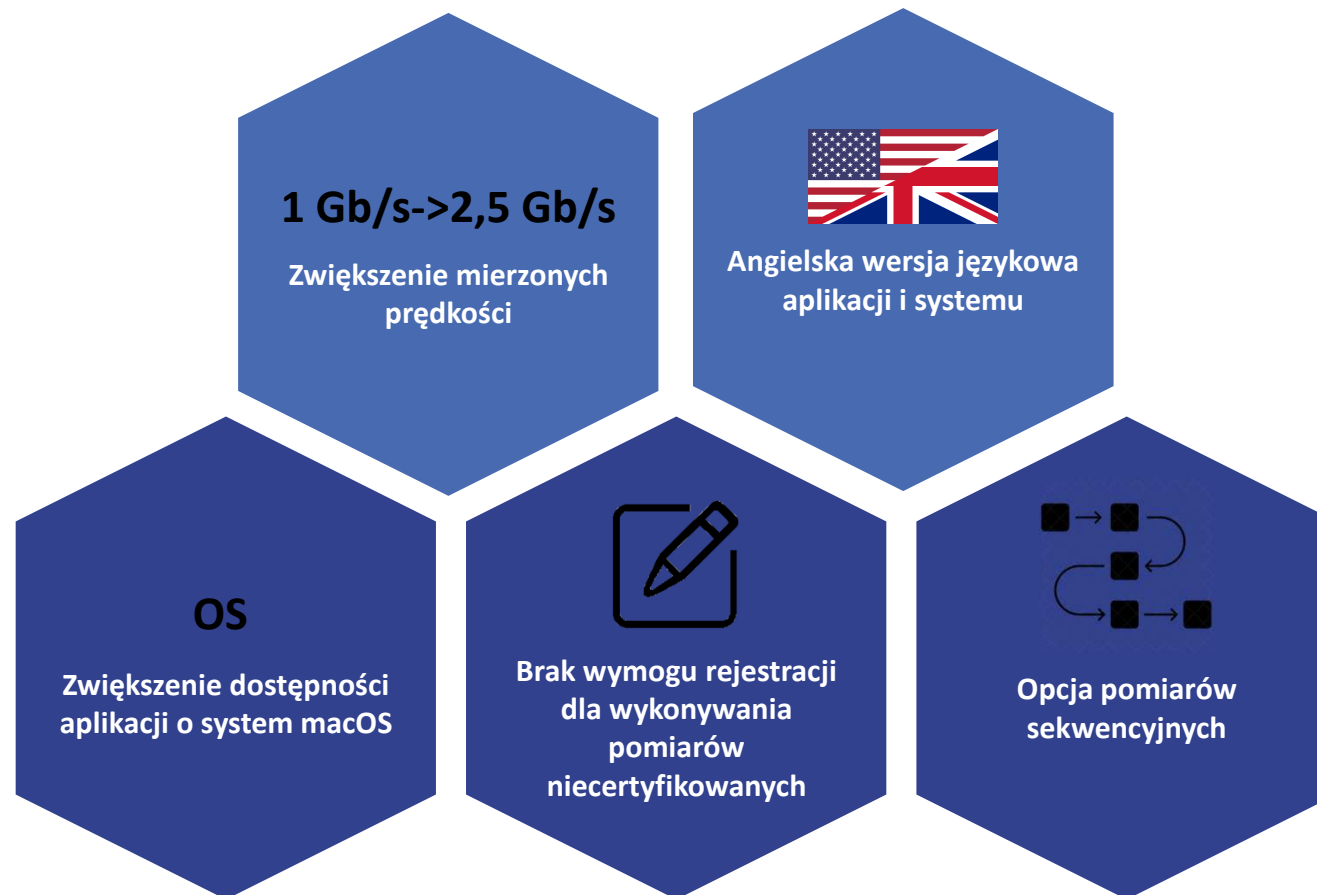


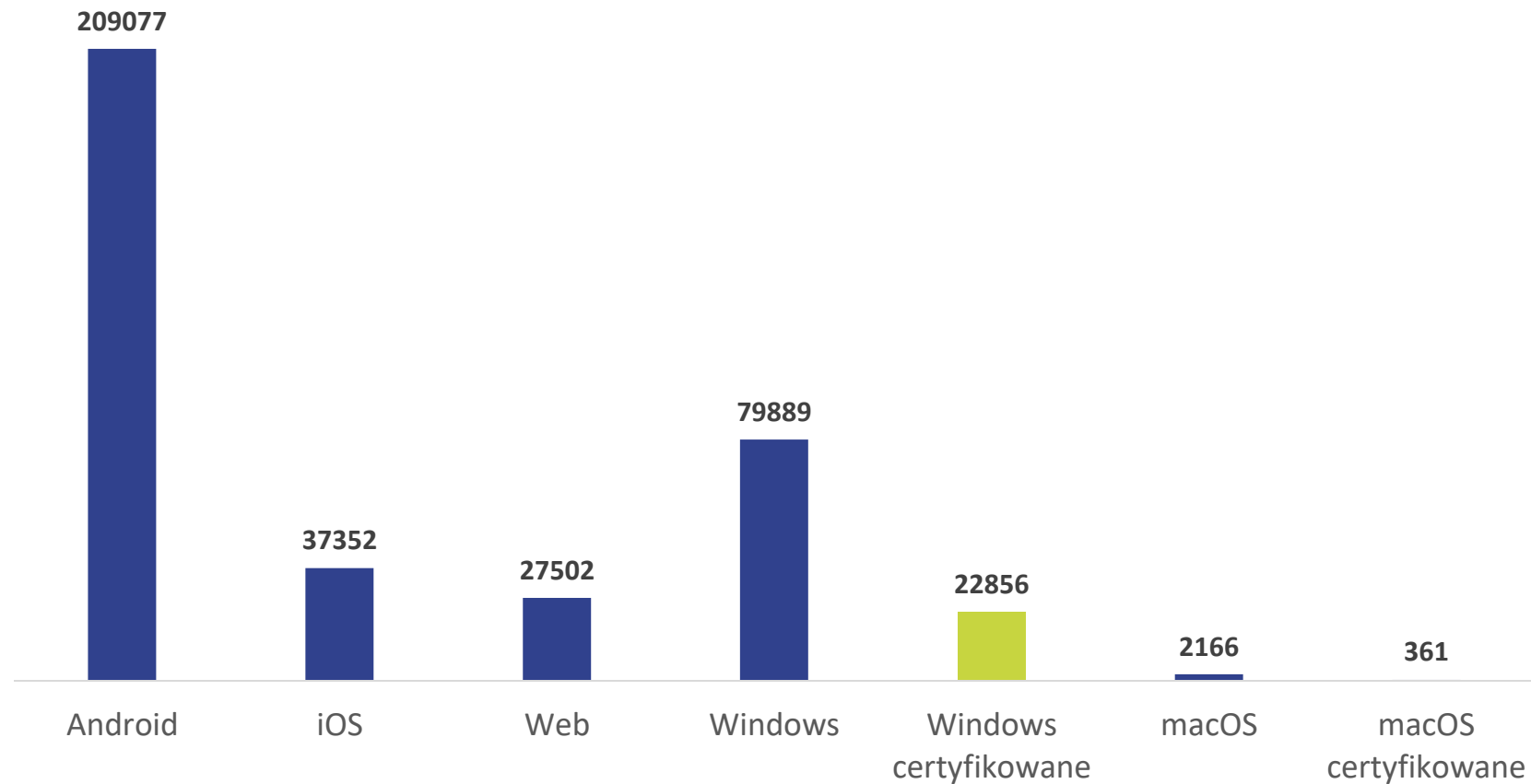
Certyfikowany mechanizm monitorowania jakości internetu od grudnia 2020 do maja 2021

