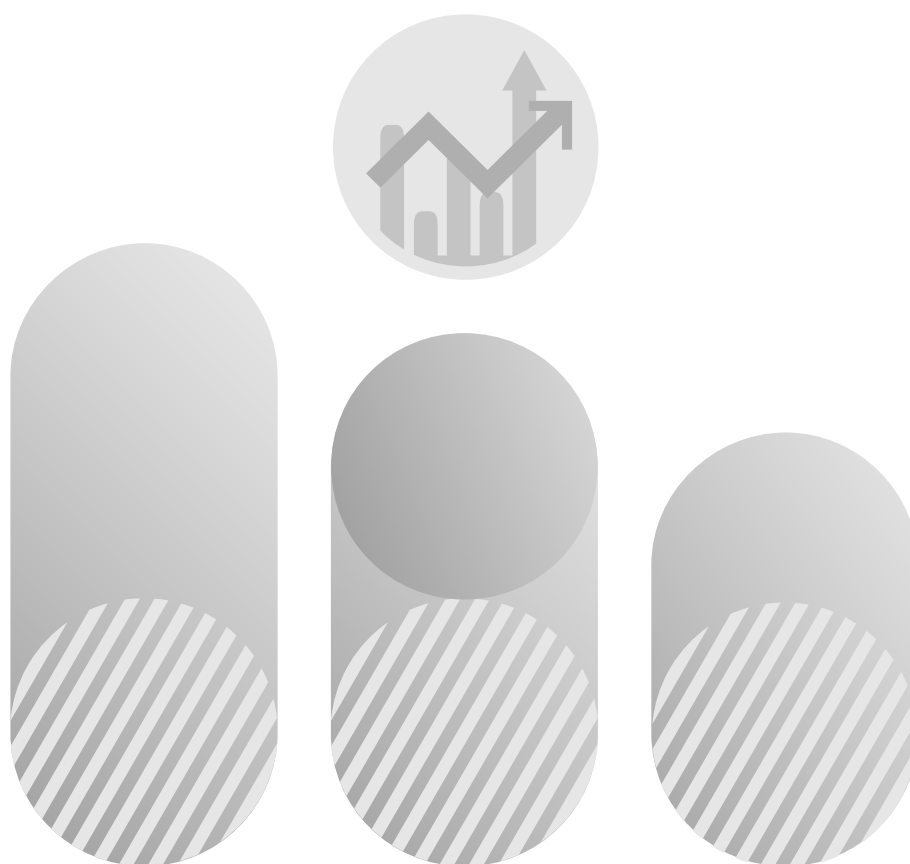




# Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w marcu 2020 r.

Production of major industrial products in March 2020





## **Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w marcu 2020 r.**

Production of major industrial products in March 2020

**Opracowanie merytoryczne**

Content-related works

Główny Urząd Statystyczny, Departament Przedsiębiorstw  
Statistics Poland, *Enterprises Department*

Pod kierunkiem  
Supervised by

Katarzyna Walkowska

**Zespół autorski**

Editorial team

Elżbieta Fidrych, Adam Górecki, Agnieszka Marczak, Anna Pazik, Jerzy Tumiłowicz

ISSN 1425-7904

**Publikacja dostępna na stronie internetowej**

Publications available on website

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

**Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła**

When publishing Statistics Poland data — please indicate the source



## 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  |
| Spis tabel  |    |
| Tablica 1. Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w marcu 2020 r. ....            | 11 |
| Tablica 2. Produkcja ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2019 i 2020 ..... | 23 |
| Uwagi metodologiczne .....  | 54 |

## 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 <sup>3</sup> | dekametr sześcienny  |
| hm <sup>3</sup>  | 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 299 wyrobów lub grup asortymentowych reprezentujących ważniejsze branże produkcji przemysłowej.

Dane zostały opracowane na podstawie miesięcznego badania produktowego realizowanego na sprawozdaniu P-02 „Meldunek o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych”. Badaniem objęte są przedsiębiorstwa produkujące wyroby przemysłowe niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności gospodarczej, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

Wyroby lub grupy asortymentowe prezentowane są według nomenklatury PRODPOL opartej na Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) oraz europejskiej Liście PRODCOM. W niektórych przypadkach wyroby prezentowane są według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę wybranych pozycji z nomenklatury PRODPOL.

