

Efektywność państwowych wyższych szkół zawodowych w latach 2004-2010

Wilczyński, Artur Śwityk, Michał Pasewicz, Wiesław

Abstrakty:

Celem badań była analiza względnej efektywności technicznej państwowych wyższych szkół zawodowych w Polsce. Analizę przeprowadzono za lata 2004-2010, stosując metodę DEA. Wyniki badań upoważniają do stwierdzenia, że badane uczelnie zawodowe charakteryzują się relatywnie wysoką względną efektywnością techniczną kształcenia. W przypadku modelu CCR wynosiła ona od 76,1 do 82,4%, w przypadku modelu BCC poziom wskaźnika efektywności technicznej ukształtował się na poziomie 87,3-93,0%, a w przypadku efektywności skali wyniósł on 87-89%. (abstrakt oryginalny)

EN The article describes research of relative efficiency of state higher vocational schools in Poland. The analysis was made over the period 2004-2010 using Data Envelopment Analysis. The results of this research indicate that the analyzed schools are characterized by high level of education relative technical efficiency. In CCR model this relative efficiency was between 76,1% and 82.4%. In BCC model level of scores relative technical efficiency was between 87,3% and 930%. The scores of scale efficiency range from 87% to 89%. (original abstract)

Słowa kluczowe:

PL Efektywność Szkolnictwo wyższe Metoda DEA (Data Envelopment Analysis)

EN Higher education Data Envelopment Analysis (DEA) Effectiveness

Czasopismo: [Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu](#)

Rocznik: [2012](#)

Numer: [nr 245](#)

Strony: 367--376

Twórcy:

autor Wilczyński, Artur
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

autor Śwityk, Michał
Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN

autor Pasewicz, Wiesław
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Bibliografia:

Charnes A., Cooper W., Lewin A., Seiford L., Data Envelopment Analysis. Theory, Methodology and Applications, Kluwer Academic Publishers, Boston 1994.

Coelli T., Prasada Rao D.S., Battese G.E., An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis, Kluwer Academic Publishers, Boston 1998.

Cooper W.W., Seiford L.M., Tone K., Data Envelopment Analysis, Springer 2006.

Guzik B., Podstawowe modele DEA w badaniu efektywności gospodarczej i społecznej, Wydawnictwo UE, Poznań 2009.

Kania E., Zastosowania metody DEA do porównywania efektywności kształcenia w szkołach wyższych, [w:] Ekonometria czasu transformacji, red. A. Barczak, Wydawnictwo AE, Katowice 1998.

Nazarko J., Komuda M., Kuźnicz K., Szubzda E., Urban J., Metoda DEA w badaniu efektywności instytucji sektora publicznego na przykładzie szkół wyższych, "Badania Operacyjne i Decyzje" 2008, nr 4.

Pasewicz W., Śwityk M., Efektywność techniczna kształcenia w państwowych wyższych szkołach zawodowych w latach 2004-2006, Folia Pomeranae Universitatis Technologiae Stetinensis. Oeconomica 2009 (273), nr 56.

Pasewicz W., Śwityk M., Słabońska T., Ocena kształcenia w publicznych uczelniach rolniczych w latach 2001-2005, "Zagadnienia Ekonomiki Rolnej" 2009, nr 1.

Rogowski G., Metody analizy i oceny działalności banku na potrzeby zarządzania strategicznego, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Bankowej, Poznań 1998.

Szuwarzyński A., Metoda DEA pomiaru efektywności działalności szkół wyższych, "Nauka i Szkolnictwo Wyższe" 2006, nr 2(28).

Szuwarzyński A., Rola pomiaru efektywności szkoły wyższej w kształtowaniu jej pozycji konkurencyjnej, [w:] Konkurencja na rynku usług edukacji wyższej, red. J. Dietl, Fundacja Edukacyjna Przedsiębiorczości, Łódź 2006.

Języki publikacji: PL

Warianty tytułu: Efficiency Analysis of State Higher Vocational Schools in 2004-2010

Kolekcja: BazEkon

Identyfikator YADDA: bwmeta1.element.ekon-element-000171211005