Warszawa, 2 lipca 2021

Najważniejsze zmiany w nowej wersji mechanizmu



Liczba wykonanych pomiarów wg aplikacji

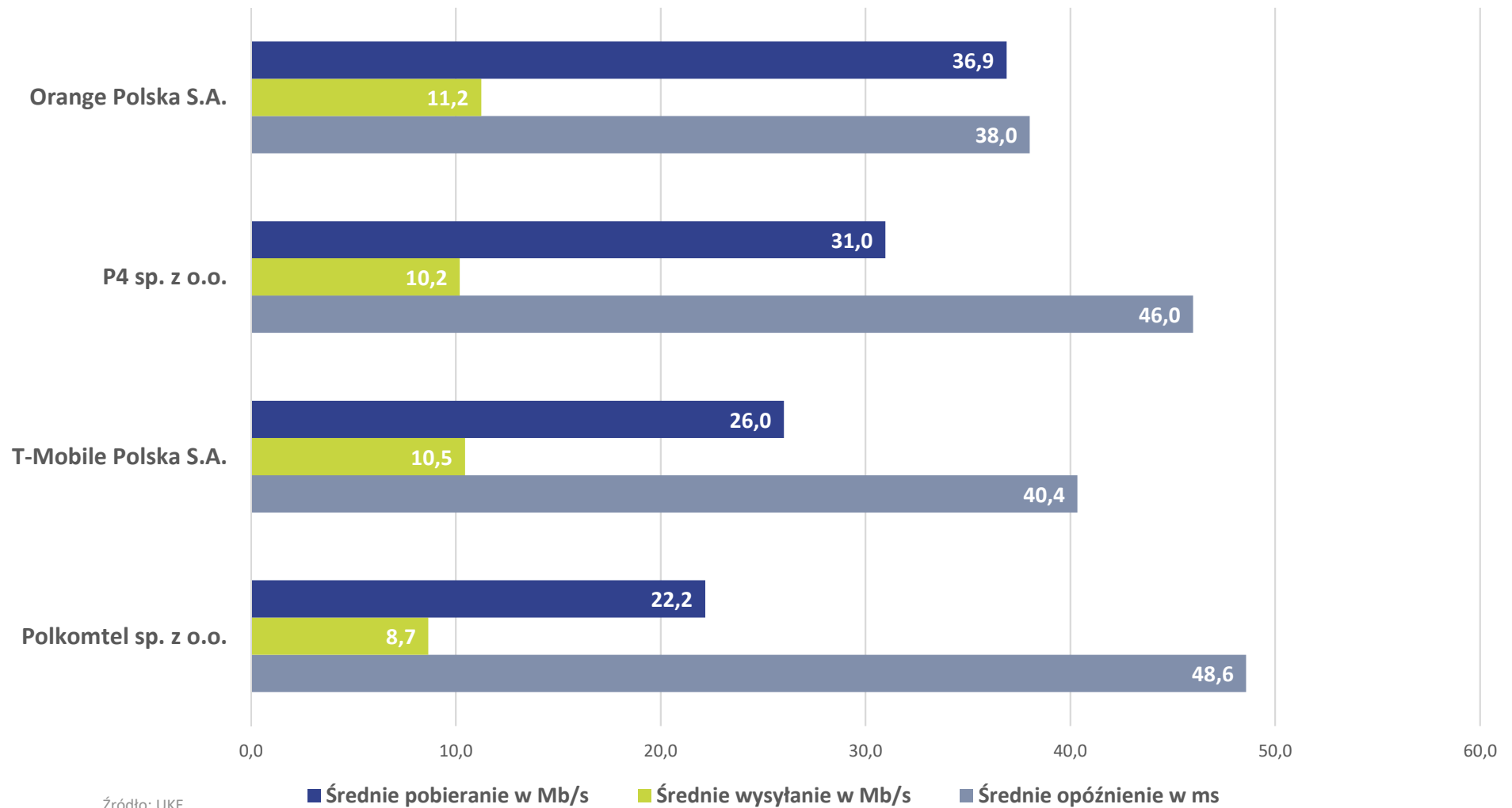


Źródło: UKE

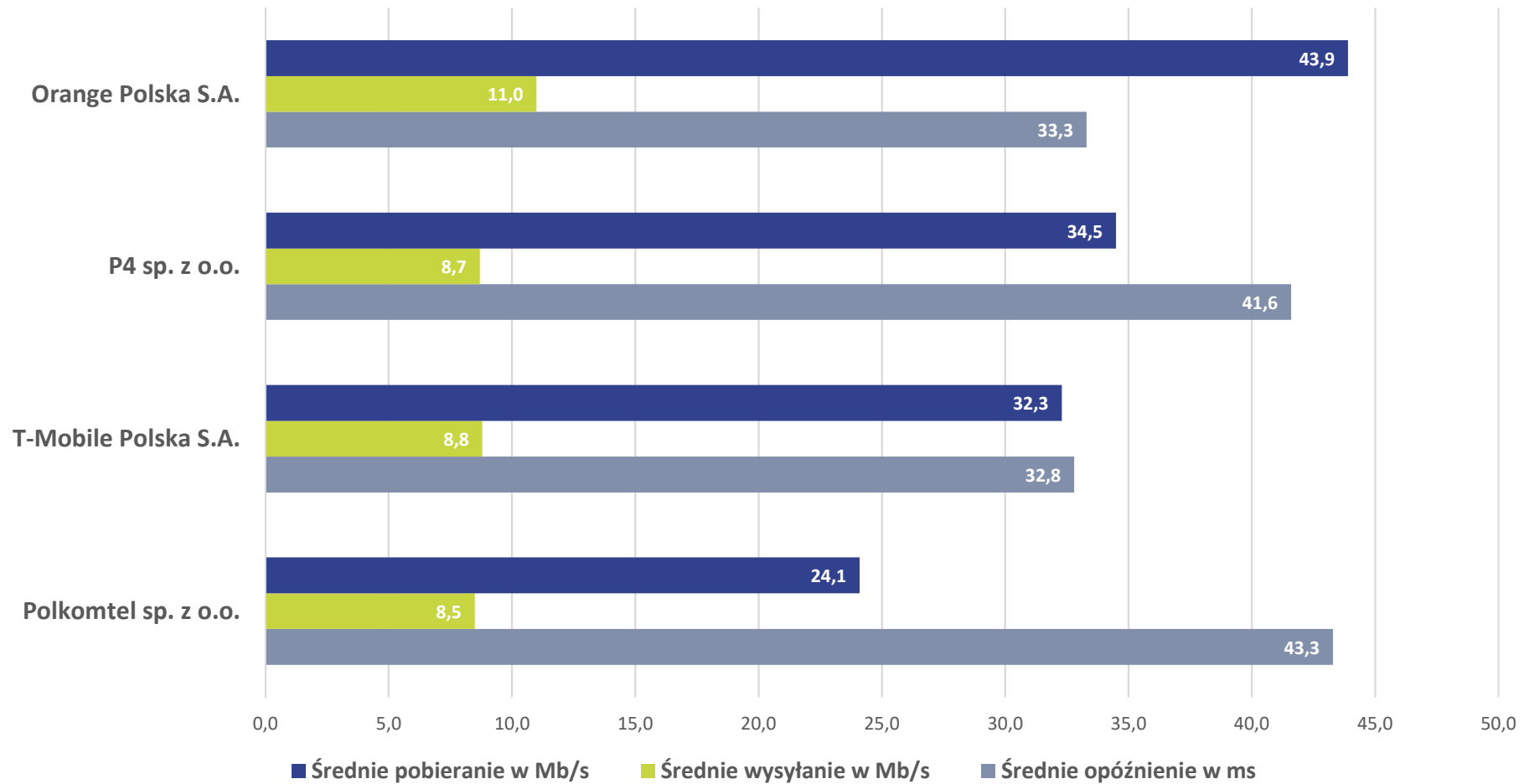
Średnie wyniki

	Sieci stacjonarne	Sieci mobilne
Średnia prędkość pobierania danych w Mb/s	179,4	28,5
Średnia prędkość wysyłania danych w Mb/s	73,1	10,1
Średnie opóźnienie w ms	21,5	43,0

