

Producenci baterii i akumulatorów

zestawienie podstawowych danych statystycznych

Wrzesień 2020

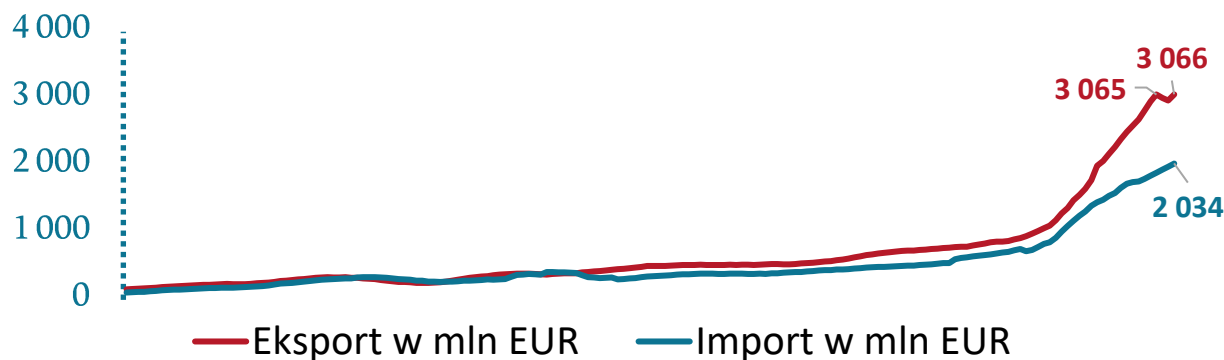


Analitik prowadzący:
Andrzej Kochman
andrzej.kochman@pfr.pl

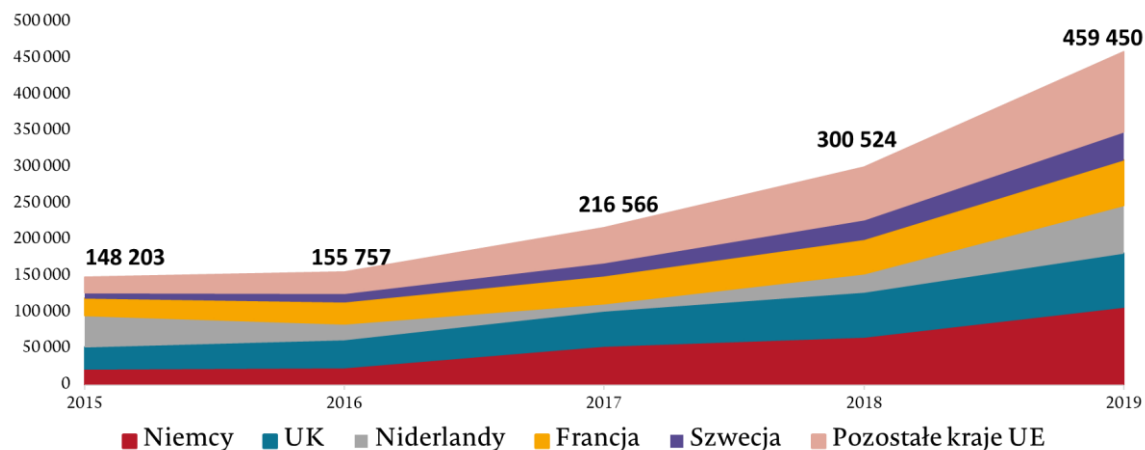
Biuro Analiz PFR S.A.:
pawel.dobrowolski@pfr.pl
andrzej.kochman@pfr.pl
michal.kolasa@pfr.pl

1. Najważniejsze wnioski – kliknij w tekst, aby przejść do wybranych treści

Eksport akumulatorów z Polski już po czerwcu 2020 r. odrobił straty z okresu lockdown'u i był wyższy niż marcu 2020 (roczna krocząca 12-miesięczna).



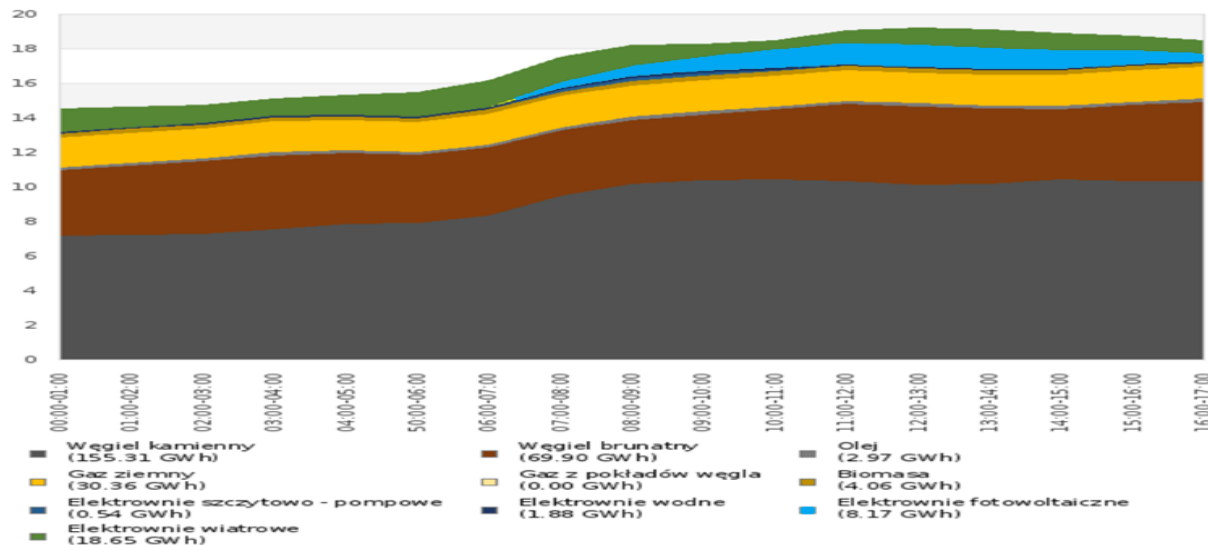
O 300% wzrosła liczba rejestracji nowych pasażerskich samochodów elektrycznych w UE pomiędzy 2015 a 2019 rokiem.



Mimo kryzysu spowodowanego COVID-19 na koniec czerwca przychody branży produkcji akumulatorów w Polsce były wyższe niż po czerwcu w roku 2019.



Energia z ogniw fotowoltaicznych (błękitne) potrafi w ciągu dnia przewyższyć produkcję energii z wiatraków (zielone).



2. Spis treści – kliknij w odnośnik, aby przejść do wybranych treści

1. [Najważniejsze wnioski \(strona 2\)](#)
2. [Spis treści \(strona 3\)](#)
3. [Rejestracje samochodów elektrycznych \(strona 4\)](#)
4. [Eksport i import ogniw i baterii galwanicznych \(strony 12 -23\)](#)
5. [Eksport i import akumulatorów \(strony 24-36\)](#)
6. [Eksport i import materiałów anodowych \(strony 37 – 42\)](#)
7. [Ilość baterii i akumulatorów wprowadzonych na rynek oraz zebrane odpady \(strony 43-45\)](#)
9. [Branża akumulatorowo-bateryjna w danych Eurostatu \(strony 46-59\)](#)
10. [Wyniki finansowe branży 27.2 Produkcja baterii i akumulatorów – podmioty zatrudniające 10 osób i więcej – dane Głównego Urzędu Statystycznego \(strony 60-64\)](#)
11. [Ranking producentów baterii i akumulatorów w Polsce \(strony 65-69\)](#)
12. [Oferta grupy PFR dla polskich przedsiębiorców i kontakt \(strona 70\)](#)

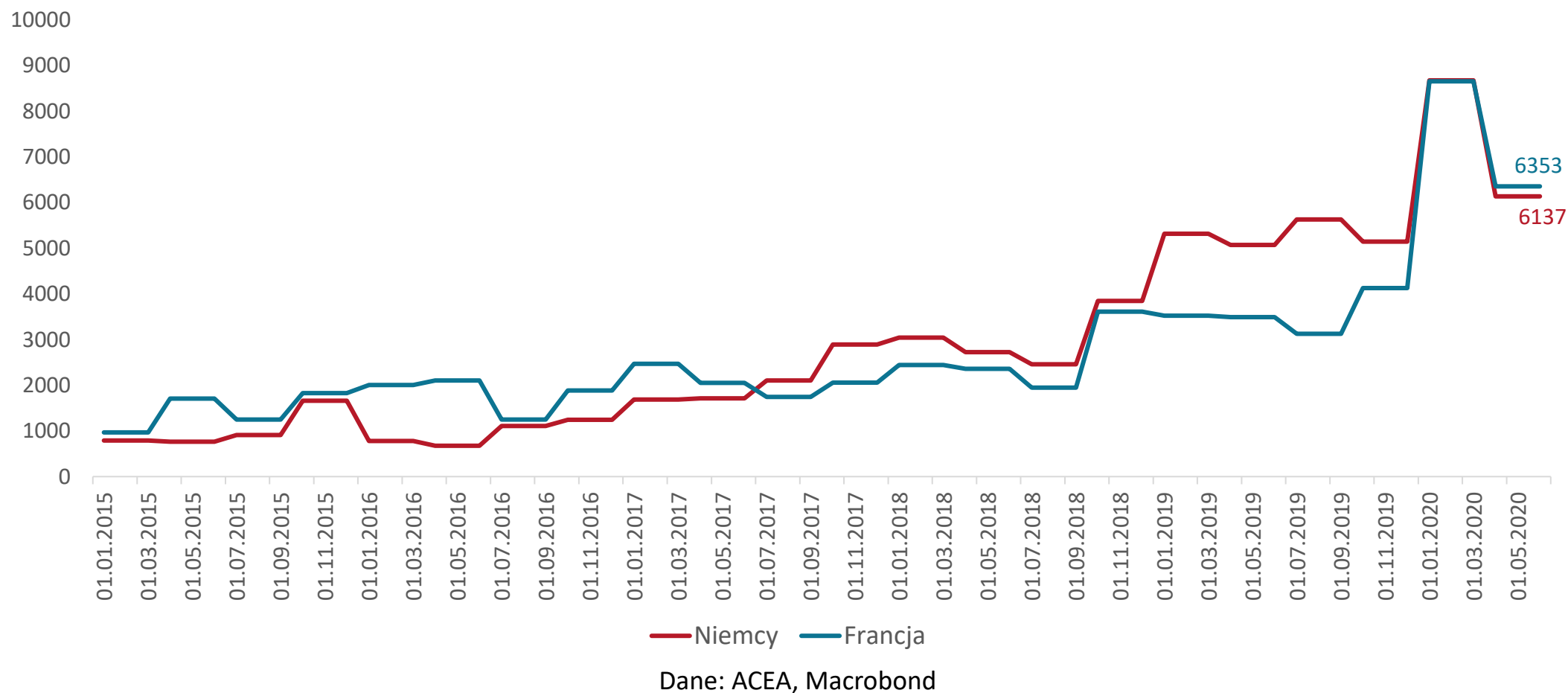
Rejestracje nowych pasażerskich samochodów elektrycznych (ECV): baterijnych (BEV) oraz hybryd typu plug-in (PHEV)

Liczba zarejestrowanych nowych pasażerskich samochodów elektrycznych (ECV) w 2019 r. w UE wzrosła ponad trzykrotnie do ok. 460 tys. względem 2015 r. gdy było ich niecałe 150 tys. W Polsce w tym czasie odnotowano wzrost przedmiotowych rejestracji o blisko 700%. Jednakże w liczbach bezwzględnych Polski rynek ma jeszcze przed sobą długą drogę. W 2019 r. w Polsce zarejestrowano 2.690 nowych samochodów ECV gdy w tym samym czasie w Niemczech 108.839.

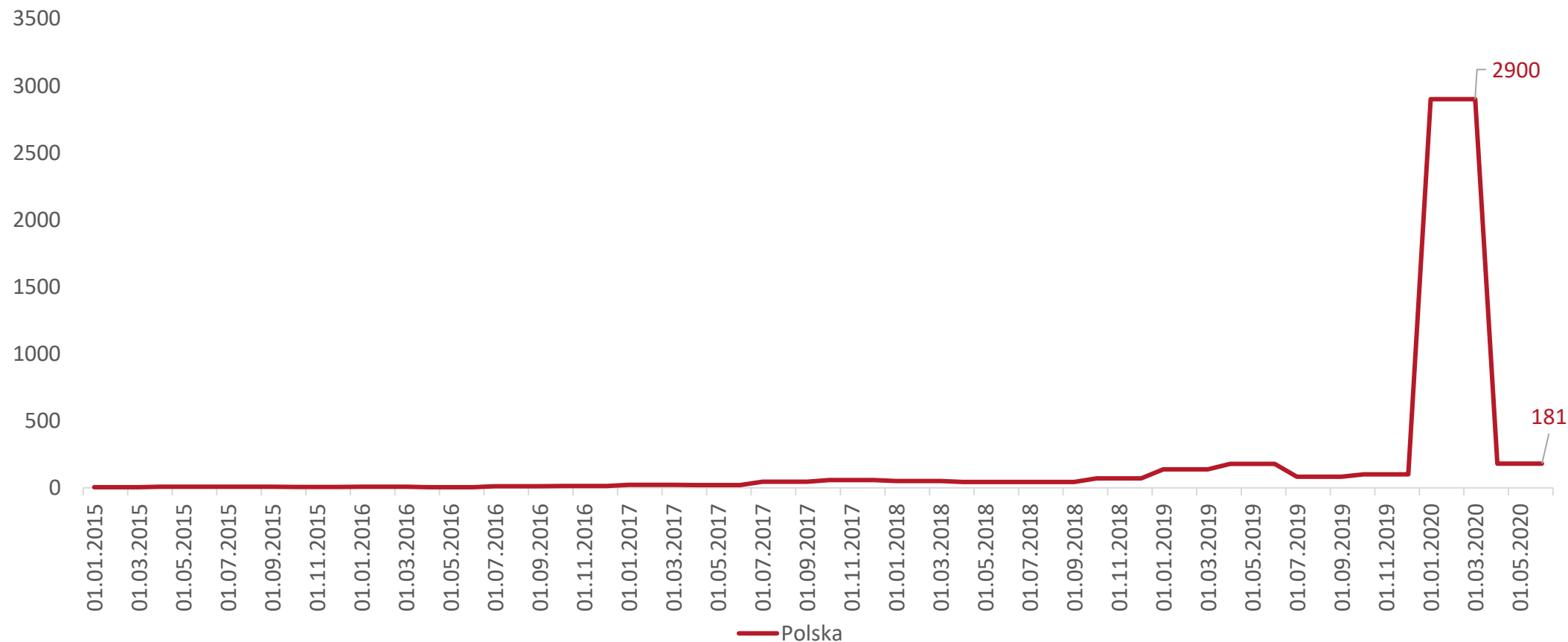
Mimo załamania liczba rejestracji samochodów baterijnych w II kw. br. we Francji i Niemczech była wyższa niż pod koniec zeszłego roku.



Rejestracje nowych pasażerskich samochodów elektrycznych bateryjnych (BEV), dane na koniec czerwca 2020



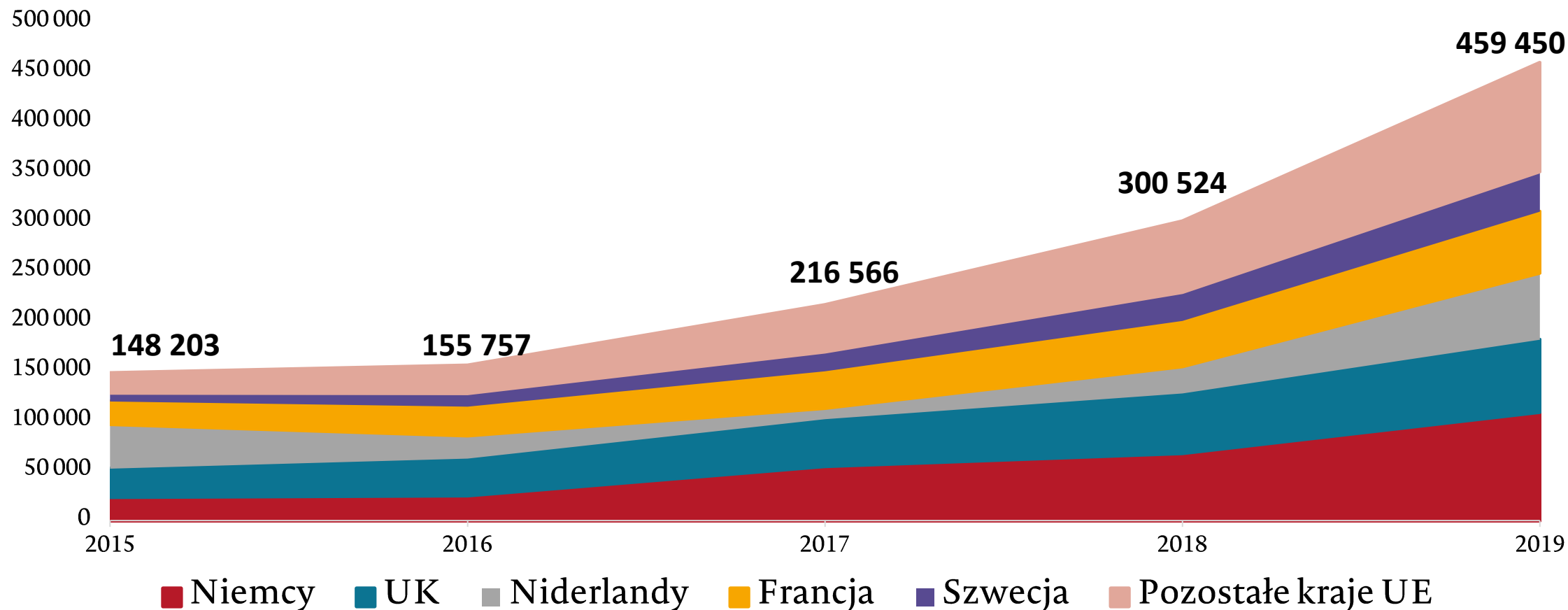
Rejestracje nowych pasażerskich samochodów elektrycznych bateryjnych (BEV), dane na koniec czerwca 2020



Dane: ACEA, Macrobond



Rejestracje nowych pasażerskich samochodów elektrycznych (ECV): bateryjnych (BEV) oraz hybryd typu plug-in (PHEV) w Unii Europejskiej

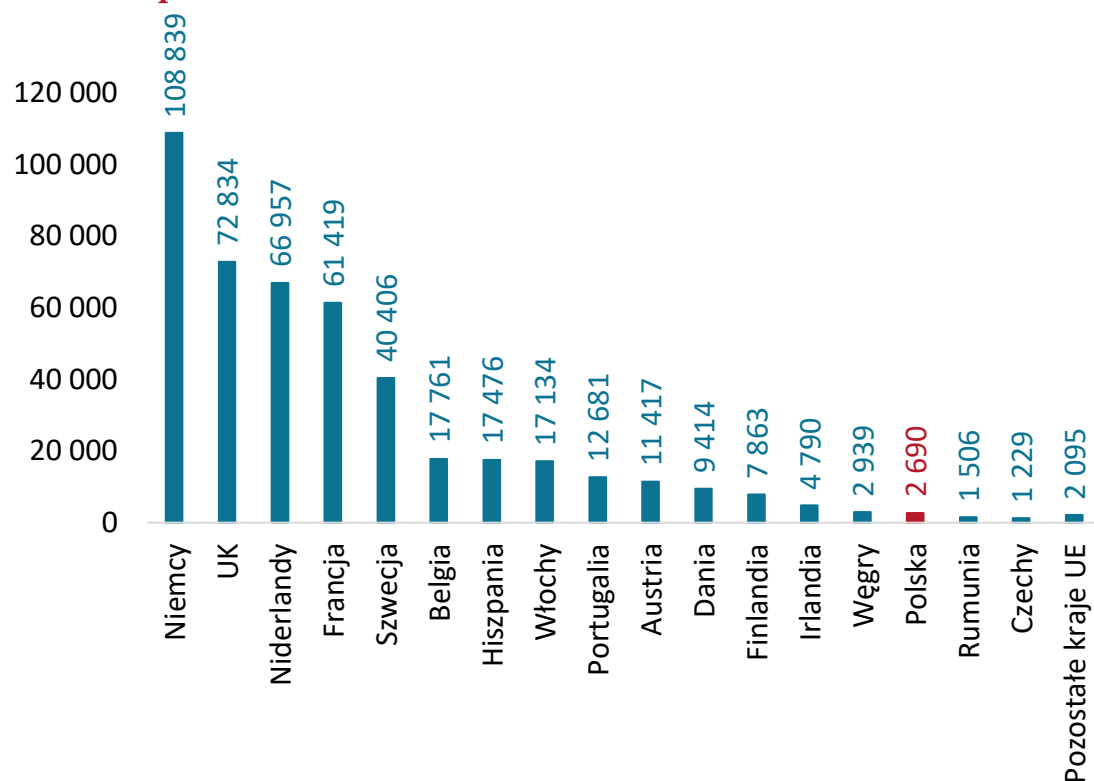


Dane: ACEA

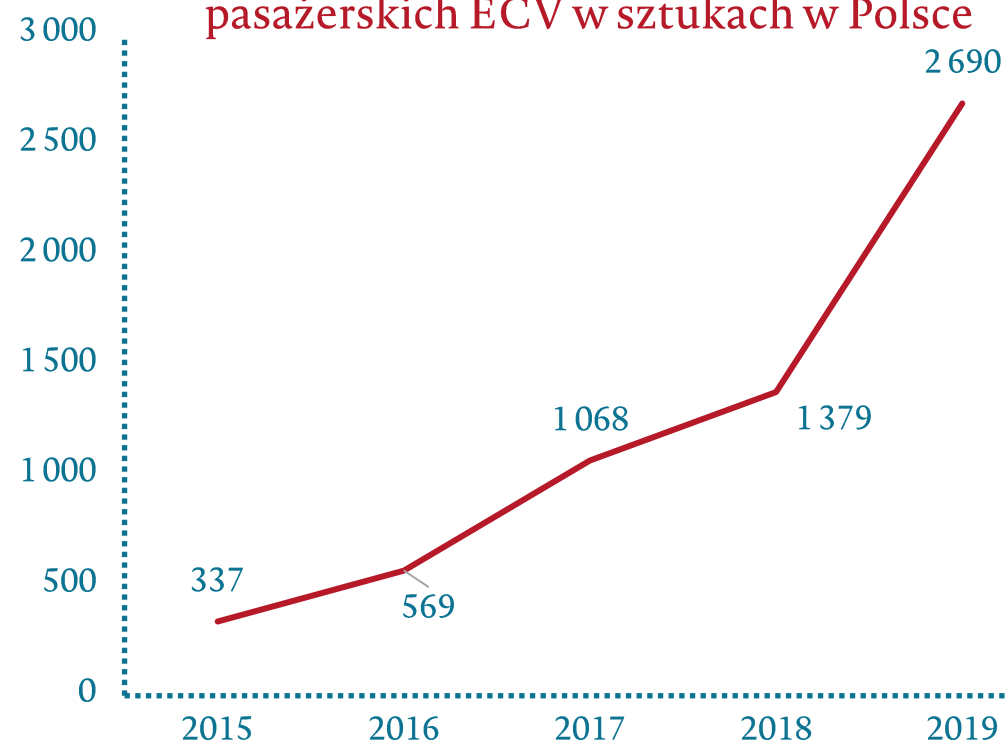


Rejestracje nowych pasażerskich samochodów elektrycznych (ECV): bateryjnych (BEV) oraz hybryd typu plug-in (PHEV)

Rejestracje nowych samochodów
pasażerskich ECV 2019 w sztukach w UE



Rejestracje nowych samochodów
pasażerskich ECV w sztukach w Polsce

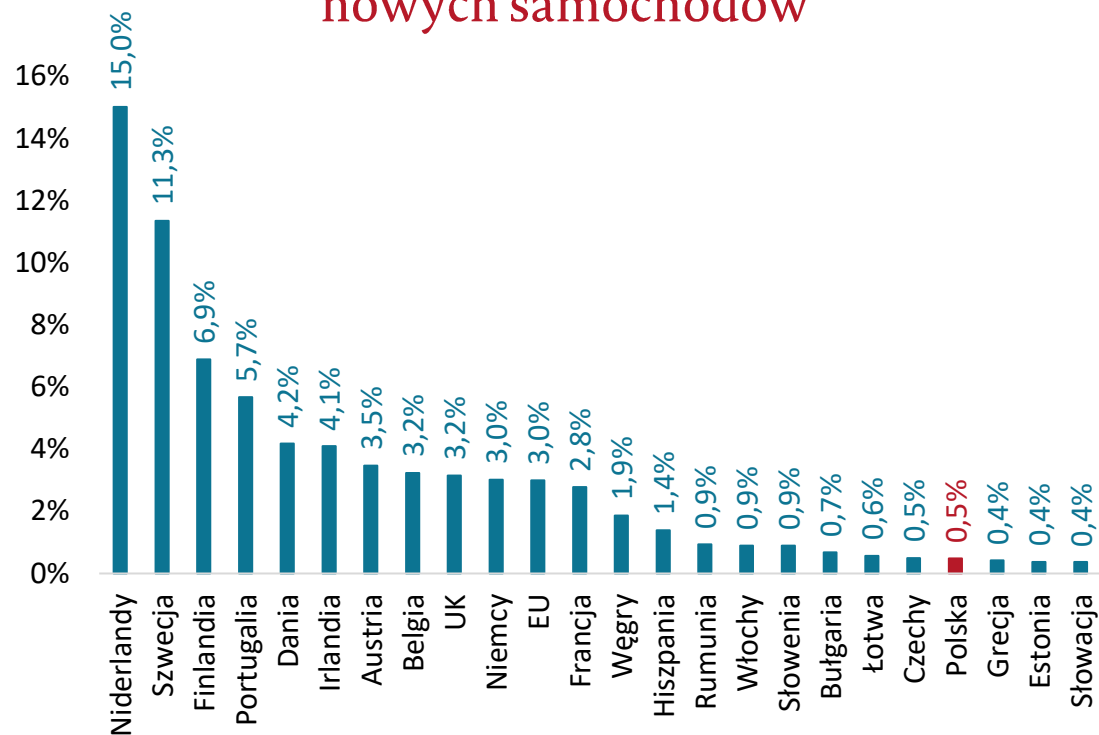


Dane: ACEA

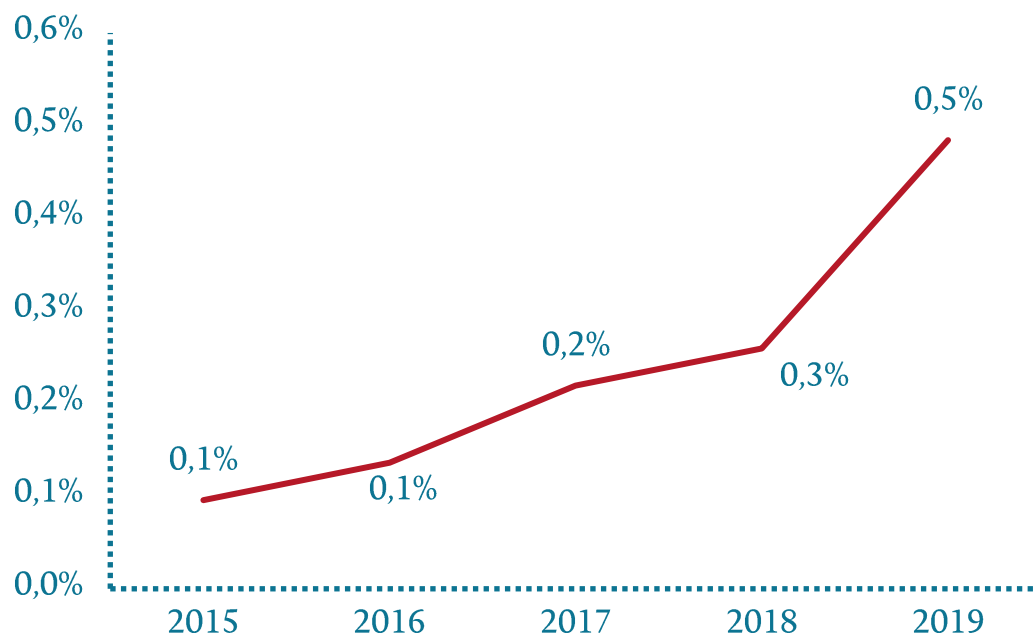


Rejestracje nowych pasażerskich samochodów elektrycznych (ECV): bateryjnych (BEV) oraz hybryd typu plug-in (PHEV)

Udział rejestracji nowych pasażerskich
samochodów ECV w ogóle rejestracji
nowych samochodów



