

Trendy efektywności energetycznej polskiej gospodarki z wykorzystaniem narzędzi ODYSSEE

Konferencja „Praktyczne wyzwania w działaniach
na rzecz ochrony powietrza”

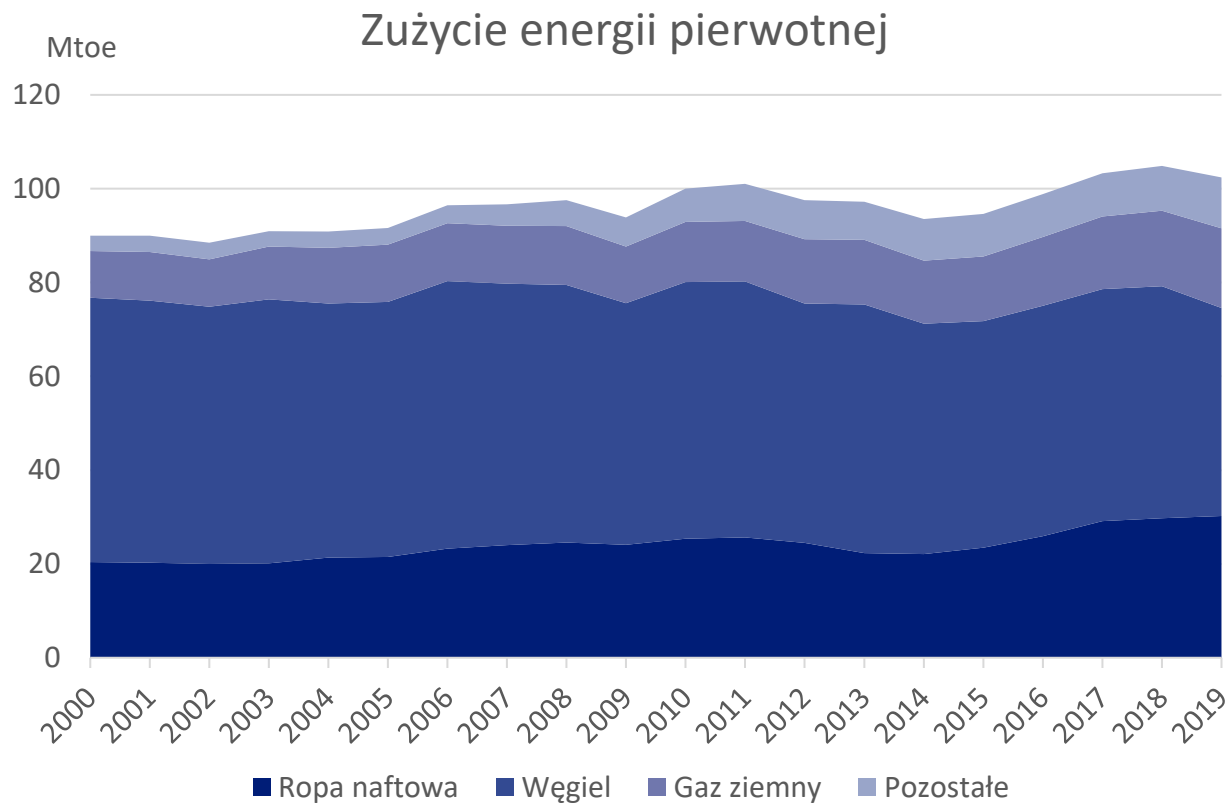
Projekt Odyssee-MURE

- Cykl projektów realizowanych w ramach programów Komisji Europejskiej w celu rozwijania wskaźników efektywności energetycznej oraz oceny działań na rzecz efektywności energetycznej
- Polska (GUS i KAPE) uczestniczą od 2002 roku
- Dane w bazie Odyssee pochodzą z badań statystyki publicznej lub organizacji międzynarodowych (np. Eurostat) zgodnie ze stosowaną w projekcie metodologią

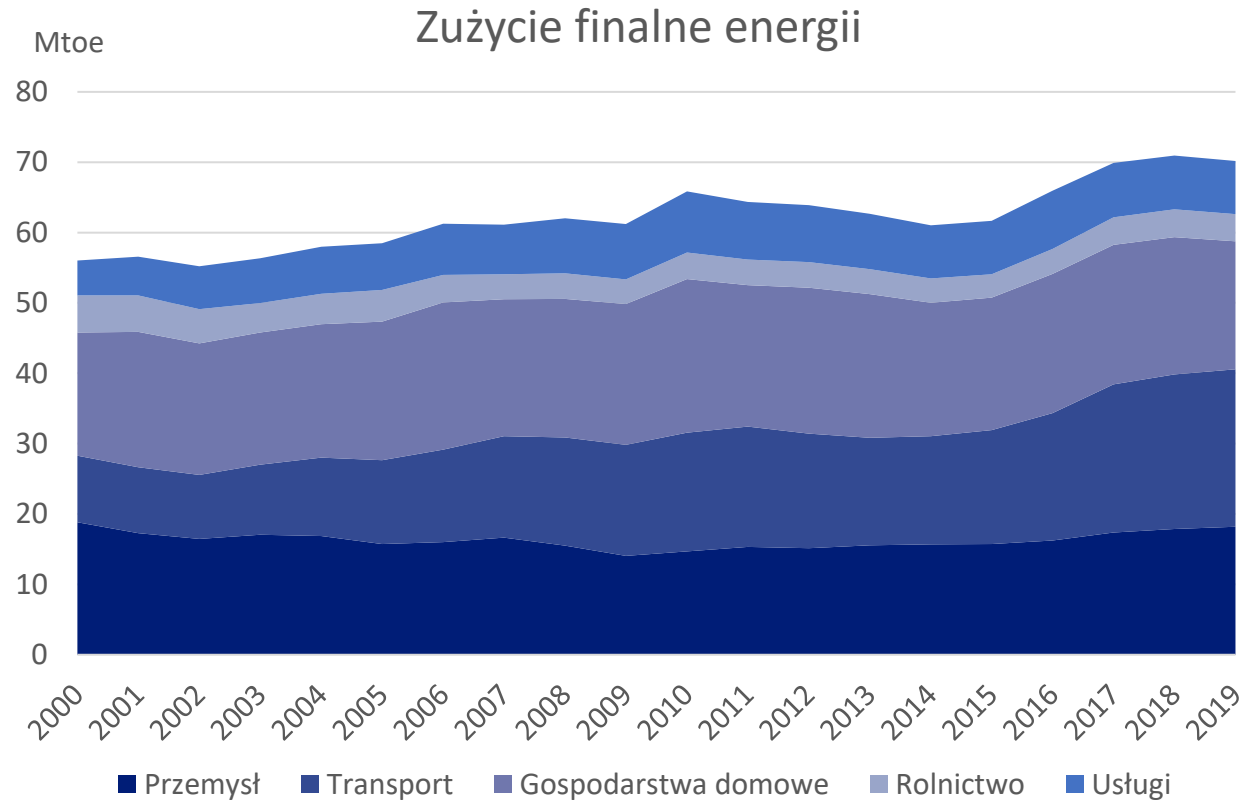
Zawartość prezentacji

- Wielkość i struktura zużycia energii w Polsce
- Wskaźniki wg sektorów
- Gospodarstwa domowe
- Transport
- Przemysł
- Usługi