W tabelicy 1 zamieszczono dane o produkcji wyrobów w marcu 2020 r. wraz ze wskaźnikami dynamiki produkcji w odniesieniu do miesiąca poprzedniego oraz do analogicznego okresu roku ubiegłego. Wskaźniki dynamiki zamieszczone w publikacji uwzględniają korekty, które dotyczą poprzednich okresów.

W tabelicy 2 przedstawiona jest retrospekcja danych o produkcji wyrobów według miesięcy roku bieżącego i ubiegłego. Suma danych z poszczególnych miesięcy nie zawsze musi być zgodna z danymi narastającymi (tj. od początku roku do końca miesiąca sprawozdawczego), gdyż niewielkie korekty do 3% na poziomie kraju dla danego wyrobu ujmowane są tylko w danych narastających. Dane skorygowane w stosunku do danych prezentowanych w ubiegłym miesiącu są oznaczone gwiazdką.

## Synteza

W marcu 2020 roku badaniem produktowym realizowanym na sprawozdaniu P-02 „Meldunek o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych” objętych było ponad 7000 jednostek o liczbie pracujących powyżej 49 osób, które produkowały wyroby z nomenklatury PRODPOL do badań miesięcznych w 2020 r.

Spośród prezentowanych 299 wyrobów i grup asortymentowych, w marcu 2020 r. produkcja wytworzona dla 172 pozycji była niższa niż w marcu 2019 r., w tym m.in. dla samochodów osobowych, samochodów ciężarowych i ciągników drogowych, olejów opałowych, obuwia, cukru, farb i lakierów, odbiorników telewizyjnych, opon ogółem, stali surowej, rowerów, pojazdów do transportu publicznego, silników spalinowych do pojazdów mechanicznych, polietylenu. Dla 119 wyrobów odnotowano wyższą niż przed rokiem produkcję, w tym m.in. dla aluminium niestopowego, odkurzaczy, pestycydów, polichloru winylu, win owocowych, mąki pszennej, margaryny, mleka. W związku z panującą epidemią COVID-19 dla niektórych wyrobów nie było możliwe uzyskanie danych o produkcji od części podmiotów gospodarczych. Z tego względu niepełne dane o produkcji 8 wyrobów za miesiąc marzec nie są publikowane.

Wskaźniki dynamiki produkcji wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach.

W marcu 2020 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2019 r. w działach obejmujących surowce energetyczne zmniejszyła się produkcja m.in.: węgla brunatnego (o 21,6%), węgla kamiennego (o 7,4%), gazu ziemnego (o 6,6%). W dziale *Artykuły spożywcze* obniżyła się produkcja m.in. konserw wołowych i cielęcych (o 67,2%), owoców i orzechów mrożonych (o 37,6%), cukru (o 34,7%), tuszek drobiowych (o 28,9%), konserw wieprzowych (o 22,9%), ryb morskich mrożonych (o 22,9%), soków z owoców i warzyw (o 20,6%). W dziale *Wyroby tekstylne* zanotowano spadek produkcji m.in. tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych (o 35,4%), chodników (o 25,9%), dywanów (o 23,7%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił spadek produkcji m.in. odzieży wierzchniej męskiej (o 59,4%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 56,2%), koszul męskich (o 52,7%), bluzek i bluzek koszulowych damskich (o 51,4%). W dziale *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: papieru gazetowego (o 81,2%), okien z drewna (o 23,5%), tarcicy liściastej (o 23,3%), oklein (o 17,8%). W dziale *Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja m.in.