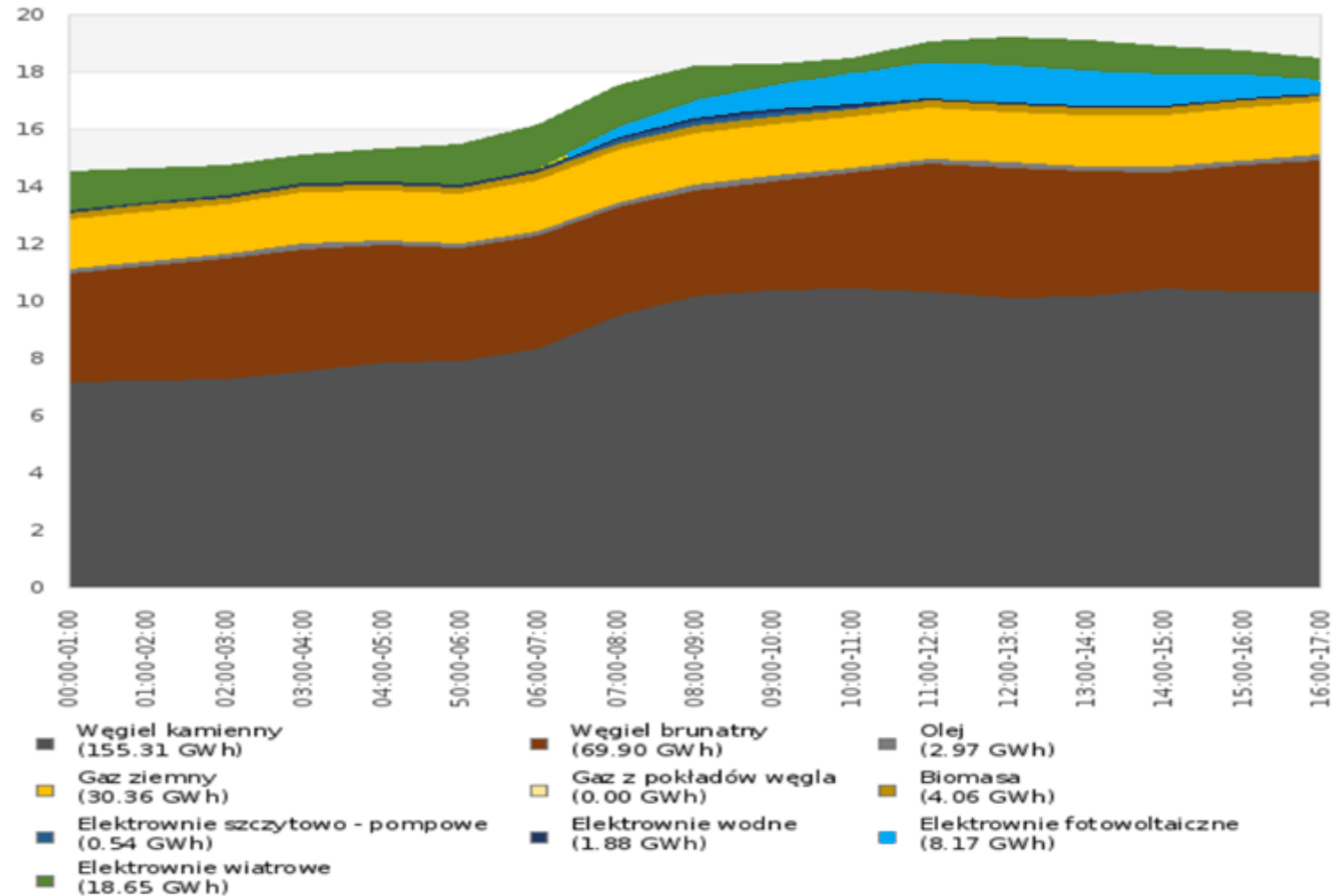
Udział rejestracji nowych samochodów ECV
pasażerskich w ogóle rejestracji nowych
samochodów w Polsce



Dane: ACEA



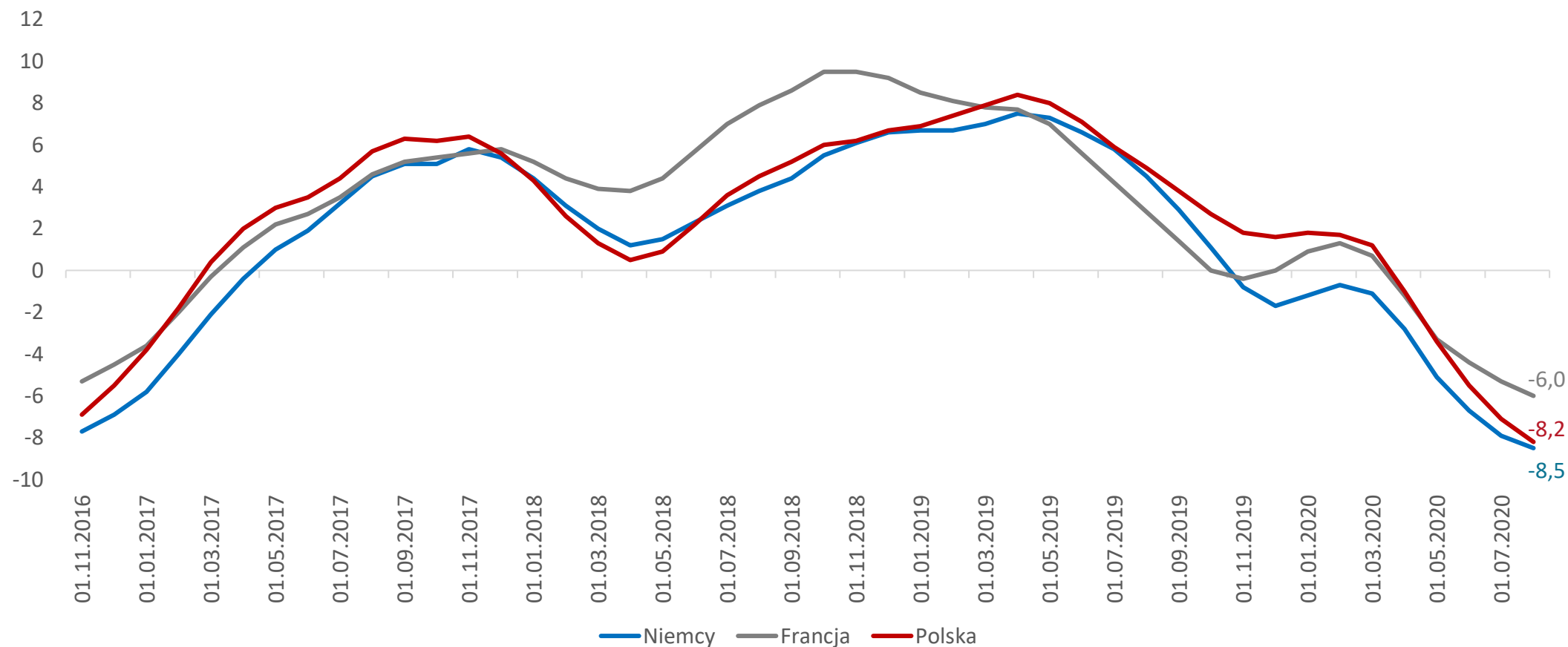
Struktura produkcji energii elektrycznej w Polsce (2020-09-24)



Dane: rynek-energii-elektrycznej.cire.pl na podstawie ENTSO-e



Roczna krocząca inflacja HICP benzyny, w %, dane na koniec sierpnia 2020



Dane: Eurostat, Macrobond

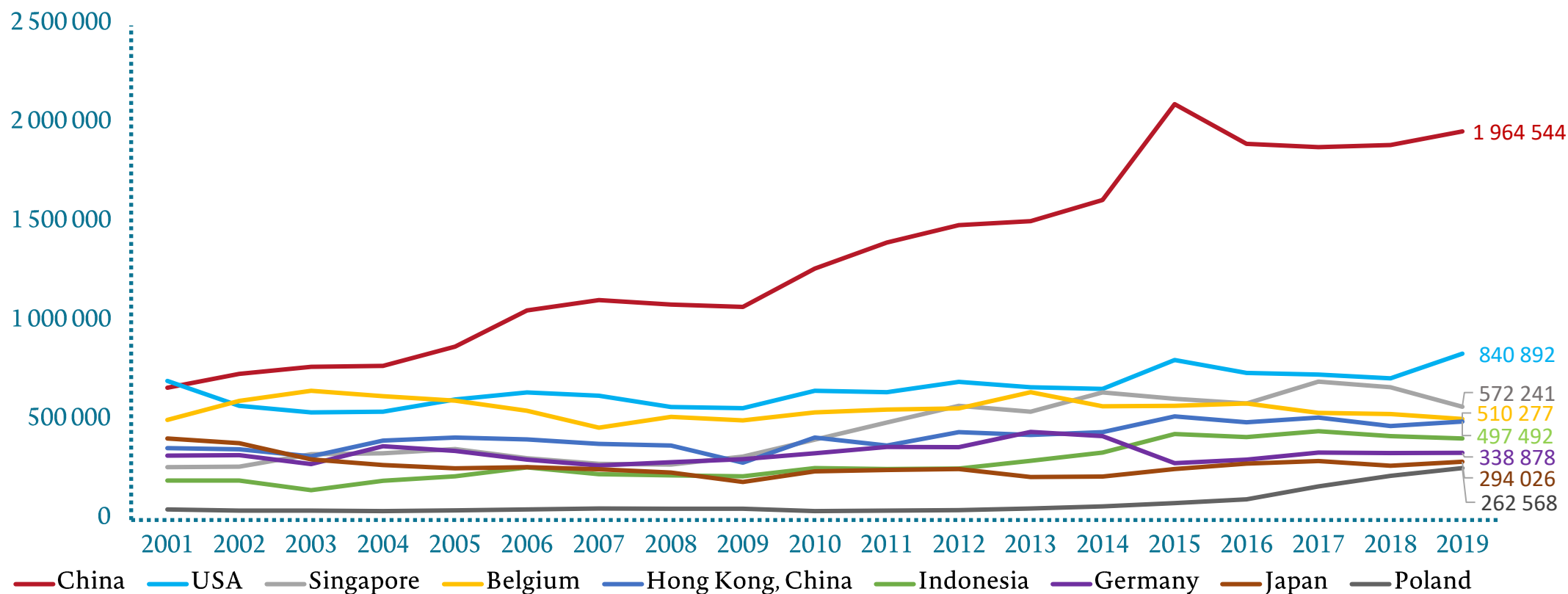


Eksport i import ogniw i baterii galwanicznych

Polska jest dziewiątym największym eksporterem ogniw i baterii galwanicznych pod względem wartości liczonej w Euro. Polska od kilku lat dogania obroty największych krajów producentów.



Eksport baterii i ogniw w tys. EUR



Dane: ITC



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

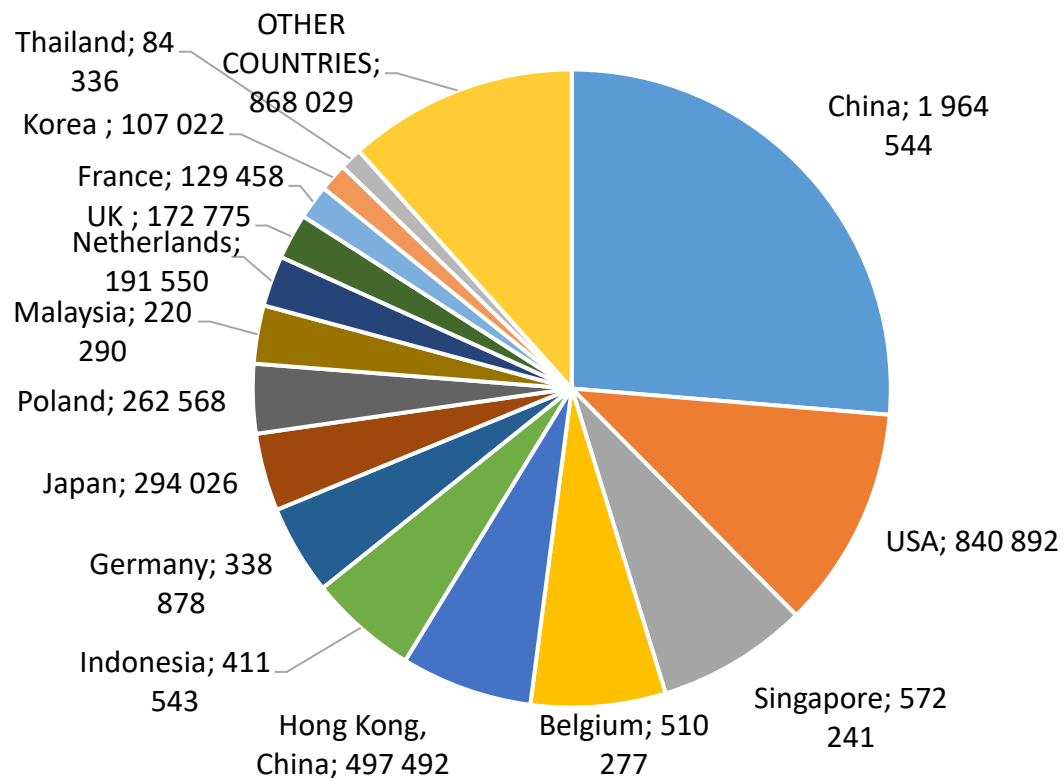
Wyniki
GUS

Ranking

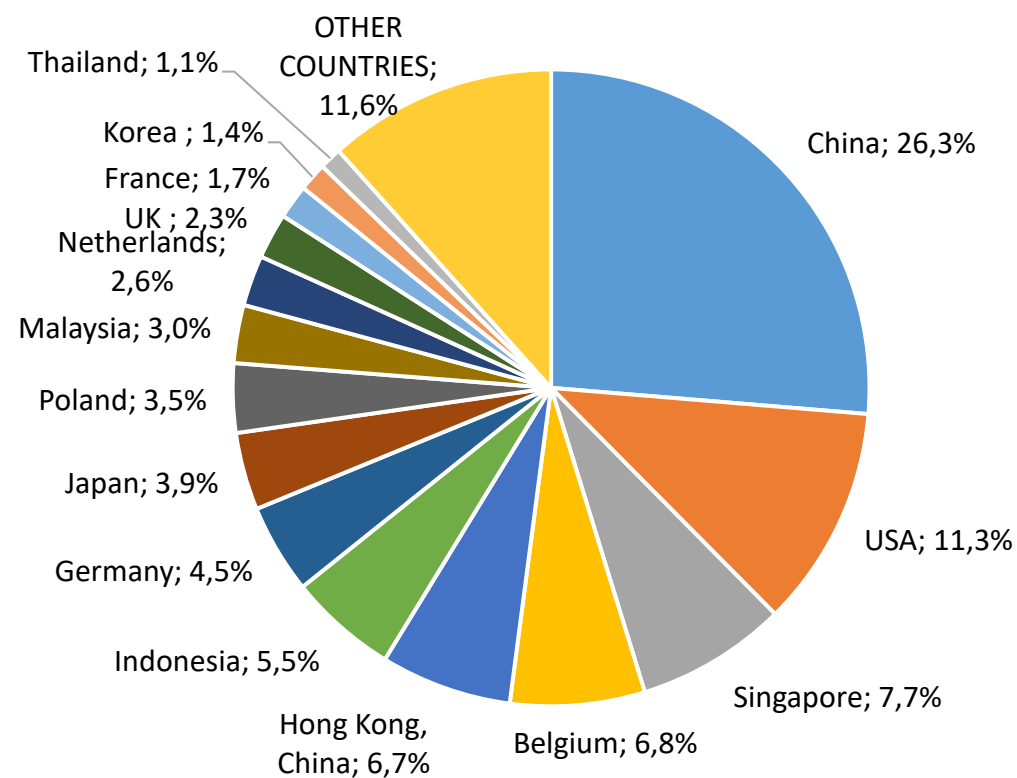
Oferta
Grupy PFR

Struktura eksportu światowego ogniw i baterii galwanicznych 2019 r.

**15 największych eksporterów
baterii na świecie w tys. EUR**



**15 największych eksporterów
baterii na świecie w %**



Dane: ITC



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

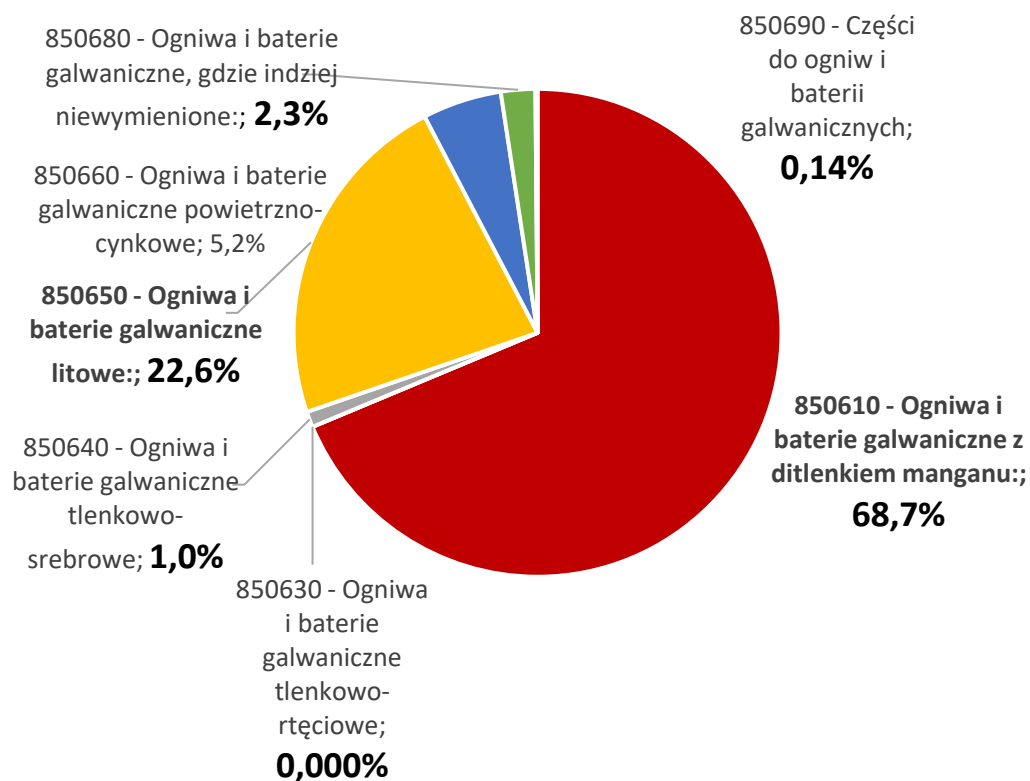
Wyniki
GUS

Ranking

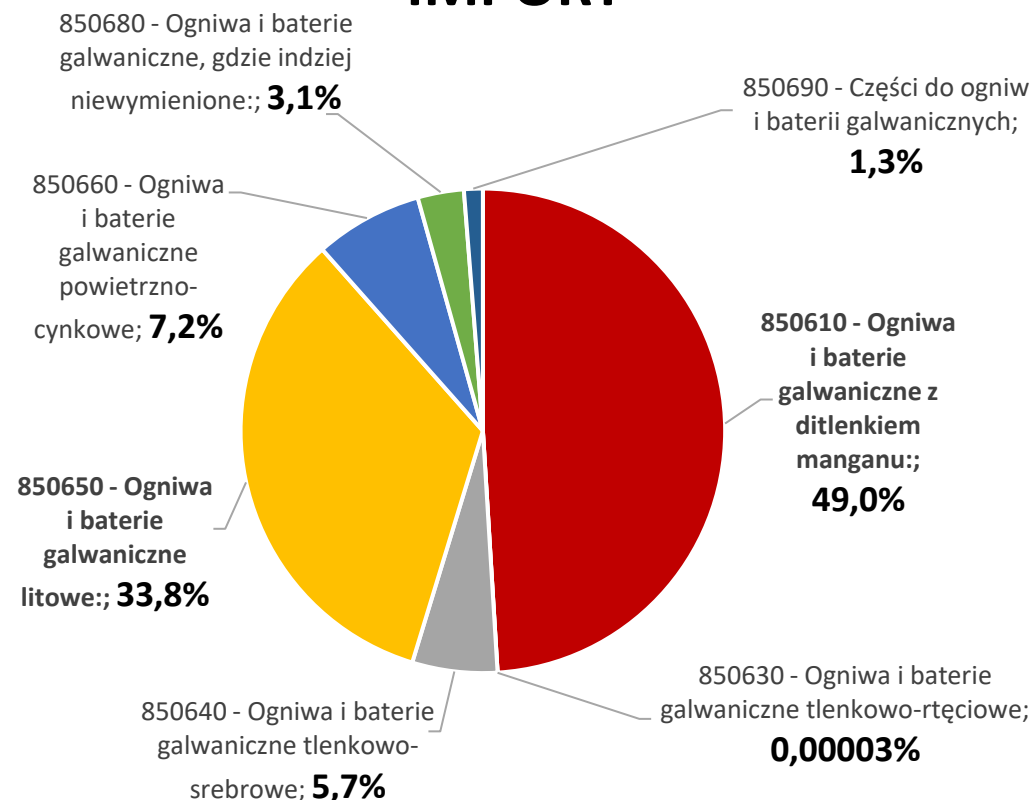
Oferta
Grupy PFR

Struktura eksportu i importu ogniw i baterii galwanicznych według podkategorii w okresie 12 miesięcy: lipiec 2019 - czerwiec 2020

EKSPORT



IMPORT



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

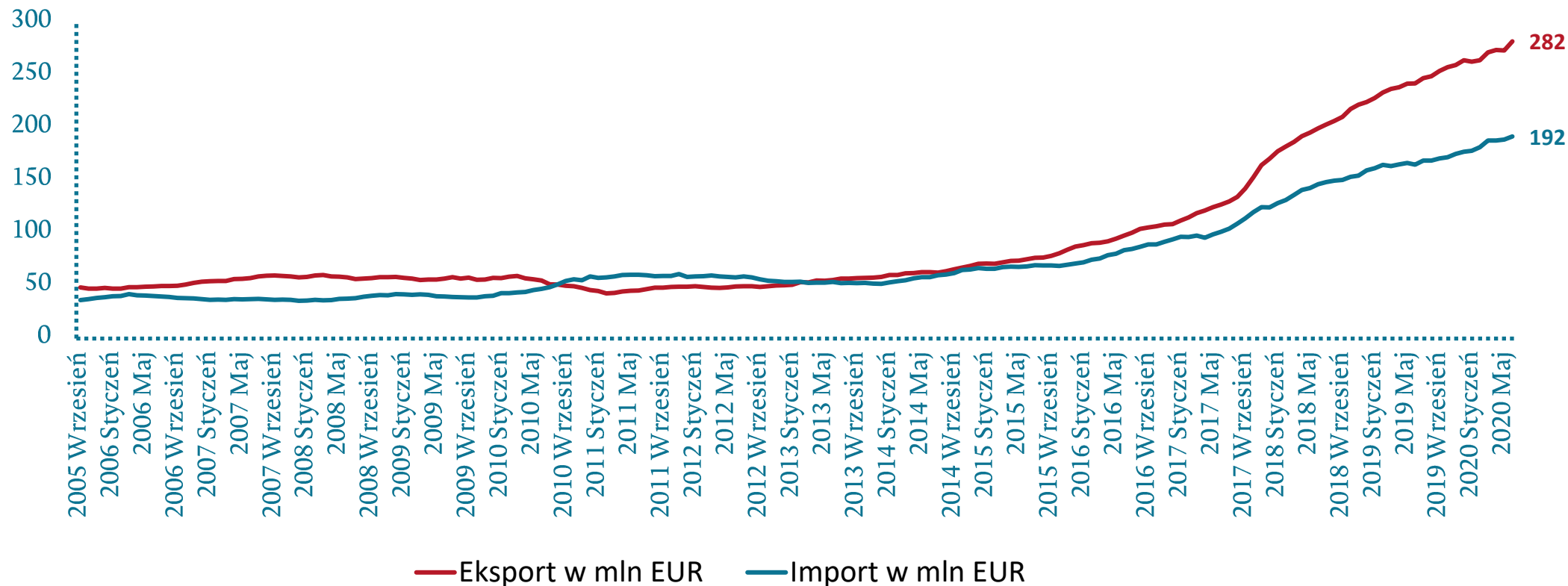
Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8506 – Ogniwa i baterie galwaniczne – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

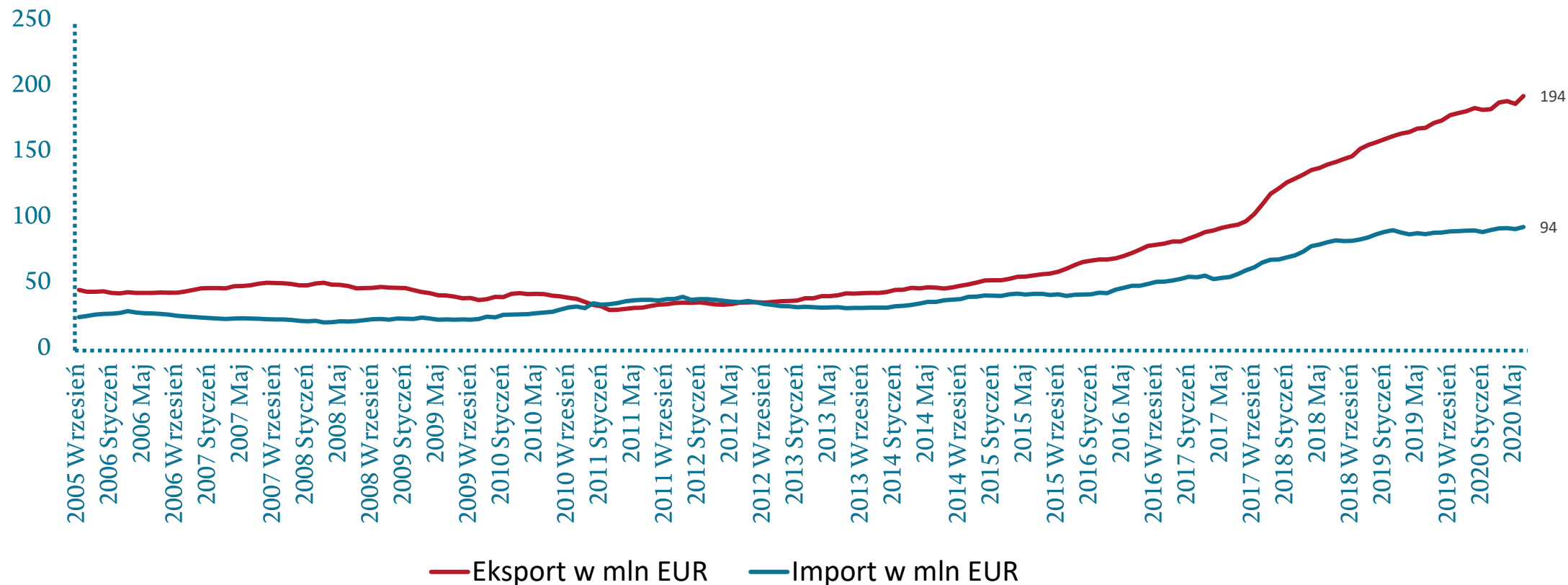
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8506 – Ogniwa i baterie galwaniczne – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850610 - Ogniwa i baterie galwaniczne z ditlenkiem manganu:



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

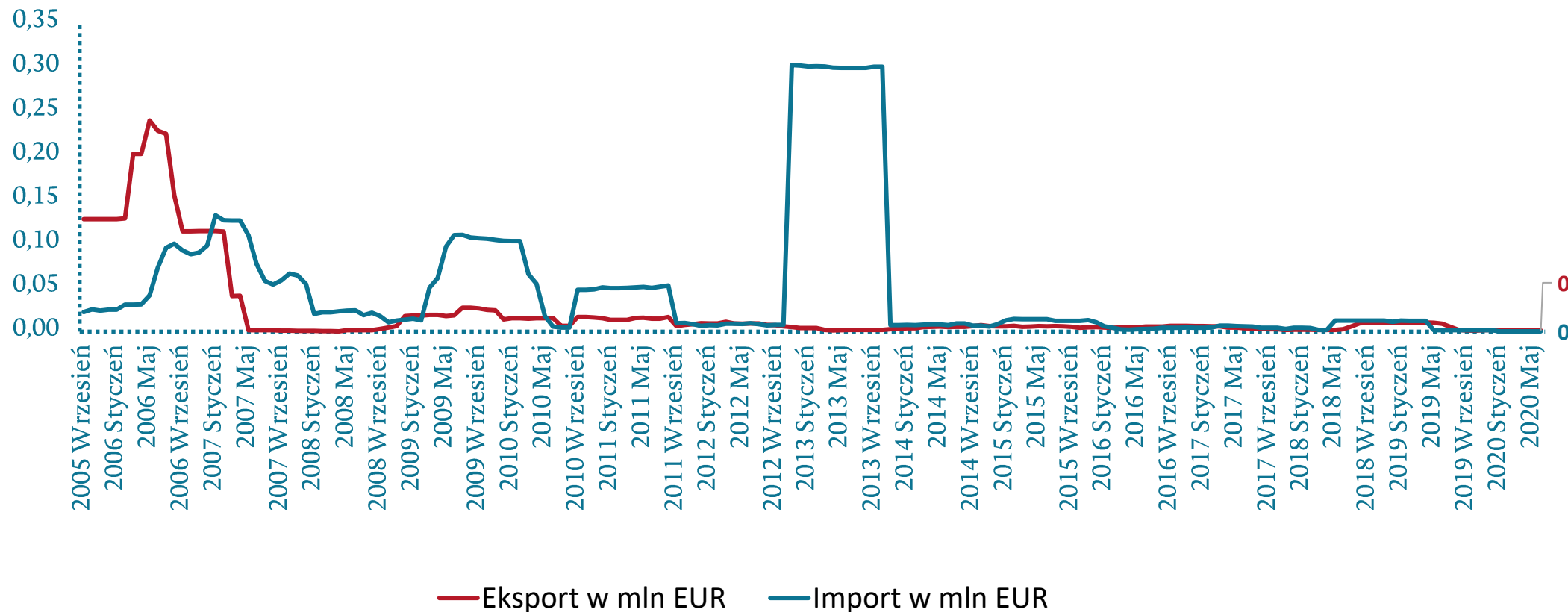
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8506 – Ogniwa i baterie galwaniczne – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850630 - Ogniwa i baterie galwaniczne tlenkowo-rtęciowe