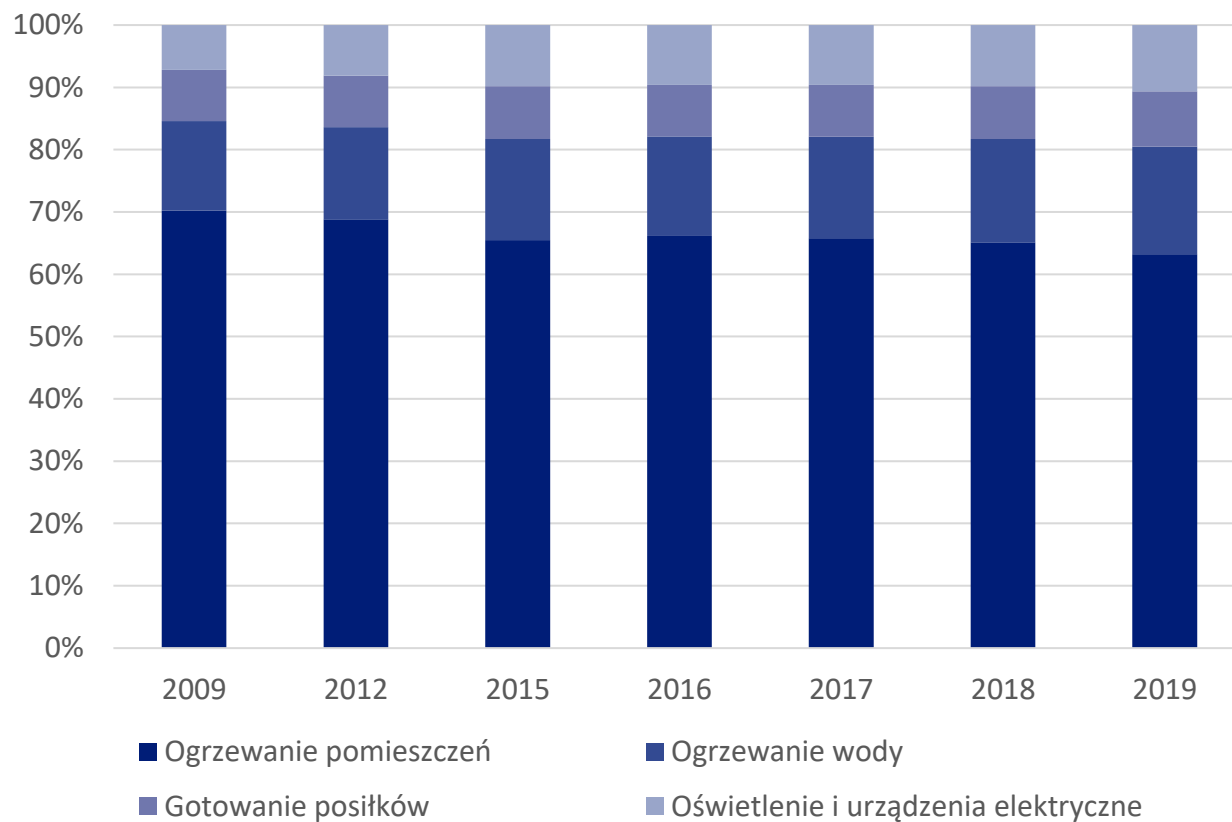
Wielkość i struktura zużycia energii w Polsce (1)



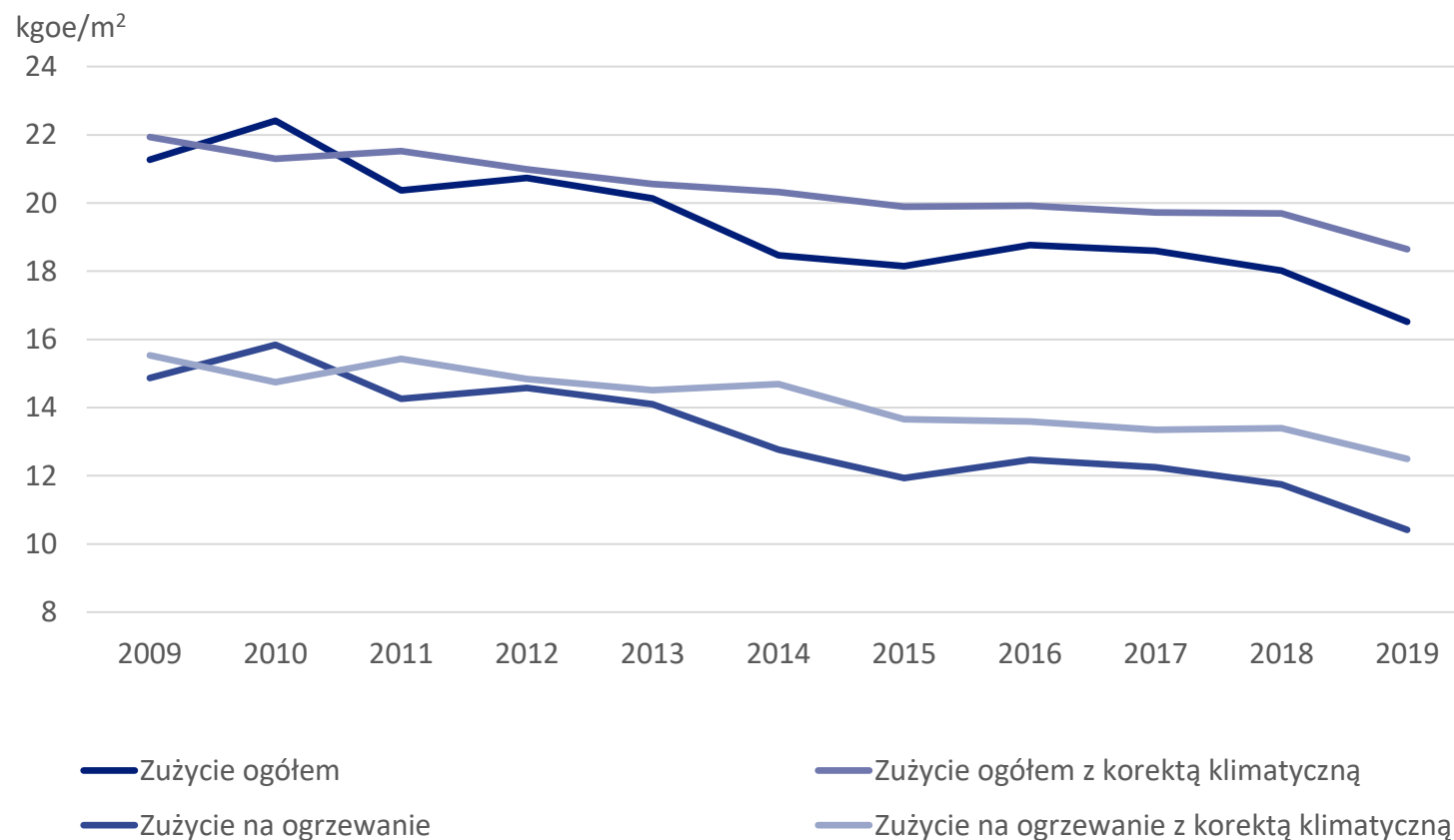
Wielkość i struktura zużycia energii w Polsce (2)



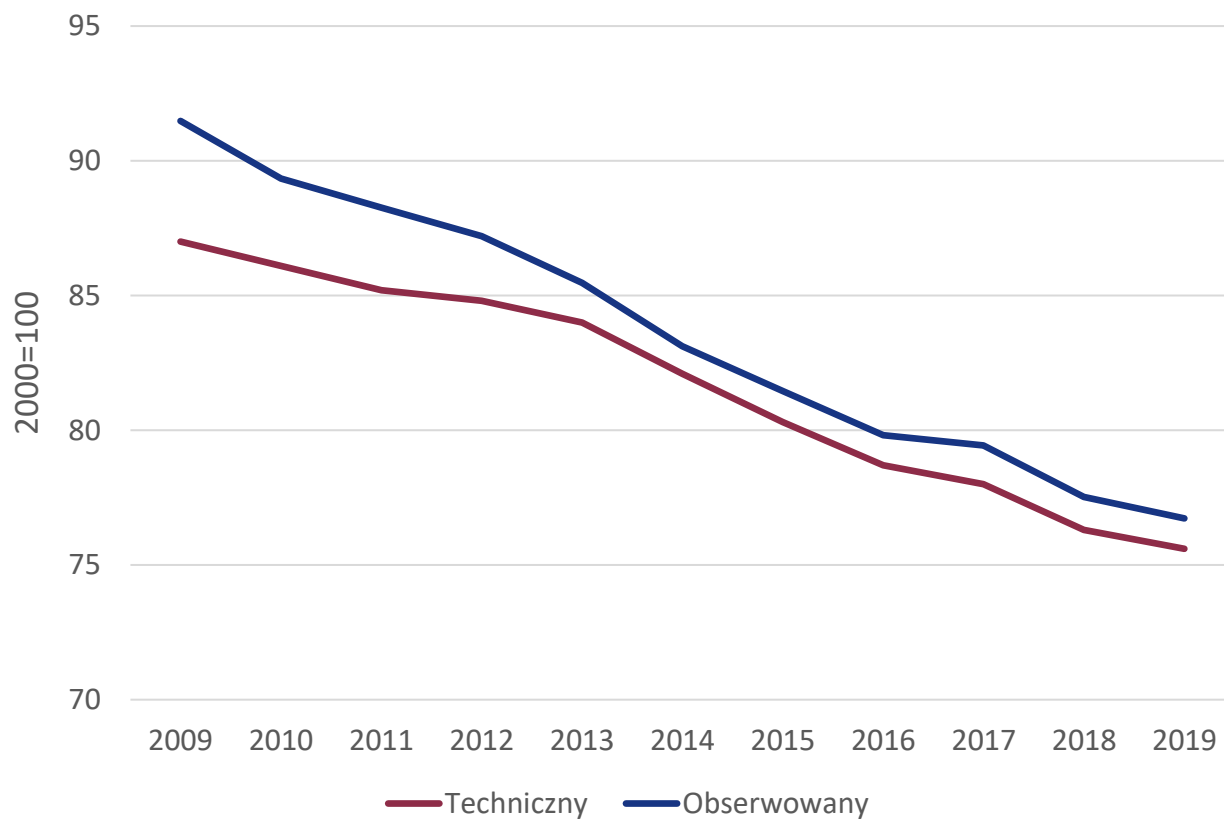
Struktura zużycia energii w gospodarstwach domowych wg kierunków użytkowania