butadienu-1,3 (o 47,5%), farb, lakierów i podobnych środków pokrywających (o 32,8%), zapatek (o 23,2%), polietylenu (o 21,7%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in. ceramicznych pustaków stropowych (o 25,3%), wyrobów sanitarnych z porcelany (o 11,3%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in. surówki (o 32,3%), stali surowej (o 23,0%), mosiądzu (o 15,8%), stalowych wyrobów walcowanych na gorąco (o 13,9%), blach i taśm z miedzi (o 13,2%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in. młynków, mikserów i sokowirówek (o 51,1%), liczników energii elektrycznej (o 45,8%), aparatów telefonicznych (o 36,7%), odbiorników telewizyjnych (o 27,4%), silników elektrycznych i prądnic (o 24,7%), chłodziarek i zamrażarek domowych (o 14,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in. tokarek do metalu (o 49,2%), pras zbierających (o 40,6%), centrów obróbkowych do metalu (o 27,3%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych (o 19,3%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in. wagonów kolejowych towarowych (o 54,6%), samochodów osobowych (o 51,9%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 41,0%), silników spalinowych do pojazdów (o 22,3%), rowerów (o 22,3%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in. mebli drewnianych do kuchni (o 39,7%), mebli drewnianych do pokoju stołowego lub salonu (o 32,4%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 29,4%), mebli do siedzenia z drewnianą ramą (o 22,1%).

W marcu 2020 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2019 r. w dziale *Artykuły spożywcze* zwiększyła się produkcja m.in. kasz i grysików gryczanych (o 117,2%), kasz i grysików

jęczmiennych (o 114,4%), jadalnej soli kamiennej (o 71,9%), makaronu (o 55,0%), kasz i mączek z pszenicy (o 51,1%), konserw drobiowych (o 50,5%), gotowej karmy dla zwierząt domowych (o 34,6%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 32,2%). W dziale *Papier i wyroby z papieru* zwiększyła się produkcja m.in. podasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 25,5%), papieru toaletowego (o 16,6%) oraz pudełek i pudeł z papieru i tektury (o 11,6%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in. wodorotlenku sodu stałego (o 59,0%), mydła (o 34,5%), pestycydów (o 34,4%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 34,3%), polichlorku winylu, niez mieszanego z innymi substancjami (o 28,4%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zwiększyła się produkcja m.in. gąsiorów dachowych (o 71,5%), dachówek (o 24,8%). W dziale *Metale* wzrosła produkcja m.in. aluminium nieobrobionego plastycznie, niestopowego (o 87,2%), brązu (o 63,7%), drutu z aluminium (o 36,7%), ołowiu rafinowanego nieobrobionego plastycznie (o 28,1%), szyn stalowych (o 27,9%). W dziale *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji m.in. odkurzaczy (o 80,8%), silników wielofazowych (o 56,0%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 17,1%), płyt elektrycznych do wbudowania (o 14,8%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił wzrost produkcji m.in. kas rejestrujących (o 113,0%), silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 94,2%), betoniarek (o 16,5%). W dziale *Pozostały sprzęt transportowy* wzrosła produkcja kontenerów (o 18,0%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w marcu 2020 r. zanotowano wzrost produkcji dla większości prezentowanych wyrobów, tj. dla 172 grup asortymentowych.

