 51,6%), pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 50,1%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 48,5%), pojazdów strażackich (o 38,6%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 26,4%), samochodów osobowych (o 23,8%).

W okresie od stycznia do września w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano spadek produkcji 319 wyrobów. W działach obejmujących surowce energetyczne zmniejszyła się produkcja m.in. węgla brunatnego (o 29,0%), węgla kamiennego (o 11,9%). W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano spadek produkcji m.in.: jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, konfekcjonowanego (o 73,4%), jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, niekonfekcjonowanego (o 52,2%), kasz i gryśników gryczanych (o 44,8%), kasz i gryśników jęczmiennych (o 35,4%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 59,9%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 44,0%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 43,8%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 39,6%). 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 56,0%), materiałów podłogowych z drewna (o 37,1%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 33,7%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 29,0%). W dziale *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: toluenu (o 92,2%), nawozów fosforowych (o 49,5%), nawozów potasowych (o 45,7%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 40,5%), 6-heksanolaktamu (o 37,2%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: opon do ciągników (o 36,5%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 25,3%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 19,0%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 16,2%), okien z tworzyw sztucznych (o 13,4%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 97,3%), ceramicznych pustaków stropowych (o 66,5%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 65,9%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 56,9%). W dziale *Metale* obniżyła się produkcja m.in.: mosiądzu (o 44,3%), blach i taśm z miedzi (o 41,7%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 22,0%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 21,6%), rur bez szwu (o 21,2%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: gwoździ (o 35,5%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 31,4%),

grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 28,0%), krat, siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 20,6%), drzwi stalowych (o 18,7%). W dziale *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: młynków, mikserów i sokowirówek (o 76,8%), żarówek żarowych (o 59,0%), ogniw i baterii (o 39,9%). W dziale *Maszyny i urządzenia* obniżyła się produkcja m.in.: pomp próżniowych (o 72,5%), betoniarek (o 45,3%), sprężarek rotacyjnych wyporowych (o 28,9%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 28,2%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 27,6%), wytwornic gazu generatorowego, wodnego, acetylenu i podobnych oraz instalacji do destylacji lub rektyfikacji (o 22,8%). W dziale *Meble* obniżyła się produkcja m.in. mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 18,0%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 15,4%)

W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nie zmieniła się produkcja łańcuchów (z wyłączeniem łańcuchów przegubowych) i ich części.

PRODUKCJA SPRZEDANA

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **We wrześniu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* obniżyła się produkcja m.in.: win owocowych (o 53,7%), drażetek czekoladowanych (o 41,3%), kaszy jaglanej (o 39,3%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 36,7%), marynat warzywnych (o 33,6%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 32,8%), octu (o 31,7%), wódki czystej (o 27,4%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 75,7%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 62,0%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 54,5%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 39,3%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 30,7%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zanotowano spadek produkcji m.in.: potączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 62,1%), papieru na warstwę pofalowaną (o 31,2%), materiałów podłogowych z drewna (o 30,7%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 30,0%), tarcicy liściastej (o 25,1%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja m.in.: kwasu siarkowego (o 43,7%), włókien chemicznych (o 38,2%), olejów silnikowych (o 36,5%), spirytusu (alkoholu etylowego) rektyfikowanego (o 24,9%), syntetycznego siarczanu wapniowego (o 24,3%), wód toaletowych (o 21,4%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 91,9%), dachówek ceramicznych (o 42,5%), butelek ze szkła barwionego o pojemności nominalnej mniejszej niż 2,5 litra do napojów i artykułów spożywczych (o 34,3%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 32,6%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, innych niż licowane lub wzmocnione jedynie papierem (o 26,2%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, licowanych lub wzmocnionych jedynie papierem (o 25,3%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 34,2%), stalowych wyrobów walcowanych na gorąco (o 23,4%), prętów i płaskowników stalowych (o 22,0%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 17,5%). W dziale *Wyroby metalowe* zmniejszyła się produkcja m.in.: pojemników do gazu sprężonego lub skroplonego z żeliwa lub stali (o 32,1%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do cieczy, o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 29,3%), krat, siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 25,5%), gwoździ (o 22,3%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: gazomierzy (o 57,2%), akumulatorów nikielowo-kadmowych, niklowo-wodorkowych, litowo-jonowych, litowo-polimerowych, niklowo-żelazowych i pozostałych (o 39,7%), kabli światłowodowych (o 38,2%), silników wielofazowych, z wyłączeniem trakcyjnych (o 32,3%), liczników energii elektrycznej (o 23,8%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 21,2%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: pras zbierających do słomy lub paszy (o 65,3%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych