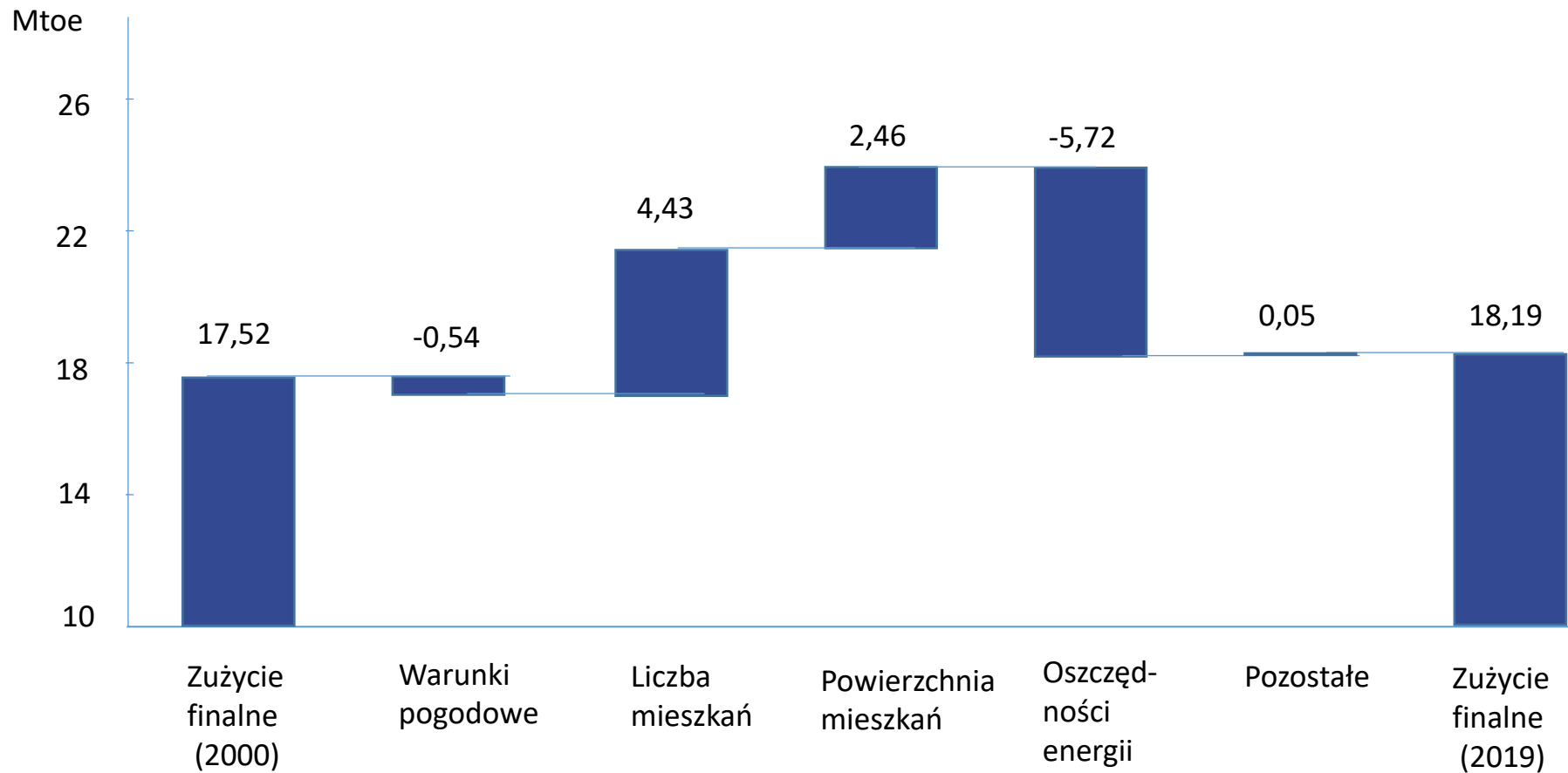
Zużycie energii w gospodarstwach domowych na m²