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

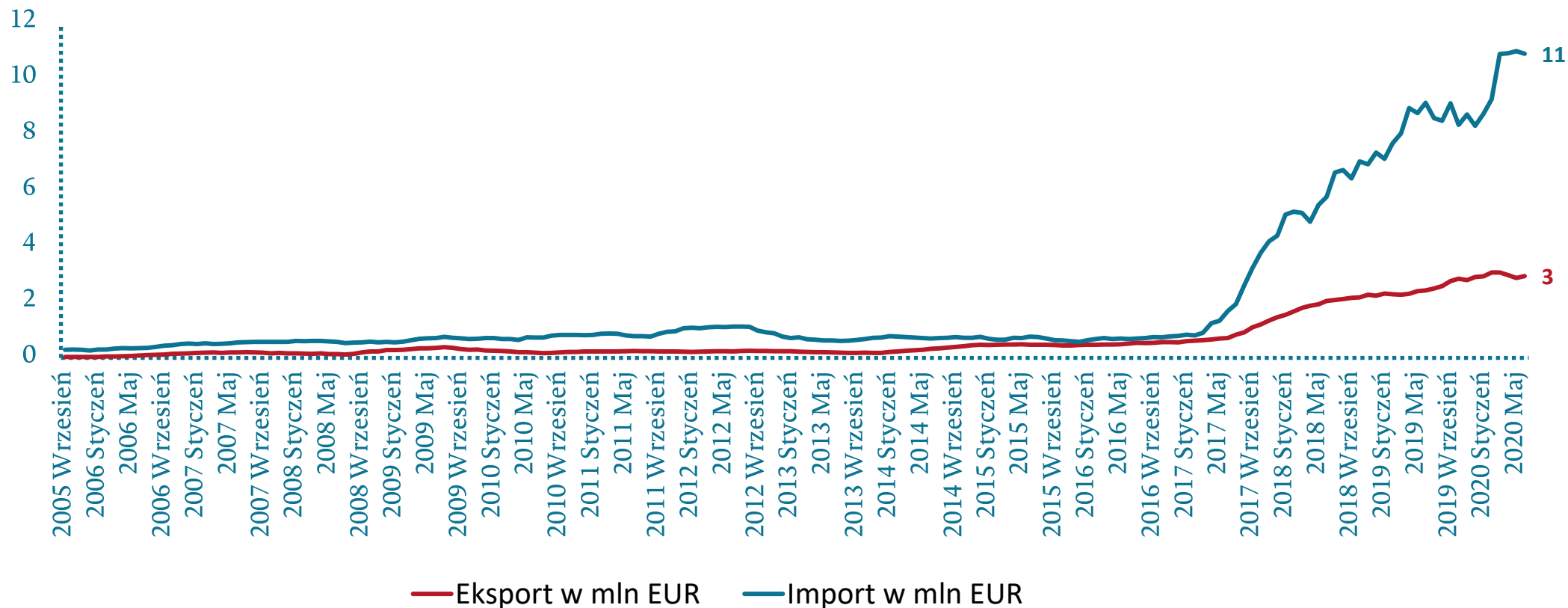
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8506 – Ogniwa i baterie galwaniczne – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850640 - Ogniwa i baterie galwaniczne tlenkowo-srebrowe



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

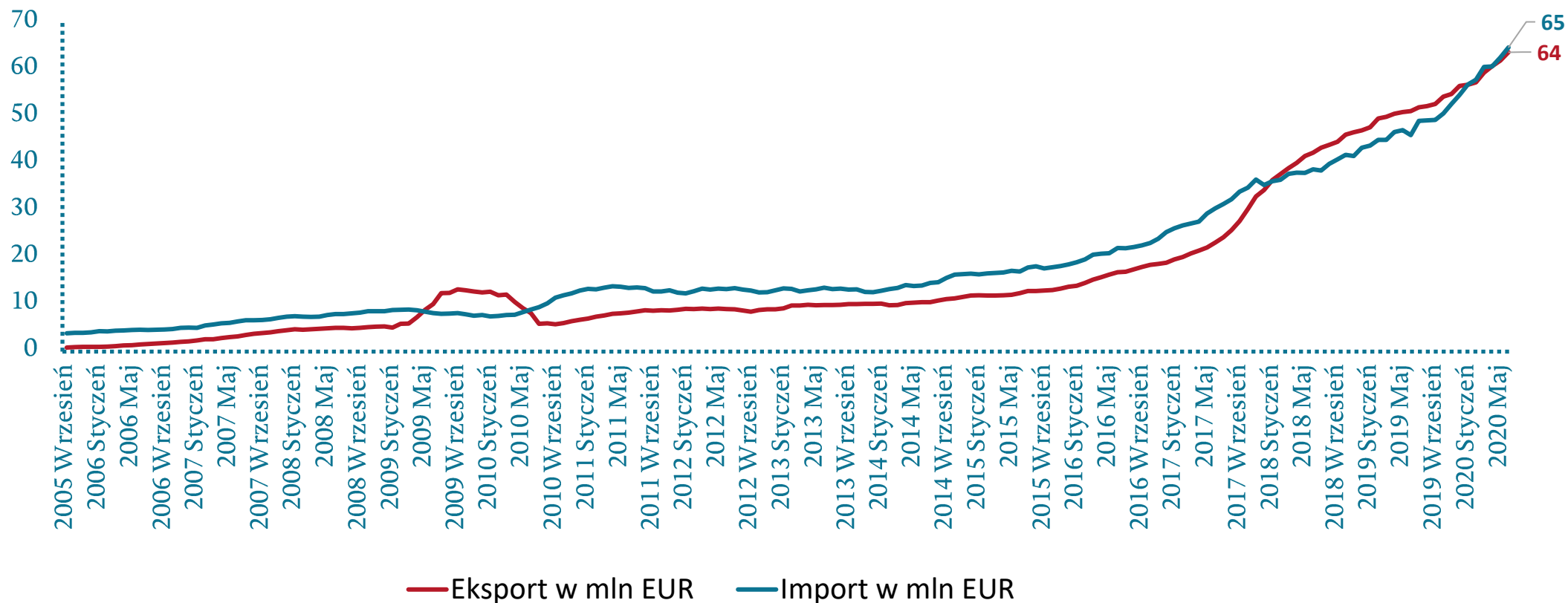
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8506 – Ogniwa i baterie galwaniczne – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850650 - Ogniwa i baterie galwaniczne litowe:



Dane: GUS



Ważne

Spis
treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

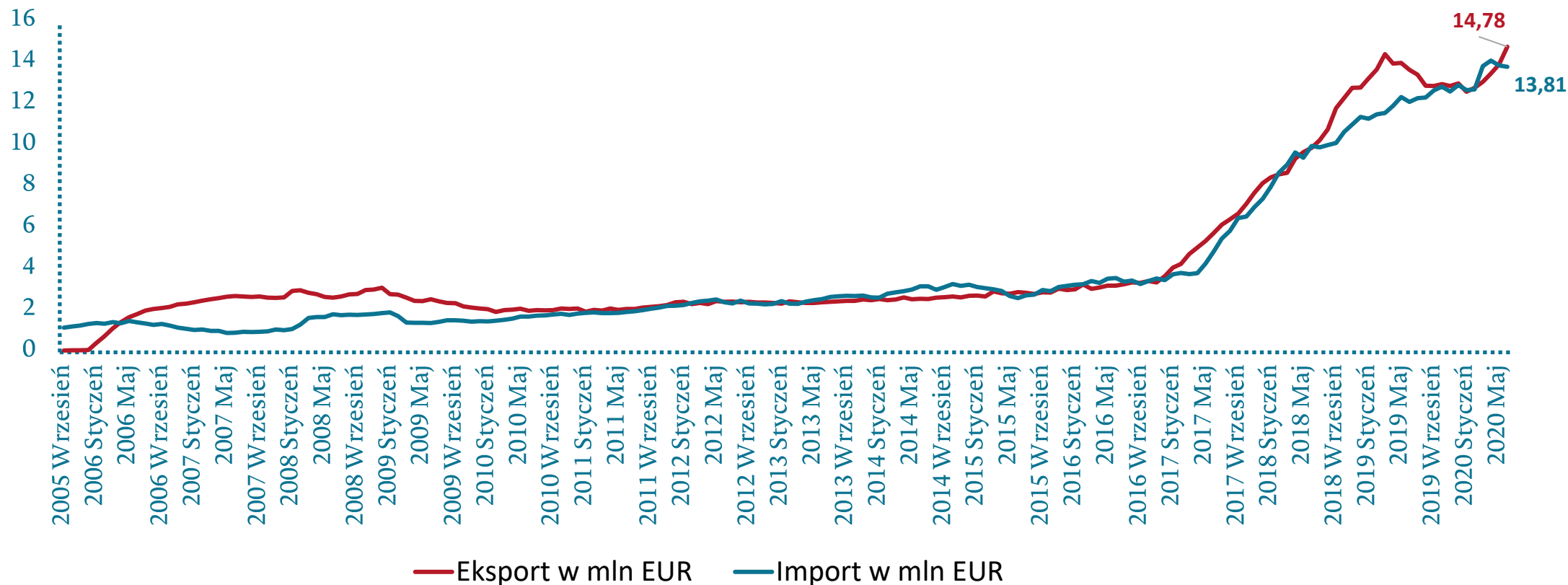
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8506 – Ogniwa i baterie galwaniczne – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850660 - Ogniwa i baterie galwaniczne powietrzno-cynkowe



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

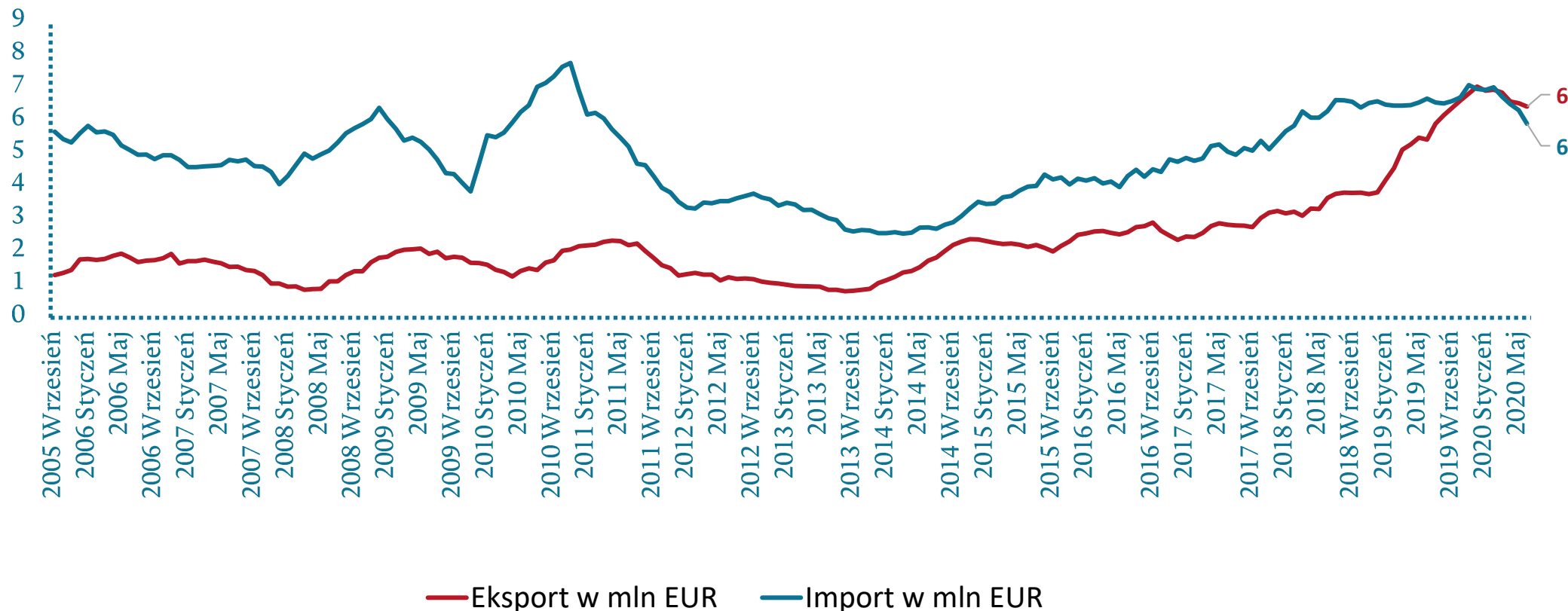
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8506 – Ogniwa i baterie galwaniczne – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850680 - Ogniwa i baterie galwaniczne, gdzie indziej niewymienione:



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

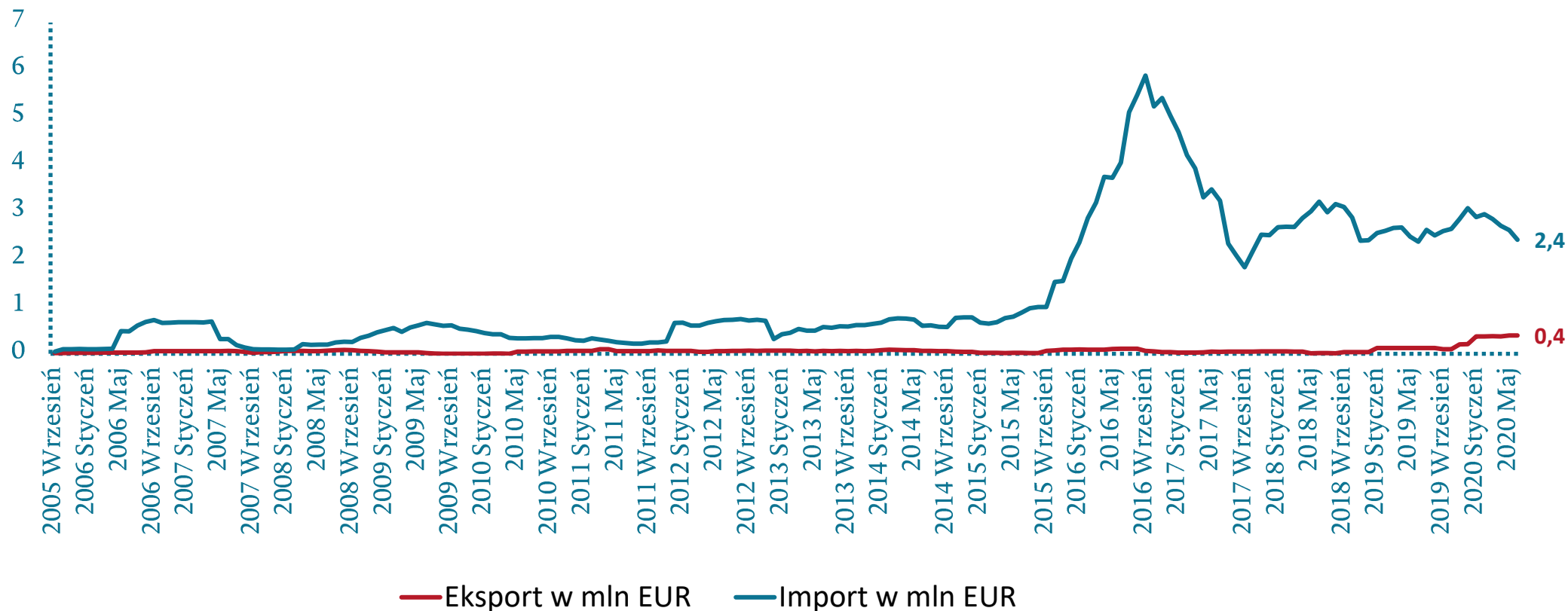
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8506 – Ogniwa i baterie galwaniczne – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850690 - Części do ogniw i baterii galwanicznych



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

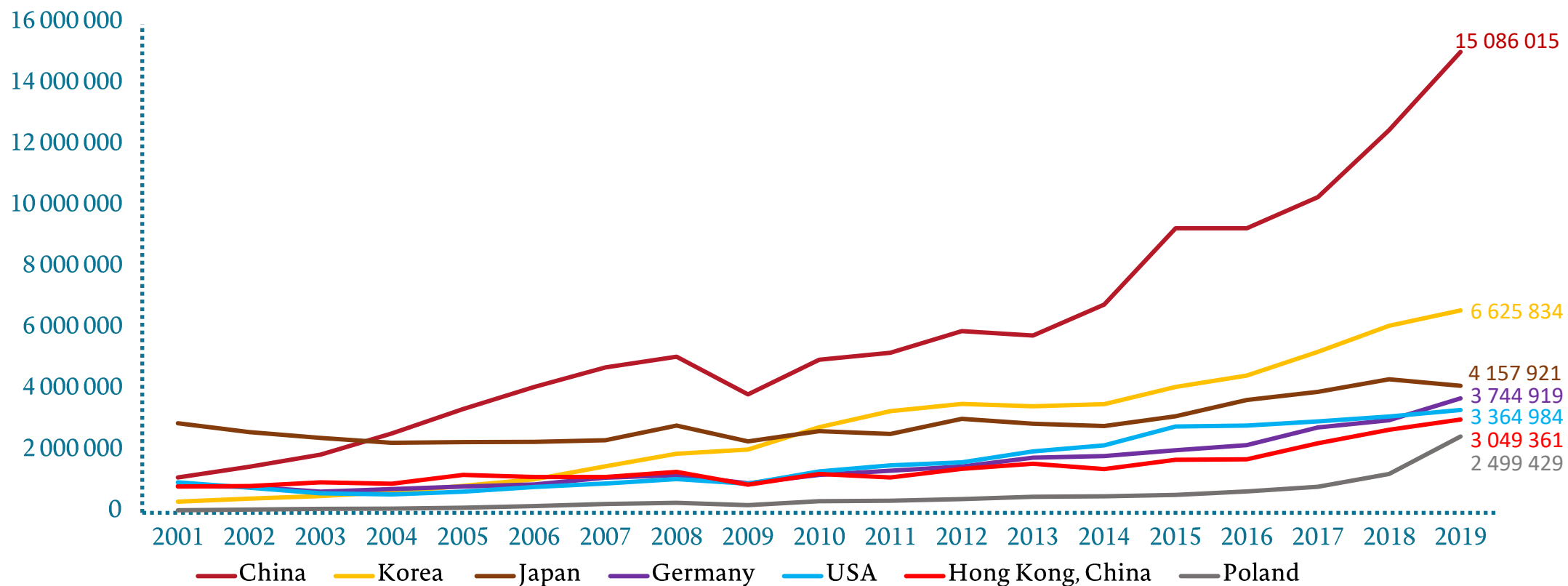
Eksport i import akumulatorów

Polska jest eksporterem netto akumulatorów od 2012 r. W 2019 r. była siódmym największym eksporterem akumulatorów w świecie.

Już po czerwcu 2020 r. roczna krocząca 12 miesięczna wartość eksportu akumulatorów z Polski była wyższa niż po marcu [\(strona 28\)](#).



Eksport akumulatorów w tys. EUR



Dane: ITC



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP baterie

EXP-IMP akumulatory

Materiały Anodowe

Odpady

Wyniki Eurostat

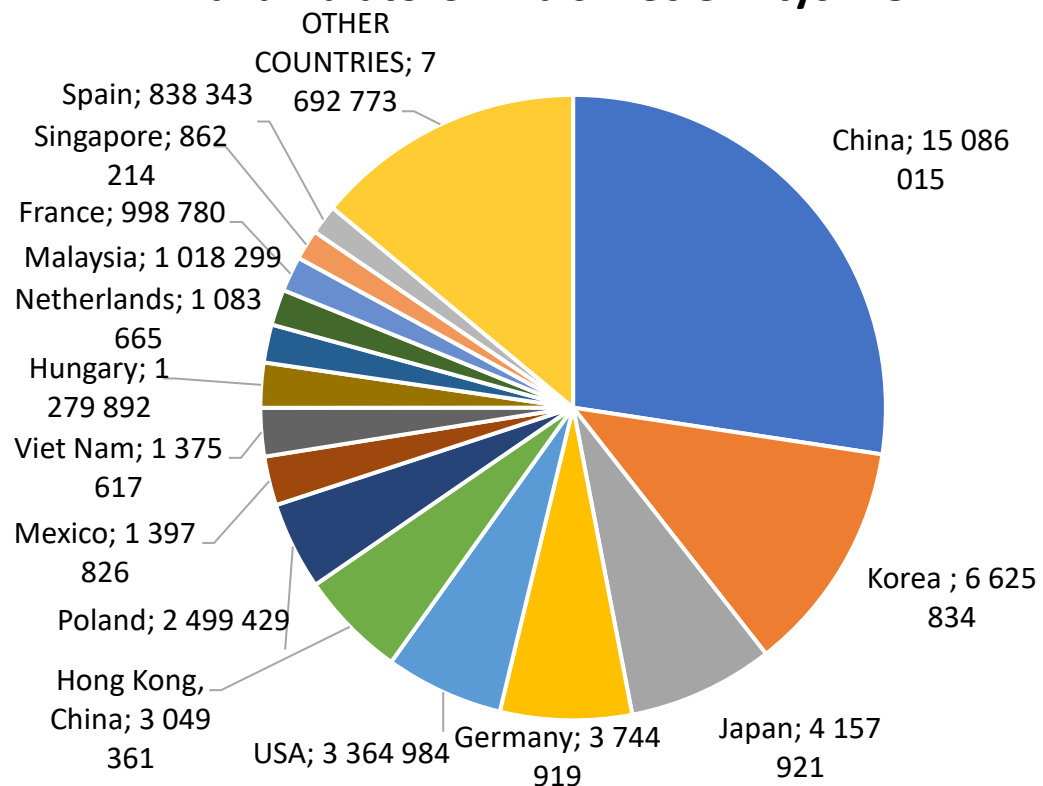
Wyniki GUS

Ranking

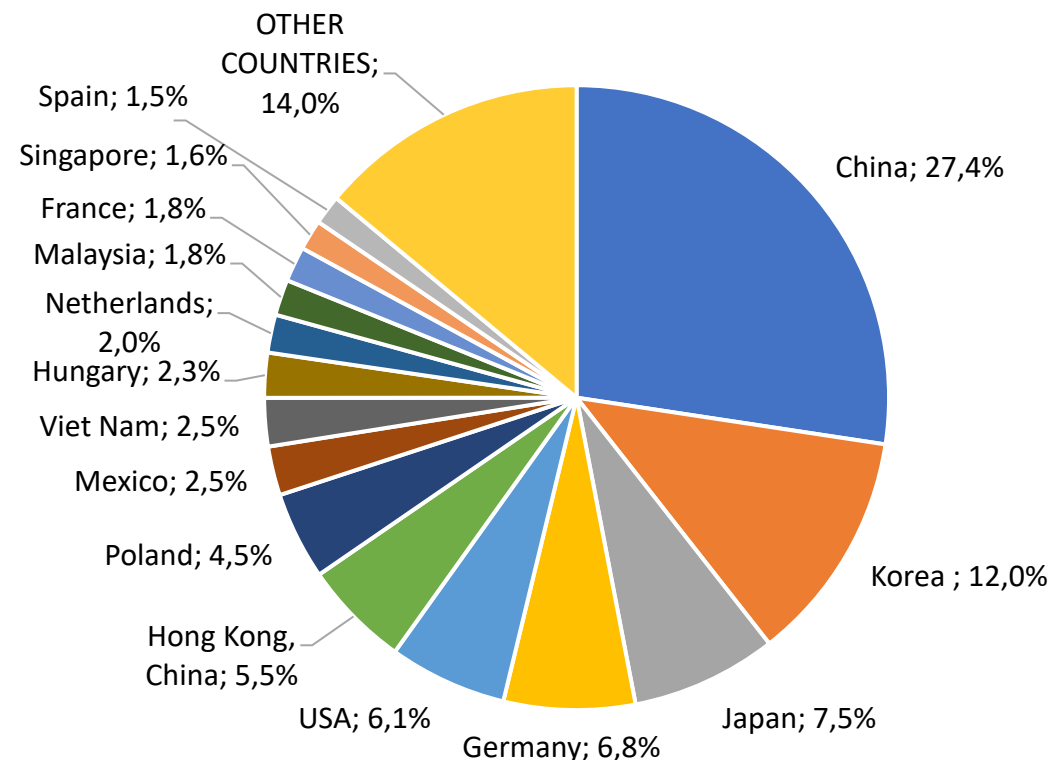
Oferta Grupy PFR

Struktura eksportu światowego ogniw i baterii galwanicznych 2019 r.