Wyniki operatorów mobilnych

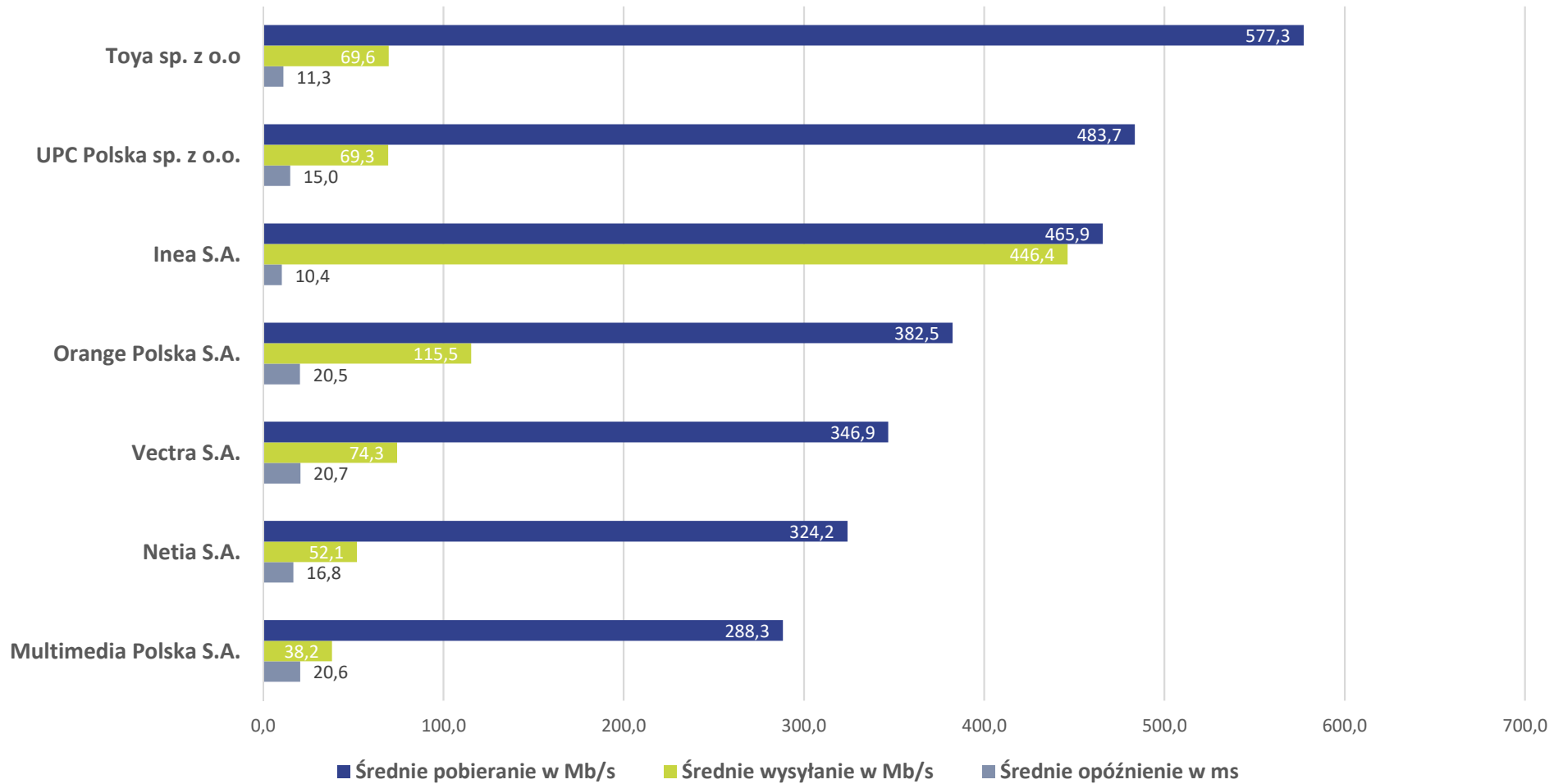


Wyniki operatorów mobilnych - LTE



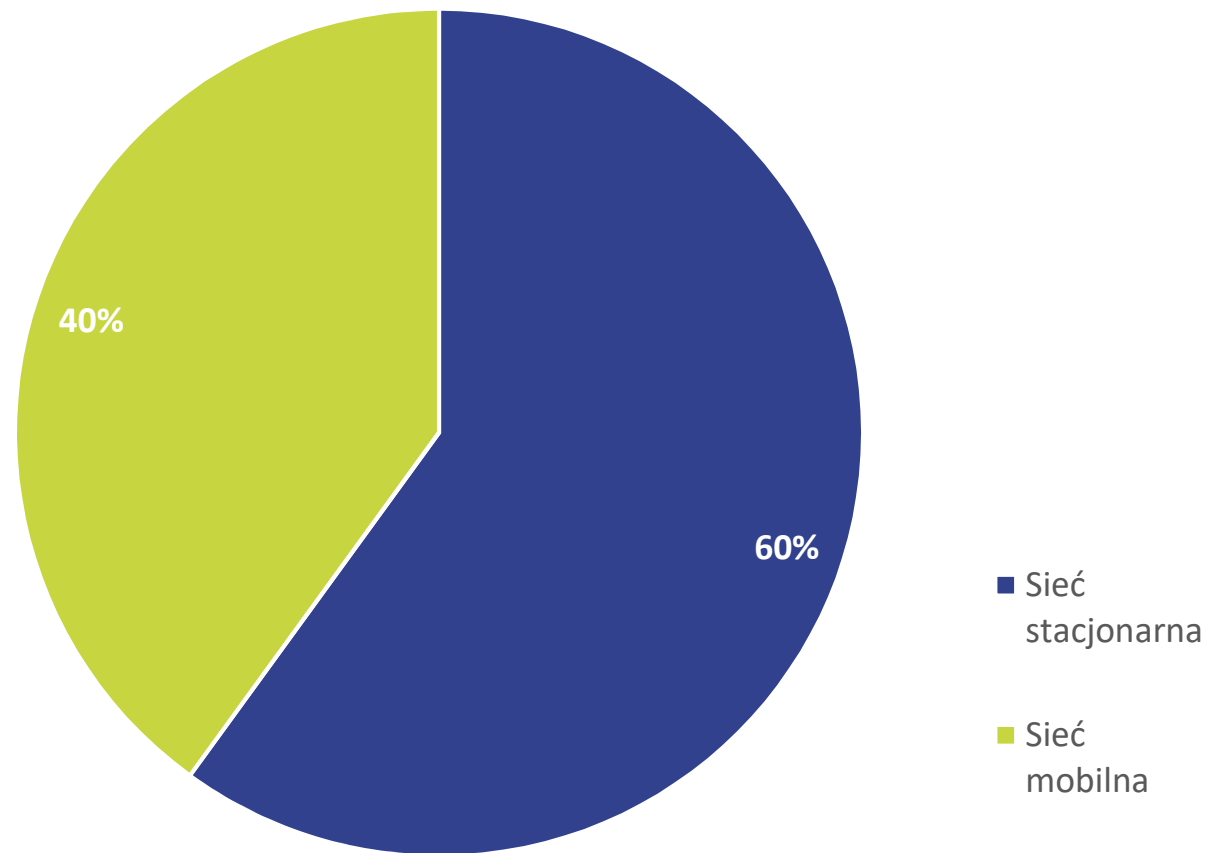
Źródło: UKE

Wyniki operatorów stacjonarnych



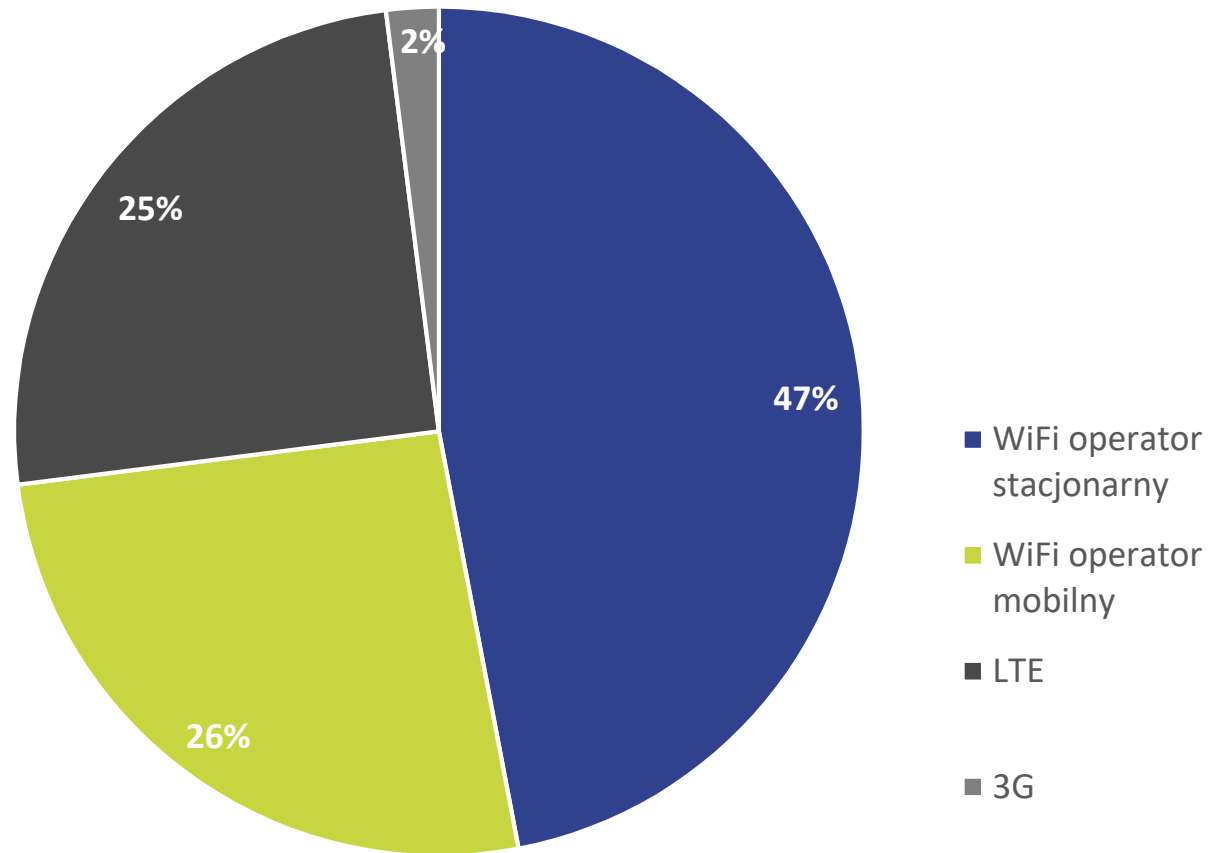
Źródło: UKE

Pomiar wg rodzaju sieci



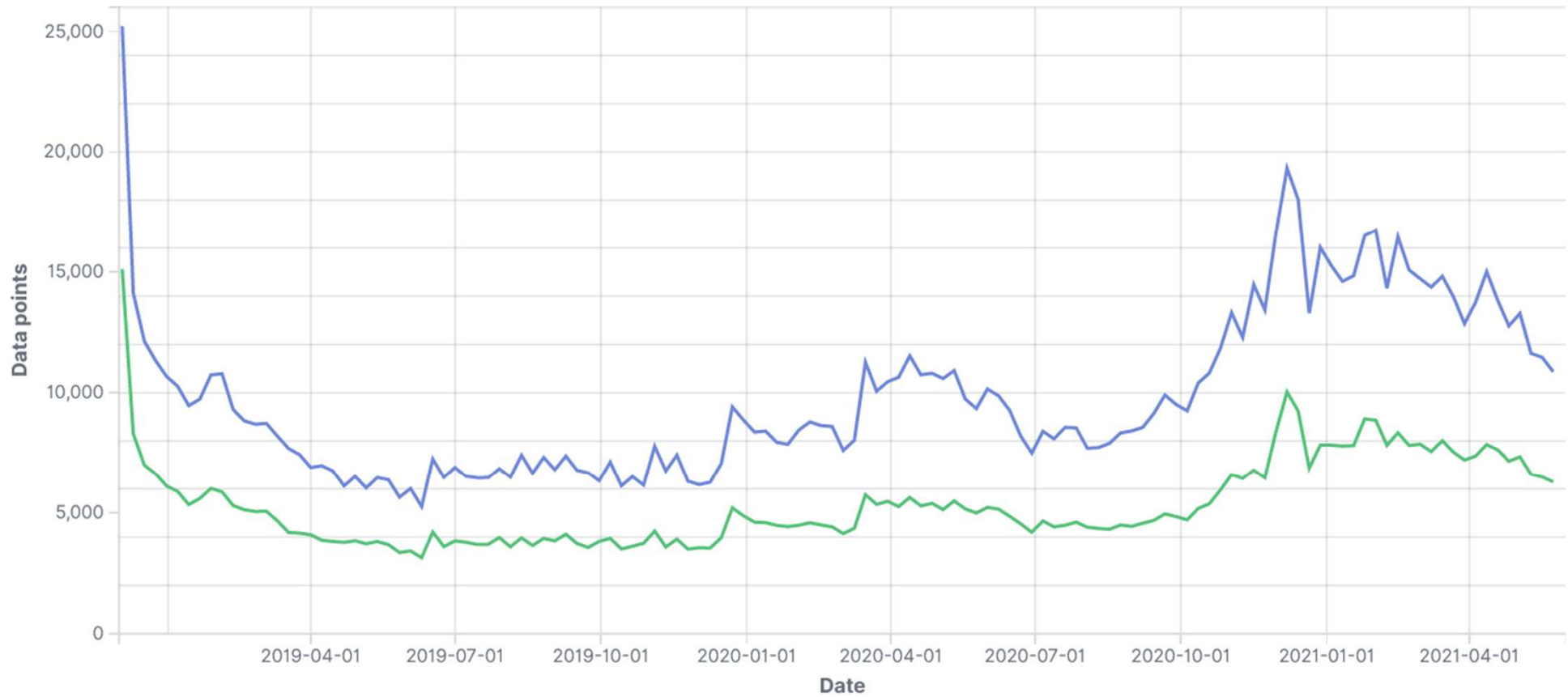
Źródło: UKE

Rodzaj połączenia w aplikacjach mobilnych



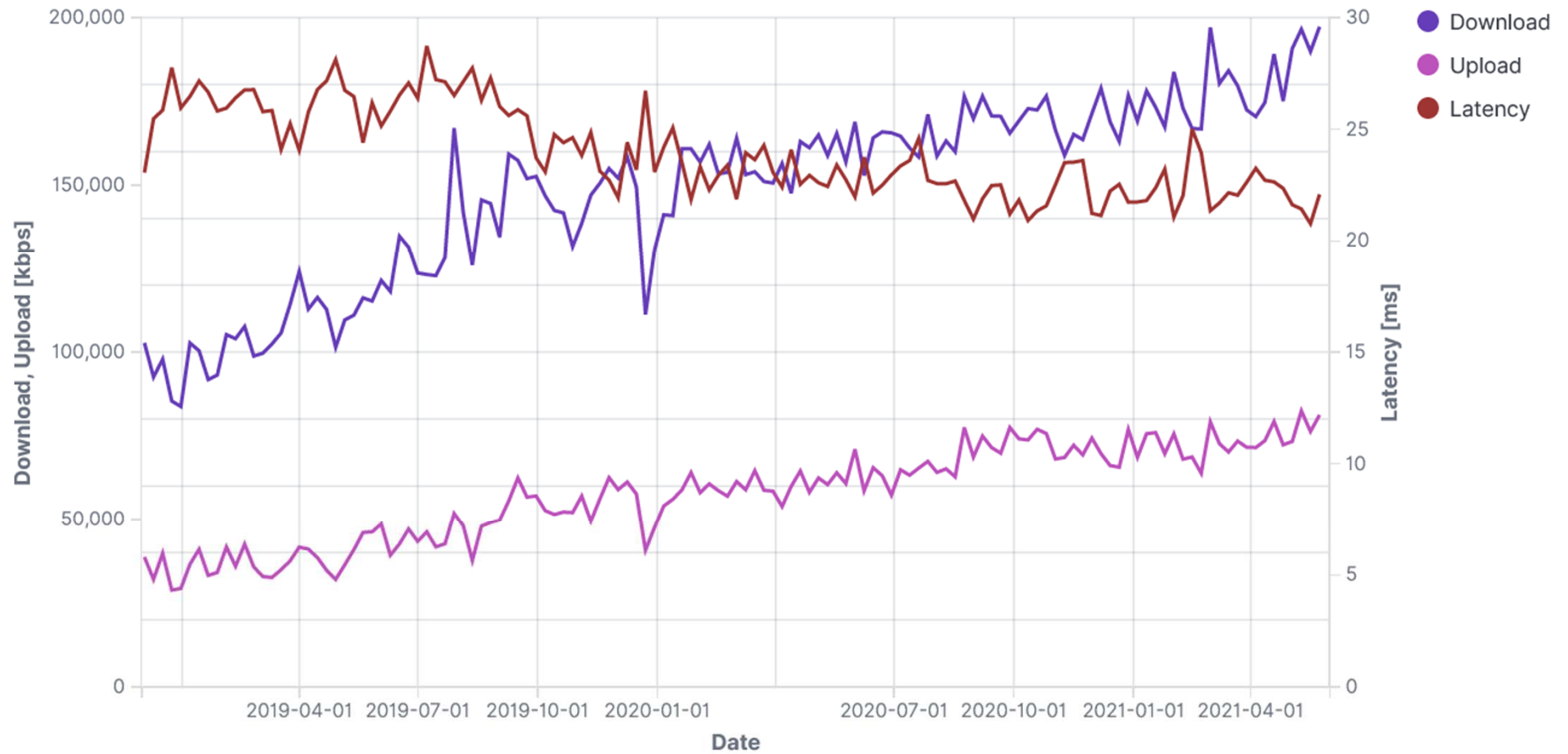
Źródło: UKE

Liczba pomiarów w czasie

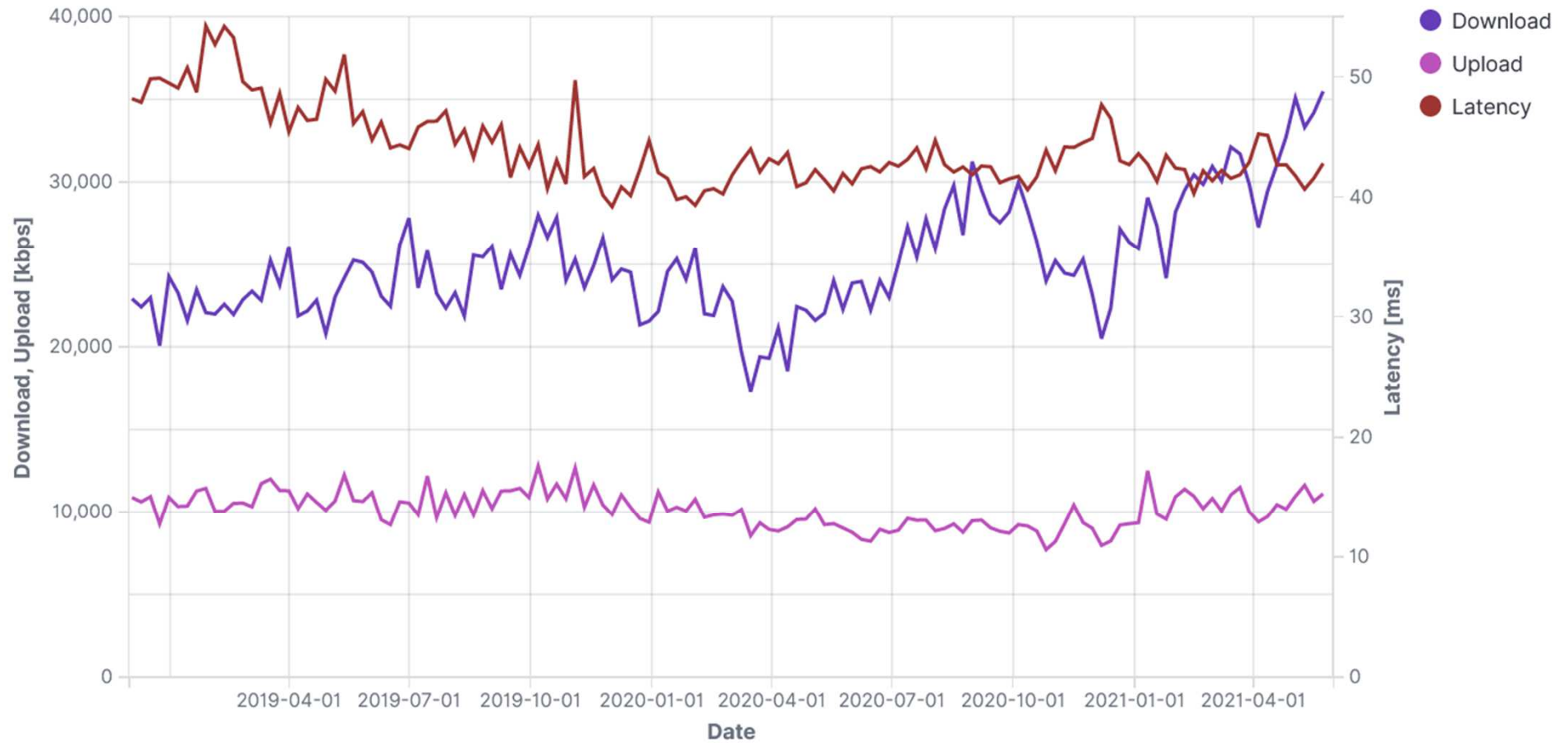


Źródło: UKE

Średnie wyniki w sieciach stacjonarnych



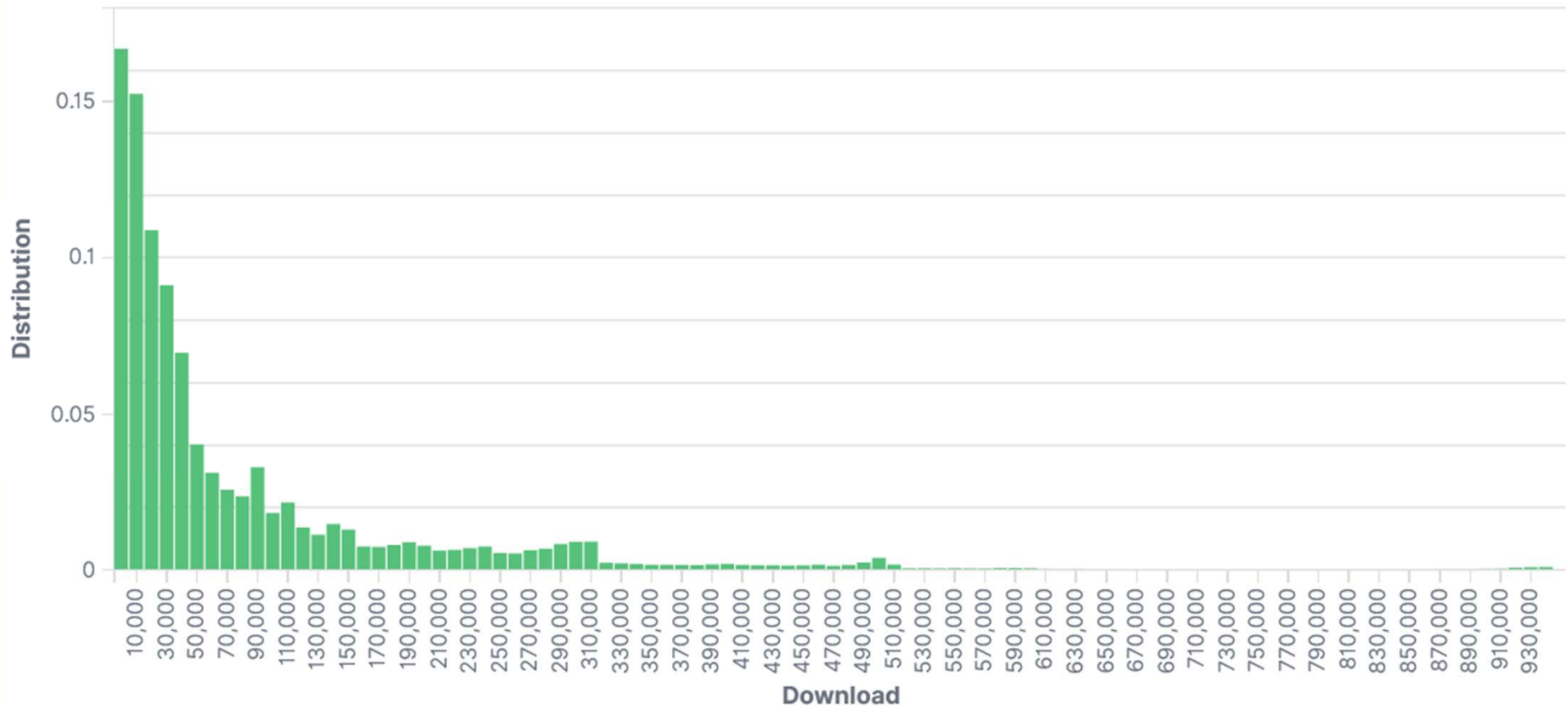
