dr inż. Paweł Najechalski
Uczelnia Łazarskiego, Wydział Ekonomii i Zarządzania
Katedra Metod Ilościowych w Naukach Ekonomicznych
E-mail: pawel.najechalski@lazarski.pl

Prognozowanie liczby studentów w Polsce na lata 2010–2020

Ostatnie dwie dekady to okres gwałtownego rozwoju szkolnictwa wyższego w Polsce. W okresie tym powstało i nadal działa 320 prywatnych szkół wyższych, co umożliwiło wzrost liczby studentów z 404 tys. w roku 1990 do 1 mln 928 tys. w roku 2009. Zmiany te dobrze obrazuje wskaźnik skolaryzacji netto określający udział studiujących w wieku 19–24 lata do całej populacji Polaków w tym wieku. Wskaźnik ten wzrósł z 9,8% w 1990 r. do 40,6% w 2008 r. [1].

Najbliższa dekada to okres bardzo trudny dla szkolnictwa wyższego, ze względu na zmiany demograficzne liczba studentów musi maleć. Istotny jest jednak przebieg i intensywność tego procesu. W niniejszej pracy przeprowadzono analizę ilościową zmian liczby studentów i wskaźników skolaryzacji w latach 1990–2009. Na podstawie wyników dokonanych analiz zaproponowane zostały modele określające zmiany liczby studentów w latach 2010–2020. Modele uwzględniają zmiany demograficzne, które wskazują spadek liczebności populacji w wieku 19–24 lata. Prognozy budowano z wykorzystaniem modeli strukturalnych i wygładzania wykładniczego z trendem liniowym (metoda Holta).

Uzyskane prognozy na rok 2020 są bardziej optymistyczne od tych prezentowanych przez OECD [2] (ok. 1 mln 250 tys.*), czy Zakład Badań nad Szkolnictwem Wyższym z Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania [3] (ok. 1,6 mln*).

* — wyliczenia własne na podstawie danych z literatury

Literatura

[1] *Szkoły wyższe i ich finanse w 2008 r.*, GUS, Warszawa 2009.
[2] *Higher Education to 2030*, Vol. 1, OECD, Paryż 2008.
[3] Założenia nowelizacji ustawy – *Prawo o szkolnictwie wyższym* oraz *Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki*, MNiSW, Warszawa 2009.