**15 największych eksporterów
akumulatorów na świecie w tys. EUR**



**15 największych eksporterów
baterii na świecie w %**



Dane: ITC



[Ważne](#)

[Spis treści](#)

[Rejestracje](#)

[EXP-IMP
baterie](#)

[EXP-IMP
akumulatory](#)

[Materiały
Anodowe](#)

[Odpady](#)

[Wyniki
Eurostat](#)

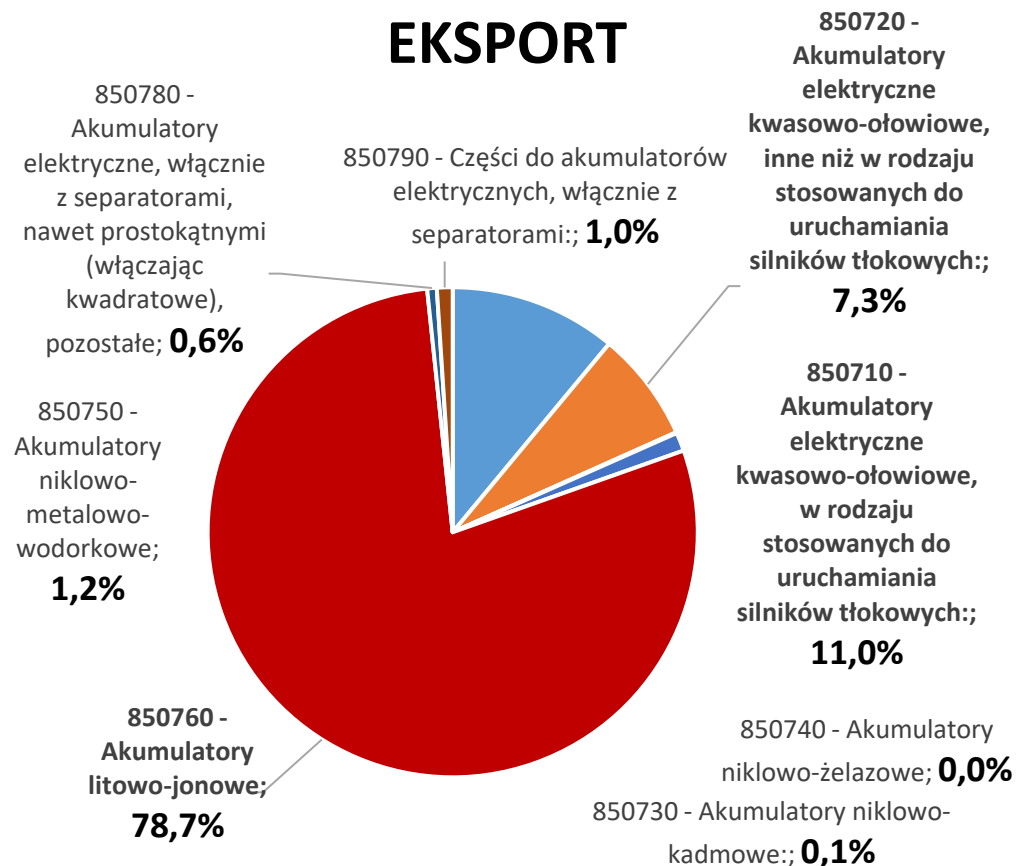
[Wyniki
GUS](#)

[Ranking](#)

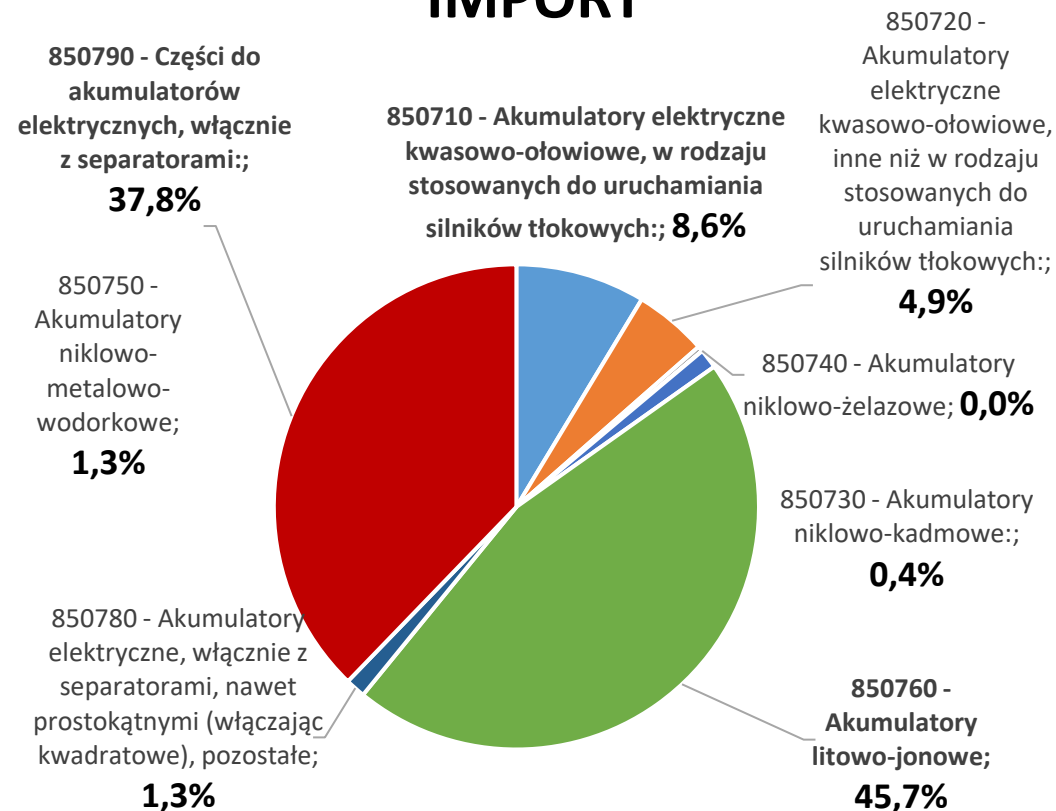
[Oferta
Grupy PFR](#)

Struktura eksportu i importu akumulatorów według podkategorii – w okresie 12 miesięcy: (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

EKSPORT



IMPORT



Dane: GUS



[Ważne](#)

[Spis treści](#)

[Rejestracje](#)

[EXP-IMP baterie](#)

[EXP-IMP akumulatory](#)

[Materiały Anodowe](#)

[Odpady](#)

[Wyniki Eurostat](#)

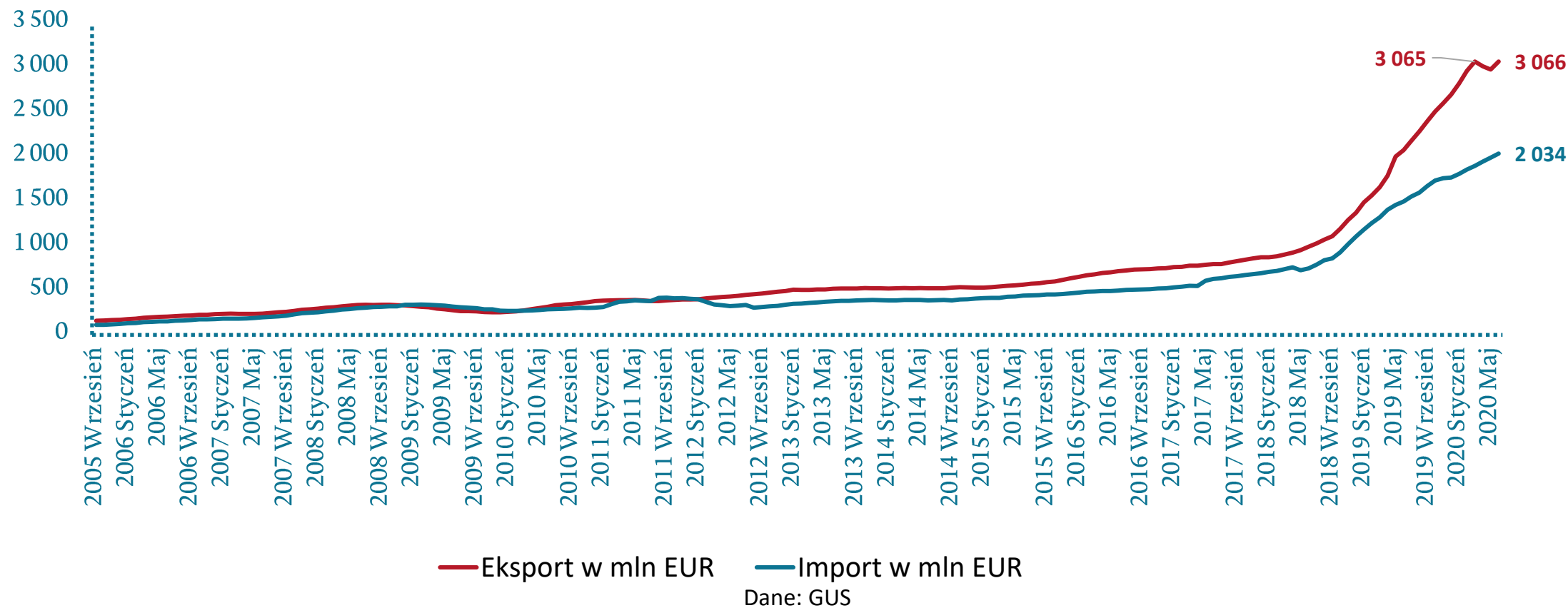
[Wyniki GUS](#)

[Ranking](#)

[Oferta Grupy PFR](#)

8507 – Akumulatory elektryczne, włącznie z separatorami, nawet prostokątnymi – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

8507 - Akumulatory elektryczne, włącznie z separatorami, nawet prostokątnymi:



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

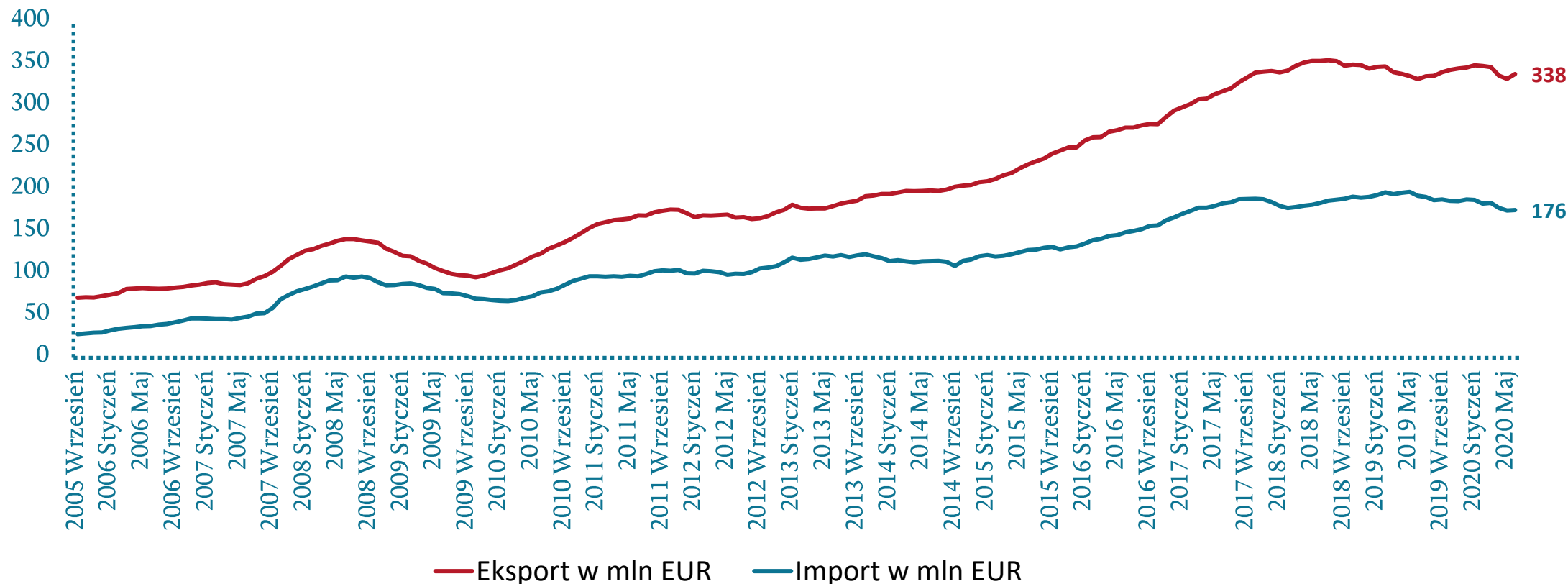
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8507 – Akumulatory elektryczne, włącznie z separatorami, nawet prostokątnymi – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850710- Akumulatory elektryczne kwasowo-ołowiowe, w rodzaju stosowanych do uruchamiania silników tłokowych:



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

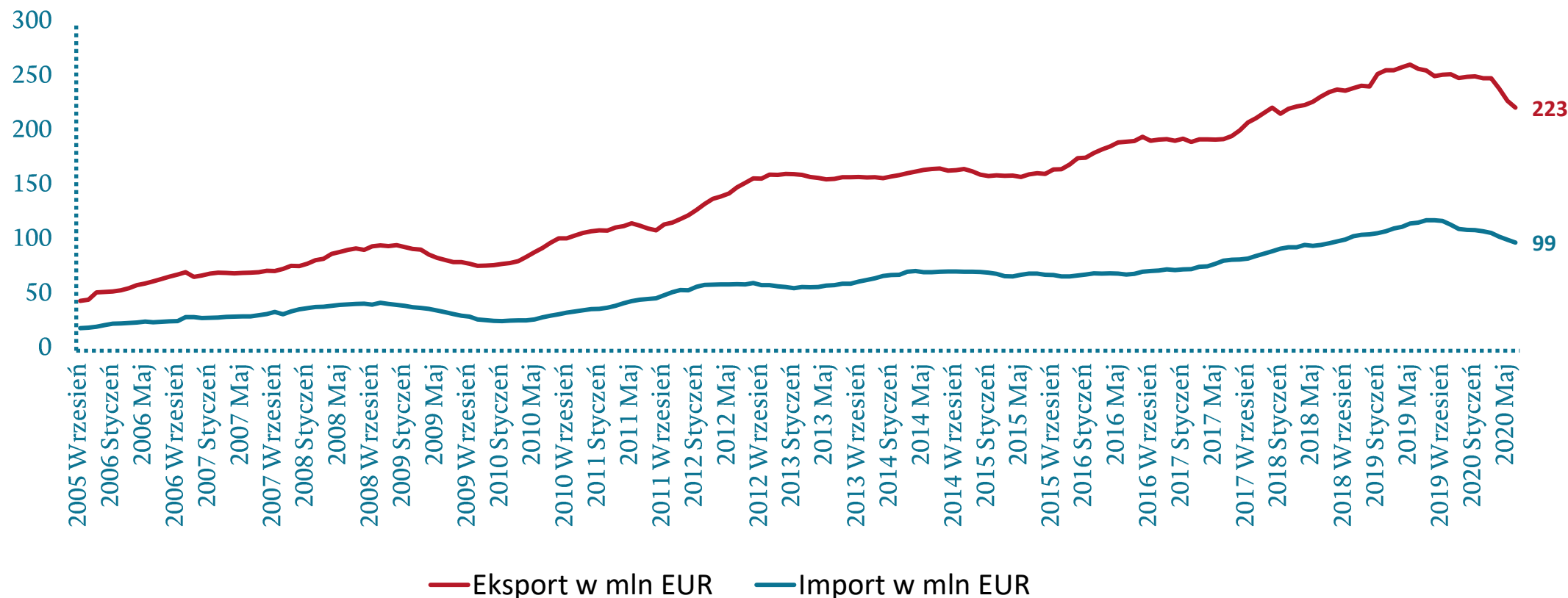
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8507 – Akumulatory elektryczne, włącznie z separatorami, nawet prostokątnymi – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850720 - Akumulatory elektryczne kwasowo-ołowiowe, inne niż w rodzaju stosowanych do uruchamiania silników tłokowych:



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

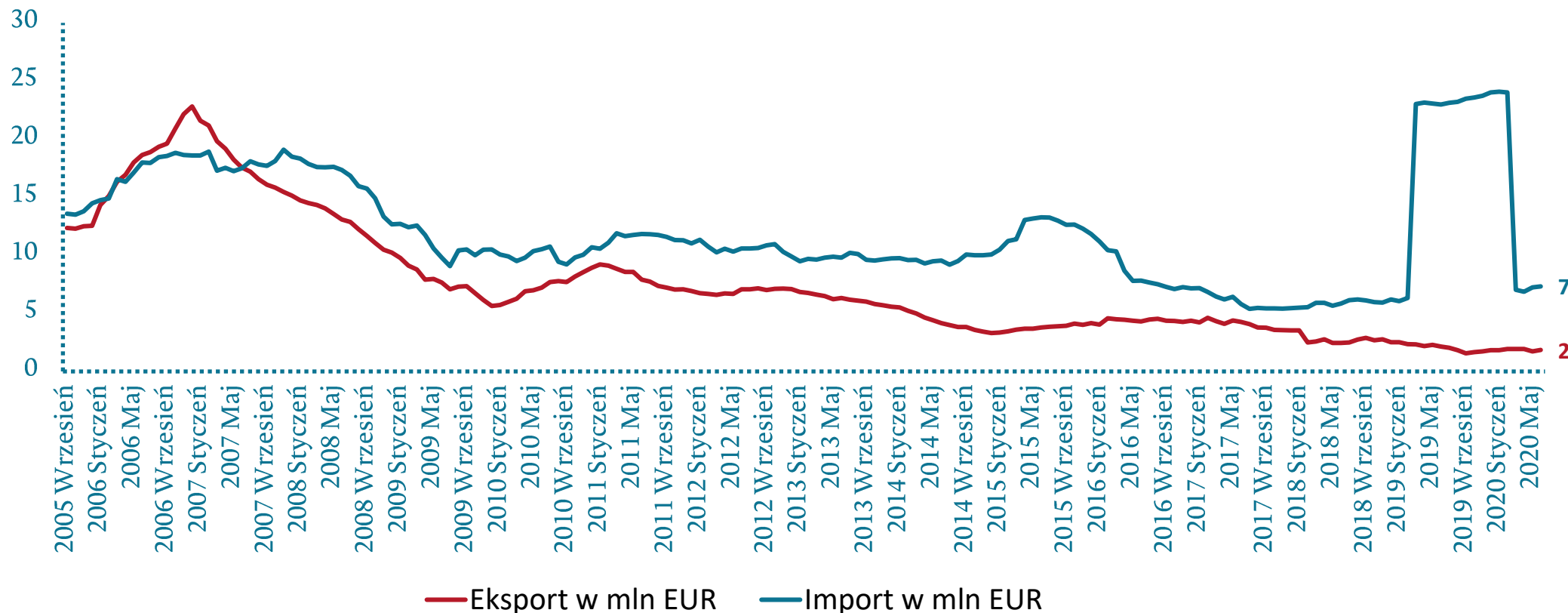
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8507 – Akumulatory elektryczne, włącznie z separatorami, nawet prostokątnymi – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850730 - Akumulatory niklowo-kadmowe:



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

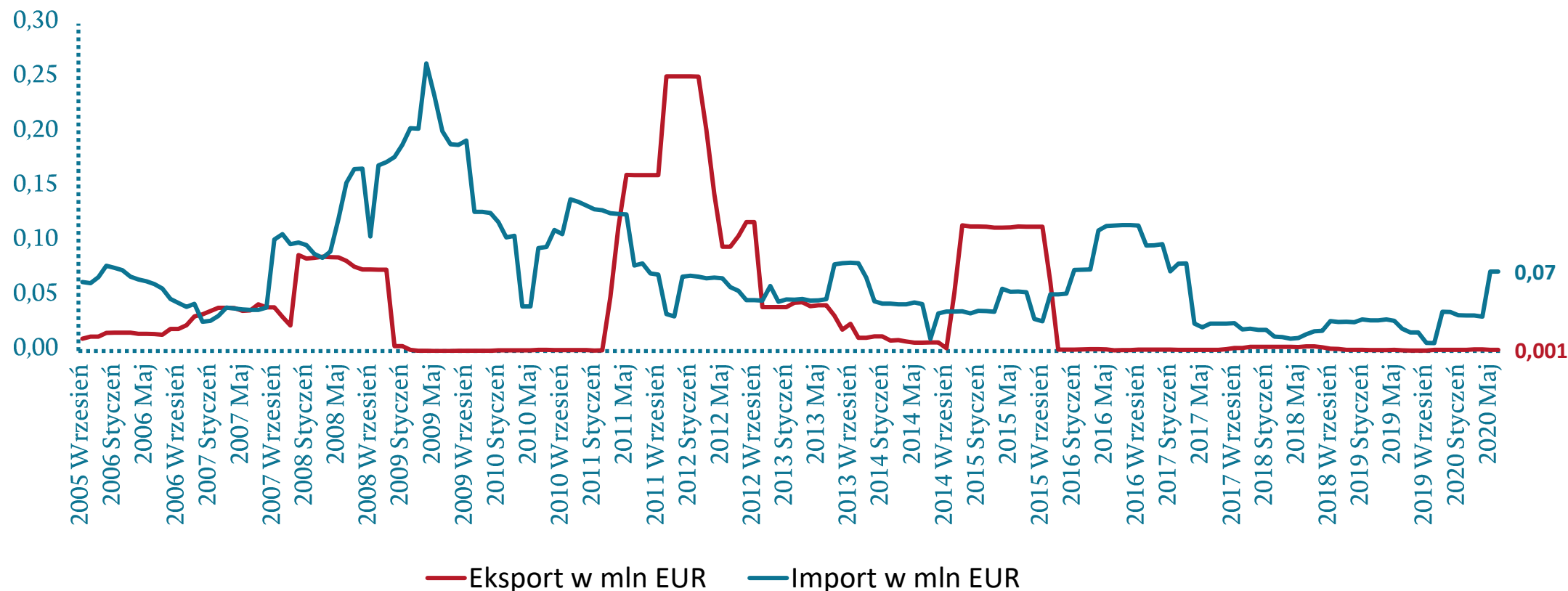
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8507 – Akumulatory elektryczne, włącznie z separatorami, nawet prostokątnymi – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850740 - Akumulatory niklowo-żelazowe



Dane: GUS



Ważne

Spis
treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

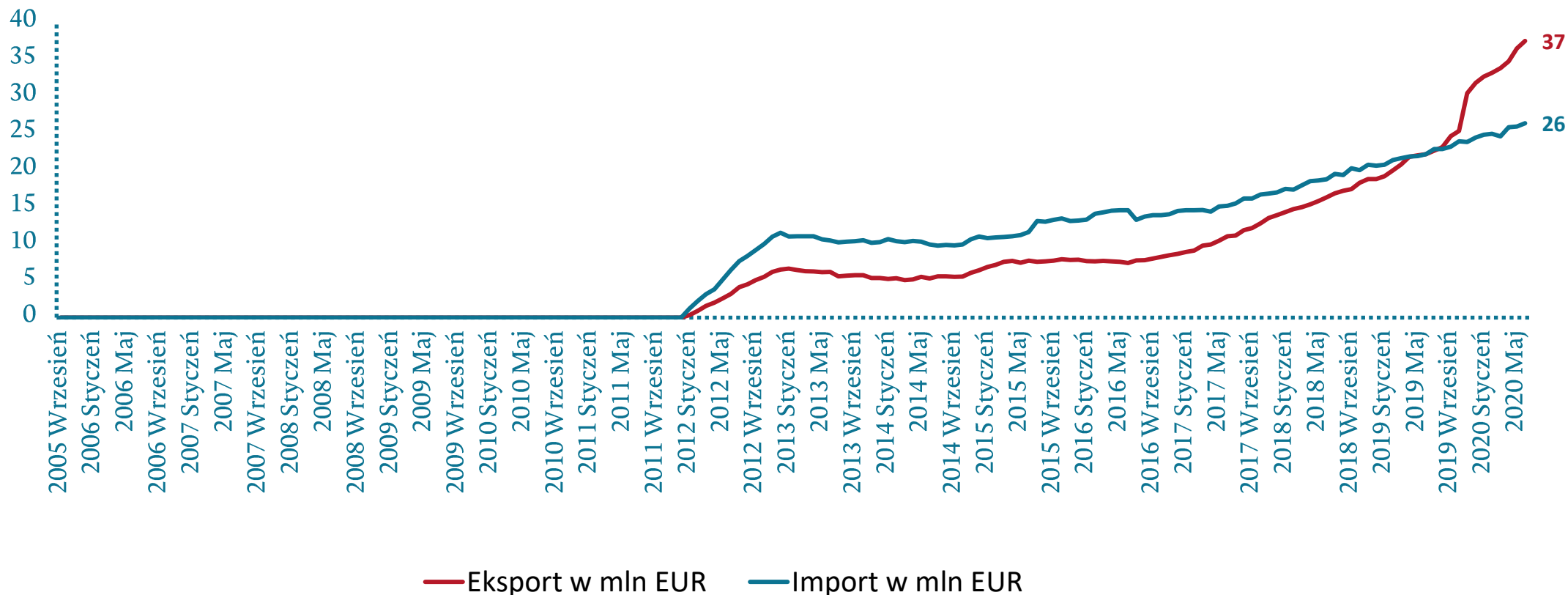
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8507 – Akumulatory elektryczne, włącznie z separatorami, nawet prostokątnymi – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850750 - Akumulatory niklowo-metalowo-wodorkowe



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

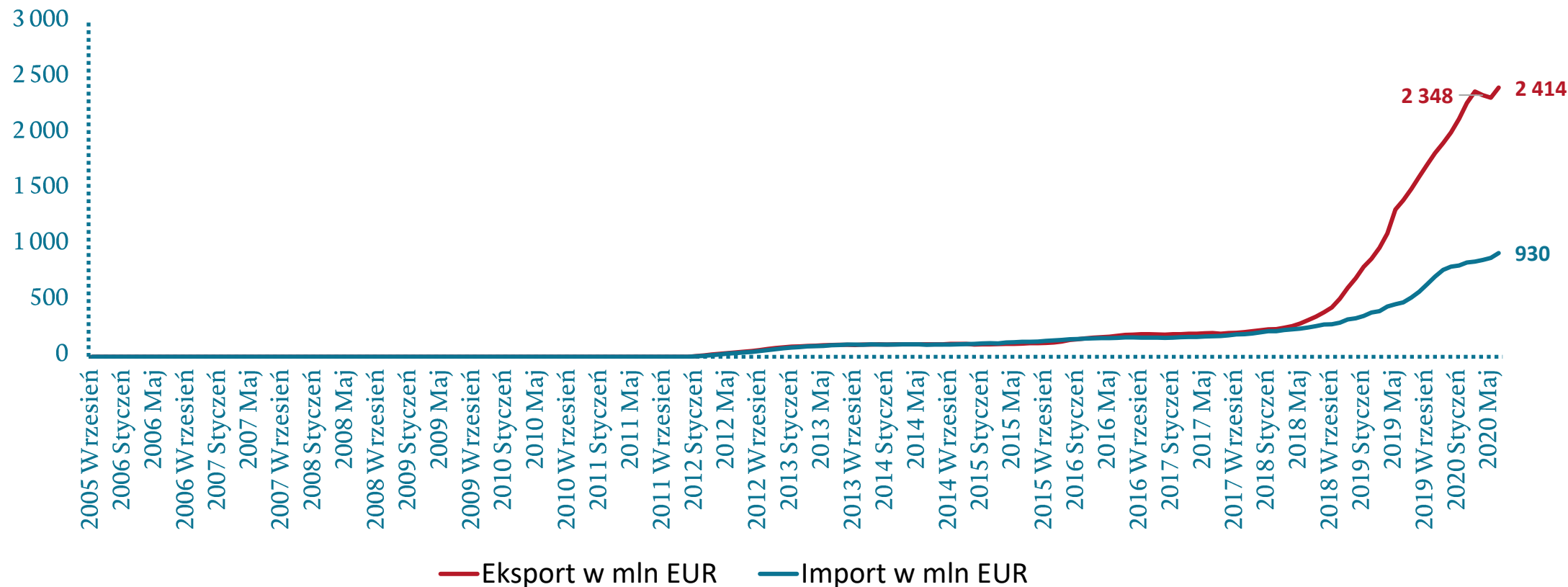
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8507 – Akumulatory elektryczne, włącznie z separatorami, nawet prostokątnymi – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850760 - Akumulatory litowo-jonowe



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

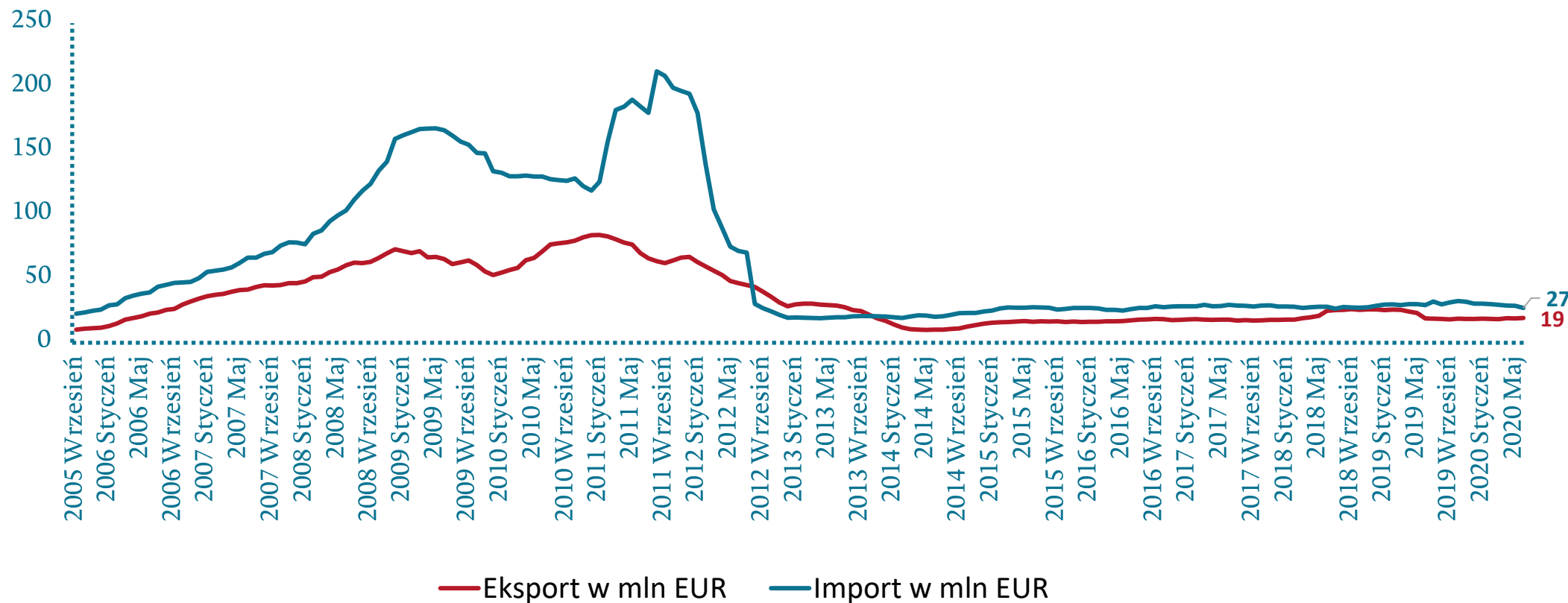
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8507 – Akumulatory elektryczne, włącznie z separatorami, nawet prostokątnymi – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850780 - Akumulatory elektryczne, włącznie z separatorami, nawet prostokątnymi (włączając kwadratowe), pozostałe



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

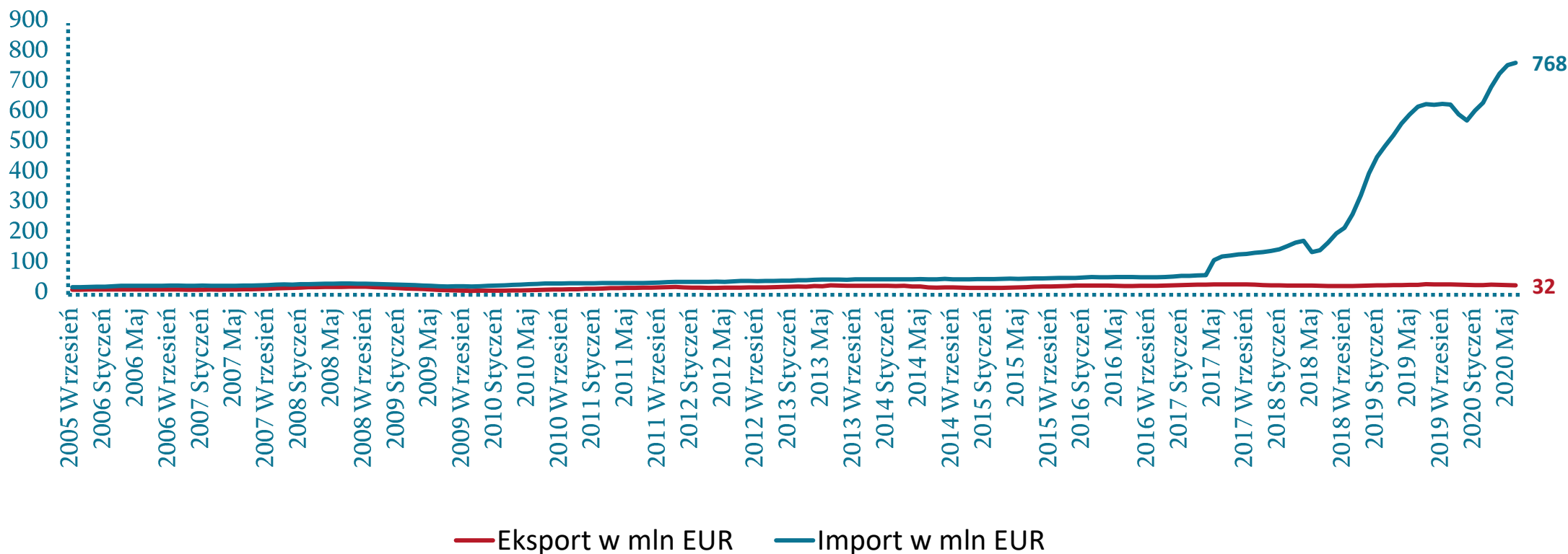
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

8507 – Akumulatory elektryczne, włącznie z separatorami, nawet prostokątnymi – suma z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2019 - czerwiec 2020)

850790 - Części do akumulatorów elektrycznych, włącznie z separatorami:



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

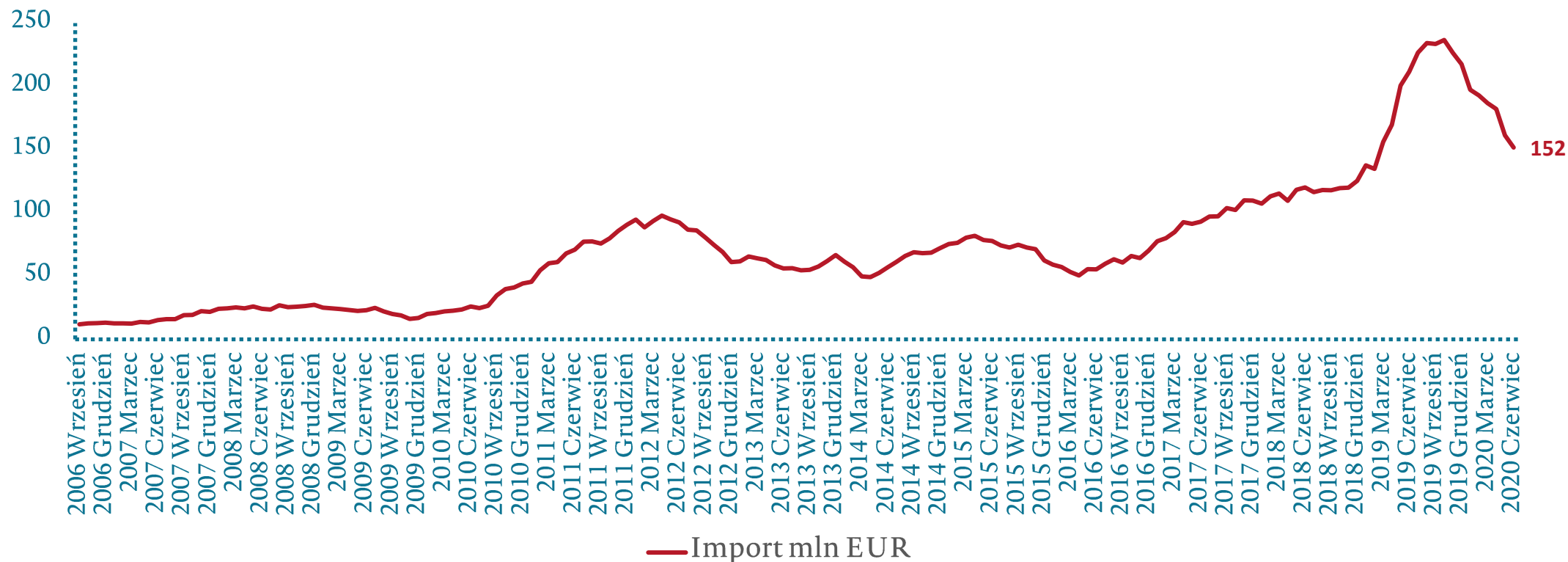
Eksport i import materiałów anodowych

Jednym z komponentów produkcji ogniw litowo-jonowych są materiały anodowe. Do ich produkcji branża importuje grafit naturalny, koks pakowy oraz węgliki krzemu. Natomiast eksportuje w postaci półproduktu preparaty na bazie grafitu oraz w postaci gotowego produktu grafit sztuczny.