Średnie wyniki w sieciach mobilnych



Zródło: UKE

Rozkład prędkości pobierania danych w sieciach stacjonarnych

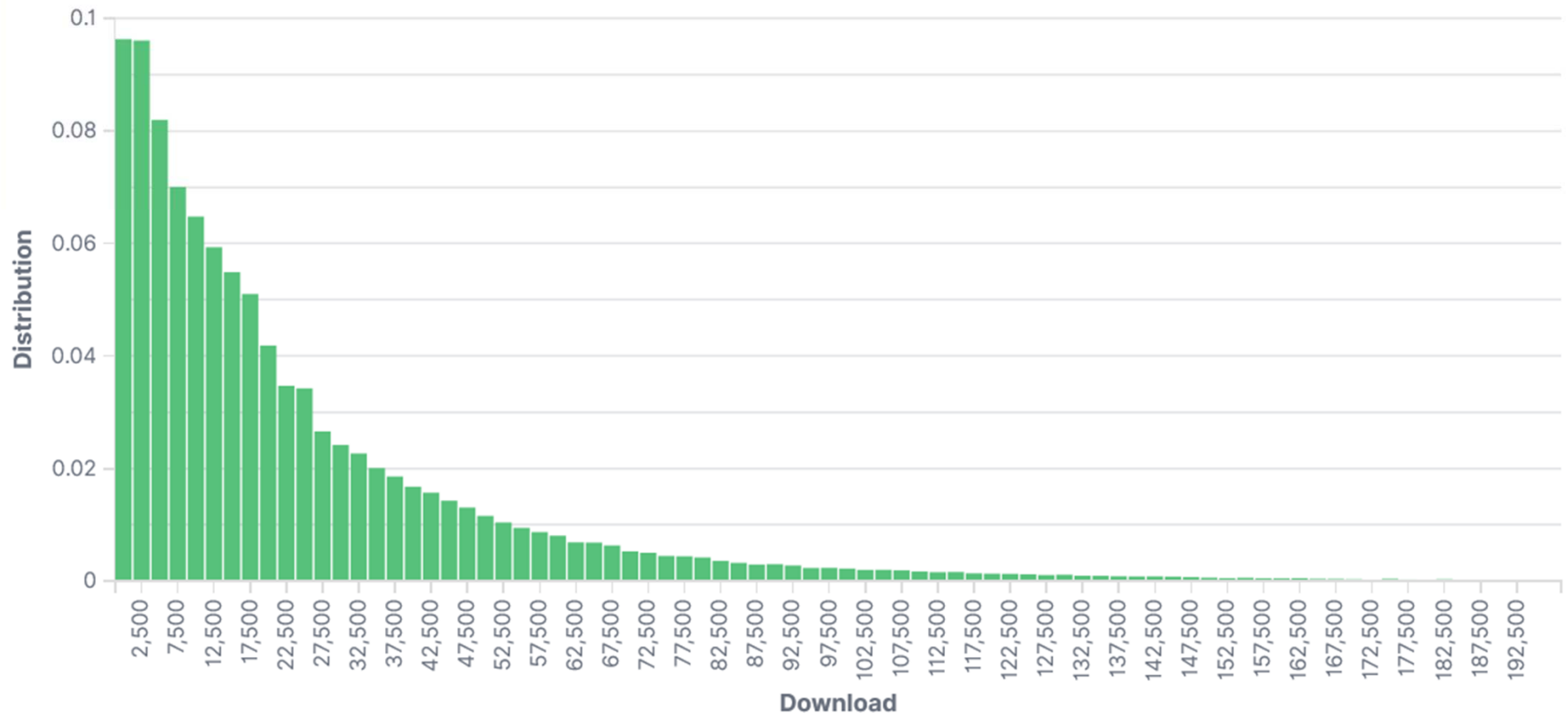
Data - download distribution



Źródło: UKE

Rozkład prędkości pobierania danych w sieciach mobilnych

Data - download distribution



Zródło: UKE

Dane źródłowe z wynikami pomiarów stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa V-Speed sp. z o.o.

Prezes UKE uzyskał zgodę na publikację zagregowanych danych zawartych w niniejszym raporcie.