i melioracyjnych (o 52,1%), pługów (o 39,7%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 31,0%), sprzętek rotacyjnych waporowych (o 20,8%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* obniżyła się produkcja m.in.: rowerów turystycznych i miejskich (o 64,3%), pojazdów do transportu publicznego (o 37,4%), pełnomorskich łodzi wycieczkowych i sportowych (o 25,6%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 21,7%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku wzrosła produkcja m.in.: podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej (o 197,3%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki (o 111,1%), wagonów kolejowych towarowych (o 90,6%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 73,8%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 70,3%), nawozów azotowych (o 63,2%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 49,2%), odkurzaczy (o 49,1%), żakietów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 48,6%), opatrunków przyklepanych, impregnowanych lub pokrytych substancjami farmaceutycznymi lub pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 39,5%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 36,8%), transformatorów z chłodzeniem powietrzem (o 33,7%), olejów smarowych z ropy naftowej i preparatów z ciężkiej frakcji gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 33,2%), pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 31,7%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 30,6%), igieł, cewników, kaniul itp., do zastosowań medycznych (z wyłączeniem metalowych igieł rurowych, igieł do szwów) (o 28,8%), samochodów osobowych (o 28,7%), waty, gazy, bandaży itp., z substancjami farmaceutycznymi, pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 27,5%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 27,5%), rafinowanego, jadalnego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami, niekonfekcjonowanego (o 23,3%), sprzętek waporowych tłokowych (o 20,1%), płynnej maślanek (o 19,0%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, wodnych (o 17,2%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 17,2%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 17,1%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 17,0%), cukru (o 16,3%), dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past z owoców cytrusowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 15,8%).

We wrześniu 2023 r. w porównaniu do sierpnia 2023 r. wzrosła produkcja sprzedana dla 183 wyrobów. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zwiększyła się produkcja m.in.: kasz i grysików gryczanych (o 41,7%), makaronu (o 18,4%), konserw drobiowych (o 13,5%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 60,1%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 54,8%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 11,0%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił wzrost produkcji m.in.: podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej (o 196,0%), drzwi z drewna (o 14,0%), połączonej płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 13,7%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: wód toaletowych (o 11,5%), mydła w postaci pasty lub w płynie (o 10,9%), olejów napędowych (o 10,4%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 10,4%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 9,0%), okien z tworzyw sztucznych (o 7,5%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 73,0%), wyrobów sanitarnych ceramicznych (o 17,2%), ceramicznych pustaków ściennych (o 16,5%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in.: ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 38,6%), drutu stalowego (o 18,0%), drutu z miedzi (o 13,9%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił wzrost produkcji m.in.: drzwi stalowych (o 29,5%), gwoździ (o 27,4%), pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 22,8%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zwiększyła się produkcja m.in.: piekarników elektrycznych do wbudowania (o 43,0%), wodomierzy (o 42,3%), gazomierzy (o 40,7%),

odkurzaczy (o 39,8%). W dziale *Maszyny i urządzenia* wzrosła produkcja m.in.: maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 13,9%), pługów (o 13,4%), pomp hydraulicznych (o 11,9%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano wzrost produkcji m.in.: samochodów osobowych (o 41,1%), kontenerów (o 32,4%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 23,8%). W dziale *Meble* nastąpił wzrost produkcji m.in.: mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 9,5%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 7,2%).

Względem poprzedniego miesiąca nastąpił spadek produkcji 118 wyrobów, m.in.: kaszy jaglanej (o 64,5%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 40,2%), wagonów kolejowych towarowych (o 40,2%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 36,2%), liczników energii elektrycznej (o 35,8%), marynat warzywnych (o 32,5%), skrawających obrabiarek do metali (o 27,7%), win owocowych (o 25,5%), klejów na bazie żywic syntetycznych (o 22,3%), nawozów potasowych (o 21,8%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 21,5%), drażetek czekoladowanych (o 21,3%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 21,0%), siewników polowych (o 20,0%), piwa (o 19,9%).