25041000 – Grafit naturalny w proszku lub płatkach – importowany materiał do produkcji materiałów anodowych – suma z ostatnich 12 miesięcy (kwiecień 2019 – marzec 2020)

25041000 - Grafit naturalny w proszku lub płatkach



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

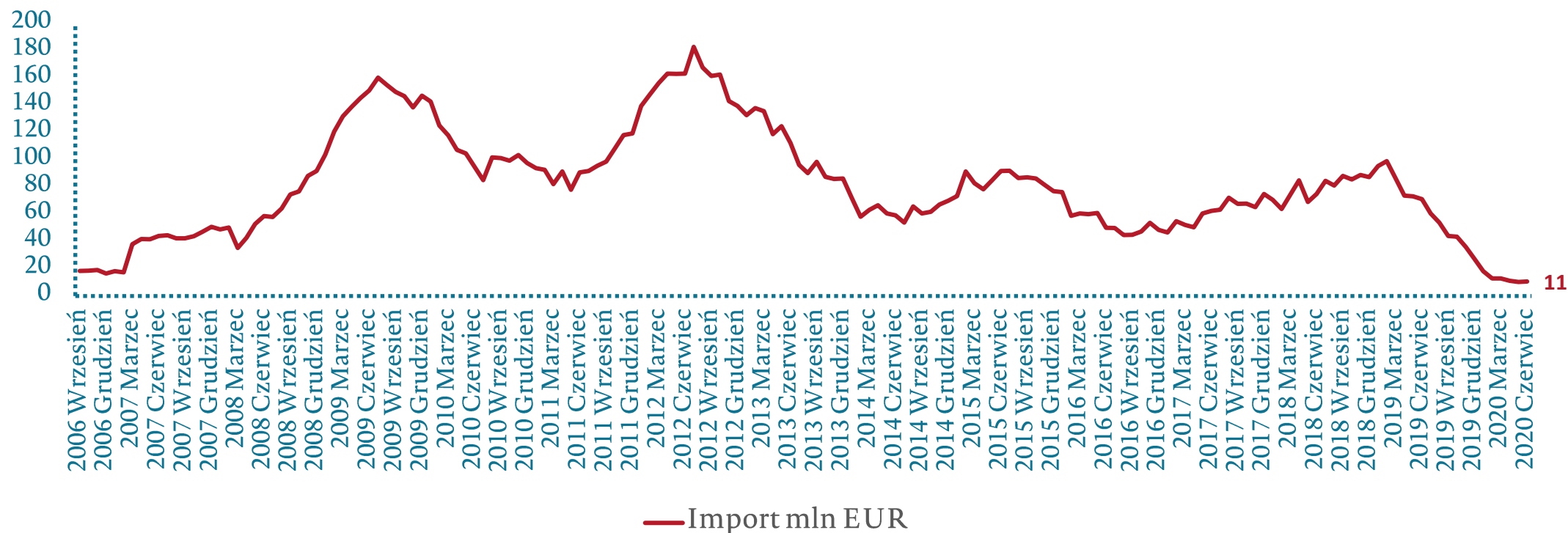
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

27082000 – Koks pakowy– importowany materiał do produkcji materiałów anodowych – suma z ostatnich 12 miesięcy (kwiecień 2019 – marzec 2020)

27082000 - Koks pakowy



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

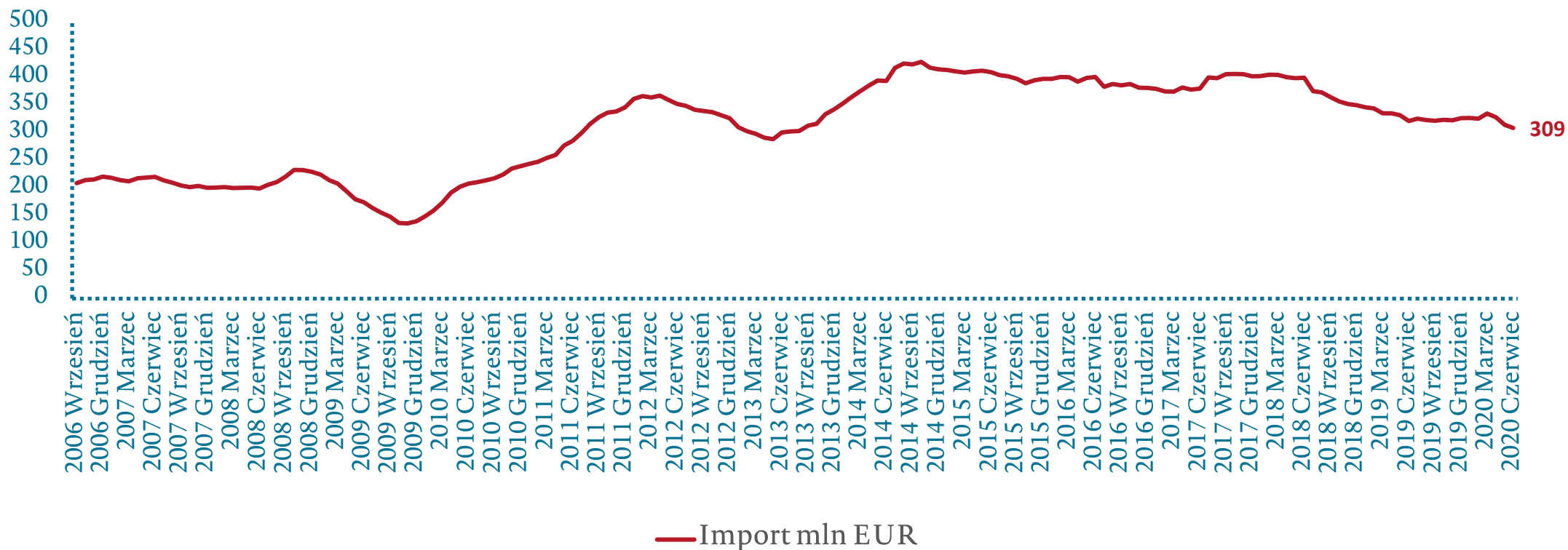
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

28492000 – Węgliki krzemu – importowany materiał do produkcji materiałów anodowych – suma z ostatnich 12 miesięcy (kwiecień 2019 – marzec 2020)

28492000 - Węgliki krzemu



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

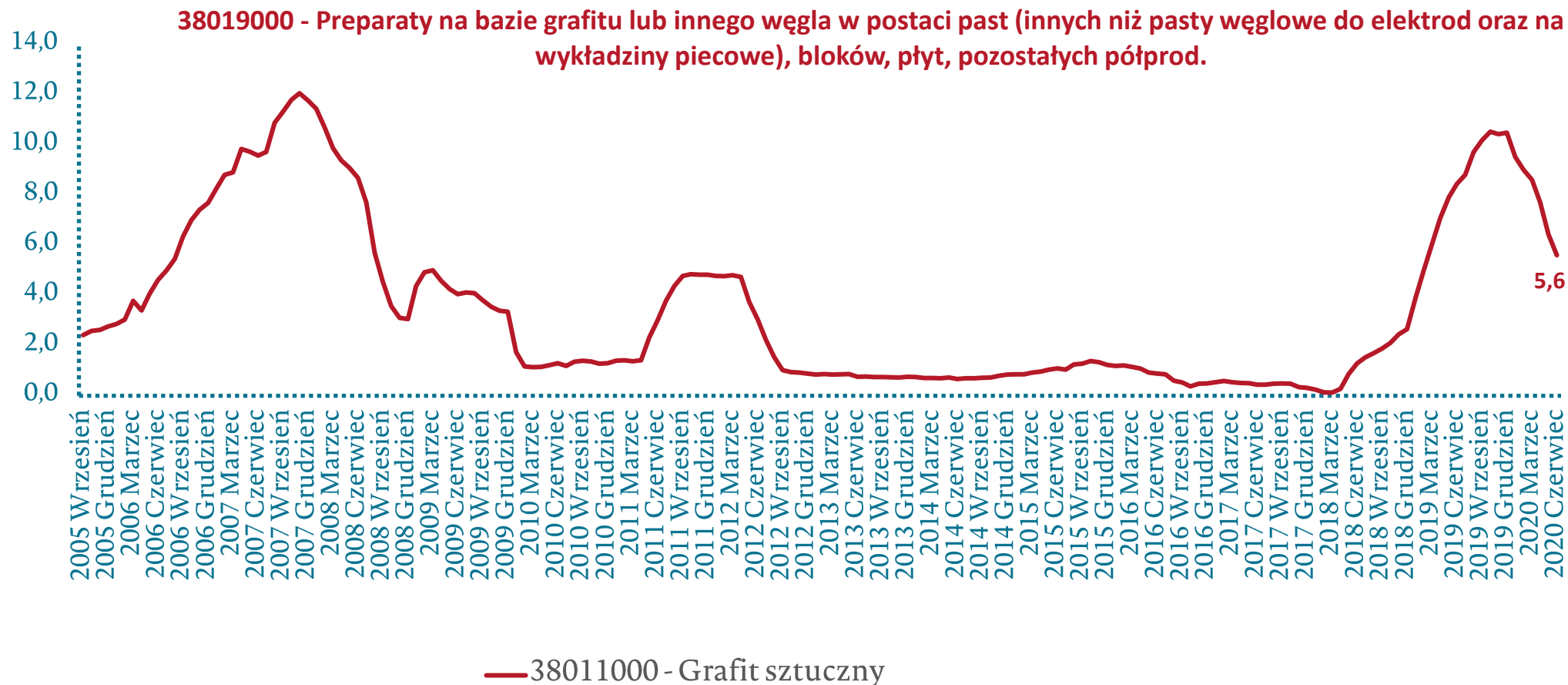
Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

38019000 – Preparaty na bazie grafitu lub innego węgla w postaci past – eksportowany półprodukt do produkcji materiałów anodowych – suma z ostatnich 12 miesięcy (kwiecień 2019 – marzec 2020)



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

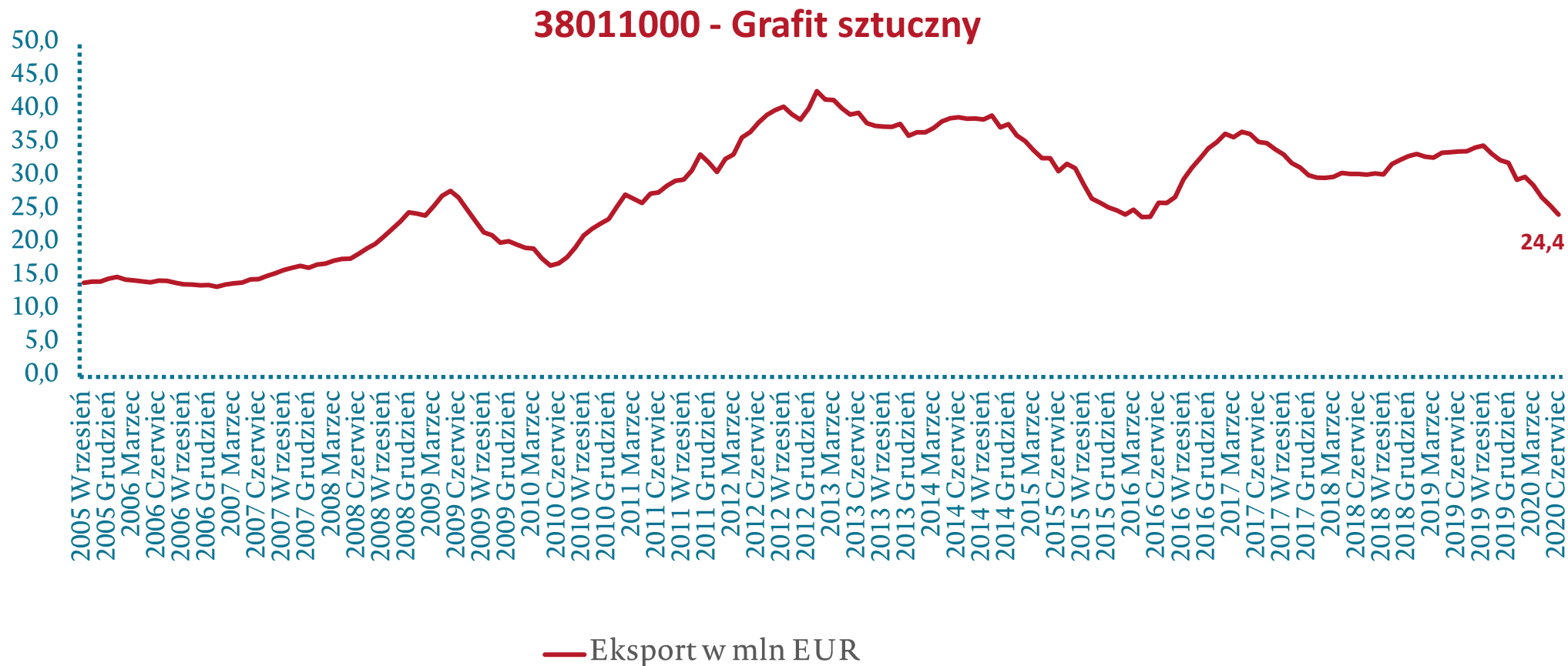
Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

38011000 – Grafit sztuczny– eksportowany – gotowy produkt - materiał anodowy – suma z ostatnich 12 miesięcy (kwiecień 2019 – marzec 2020)



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

Ilość baterii i akumulatorów wprowadzonych na rynek oraz zebrane odpady

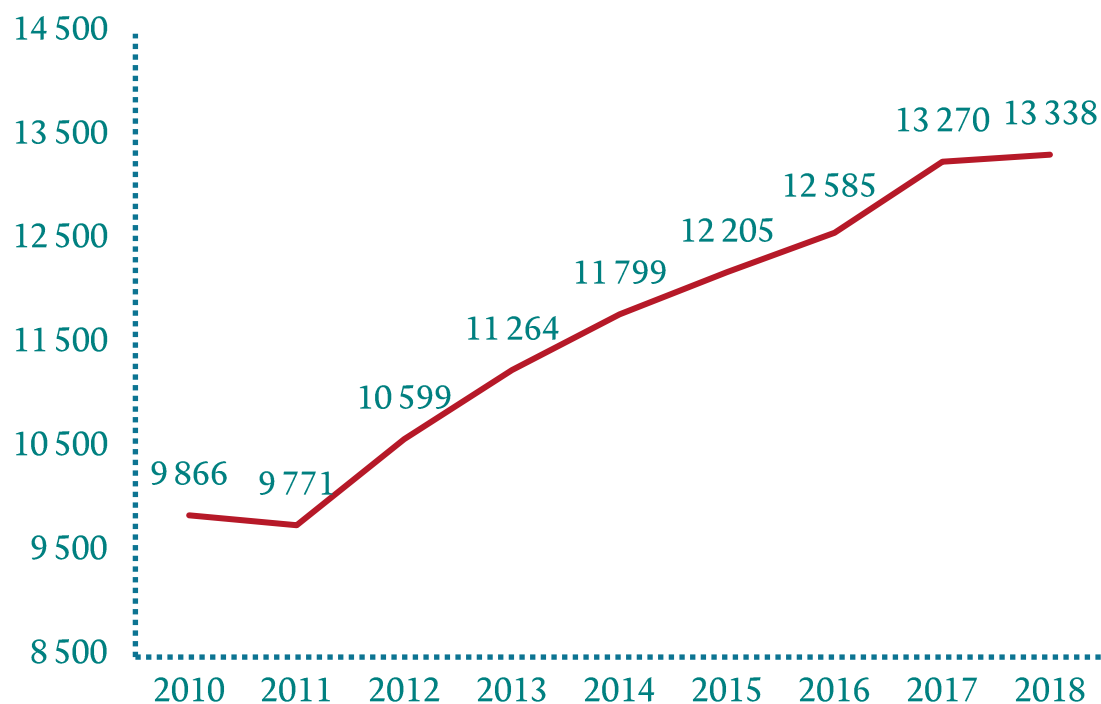
W 2018 r. ilość baterii i akumulatorów wprowadzanych co roku na polski rynek wzrosła względem 2011 r. o 35,8% z 9.771 ton do 13.338 ton. Pod tym względem jesteśmy 5 rynkiem co do wielkości w Unii Europejskiej.

W przypadku zebranych odpadów baterii i akumulatorów to Polska pod tym względem była 4 w 2018.

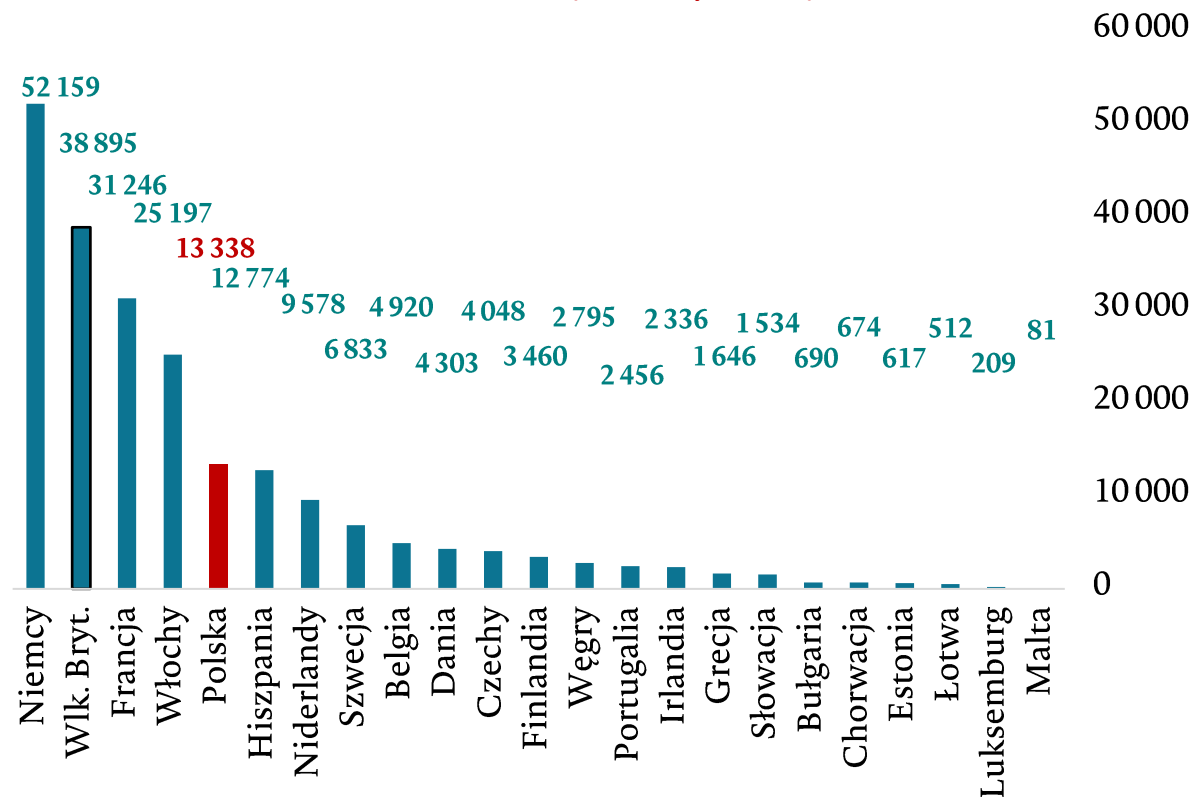


Ilość baterii i akumulatorów wprowadzonych na rynek w tonach

Polska – w tonach



W tonach dane za 2018 (Włochy 2016)



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

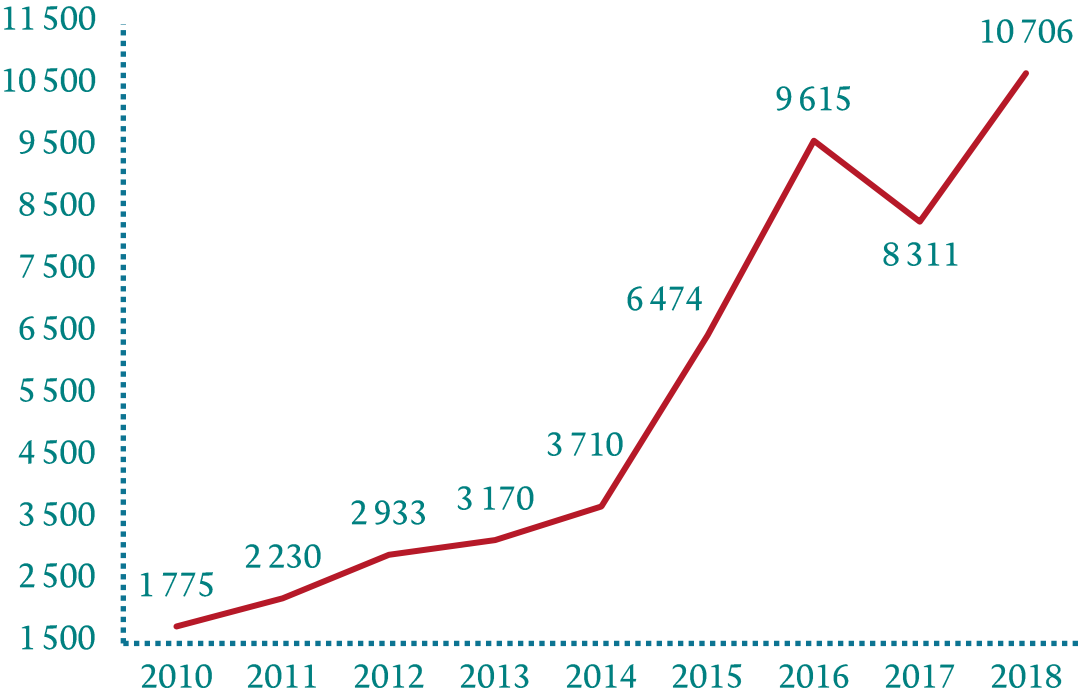
Wyniki
GUS

Ranking

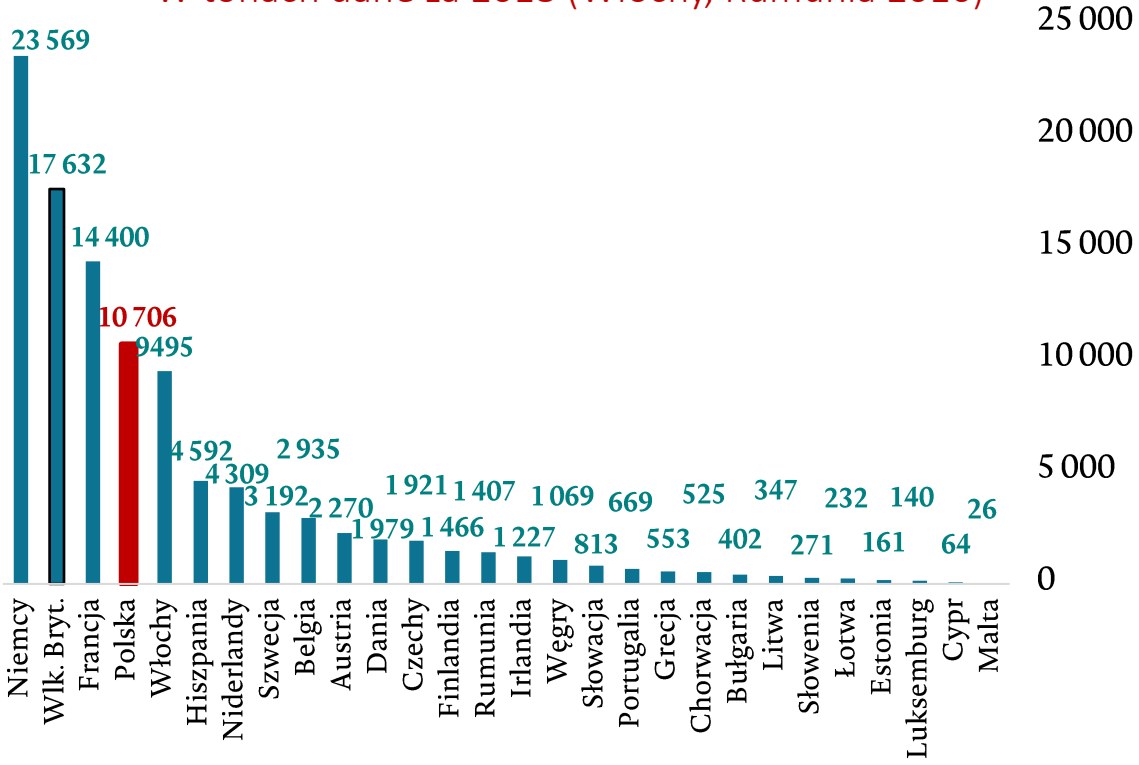
Oferta
Grupy PFR

Ilość baterii i akumulatorów – zebrane odpady

Polska – w tonach



W tonach dane za 2018 (Włochy, Rumunia 2016)



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Firmy z branży akumulatorowo bateryjnej – dane Eurostatu

Pod względem liczby przedsiębiorstw w branży Polska w UE jest na 3 pozycji (61 podmiotów) po Niemczech (76) i Włoszech (67).