W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* wzrosła produkcja kasz i grysików gryczanych (o 197,9%), kasz i grysików jęczmiennych (o 93,7%), jadalnej soli kamiennej (o 60,4%), makaronu (o 58,5%), kasz i mączek z pszenicy (o 53,0%), konserw drobiowych (o 52,0%), niestodzonych i niearomatyzowanych wód mineralnych i gazowanych (o 46,7%), soli warzonej (o 37,4%), octu (o 31,9%), konserw wieprzowych (o 30,0%), piwa (o 22,6%), wódki (o 21,9%). W dziale *Wyroby tekstylne* wzrosła produkcja dywanów (o 91,2%) i tkanin bawełnianych o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m<sup>2</sup> (o 37,0%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił wzrost produkcji płaszczy i podobnych artykułów damskich (o 47,5%), skór bydlęcych wyprawionych (o 13,3%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zwiększyła się produkcja papieru toaletowego (o 16,5%), pieluszek i wkładek do pieluszek dla niemowląt (o 15,2%), palet płaskich i nadstawek do palet płaskich, z drewna (o 13,5%), podasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 10,1%), tektury falistej (o 7,9%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji asfaltów (o 188,0%), pestycydów (o 96,0%), mydła (o 56,4%), nawozów fosforowych (o 38,8%), nawozów potasowych (o 32,1%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zwiększyła się produkcja opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 64,8%), płyt, arkuszy, folii, taśm z komórkowych polimerów styrenu (o 24,7%), wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych (o 9,9%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja papy (o 145,2%), klinkieru (o 90,6%), ceramicznych pustaków stropowych (o 80,6%), cementu (o 52,9%), cegły silikatowej (o 25,3%), elementów ściennych silikatowych (o 22,8%), ceramicznych pustaków ściennych (o 16,6%). W dziale *Metale* wzrosła produkcja drutu z aluminium (o 36,7%), aluminium nieobrobionego plastycznie, niestopowego (o 28,2%), mosiądzu (o 14,5%), ołowiu rafinowanego nieobrobionego plastycznie (o 10,3%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano wzrost produkcji opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 6,3%). W dziale *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji odkurzaczy (o 24,4%), płyt elektrycznych do wbudowania (o 21,7%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 11,2%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił wzrost produkcji betoniarek (o 64,0%), obrabiarek do metali skrawających (o 38,7%), siewników polowych (o 17,6%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* wzrosła produkcja wagonów kolejowych towarowych (o 115,2%).

W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zmniejszyła się produkcja m.in.: warzyw mrożonych (o 16,0%), cukierków czekoladowanych (o 14,3%), owoców i orzechów mrożonych (o 10,3%), czekolady i wyrobów czekoladowych (o 8,9%). W działach *Wyroby tekstylne*, *Odzież* oraz *Skóry*

*i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił spadek produkcji m.in.: chodników (o 60,2%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 47,7%), odzieży wierzchniej męskiej (o 34,9%), koszul męskich (o 34,9%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: papieru gazetowego (o 78,5%), okien z drewna (o 12,9%), tarcicy liściastej (o 8,8%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: butadienu-1,3 (o 44,0%), olejów opatowych ciężkich (o 37,2%), siarczanu wapniowego (o 13,2%), farb i pokostów rozpuszczalnikowych, innych niż kolodia, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 10,2%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja m.in.: opon do pojazdów samochodowych osobowych (o 14,0%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 7,2%), rur, przewodów i węży sztywnych, z polimerów etylenu (o 6,8%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano spadek produkcji m.in. gąsiorów dachowych (o 15,5%), wyrobów sanitarnych z porcelany (o 10,2%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: blach i taśm z miedzi (o 20,7%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 13,3%), brązu (o 12,5%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: młynków, mikserów i sokowirówek (o 45,7%), suszarek automatycznych typu domowego (o 26,8%), liczników energii elektrycznej (o 24,6%), odbiorników telewizyjnych (o 22,8%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: pras zbierających (o 39,1%), ciągników rolniczych (o 18,2%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 15,3%), tokarek do metalu (o 8,6%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: samochodów osobowych (o 51,9%), silników spalinowych do pojazdów mechanicznych (o 36,0%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 32,3%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 33,1%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 25,8%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 20,8%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 16,6%).

Na niezmiennym poziomie w stosunku do lutego 2020 r. utrzymała się produkcja ładowaczy rolniczych uniwersalnych.

Podsumowując produkcję wytworzoną w pierwszym kwartale 2020 r. produkcja dla 156 pozycji była niższa niż w analogicznym okresie roku ubiegłego, w tym m.in. konserw wołowych i cielęcych (o 65,7%), wagonów kolejowych towarowych (o 56,2%), soli kamiennej (o 52,7%), siarki rodzimej (o 50,0%), bluzek i bluzek koszulowych damskich (o 46,3%), tokarek do metalu (o 44,9%), odzieży wierzchniej męskiej (o 37,4%), liczników energii elektrycznej (o 36,3%), koszul męskich (o 35,8%), olejów opatowych ciężkich (o 32,6%), tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych (o 31,5%), płaszczy damskich (o 31,0%), kwasu octowego (o 30,4%), centrów obróbkowych do metalu (o 30,4%), owoców i orzechów mrożonych (o 30,3%), papieru gazetowego (o 29,9%), konserw wieprzowych (o 29,6%).