Wskaźnik ODEX w gospodarstwach domowych

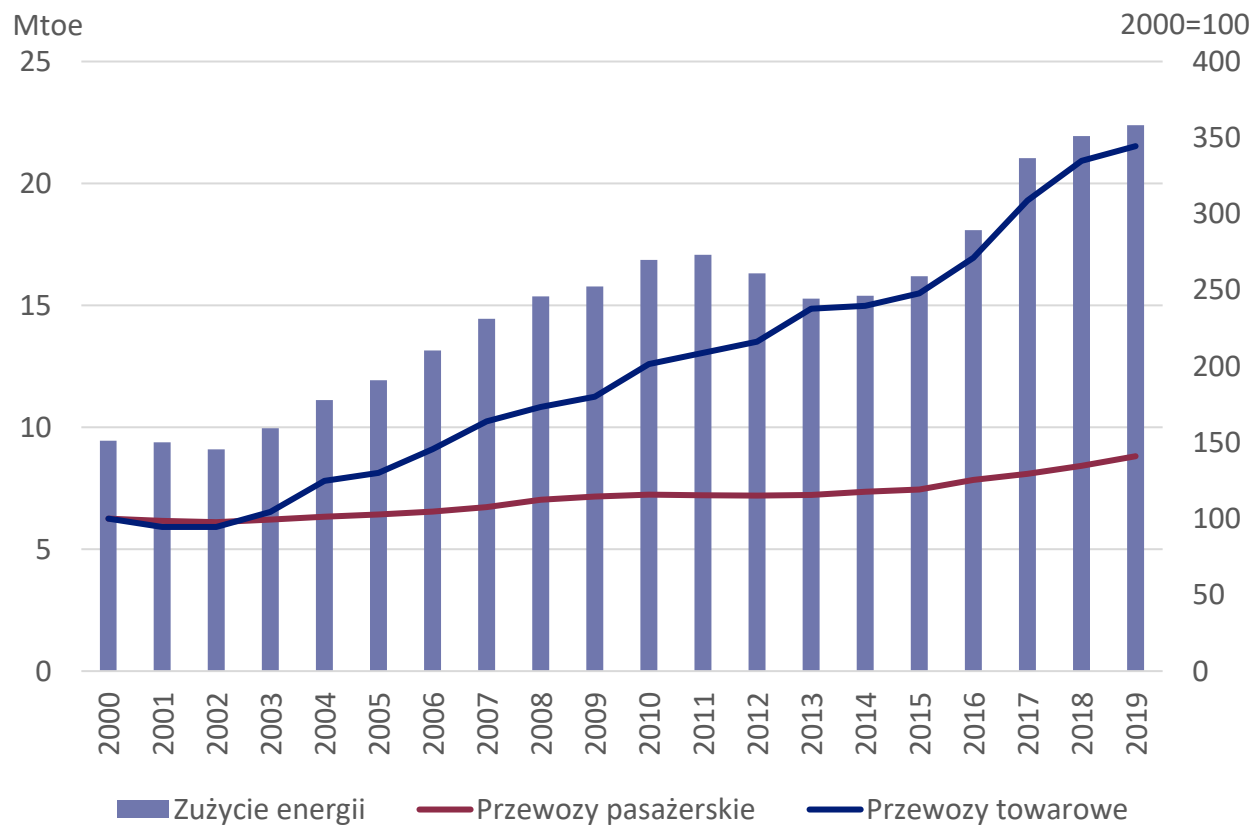


Dekompozycja zużycia energii w gospodarstwach domowych

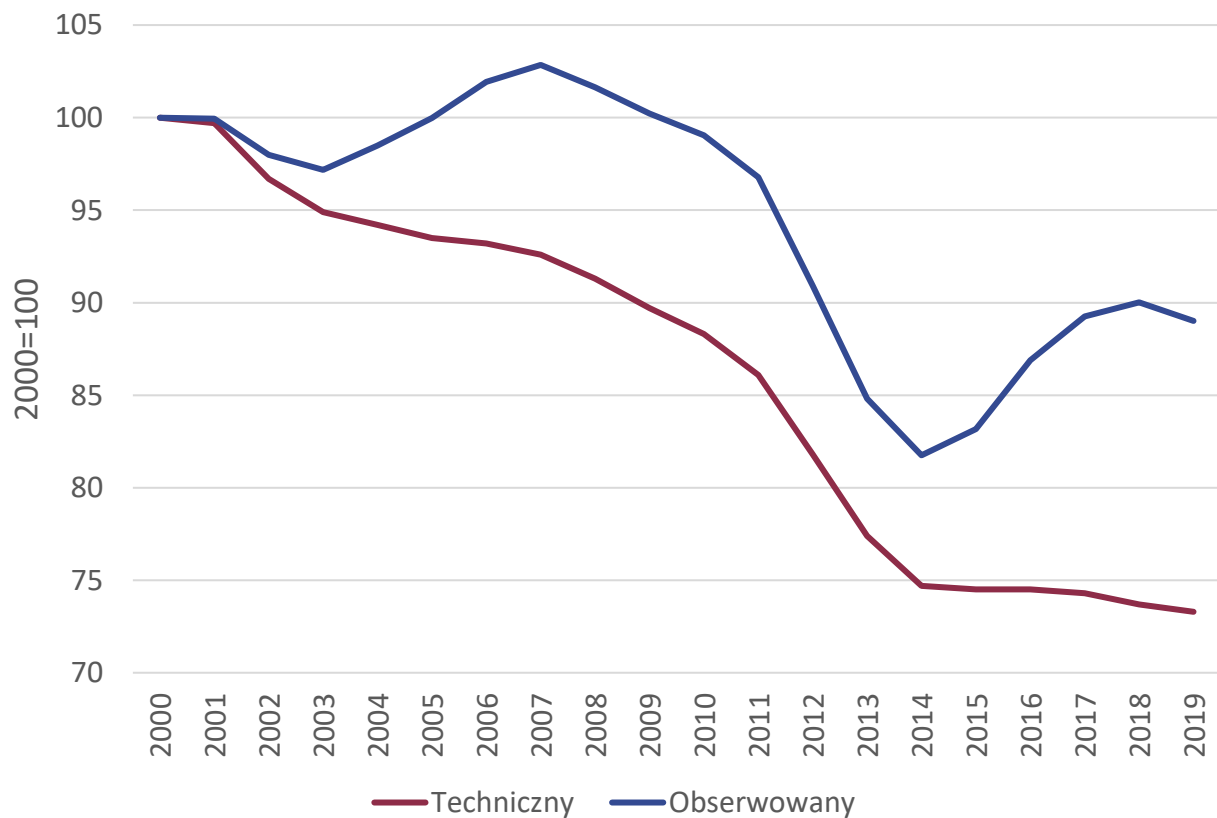


Źródło: Odyssee

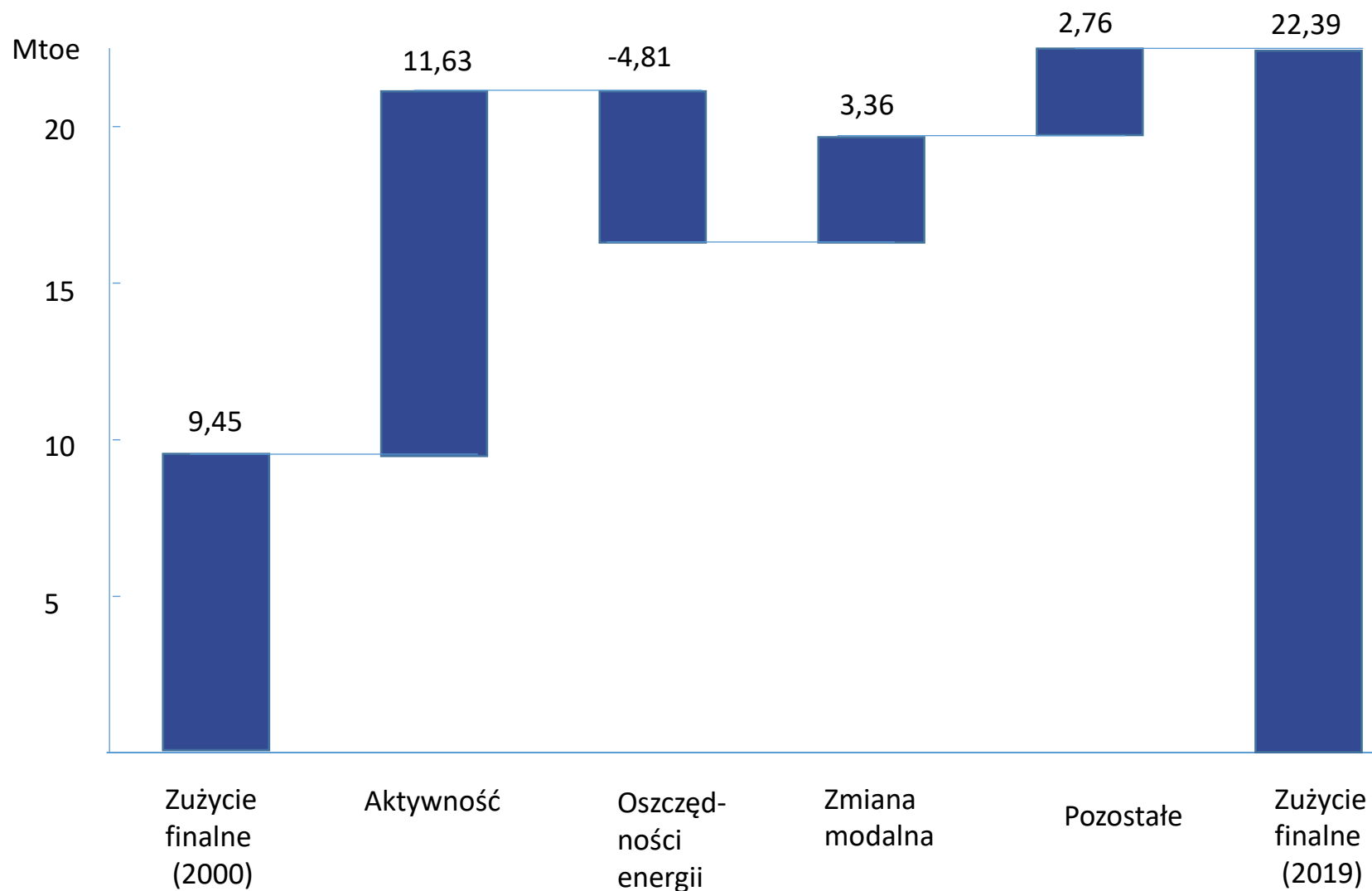
Przewozy i zużycie energii w transporcie