Od 2009 r. do 2018 r. sprzedaż branży akumulatorowo-bateryjnej w Polsce wzrosła o ok.282%. Pod względem uzyskanego obrotu w Unii Polska jest na 5 miejscu. Pierwsze miejsce zajmują Niemcy.

Systematycznie zwiększa się zatrudnienie i pod tym względem Polska jest 2 krajem po Niemczech. Polska jest dopiero 8 pod względem kosztów pracy.

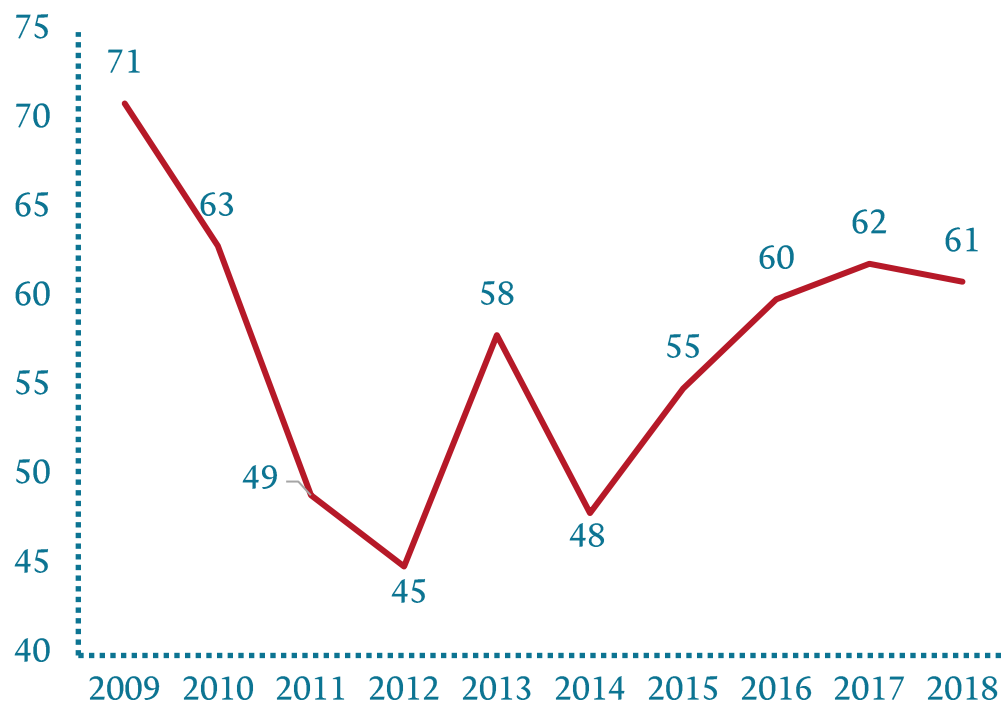
Branża rozpędza się coraz mocniej, widać to również po inwestycjach w rzeczowe aktywa trwałe.



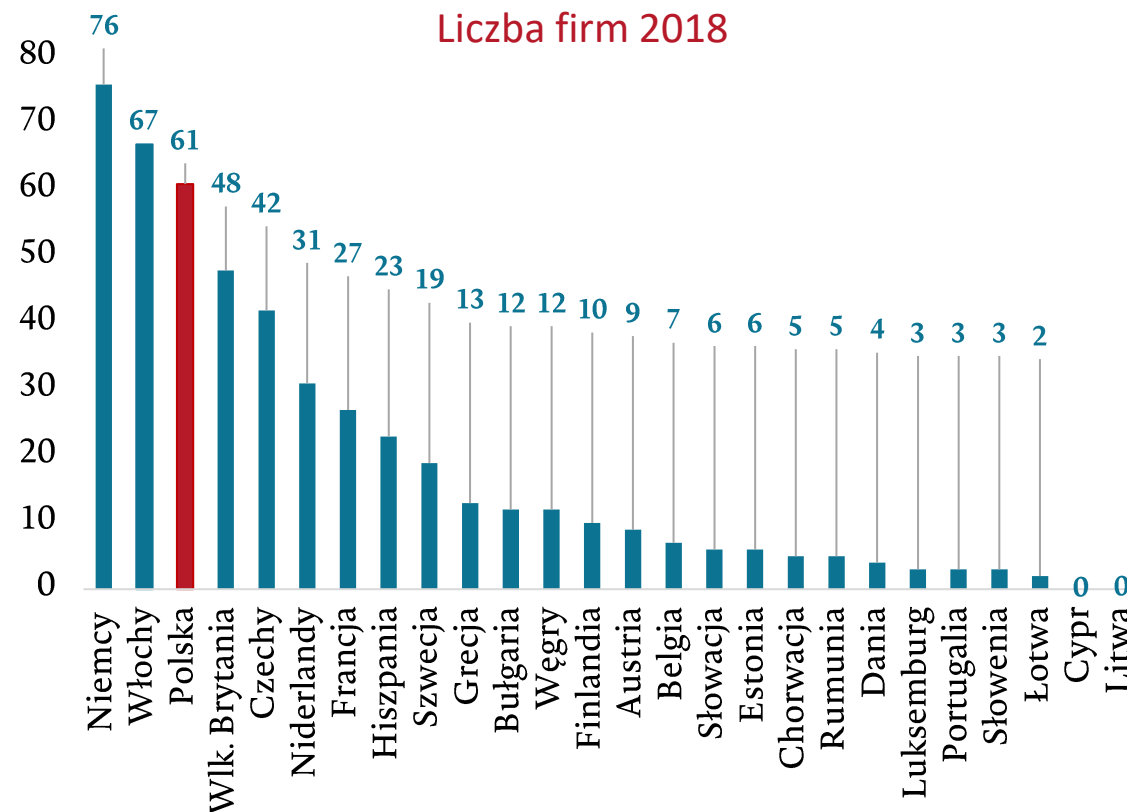
Liczba przedsiębiorstw – Polska i UE

Dane Eurostatu obejmują również dane firm małych, jednakże na ok. 15 największych firm przypada w Polsce ponad 95% przychodów branży.

Polska-liczba firm



Liczba firm 2018



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

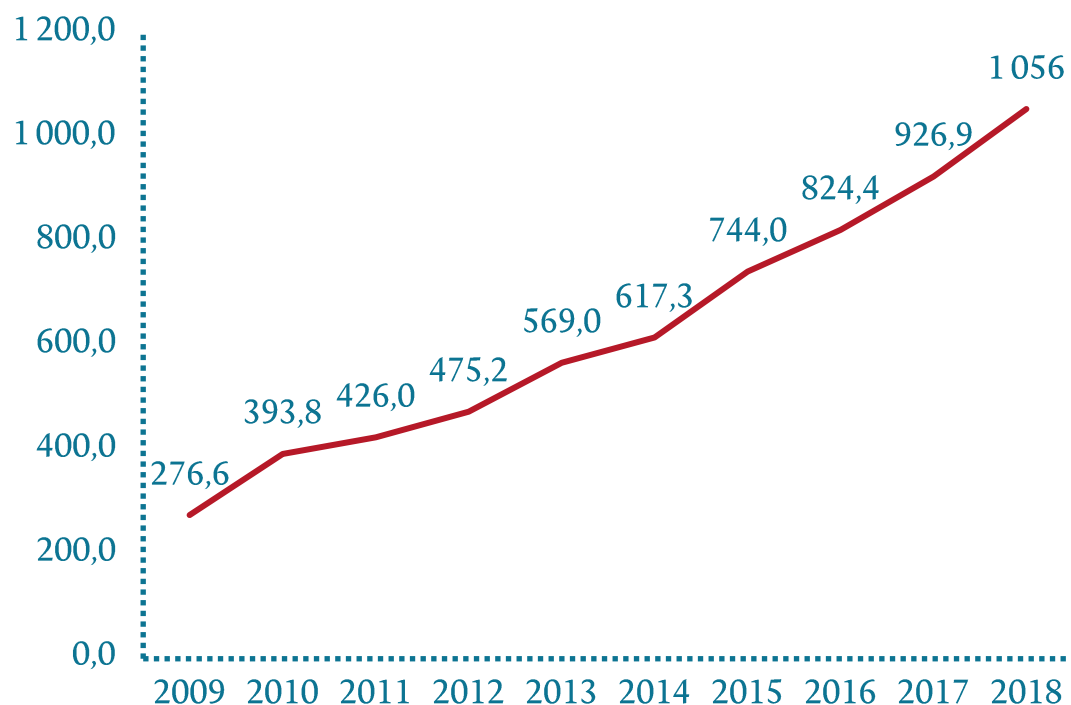
Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

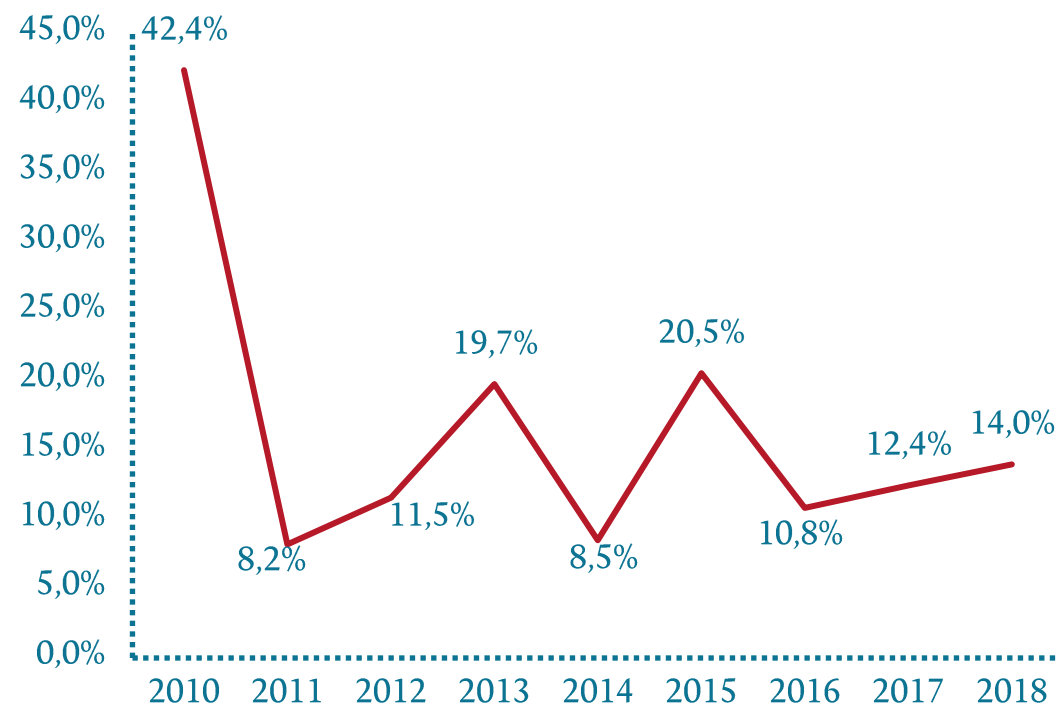
Ranking

Oferta
Grupy PFR

Przychody – mln EUR



Dynamika przychodów- % rdr



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Ważne

Spis
treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

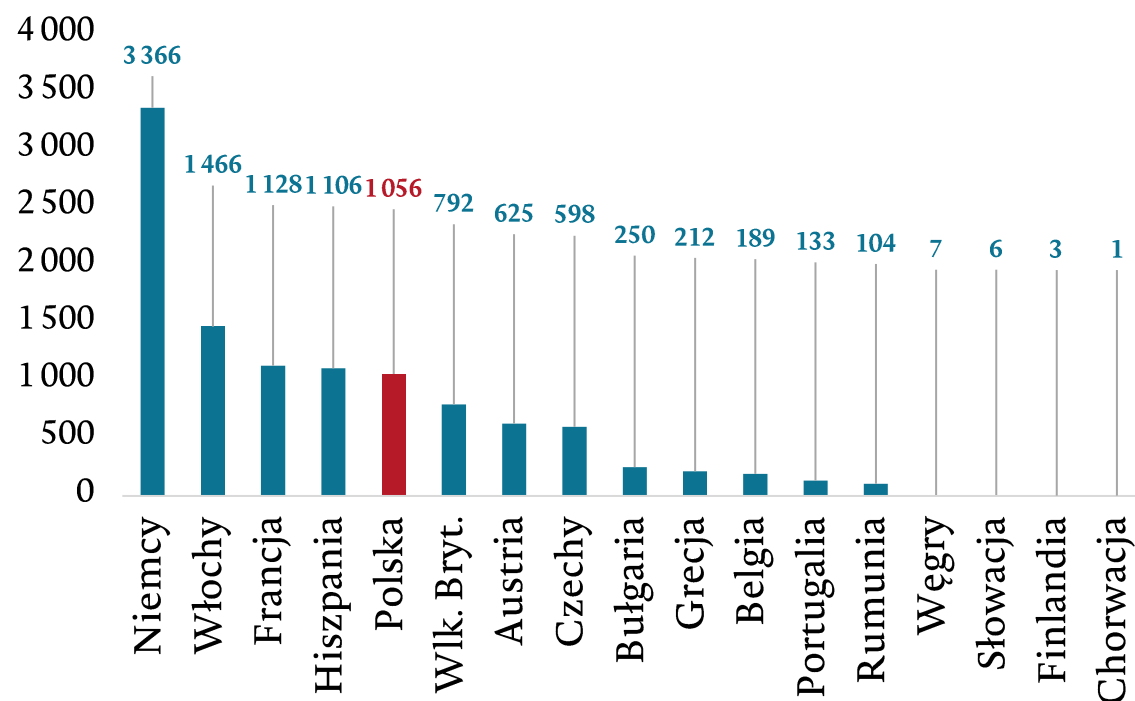
Ranking

Oferta
Grupy PFR

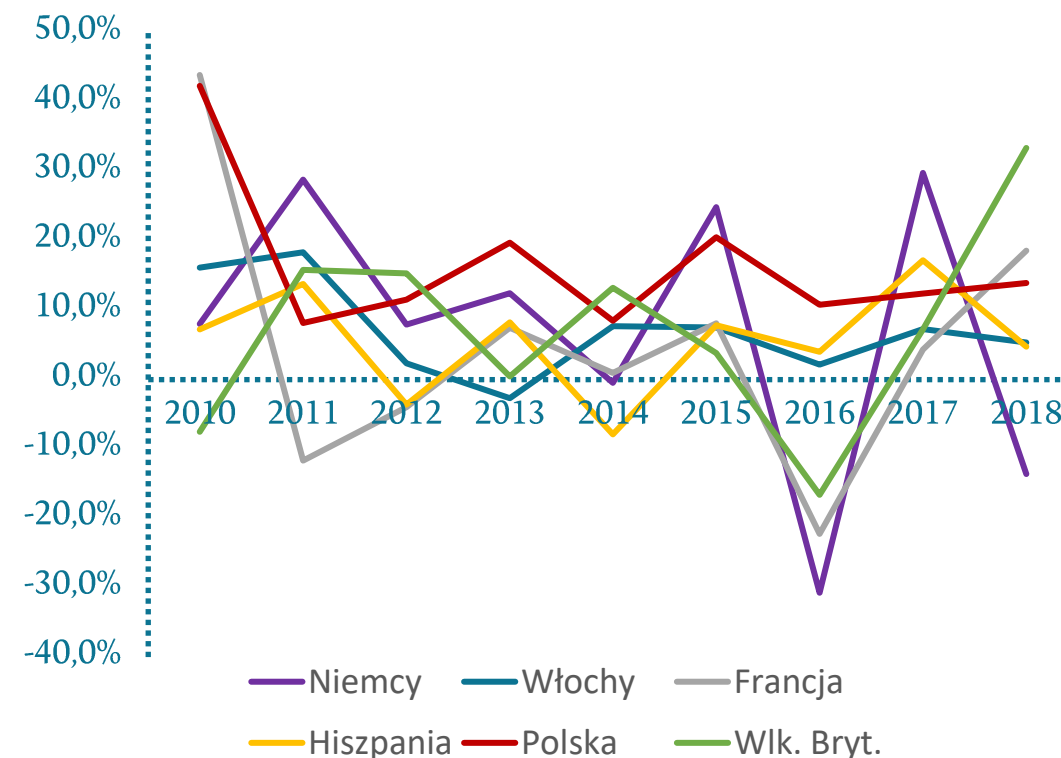
Obroty przedsiębiorstw w mln EUR –Polska i UE

Suma obrotów polskich firm bateryjnych od kilku lat dogania obroty największych krajów producentów w UE.

Przychody – mln EUR - 2018



Przychody -% rdr



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

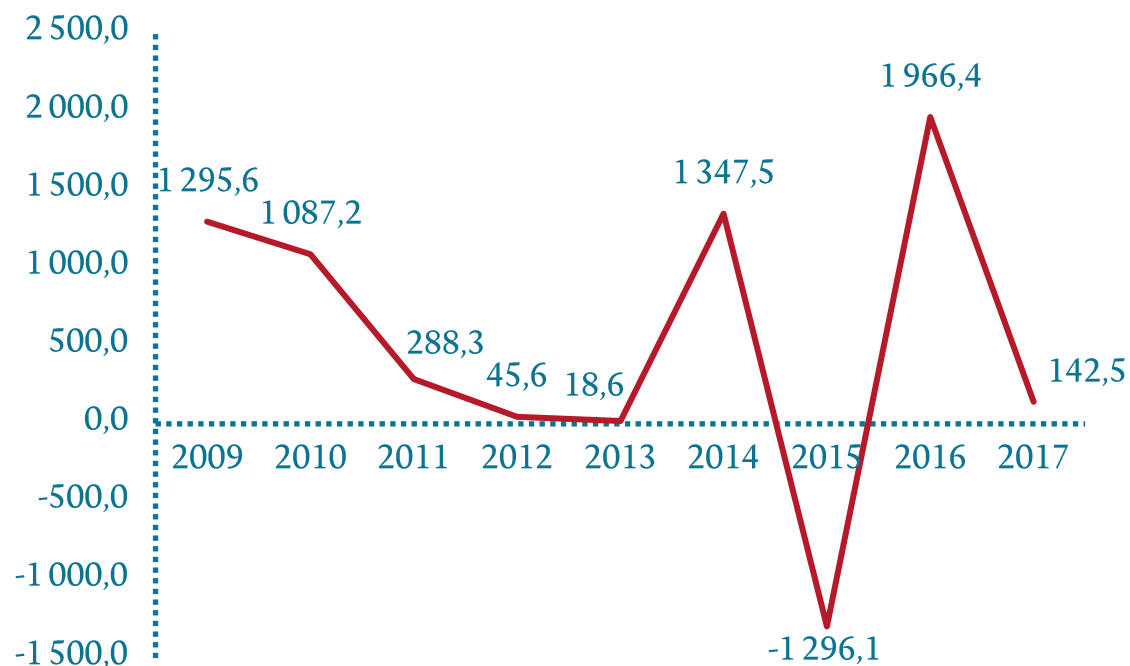
Wyniki
GUS

Ranking

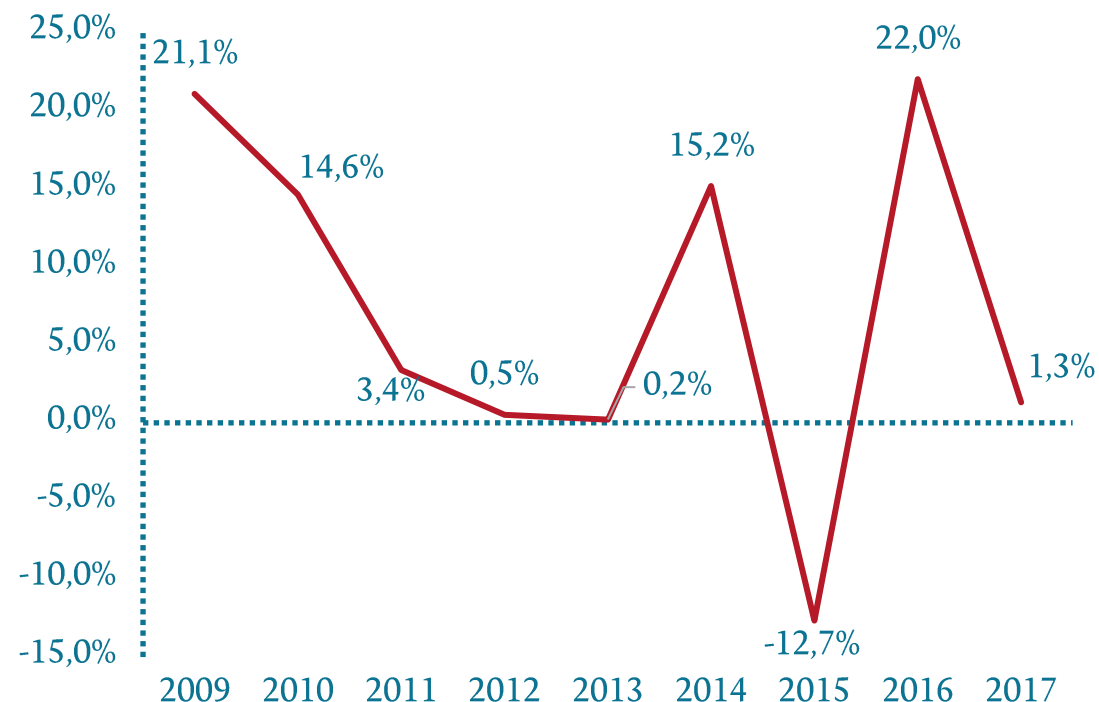
Oferta
Grupy PFR

Obroty przedsiębiorstw – UE, dynamika roczna i roczny przyrost obrotów w mln EUR

Kraje UE roczna zmiana w obrotach w mln EUR



Kraje UE roczna zmiana w obrotach %



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Ważne

Spis
treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

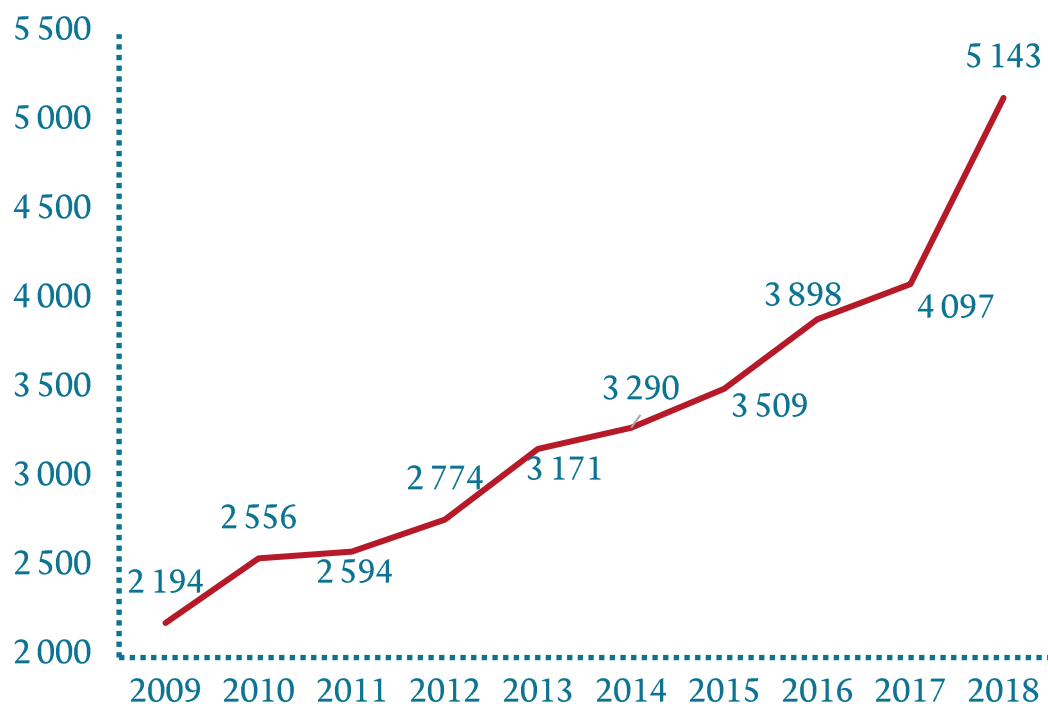
Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

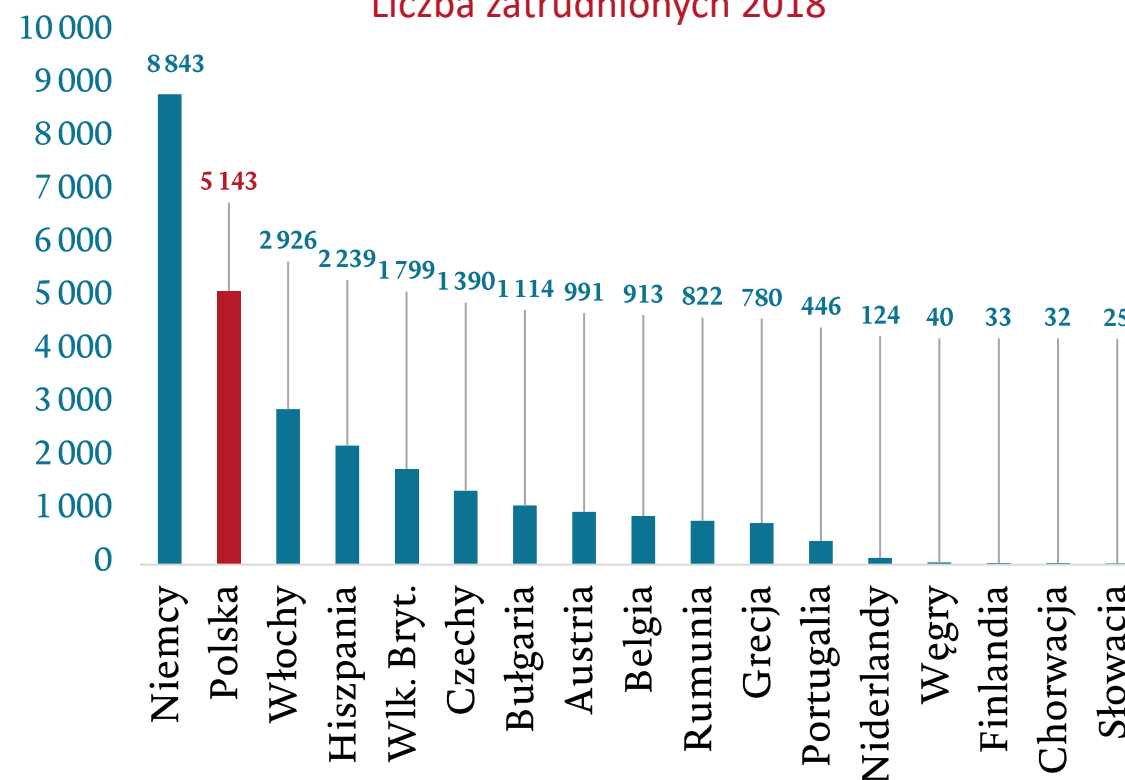
Ranking

Oferta
Grupy PFR

Polska liczba zatrudnionych



Liczba zatrudnionych 2018



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

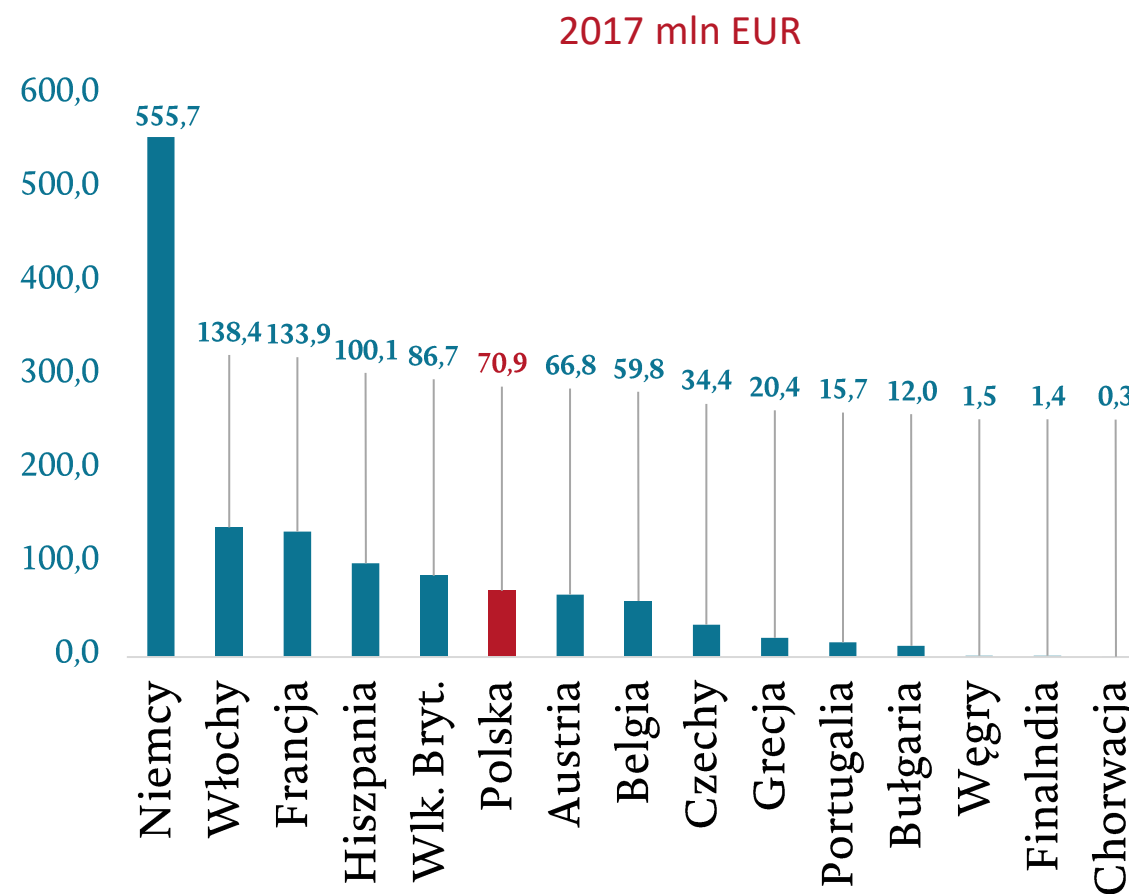
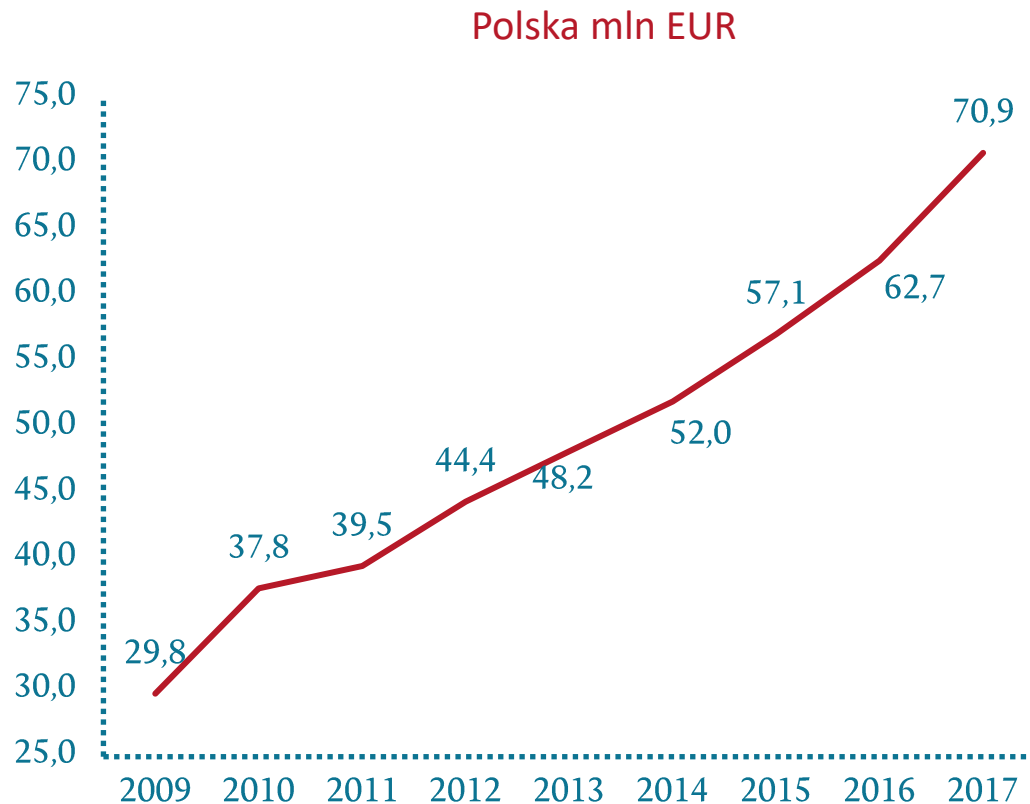
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