W okresie od stycznia do marca 2020 r. w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano wzrost produkcji dla 134 pozycji, w tym m.in.: gąsiorów dachowych (o 113,9%), kas rejestrujących (o 110,1%), silników spalinowych, z wyłączeniem lotniczych, samochodowych i motocyklowych (o 107,0%), brązu (o 60,7%), silników wielofazowych (o 57,0%), odkurzaczy (o 53,2%), kasz i gryników gryczanych (o 39,4%), aluminium nieobrobionego plastycznie, niestopowego (o 37,1%), kasz i gryników jęczmiennych (o 36,7%), asfaltów (o 36,6%), wodorotlenku sodu stałego (o 34,2%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 33,7%), dachówek (o 31,3%), gotowej karmy dla zwierząt domowych (o 30,8%), octu (o 28,6%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 27,9%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 27,0%), drutu z aluminium (o 24,9%), mosiądzu (o 24,4%), płyt elektrycznych do wbudowania (o 23,1%).

Na niezmiennym poziomie w okresie styczeń-marzec 2020 w stosunku do okresu analogicznego utrzymała się produkcja blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej.

## Uwagi metodologiczne

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

Dane zbierane są według grupowań wskazanych w nomenklaturze PRODPOL do badań miesięcznych w roku sprawozdawczym. Nomenklatura jest oparta na Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) – wprowadzonej z dniem 1 stycznia 2016 r. do stosowania w statystyce, ewidencji i dokumentacji oraz rachunkowości, a także w urzędowych rejestrach i systemach informacyjnych administracji publicznej (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) oraz na Liście PRODCOM stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

### 1. Zakres podmiotowy i przedmiotowy badania

Badaniem miesięcznym objęte są osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej (z wyłączeniem jednostek i zakładów budżetowych) oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. Jednostki produkujące energię elektryczną objęte są badaniem niezależnie od liczby pracujących. Badanie dotyczy wszystkich podmiotów gospodarczych niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności klasyfikowanej według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), które produkują wyroby określone w nomenklaturze PRODPOL na dany rok sprawozdawczy.

Badanie produkcji wyrobów przemysłowych nie obejmuje jednostek:

- handlowych, które zamówiły wykonanie wyrobów w przedsiębiorstwie produkcyjnym i nie przekazały surowców do wykonania tych wyrobów,
- prowadzących wyłącznie działalność wydawniczą i nie uczestniczących bezpośrednio w procesie przygotowania do druku oraz drukowania,
- prowadzących wyłącznie działalność związaną z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych i nie uczestniczących bezpośrednio w procesie reprodukcji nagrań dźwiękowych, nagrań wideo lub reprodukcji komputerowych nośników informacji.

Badanie dostarcza danych o ilości produkcji wyrobów gotowych wytworzonych na własny rachunek lub na zlecenie z materiału powierzonych przez zleceniodawcę według stanu na koniec miesiąca sprawozdawczego. Obróbka zakupionego wyrobu lub jego modyfikacja, która nie spowodowała zmiany cech jego użyteczności i przeznaczenia nie jest traktowana jako produkcja.

Podstawową zasadą przy ustalaniu ilości produkcji jest jej jednorodność pozwalająca na sumowanie poszczególnych asortymentów wyrobów.

W celu uzyskania porównywalnych danych o produkcji wyrobów przemysłowych stosowana jest nomenklatura PRODPOL, zawierająca wykaz wyrobów obejmujących symbol i nazwę wyrobu lub grupy asortymentowej z przypisanymi jednostkami miary, w których powinna być wykazana produkcja. Pozwala to sprawozdawcom na wykazywanie danych o produkcji wyrobów należących do tej samej kategorii, które występują w obrocie handlowym pod różnymi nazwami własnymi, w jednym grupowaniu PRODPOL pod tą samą nazwą i jednostką miary.