Wskaźnik ODEX w transporcie

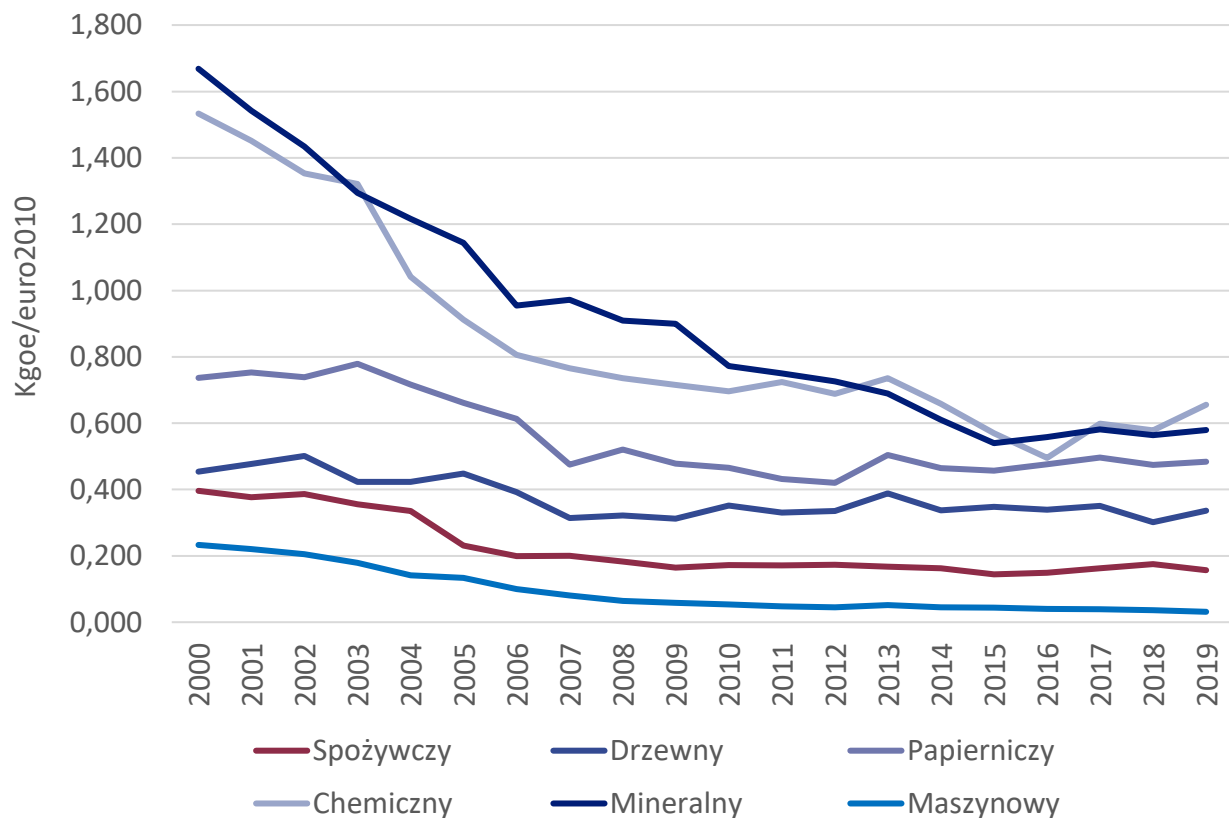


Dekompozycja zużycia energii w transporcie

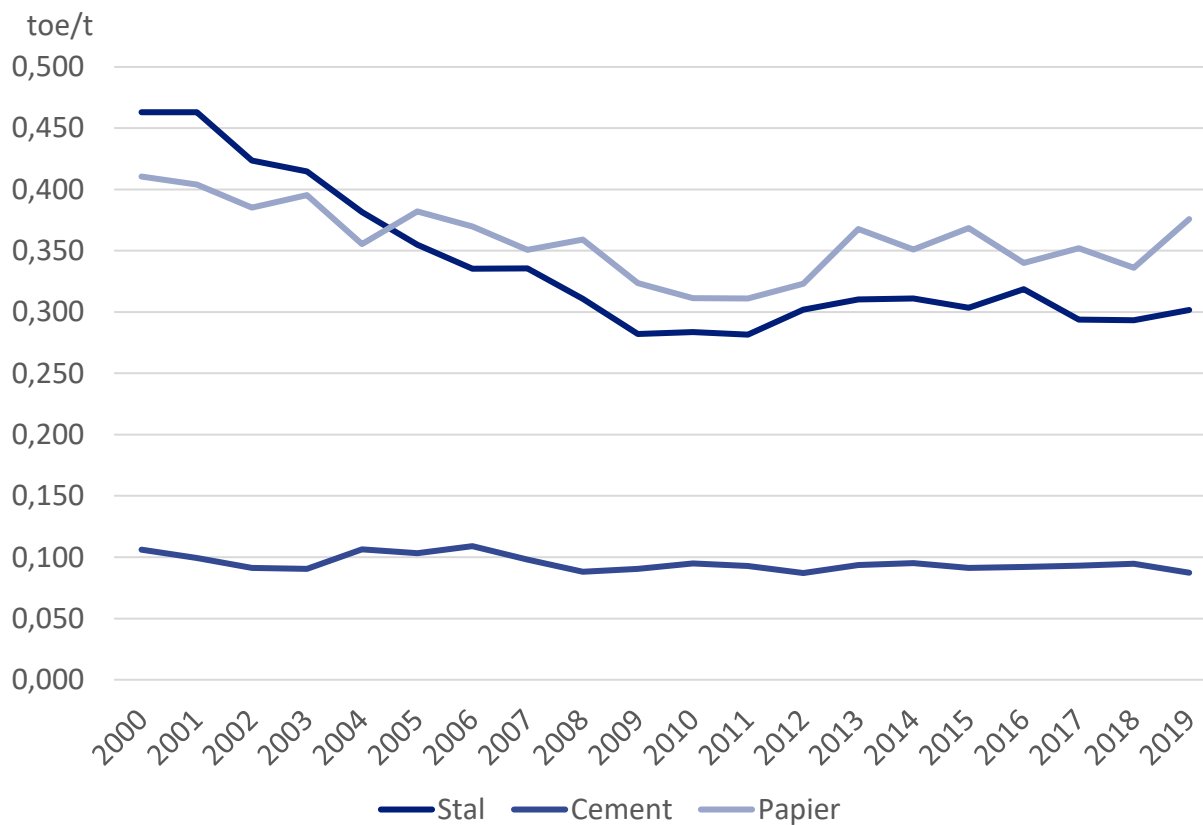


Źródło: Odyssee

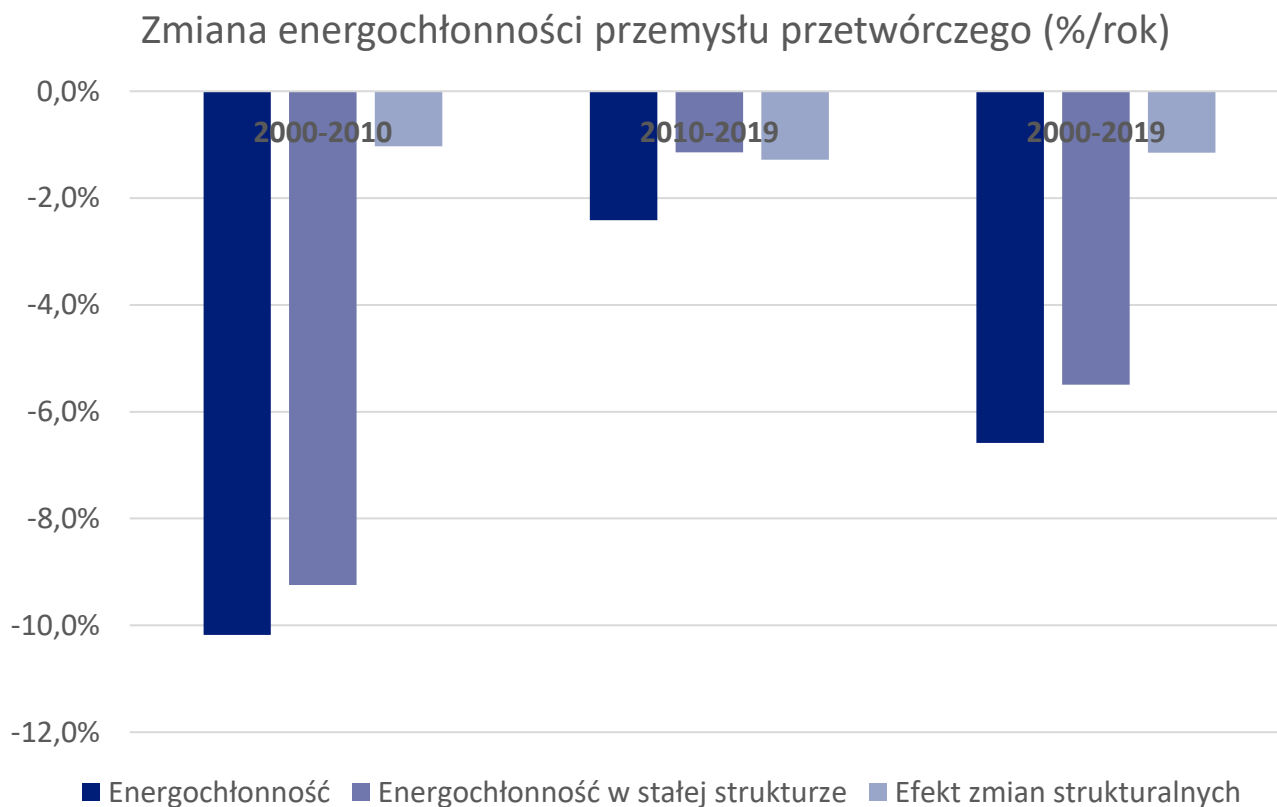
Wskaźnik energochłonności wg branż przemysłowych