W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja worków i toreb z papieru.

Podsumowując produkcję sprzedaną w okresie styczeń-wrzesień 2023 r., w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano spadek produkcji 218 wyrobów. W działach obejmujących surowce energetyczne zmniejszyła się produkcja węgla kamiennego (o 18,3%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* obniżyła się produkcja m.in.: kasz i grysików gryczanych (o 33,3%), kasz i grysików jęczmiennych (o 27,8%), drażetek czekoladowanych (o 26,2%), win owocowych (o 26,1%), konserw wieprzowych (o 22,9%), kaszy jaglanej (o 21,1%), jadalnej soli warzonej (o 20,9%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano spadek produkcji m.in.: płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 61,2%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 56,2%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 40,2%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 38,7%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 38,1%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zanotowano spadek produkcji m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 56,5%), materiałów podłogowych z drewna (o 37,7%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 32,8%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 30,1%), okien z drewna (o 20,9%), worków i toreb z papieru (o 20,0%). W dziale *Produkty chemiczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: nawozów fosforowych (o 38,5%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 38,1%), włókien chemicznych (o 36,2%), nawozów potasowych (o 33,4%), spirytusu (alkoholu etylowego) rektyfikowanego (o 26,4%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: okien z tworzyw sztucznych (o 13,0%), opon ogółem (o 12,9%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 12,3%), naczyń stołowych i kuchennych z tworzyw sztucznych (o 12,3%), pudełek, skrzynek, klatek z tworzyw sztucznych (o 11,1%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 93,3%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 56,3%), ceramicznych pustaków stropowych (o 48,5%), dachówek ceramicznych (o 47,2%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 37,4%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 20,3%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 18,6%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 18,1%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 17,3%), drutu stalowego (o 17,1%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił spadek produkcji m.in.: gwoździ (o 31,5%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 24,9%), drzwi stalowych (o 14,2%), okien aluminiowych (o 13,5%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: silników jednofazowych (o 48,2%),

automatycznych suszarek do prania (o 32,1%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 29,9%), gazomierzy (o 24,4%), zmywarek do naczyń (o 22,5%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 19,7%), odbiorników telewizyjnych (o 18,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja m.in.: sprężarek rotacyjnych waporowych (o 36,8%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 26,5%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 26,1%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 25,8%), pługów (o 24,7%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 23,2%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: rowerów turystycznych i miejskich (o 35,3%), kontenerów (o 18,7%). W dziale *Meble* nastąpił spadek produkcji m.in.: mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 19,0%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 16,6%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 10,6%).

W okresie od stycznia do września 2023 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku wzrosła produkcja 82 wyrobów. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* nastąpił wzrost produkcji m.in.: sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 49,3%), jadalnego, surowego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami (o 23,4%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 23,0%), rafinowanego, jadalnego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami, niekonfekcjonowanego (o 15,5%), wódki czystej (o 15,1%), pieczywa żytniego (o 10,5%), soku pomidorowego (o 10,3%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zwiększyła się produkcja m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 61,7%), skór bydlęcych wyprawionych (o 6,2%). W dziale *Papier i wyroby z papieru* nastąpił wzrost produkcji m.in.: podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej (o 21,9%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 17,3%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: klejów poliuretanowych (o 12,9%), asfaltów (o 11,0%), kosmetyków do pielęgnacji włosów (o 8,4%), mydła (o 7,5%). W dziale *Metale* zanotowano wzrost produkcji m.in. blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 14,2%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 10,0%). W dziale *Wyroby metalowe* zwiększyła się produkcja m.in. zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 63,2%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 18,9%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* wzrosła produkcja m.in.: przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000V, wyposażonych w złączki (o 73,6%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 42,6%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 26,3%), liczników energii elektrycznej (o 18,5%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 9,9%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano wzrost produkcji m.in.: sprężarek waporowych tłokowych (o 53,5%), kas rejestrujących (o 21,7%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zwiększyła się produkcja m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 65,2%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 28,9%), samochodów osobowych (o 16,3%).

W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nie zmieniła się produkcja spodni, ogrodników i szortów męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin oraz żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów.

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.