Koszty pracownicze – Polska i UE

Płace i wynagrodzenia plus koszty zabezpieczenia społecznego



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Ważne

Spis
treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

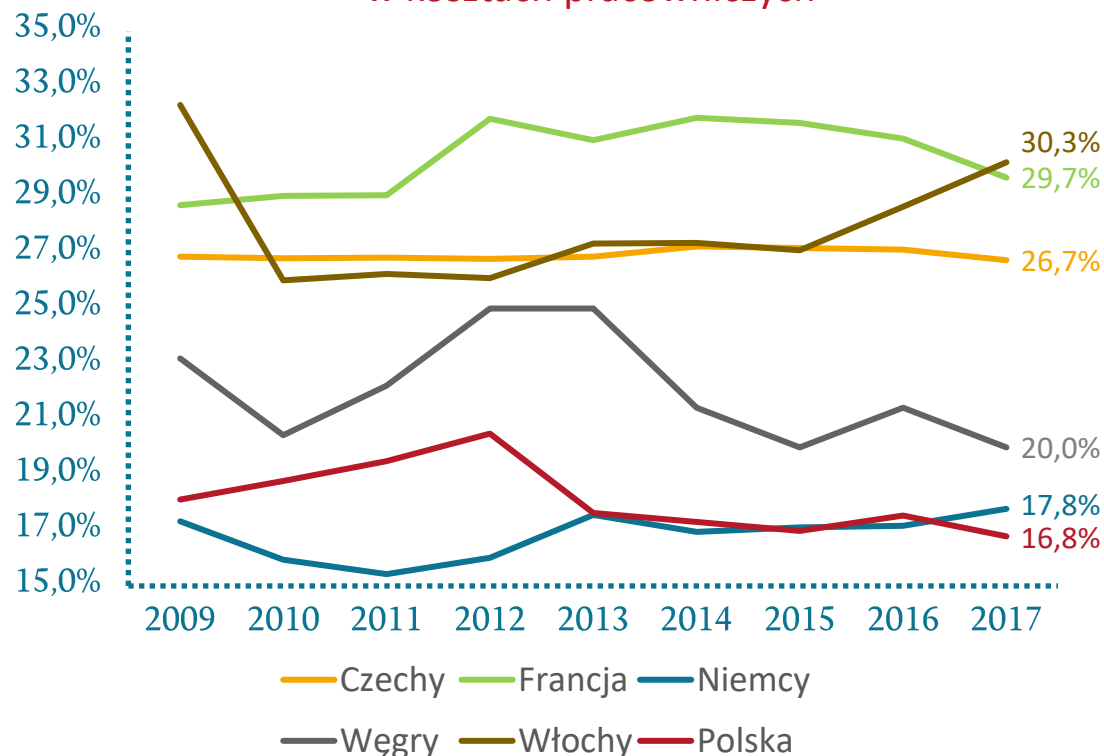
Ranking

Oferta
Grupy PFR

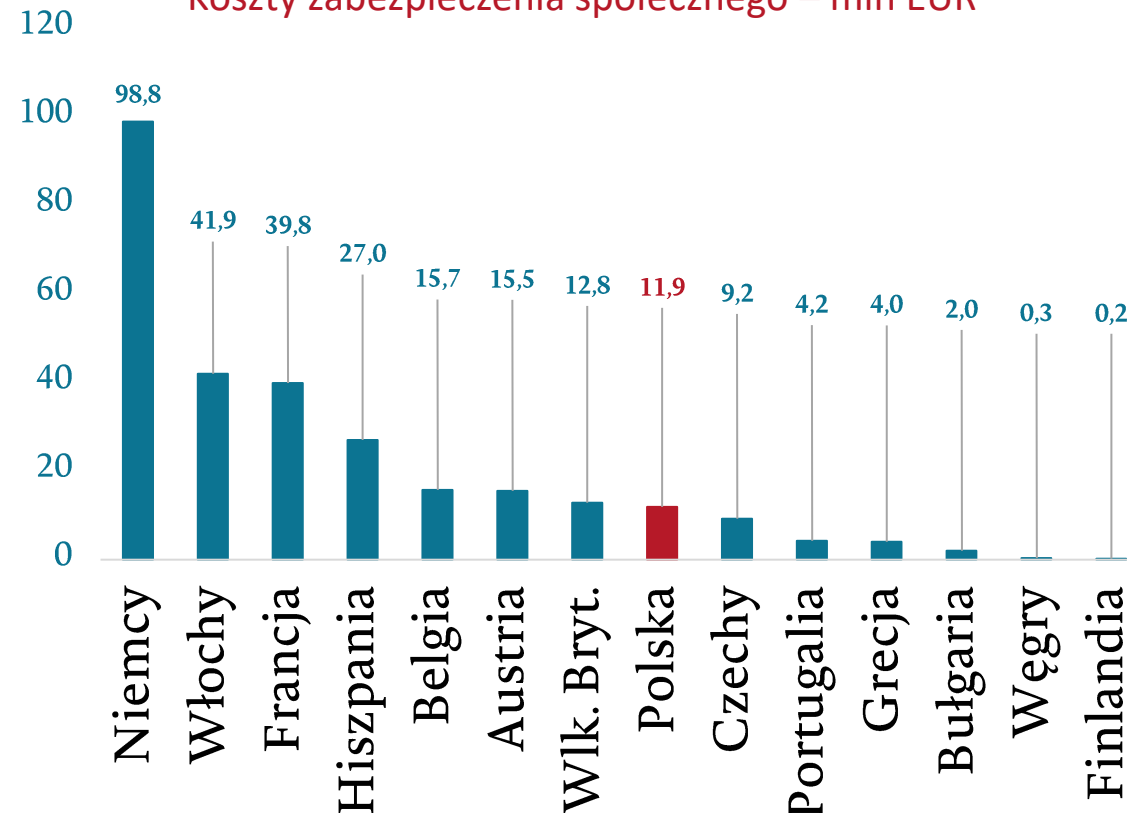
Koszty zabezpieczenia społecznego Polska i UE

Udział kosztów zabezpieczenia społecznego w kosztach pracy jest w Polsce na relatywnie niskim poziomie

Udział kosztów zabezpieczenia społecznego
w kosztach pracowniczych



Koszty zabezpieczenia społecznego – mln EUR



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Ważne

Spis
treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

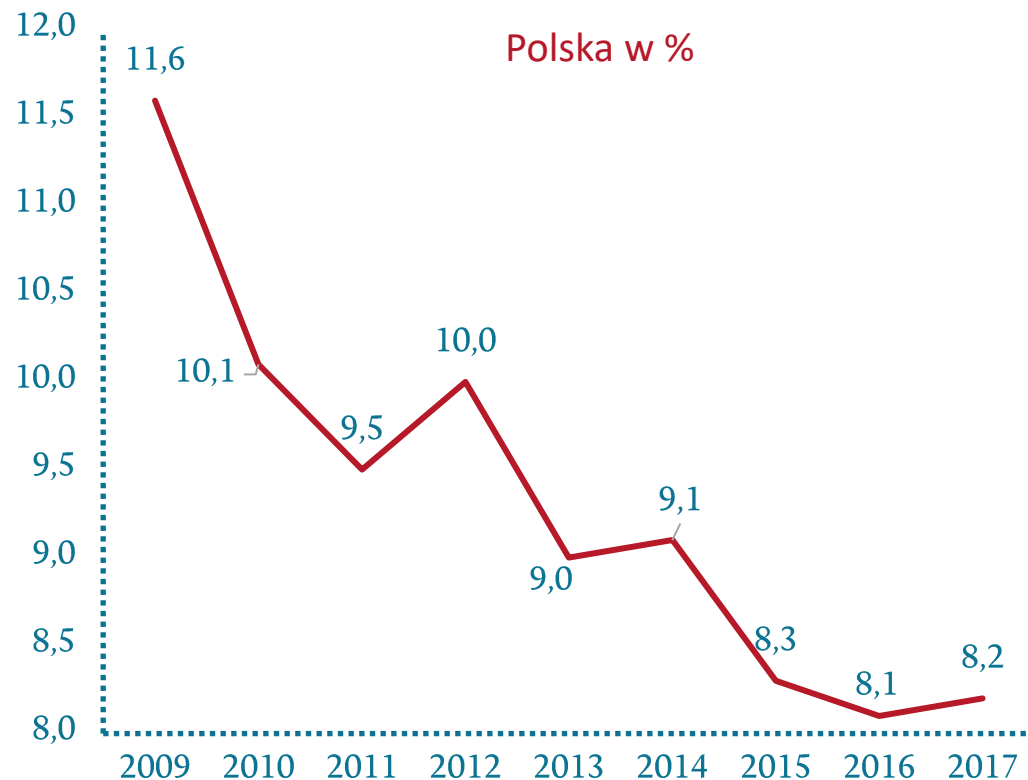
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

Udział kosztów osobowych w koszcie produkcji w % – Polska i UE

Wzrost skali produkcji wymagającej dużych nakładów inwestycyjnych powoduje spadek udziału kosztów osobowych w całym koszcie produkcji.



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Ważne

Spis
treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

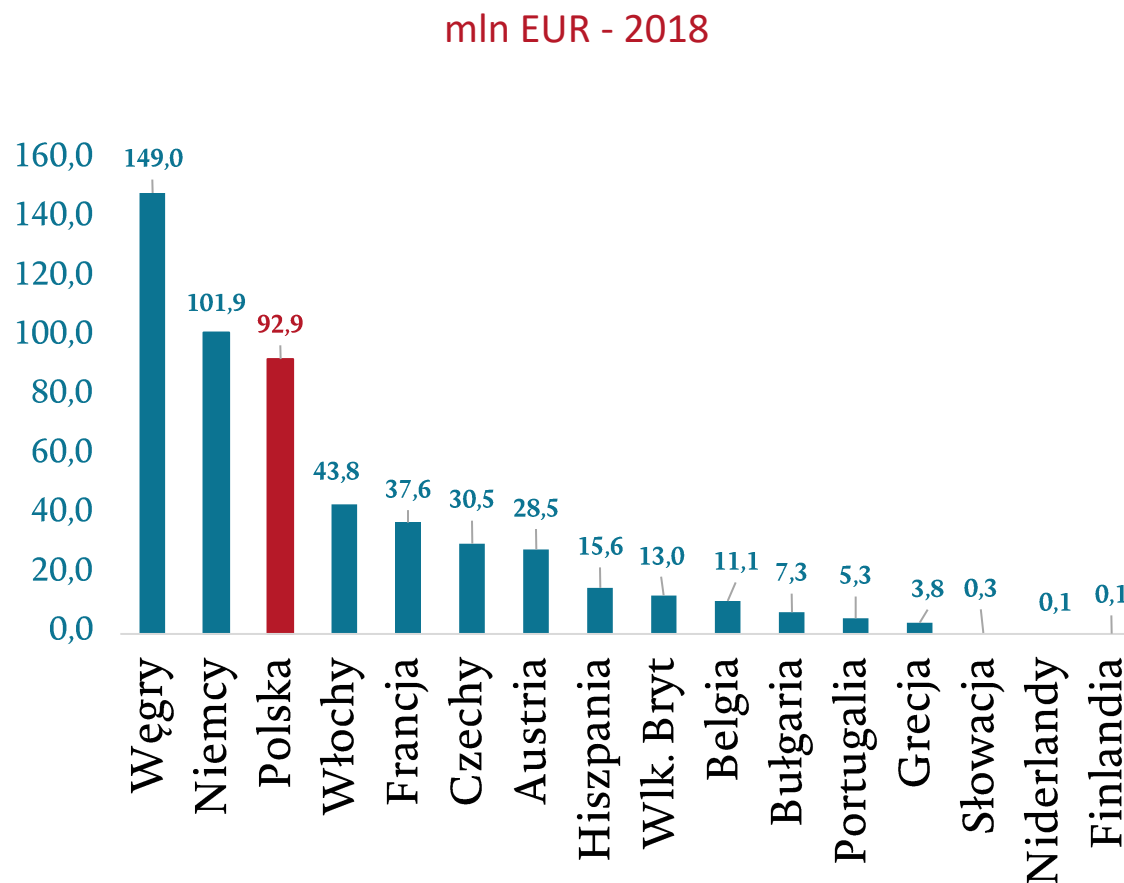
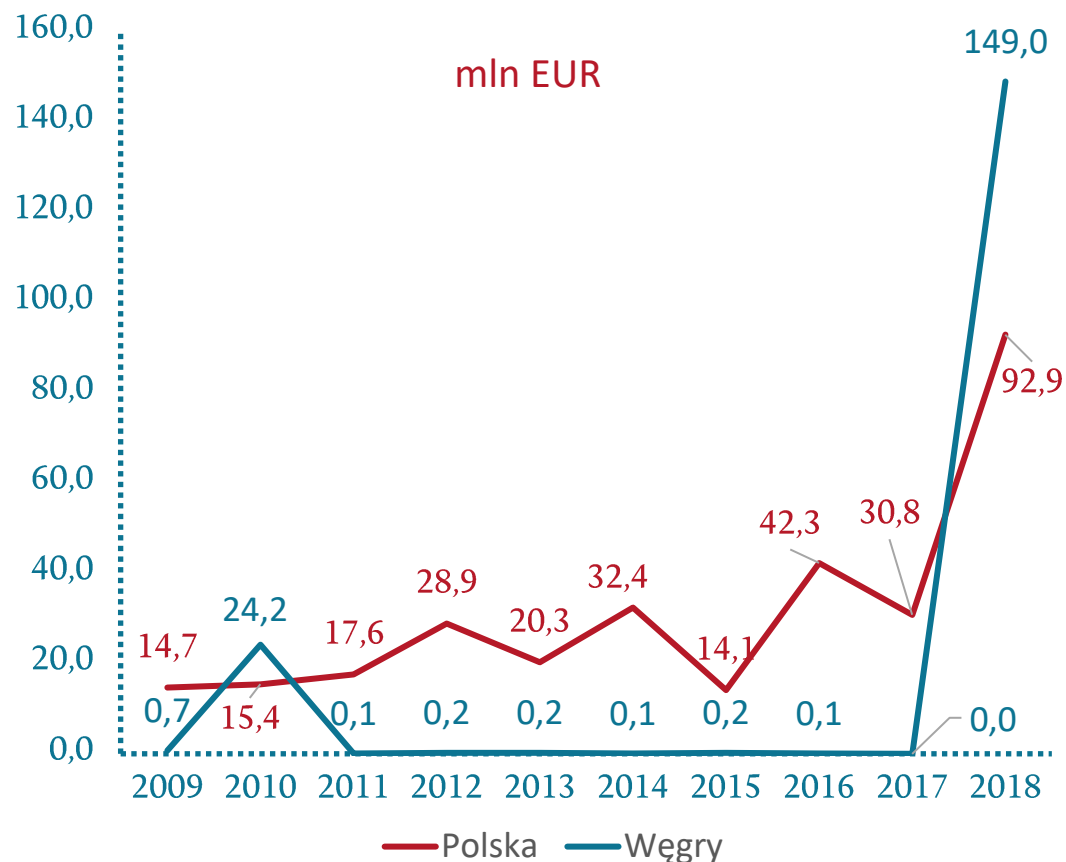
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

Inwestycje w mln EUR – Polska i UE

Węgry intensywnie inwestują. Znajdują się w początkowej fazie ekspansji.



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Ważne

Spis
treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

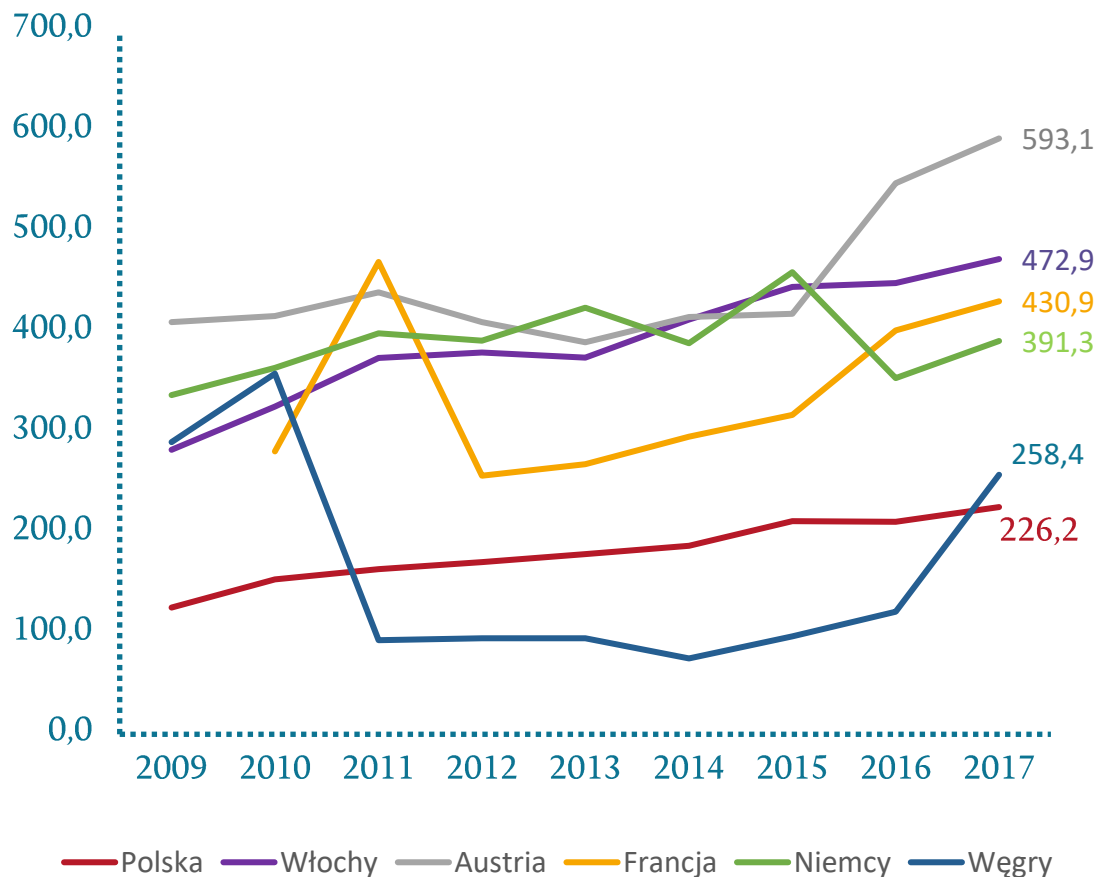
Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

Obrót na osobę zatrudnioną w tys. EUR – Polska i UE



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

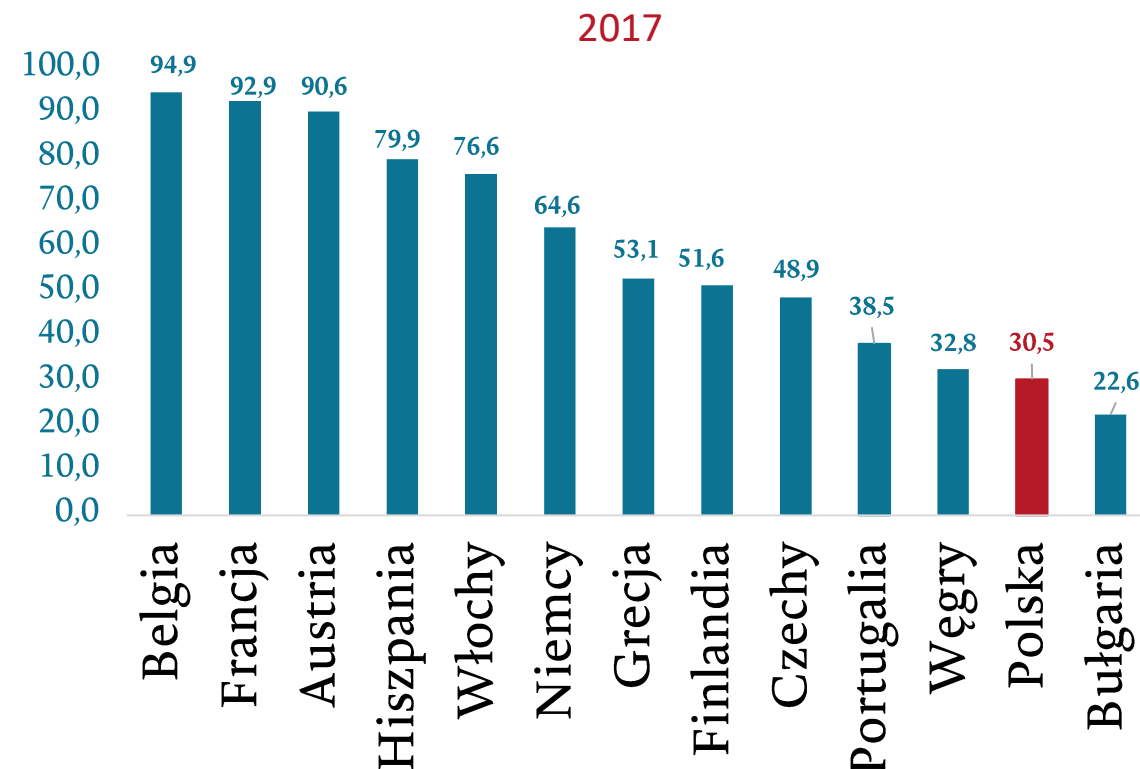
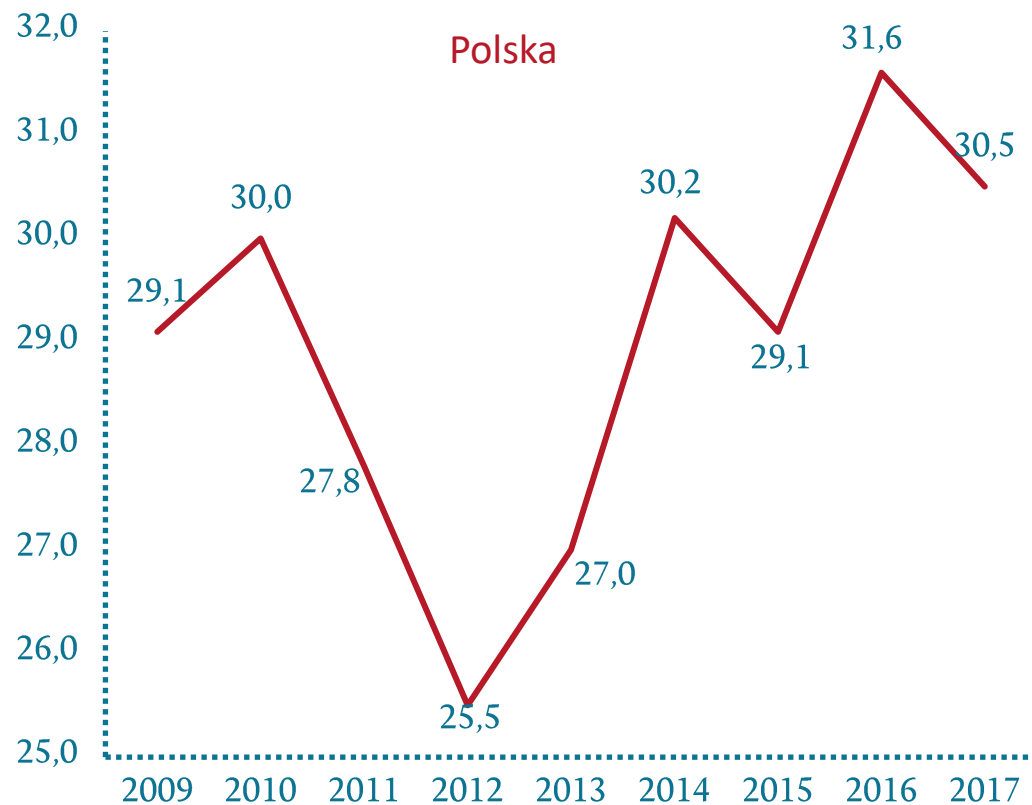
Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