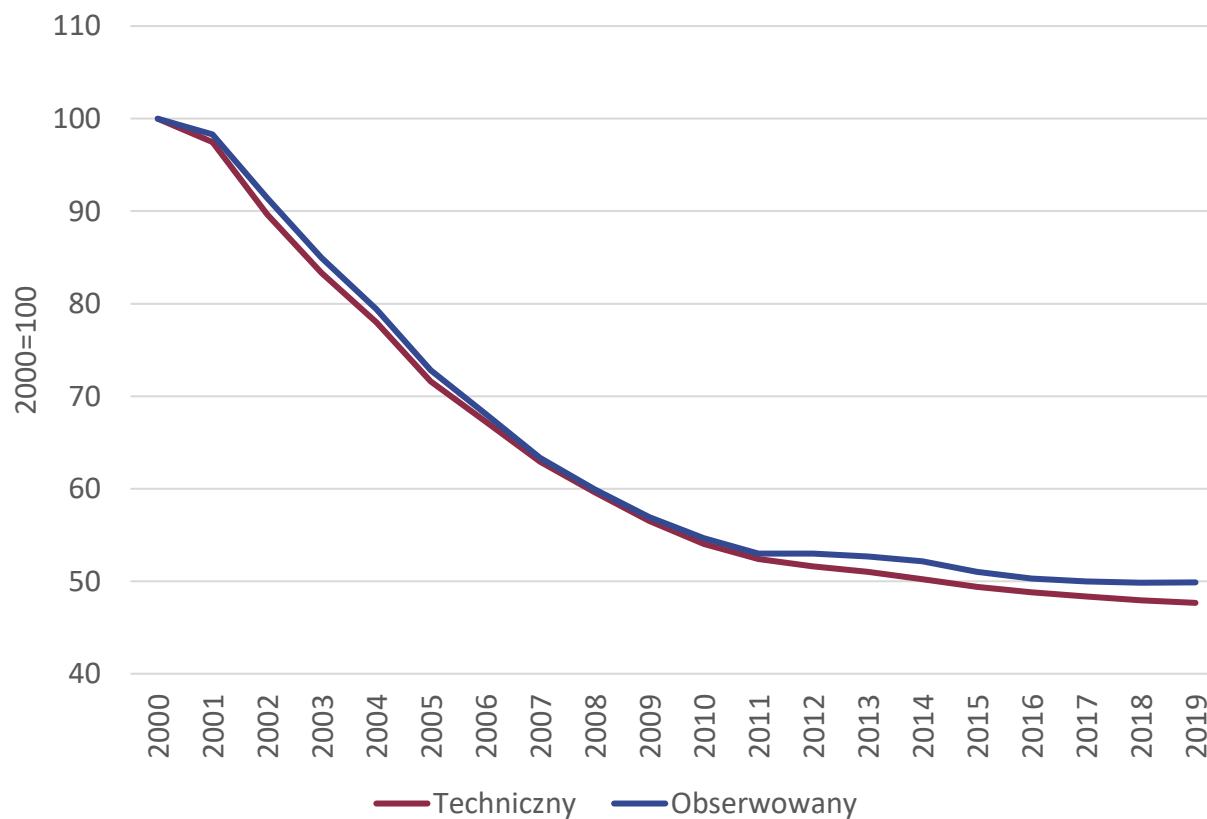
Energochłonność produkcji wybranych wyrobów przemysłowych



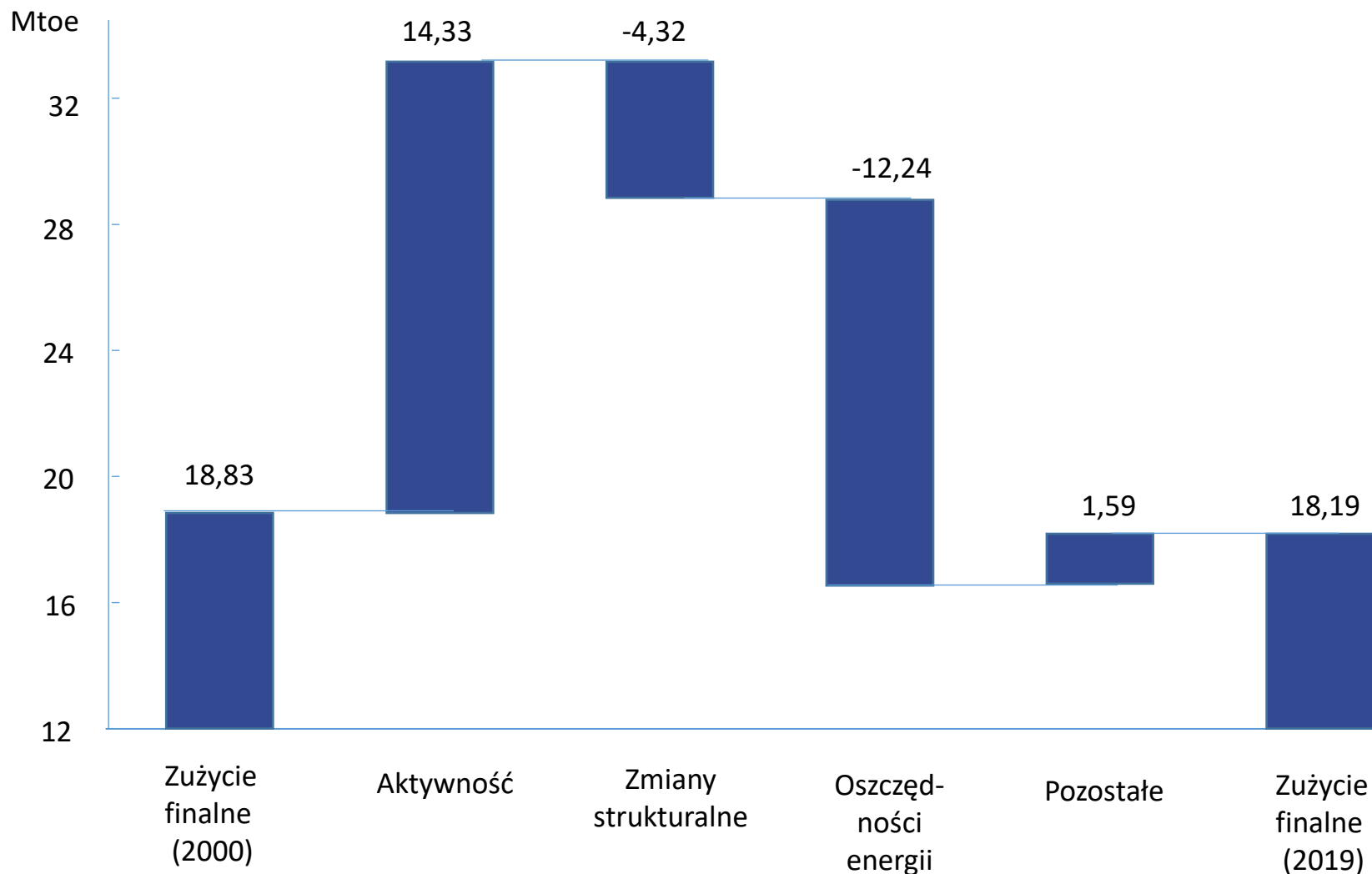
Energochłonność przemysłu przetwórczego – rola zmian strukturalnych