Informacje w raporcie oparte są na pomiarach przeprowadzanych przez użytkowników końcowych z wykorzystaniem aplikacji Pro Speed Test. Dane obejmują wyniki pomiarów świadczonych usług dostępu do internetu w ramach różnych ofert i różnych technologii dostępowych, które różnią się warunkami ofert oraz maksymalnymi parametrami łącza. Przedstawione statystyki odnoszą się wyłącznie do użytkowników ww. aplikacji, nie ilustrują zatem poziomu jakości usług świadczonych ogółowi użytkowników w Polsce. Do przygotowania raportu przeanalizowano 240 343 wyniki pomiarów w sieciach stacjonarnych oraz 135 951 wyników pomiarów w sieciach mobilnych w Polsce.

W informacji przedstawiono dane wyłącznie tych operatorów, którzy spełnili następujące kryteria:

- dla operatorów stacjonarnych: uwzględniono wyłącznie pomiary certyfikowane z warunkiem minimalnej liczby 200 pomiarów oraz minimalnego 1% udziału operatora w rynku usług dostępu do internetu w sieciach stacjonarnych;
- dla operatorów mobilnych: uwzględniono pomiary operatorów infrastrukturalnych w Polsce ze wszystkich platform (Windows, Web, Android, iOS) z dowolnego typu połączenia sieciowego oraz odrębnie połączenia bezpośrednie w technologii LTE.

Podsumowanie wyników operatorów mobilnych na podstawie wyników: 30 944 pomiarów w sieci Orange Polska S.A., 27 057 pomiarów w sieci P4 sp. z o.o., 33 084 pomiarów w sieci Polkomtel sp. z o.o. oraz 43 129 pomiarów w sieci T-Mobile Polska S.A.

Pomiary są uznane za certyfikowane po spełnieniu wszystkich warunków określonych w sekcji V Regulaminu systemu PRO Speed Test dostępnego na stronie <https://pro.speedtest.pl/regulamin>. Pozostałe pomiary mają charakter informacyjny.

Wyniki stanowią średnią ze wszystkich zagregowanych pomiarów usług dostępu do internetu danego operatora uzyskane od 1 grudnia 2020 r. do 31 maja 2021 r.

uke.gov.pl