Wartość dodana na zatrudnionego w tys. EUR – Polska i UE



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Ważne

Spis
treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

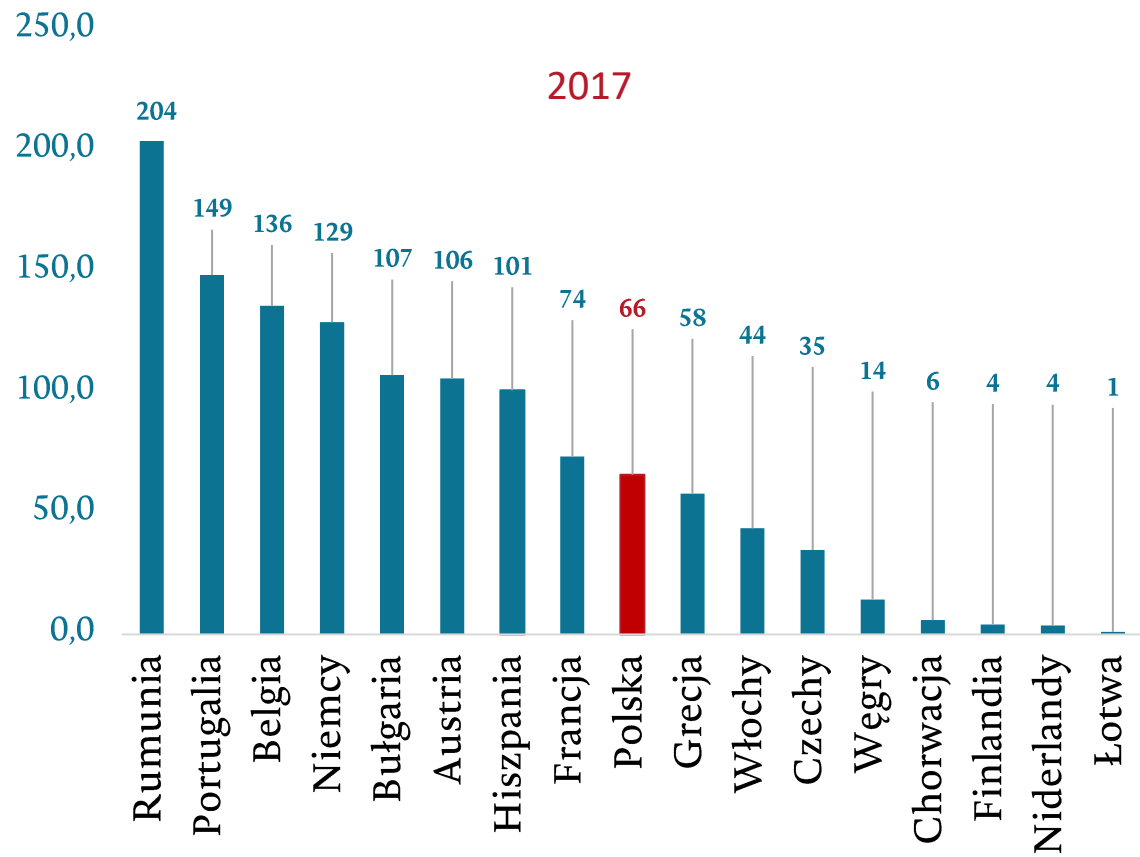
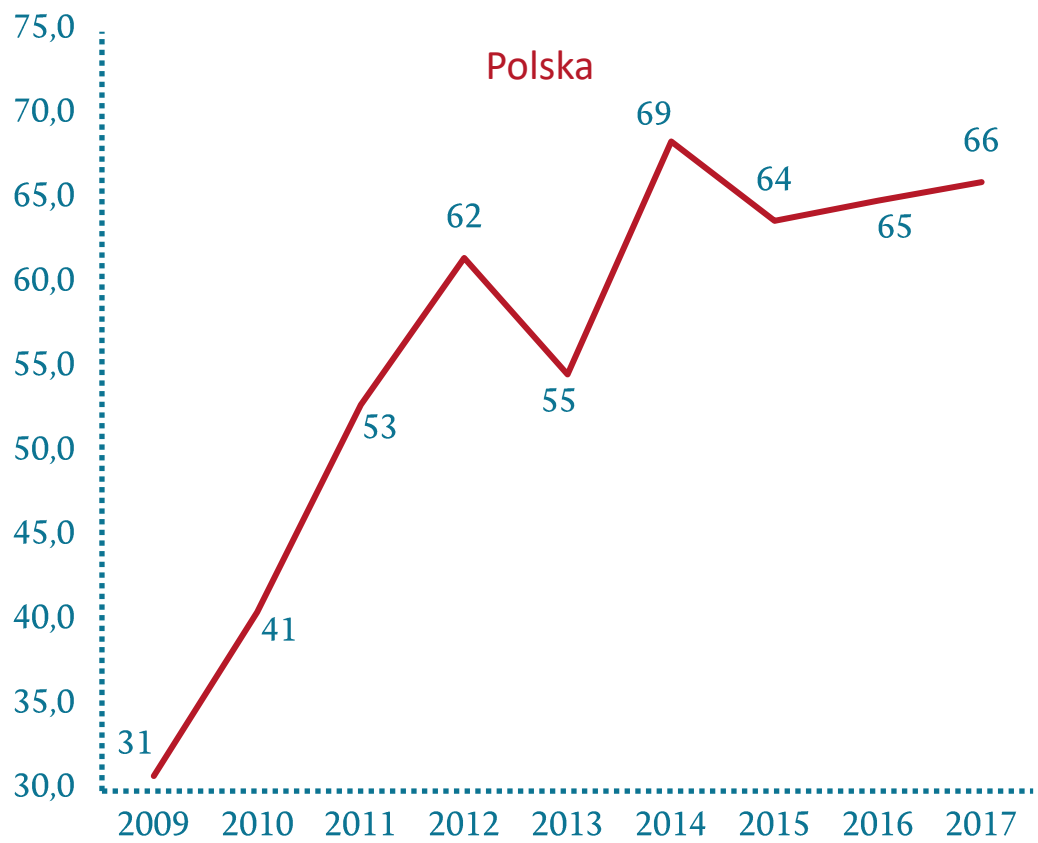
Odpady

Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

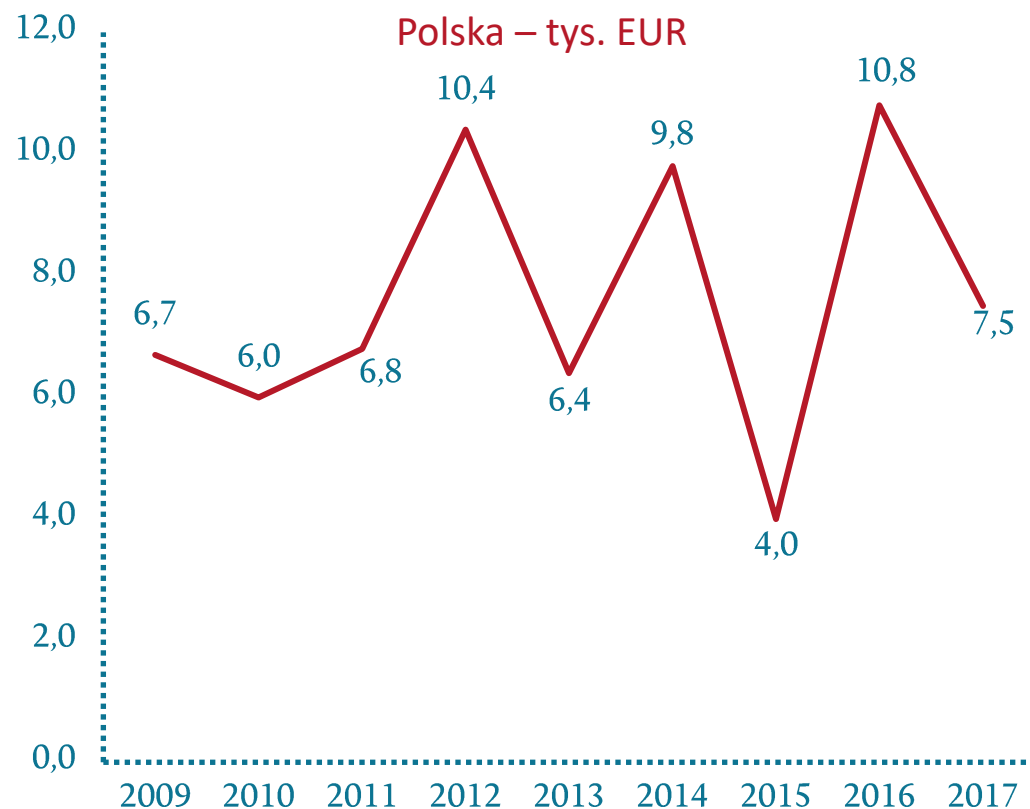
Oferta
Grupy PFR



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Inwestycje na zatrudnionego w tys. EUR – Polska i UE



Dane: Annual detailed enterprise statistics for industry (NACE Rev. 2, B-E) [sbs_na_ind_r2]



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

Wyniki finansowe branży 27.2 - Produkcja baterii i akumulatorów – podmioty zatrudniające 10 osób i więcej – dane Głównego Urzędu Statystycznego

Na 16 podmiotów raportujących do GUS na koniec 2018 r. przypadało ponad 95% przychodów branży raportowanych przez 61 podmiotów ujętych w danych Eurostat (plus podmioty zatrudniające do 9 osób).

Dane GUS są na koniec czerwca 2020, natomiast Eurostatu w najlepszym przypadku na koniec 2018 r.

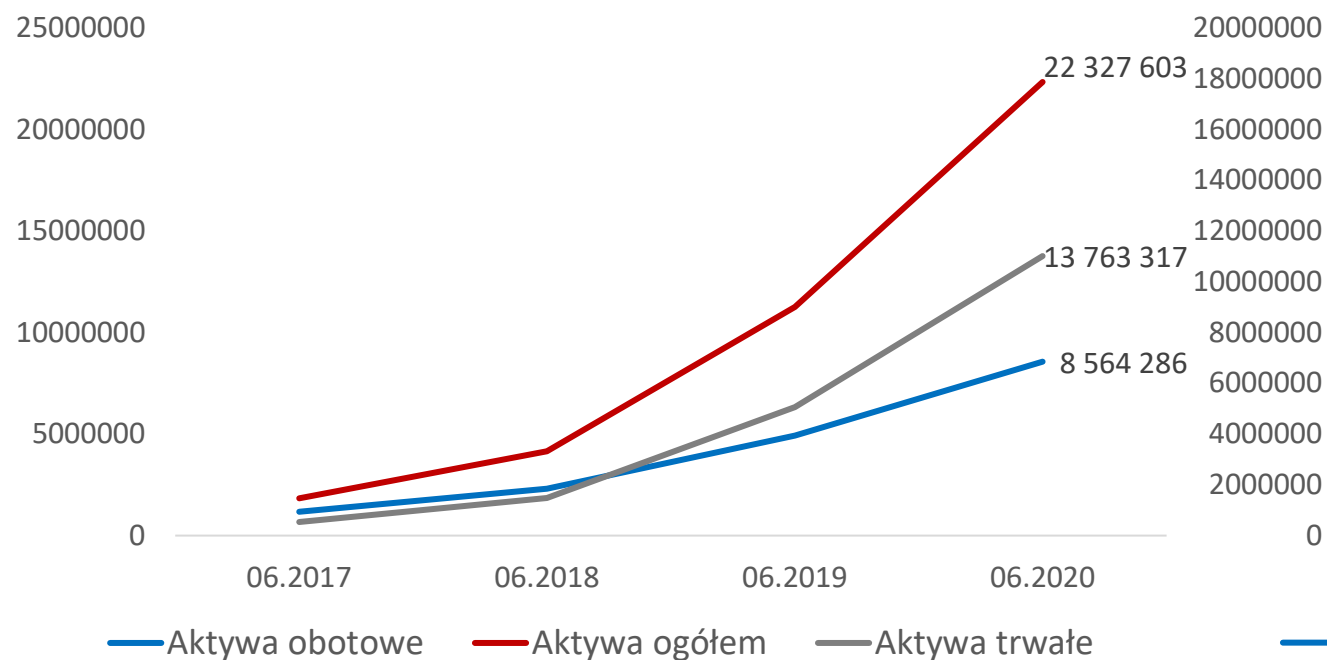
Dane finansowe branży 27.2 produkcja baterii i akumulatorów stanowią zagregowane dane finansowe podmiotów zatrudniających przynajmniej 10 osób, które w trybie kwartalnym składały do GUS sprawozdania F-01/I-01.

Wynika z nich, iż branża dynamicznie rośnie powiększając swoją sprzedaż przy jednoczesnym powiększeniu się sumy bilansowej. Mimo pandemii COVID-19 przychody po 6 miesiącach 2020 r. są wyższe niż w analogicznym okresie roku ubiegłego.

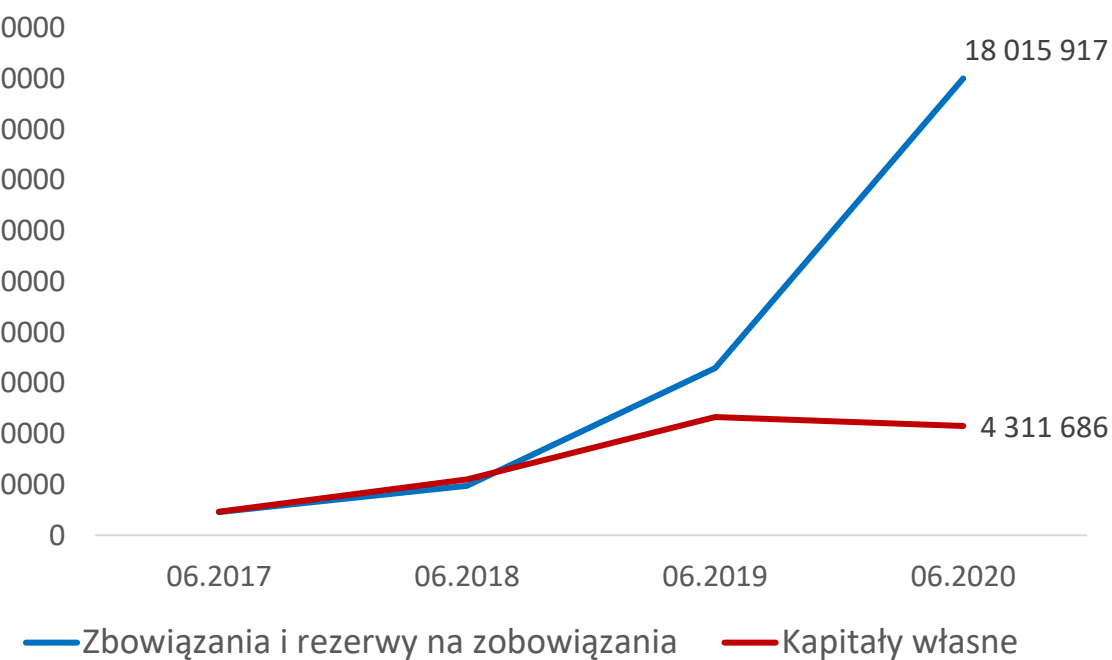


Bilans przedsiębiorstw z branży na koniec kwartału w tysiącach PLN

Aktywa branży w tys. PLN



Pasywa branży w tys. PLN



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

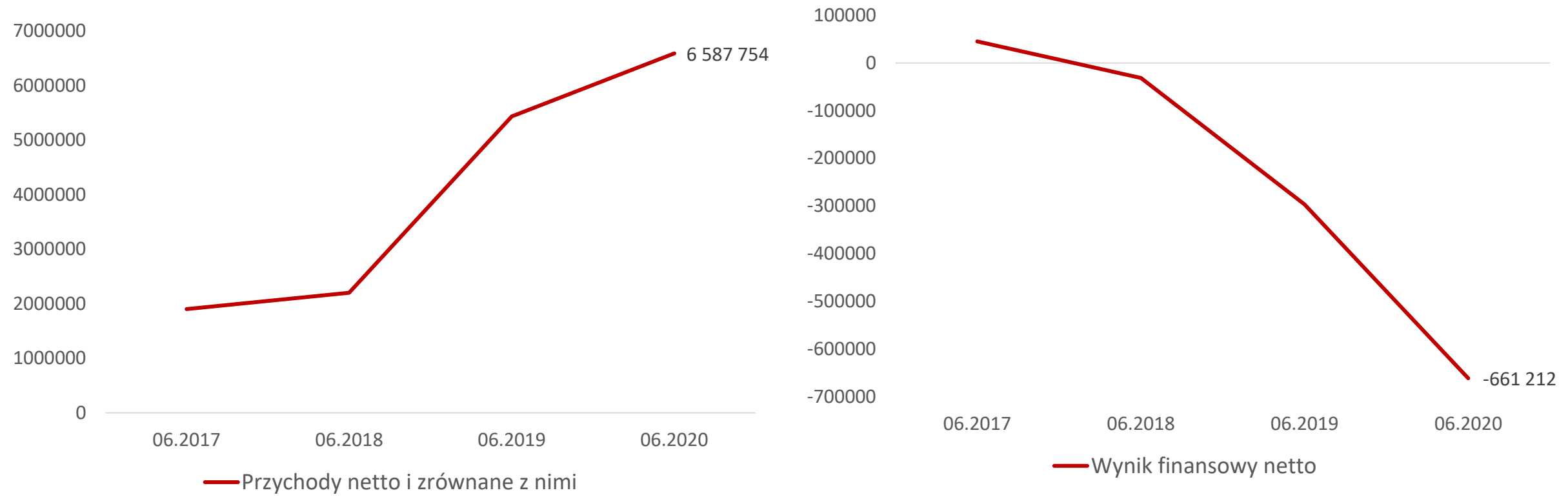
Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

Rachunek zysków i strat branży na koniec roku w tysiącach PLN

Rosnące przychody przy jednoczesnym silnym inwestowaniu.

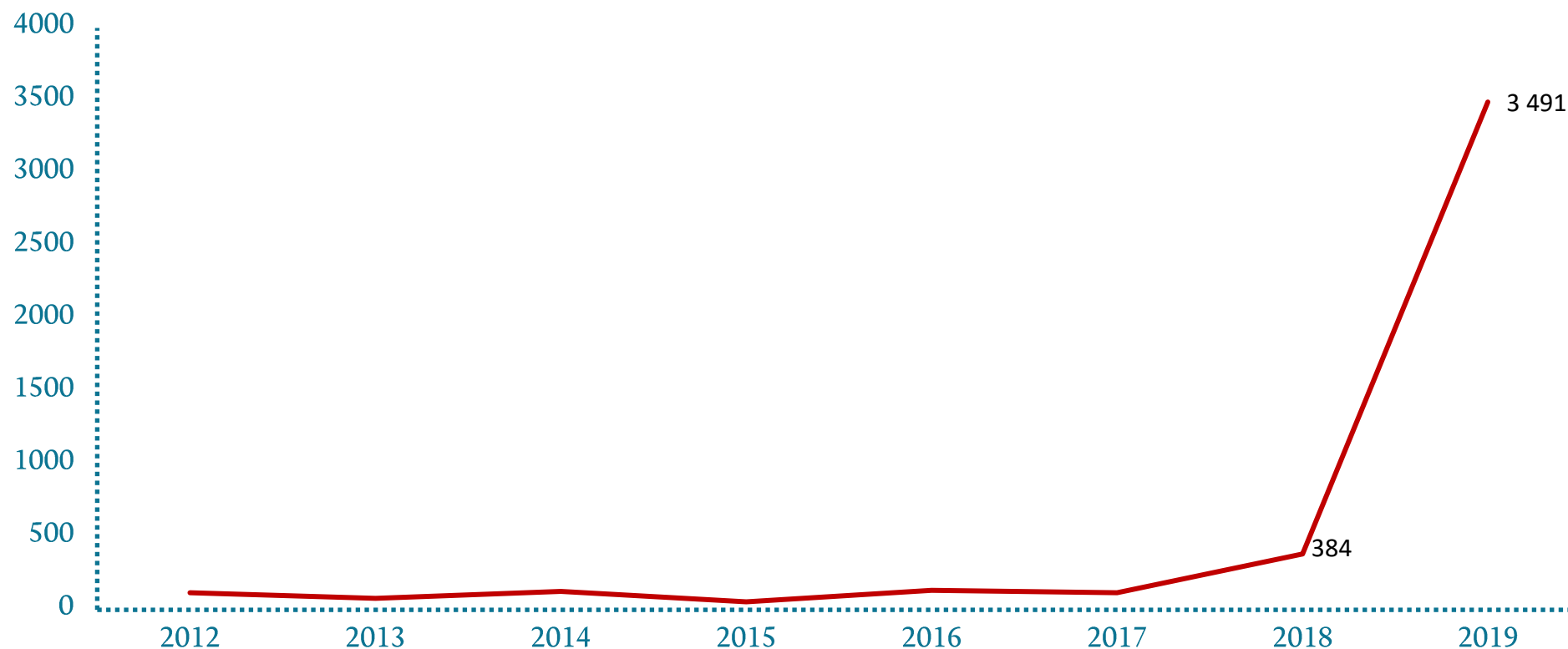


Dane: GUS



Nakłady inwestycyjne w branży 27.2 – Produkcja baterii i akumulatorów dane dla podmiotów zatrudniających 10 osób i więcej

Nakłady inwestycyjne w mln PLN



Dane: GUS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

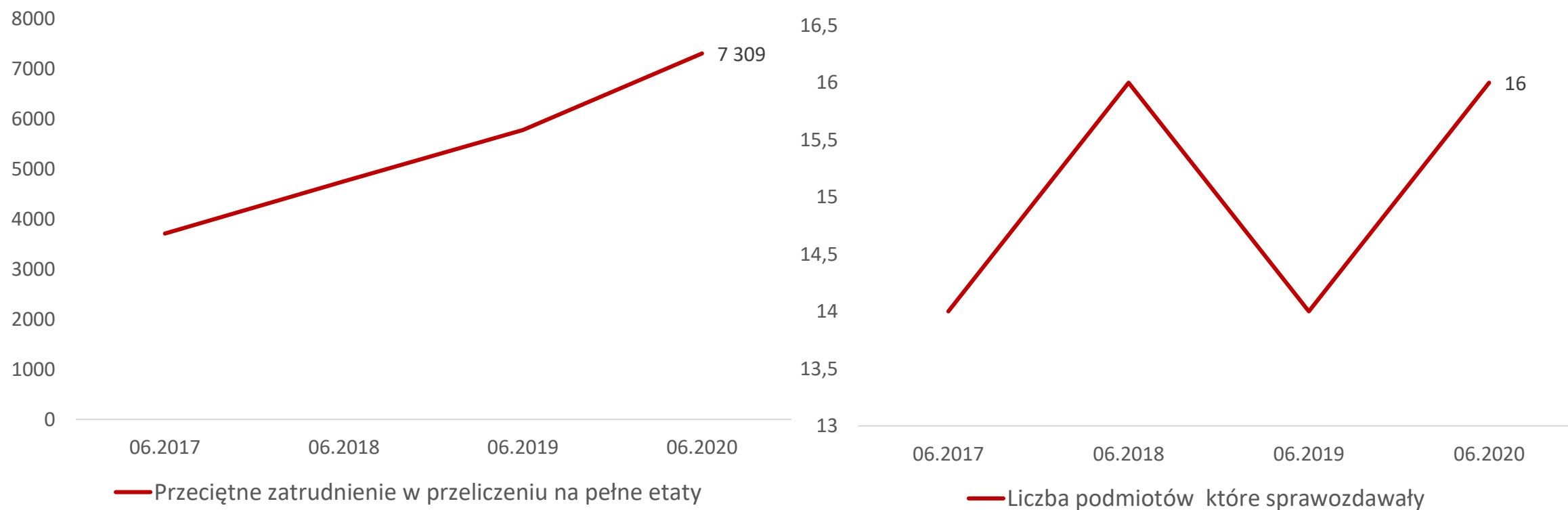
Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

Liczba podmiotów oraz liczba zatrudnionych w branży 27.2 – Produkcja baterii i akumulatorów



Dane: GUS



[Ważne](#)

[Spis treści](#)

[Rejestracje](#)

[EXP-IMP baterie](#)

[EXP-IMP akumulatory](#)

[Materiały Anodowe](#)

[Odpady](#)

[Wyniki Eurostat](#)

[Wyniki GUS](#)

[Ranking](#)

[Oferta Grupy PFR](#)

Ranking producentów baterii i akumulatorów w Polsce

Zgodnie z danymi Eurostatu w Polsce jest ponad 60 firm zajmujących się produkcją baterii oraz akumulatorów.

Na następnych slajdach znajduje się lista podmiotów z branży uszeregowanych pod względem generowanych przychodów, które ujawniły swoje sprawozdania finansowe. Przychody pierwszych 2 firm przekraczają miliard złotych, 3 jest zbliżona do miliarda złotych. Podmioty od 4 do 12 mają przychody pomiędzy 100 a 550 mln złotych. Podmioty od 13 do 40 mają przychody poniżej 100 mln złotych.

Pozostałe firmy są uszeregowane pod względem alfabetycznym.



Ranking producentów baterii i akumulatorów

	Firma	Branża PKD 2007	Przychody w mln zł	Zysk/strata netto w mln zł	Oficjalne dane za rok	Liczba pracowników wg ostatnich dostępnych danych
1	Lg Chem Wrocław Energy Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	2 039,52	-284,26	2018	4
2	Exide Technologies S.A.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	1 469,16	43,42	2019	564
3	Johnson Matthey Battery Systems Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	936,30	21,26	2020	471
4	Bmz Poland Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	538,39	14,58	2018	480
5	Panasonic Energy Poland S.A.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	364,22	9,85	2020	powyżej 250
6	PPUH Autopart Jacek Bak Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	324,04	4,59	2019	162
7	Zap Sznajder Batterien S.A.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	312,17	22,61	2018	powyżej 250
8	Enersys Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	229,30	5,68	2020	400
9	Jenox Akumulatory Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	145,71	6,20	2019	powyżej 250
10	Wamtechnik Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	119,54	3,80	2019	powyżej 250
11	Impact Clean Power Technology S.A.	71.12 Działalność w zakresie inżynierii i związane z nią doradztwo techniczne	113,30	10,60	2018	54
12	S.I.A.P. Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	101,03	3,84	2018	91
13	Zakłady Elektrochemiczne AlcoMot Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	54,52	0,29	2018	powyżej 250
14	Bater Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	37,65	0,12	2019	72
15	Batimex Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	20,51	0,87	2018	9
16	Almides Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	17,72	1,18	2018	101 - 250
17	Motive Power Batterie I Prostowniki P.Chodola, M.Oblazewicz sp. j.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	12,64	2,44	2018	3
18	Lubacell Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	11,40	0,12	2017	101 - 250
19	Systemix Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	6,09	-0,02	2017	26

Dane: EMIS



Ważne

Spis
treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

Ranking producentów baterii i akumulatorów

Firma		Branża PKD 2007	Przychody w mln zł	Zysk/strata netto w mln zł	Oficjalne dane za rok	Liczba pracowników wg ostatnich dostępnych danych
20	Ele-Driveco Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	4,36	0,35	2019	21 - 50
21	TechpolSystem Sp. z o.o. sp. k.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	4,02	0,35	2018	21 - 50
22	Vbr Polska Sp. z o.o. sp. k.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	3,81	0,38	2019	1
23	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe i Usług Akumulatorowych Akuserwis Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	3,67	0,13	2019	51 - 100
24	Electreecity Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	3,28	0,54	2018	2
25	Nicad Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	2,47	0,19	2019	51 - 100
26	PG Technology Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,71	0,07	2019	1
27	J.V.G. Revolution 6 Incorporated Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,43	-0,36	2018	15
28	Terjan Miks Sp. z o.o. W Restrukturyzacji	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,33	-0,03	2017	1
29	The Batteries Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,27	-5,21	2018	-
30	Rawam Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,06	0,01	2017	1 - 5
31	Marcelli Adv Tech Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,05	-0,07	2018	6 - 20
32	Energybox Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,05	0,01	2019	-
33	Commener Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,02	0,01	2019	10
34	TechpolSystem Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,00	0,00	2018	2
35	Solar - Future Energy Sp. z o.o. sp. k.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,00	-0,01	2018	50
36	Inwill Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,00	-0,01	2019	-
37	Futura Machinery Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,00	-0,01	2018	-
38	Energia Południe Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,00	0,00	2018	3
39	Clean Power Technical Solutions Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,00	-0,02	2018	3
40	Capabatt Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	0,00	0,00	2019	1

Dane: EMIS



Ważne

Spis
treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

Ranking producentów baterii i akumulatorów

Firma		Branża PKD 2007	Przychody	Zysk/strata netto	oficjalne dane za rok
-	Accu Power Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Bbsolar Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Bep Battery Pack S.A.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	C.EN Polska Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Coracina Enterprises Sp. z o.o. Oddział W Polsce	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Dong Nam A Consulting Construction Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Eaa Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Electreecity Industrial Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Electreecity Industrial Sp. z o.o. sp. k.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Emind Sp. z o.o. sp. k.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Emka Sp. z o.o. (Zarki)	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Energy Factor Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Eneris Emag Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Eneris Polbatt Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Eneris Recbat Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Future Energy Sp. z o.o. sp. k.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Global Ventures Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Greenvolt. BE Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Isolux Corsan Polonia Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-

Dane: EMIS



Ważne

Spis treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

Ranking producentów baterii i akumulatorów

Firma		Branża PKD 2007	Przychody w mln zł	Zysk/strata netto w mln zł	Oficjalne dane za rok
-	Johnson Matthey Battery Materials Poland Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów			-
-	Kraft Akumulatory Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Mobius Powerhouse Systems Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Narodowe Domy Składowe Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Northvolt Poland Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Pci-PV - Spolka Z Ograniczona Odpowiedzialnoscia	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Rfc Group Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Sk HiTech Battery Materials Poland Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Solar-Future Energy Centrum Nowych Technologii Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Storion Energy Poland Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Succasa Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Urban Battery Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-
-	Wintor PV Sp. z o.o.	27.20 Produkcja baterii i akumulatorów	-	-	-

Dane: EMIS



Ważne

Spis
treści

Rejestracje

EXP-IMP
baterie

EXP-IMP
akumulatory

Materiały
Anodowe

Odpady

Wyniki
Eurostat

Wyniki
GUS

Ranking

Oferta
Grupy PFR

Dla polskich przedsiębiorców, którzy planują wejść na zagraniczne rynki ze swoimi produktami i usługami, pomocą służy Polska Agencja Inwestycji i Handlu, m.in. poprzez sieć Zagranicznych Biur Handlu (ZBH) - przedstawicielstw, których zadaniem jest wspieranie eksportu oraz inwestycji polskich przedsiębiorstw na rynkach zagranicznych, jak również przyciąganie inwestorów do Polski. Docelowo powstać ma 70 Biur, w krajach o największym potencjale rozwojowym dla polskich firm.



Myśląc o ekspansji zagranicznej warto również zapoznać się z ofertą Korporacji Ubezpieczeń Kredytów Eksportowych (KUKE). Rozwiązania oferowane przez KUKE pozwalają eksporterowi skutecznie zabezpieczyć się przed ryzykiem nieotrzymania płatności za dostarczony towar lub wykonaną usługę, a także uzyskać finansowanie w drodze faktoringu.