Wskaźnik ODEX w przemyśle

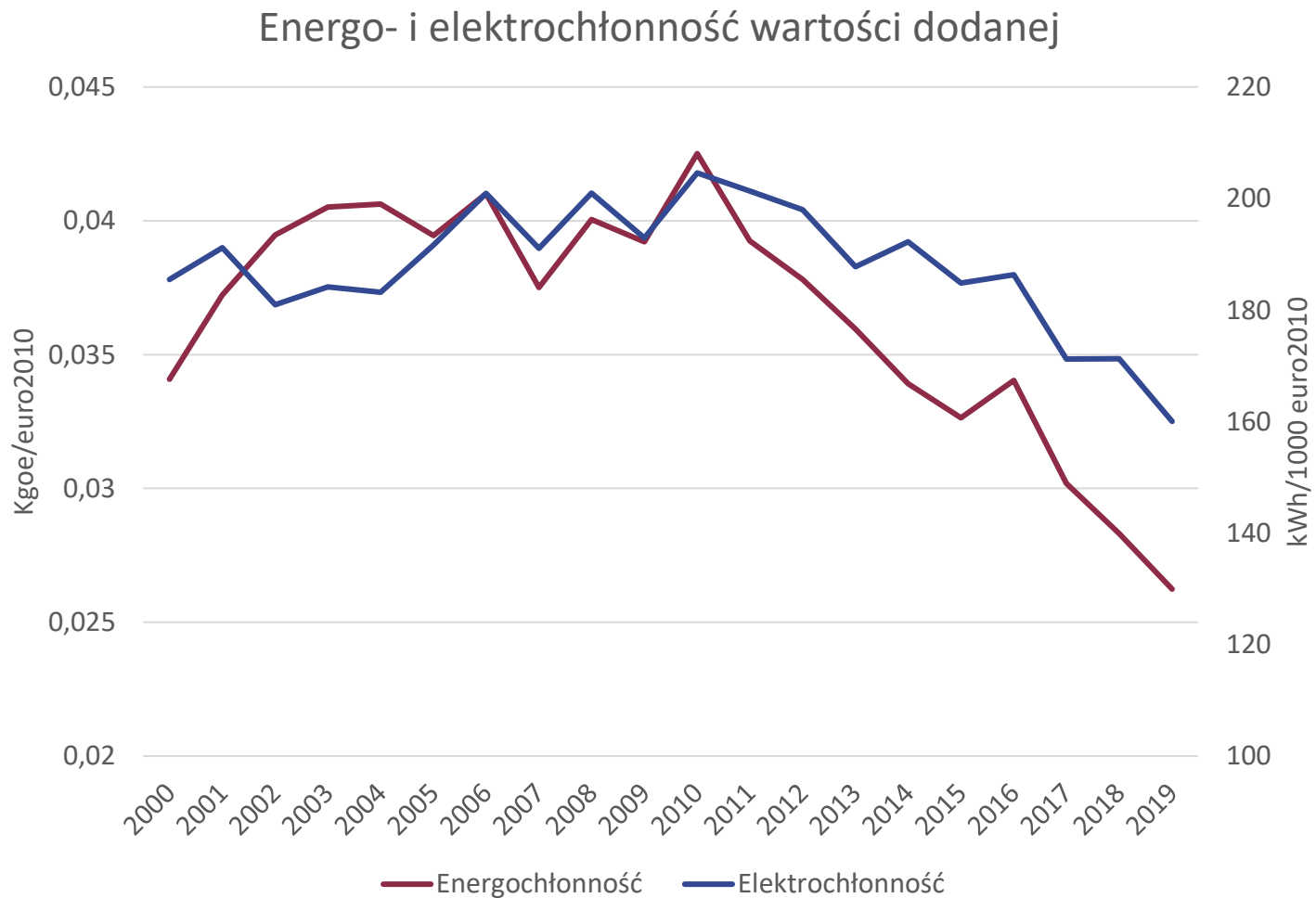


Dekompozycja zużycia energii w przemyśle

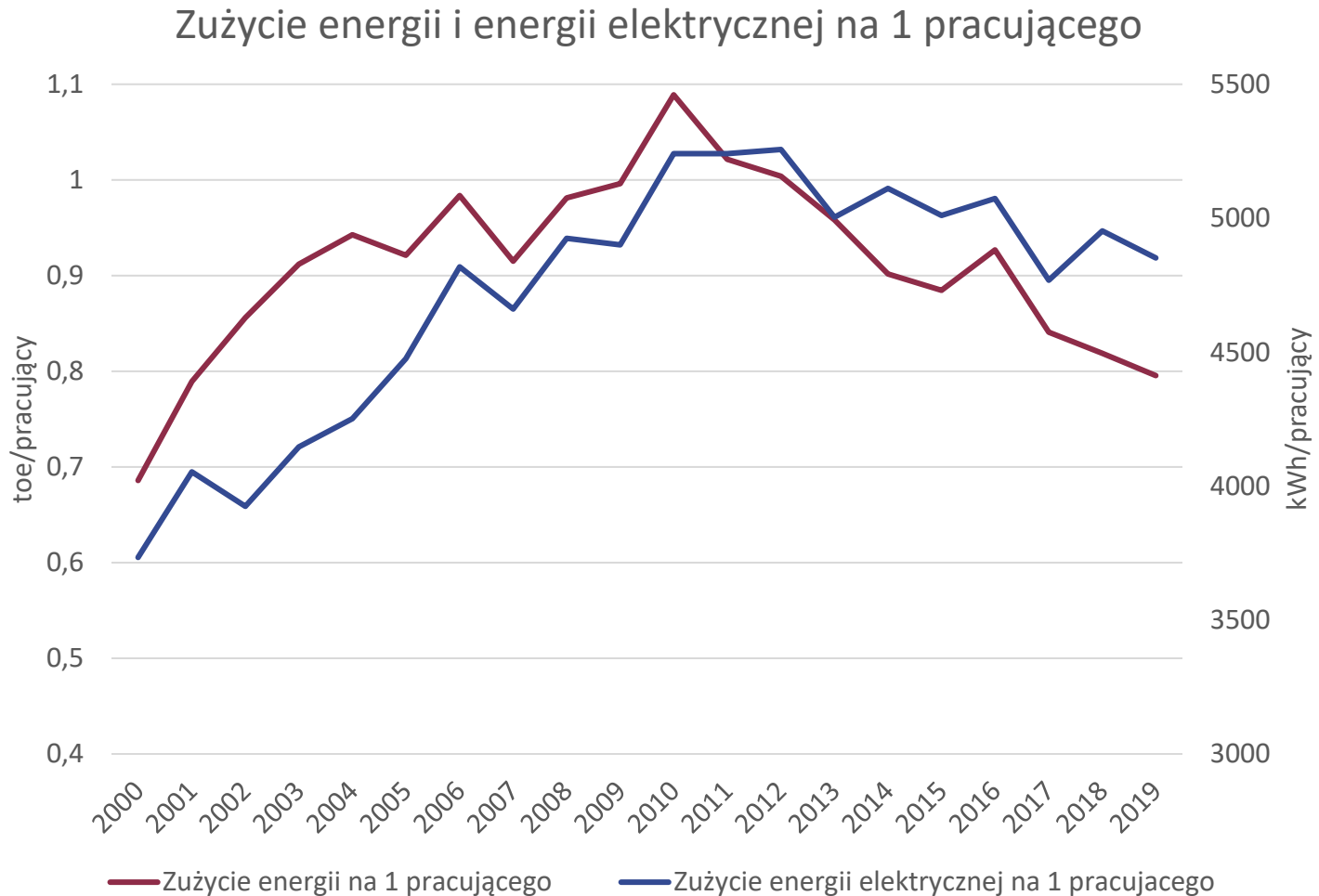


Źródło: Odyssee

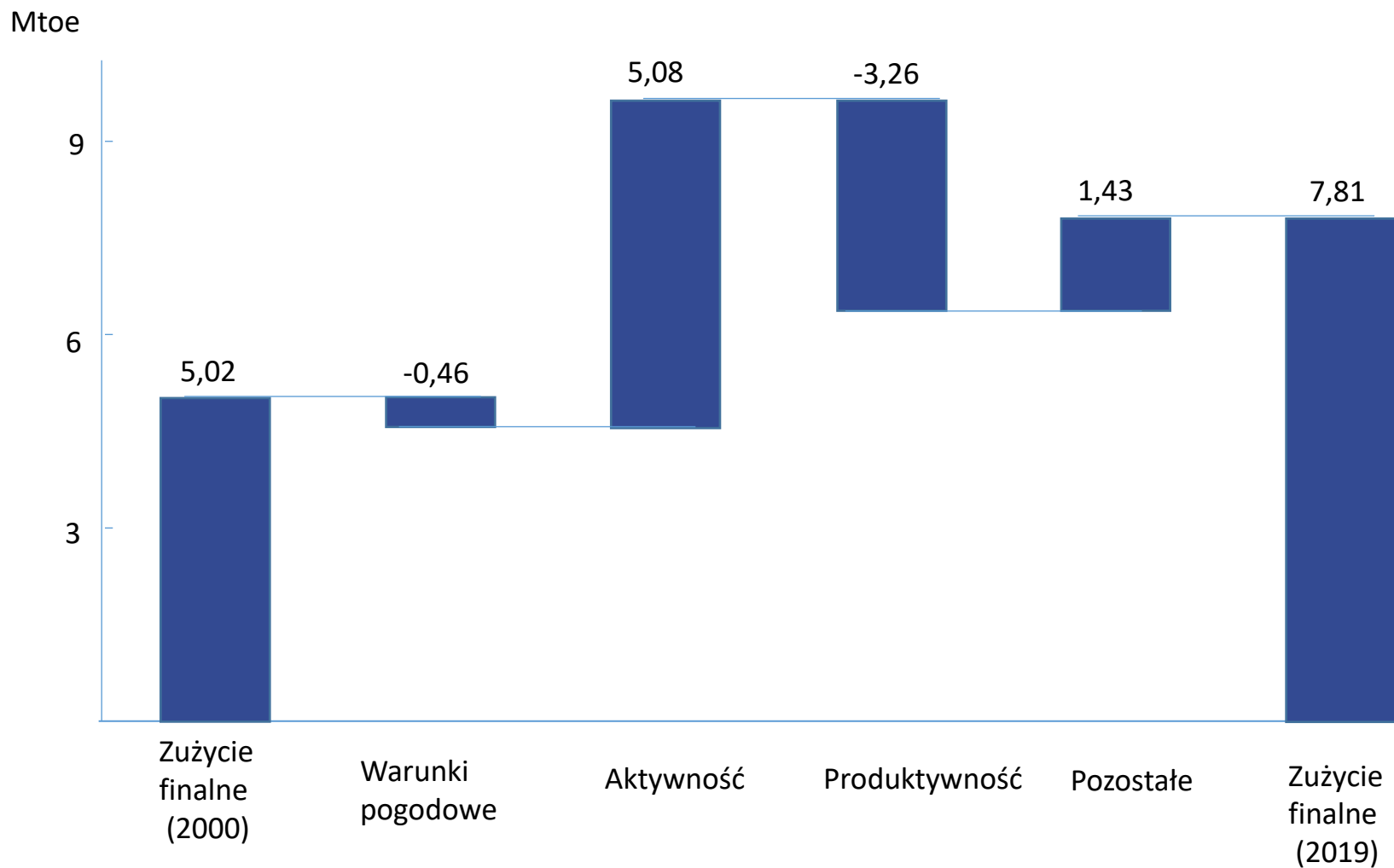
Wskaźniki efektywności energetycznej w sektorze usług (1)



Wskaźniki efektywności energetycznej w sektorze usług (2)

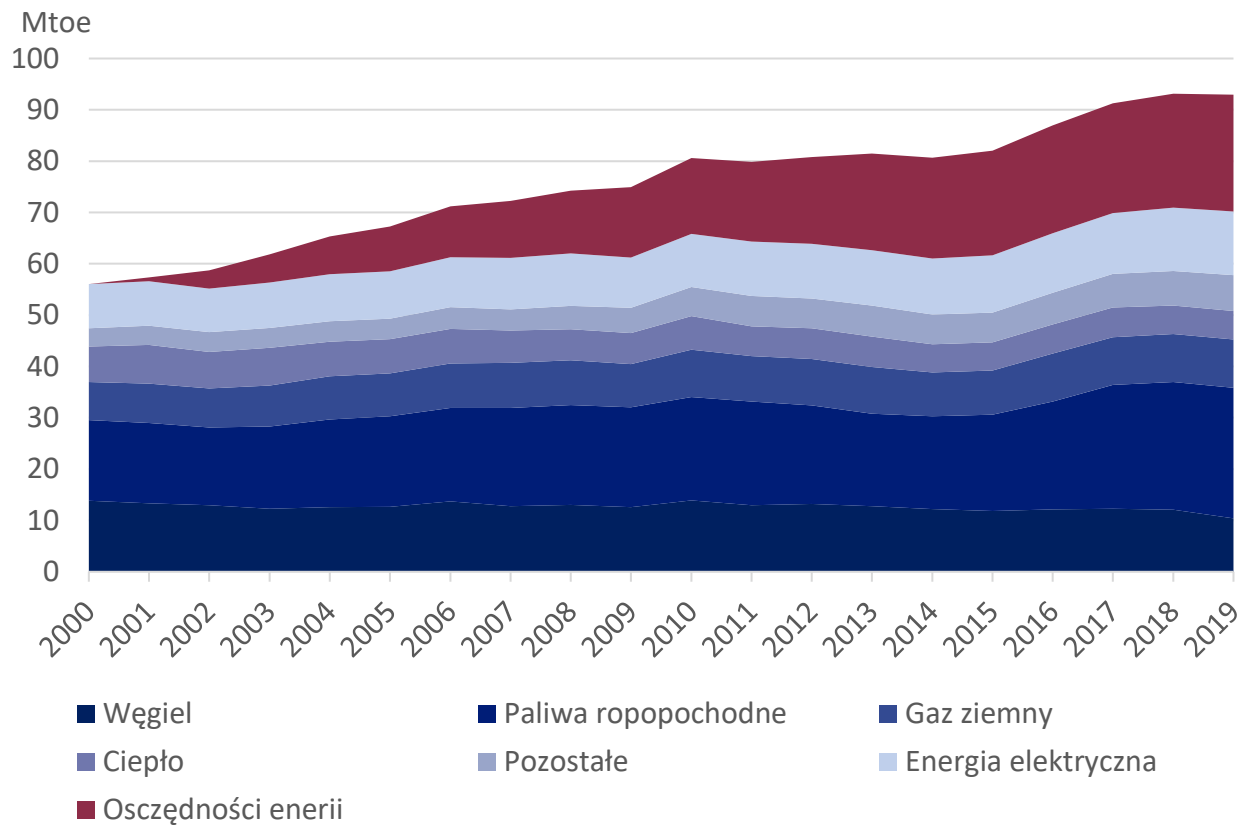


Dekompozycja zużycia energii w usługach



Źródło: Odyssee

Oszczędności energii – kluczowy nośnik



Podsumowanie

- Oszczędności energii osiągnięte zostały w latach 2000-2019 w najważniejszych sektorach
- Wskaźnik oszczędności energii w 2019 r. od 2000 r. – 32,1%.
- Efektywność energetyczna konieczna dla osiągnięcia celów zawartych w PEP 2040: zużycie energii pierwotnej w 2030 r. – 91,3 Mtoe, prognozowane zużycie finalne energii w 2030 r. – 65,5 Mtoe

Szymon Peryt

Departament Przedsiębiorstw

s.peryt@stat.gov.pl