Nomenklatura PRODPOL jest zgodna na poziomie sześciu znaków z klasyfikacją PKWiU 2015 oraz na poziomie ośmiu znaków z Listą PRODCOM. Grupowania 10- i 12-znakowe wynikają z zapotrzebowania zgłaszanego przez użytkowników krajowych. Nomenklatura PRODPOL jest corocznie aktualizowana i dostępna na stronie internetowej GUS [https://stat.gov.pl/Klasyfikacje/doc/prodpol/opis\\_mc2020.html](https://stat.gov.pl/Klasyfikacje/doc/prodpol/opis_mc2020.html).

Niezwykle ważne jest ustalenie jednostki miary dla każdego grupowania odpowiadającej cechom fizycznym i przeznaczeniu każdego rodzaju wyrobu.

W większości przypadków dane zbierane są w podstawowych fizycznych jednostkach miary. Dla niejednorodnych grupowań wyrobów, jeżeli mają przynajmniej jedną cechę wspólną określającą ich właściwości, stosowane są umowne jednostki miary. Typowym przykładem zastosowania jednostek umownych są wyroby chemiczne, w których ilość jest wyrażana w przeliczeniu na czysty składnik. Dla grupowań obejmujących wyroby o znacznej różnorodności, np. wyroby farmaceutyczne, nie jest możliwe zastosowanie fizycznych jednostek miary. W takim przypadku zbierane są dane dotyczące jedynie wartości produkcji sprzedanej w cenach bieżących wyrażonej w tys. zł.

W przypadkach, gdy jedna jednostka miary nie określa w sposób wyczerpujący cech użytkowych danego wyrobu, jak również wielkości jego produkcji, stosuje się jednocześnie kilka jednostek miary.

Dane miesięczne o produkcji wyrobów przemysłowych mogą podlegać comiesięcznej rewizji w terminie do 14 miesięcy po zakończeniu roku, którego dotyczyły miesięczne okresy sprawozdawcze. Rewizje danych miesięcznych wynikają ze specyfiki badania produkcji wyrobów przemysłowych, związanej z trudnościami w zaklasyfikowaniu niektórych wyrobów do odpowiednich grupowań nomenklatury PRODPOL oraz z krótkim okresem na przygotowanie danych przez sprawozdawców.

## 2. 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 powierzzonego przez inne przedsiębiorstwo lub osobę fizyczną. Obejmuje również całkowitą ilość półfabrykatów, części, zespołów maszyn i urządzeń, niezależnie od tego, czy zostały one przeznaczone do sprzedaży czy do przedsiębiorstwa macierzystego, do innych zakładów tego samego przedsiębiorstwa, czy też przeznaczone do dalszego przerobu (montażu) w przedsiębiorstwie. Do produkcji wytworzonej zalicza się zatem wyroby wyprodukowane przez przedsiębiorstwo, odpowiadające określonym normom, warunkom technicznym lub warunkom umowy zawartej pomiędzy wykonawcą a odbiorcą. Wyroby powstałe z surowców wtórnych zalicza się do produkcji, jeśli mają charakter użytkowy i są bezpośrednim rezultatem pracy wytwórczej przedsiębiorstwa. Do produkcji zalicza się także tak zwane produkty uboczne, powstałe w procesie produkcyjnym równocześnie z produktem zasadniczym.

**Produkcja sprzedana wyrobów przemysłowych** to ilość i wartość sprzedanych na zewnątrz przedsiębiorstwa wyrobów produkcji własnej lub produkcji zleconej do wykonania w innym przedsiębiorstwie z powierzonych materiałów, w okresie sprawozdawczym niezależnie od momentu ich wytworzenia.

**Wyroby gotowe** to produkty niepodlegające dalszej obróbce w obrębie tego samego przedsiębiorstwa, w którym zostały wyprodukowane, a więc produkty całkowicie wykończone i skompletowane, po przejściu wszystkich faz produkcji. Wyroby gotowe powinny odpowiadać określonym normom, a przy braku norm – warunkom technicznym lub warunkom umowy zawartej pomiędzy wykonawcą a odbiorcą.