

Artykuł - szczegóły



Czasopismo	<u>Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej. Organizacja i Zarządzanie</u>
Tytuł artykułu	Zastosowanie metody DEA w badaniu efektywności parków naukowo-technologicznych
Autorzy	Nowak, M. Borowiec, A.
Treść / Zawartość	http://www.zeszyty.fem.put.poznan.pl/
Warianty tytułu	EN The application of DEA method in the study of efficiency of scientific and technological parks
Języki publikacji	PL
Abstrakty	<p>PL W związku z dynamicznym wzrostem liczby działających w Polsce parków naukowo - technologicznych coraz częściej zadaje się pytania o efektywność ich funkcjonowania. Informacje te stały się szczególnie ważne dla inwestorów, którzy przeznaczają coraz większe nakłady finansowe zarówno na tworzenie parków, jak i na ich późniejszą działalność. Celem artykułu jest analiza użyteczności zastosowania metody DEA w badaniu względnej efektywności parków naukowo-technologicznych. Metoda ta umożliwia pomiar efektywności z uwzględnieniem różnych obszarów działalności badanych obiektów, odpowiadających za osiąganie odmiennych celów. W artykule zbadano zależności pomiędzy osiąganiem tych celów przez poszczególne parki. Rozważania poparto zestawieniem wskaźników efektywności według przyjętych kryteriów odnoszących się do nakładów oraz efektów charakteryzujących badane jednostki decyzyjne.</p> <p>EN The dynamic growth of the number of operating science and technology parks in Poland has led to the emergence of increasingly frequent questions about the effectiveness of their operations. This information has become particularly important for investors who are spending more capital both on the stage of development of parks, as well as their subsequent activities. This article aims to analyze the usefulness of the DEA method in the study of relative efficiency of science and technology parks. This method takes into account the measurement of the effectiveness of various policy areas of examined objects responsible for achieving various goals. The article examines the relationships occurring between the realization of these goals by the individual parks. Considerations are supported by a compilation of performance indicators according to established criteria relating to the expenditures and effects describing the researched decision units.</p>
Słowa kluczowe	PL <u>efektywność</u> <u>metoda DEA</u> <u>benchmarking</u> <u>parki technologiczne</u> <u>parki naukowo-technologiczne</u>
Wydawca	<u>Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej</u>
Czasopismo	<u>Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej. Organizacja i Zarządzanie</u> , ISSN 0239-9415
Rocznik	<u>2013</u>
Tom	<u>Nr 61</u>
Strony	109--119
Opis fizyczny	Bibliogr. 15 poz., rys., tab.
Twórcy	autor <u>Nowak, M.</u> autor <u>Borowiec, A.</u> Wydział Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej
Bibliografia	[1] Benchmarking parków technologicznych na obszarze Bałtyku Południowego, DSC Consulting, Kantor, Elbląg 2011. [2] Benchmarking parków technologicznych w Polsce. Wyniki badania, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, Warszawa 2008. [3] Chodakowska E., Przykłady zastosowań metody Data Envelopment Analysis w badaniu efektywności podmiotów sektora edukacji, Problemy Zarządzania, 2009, vol. 7, nr 4 (26). [4] Cichocki T., Badanie opinii lokatorów parków technologicznych. Raport Ogólny 2011, Warszawa 2011. [5] Dąbrowska J., Efektywność działania parku i jego wpływ na rozwój gospodarki regionalnej - Park Naukowy w Manchesterze, Warszawa 2012. [6] Feruś A., Zastosowanie metody DEA do określania poziomu ryzyka kredytowego przedsiębiorstw, Bank i Kredyt, lipiec 2006. [7] Guzik B., Podstawowe modele DEA w badaniu efektywności gospodarczej i społecznej, Wyd. UEP, Poznań 2009. [8] Guzik B., Podstawowe możliwości analityczne modelu CCR-DEA, Badania Operacyjne i Decyzje, 2009, nr 1. [9] Hołub-Iwan J., Olczak A.B., Chleba K., Benchmarking parków technologicznych w Polsce. edvcia 2012. Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości. Warszawa 2012.

- [10] Kasperkiewicz W., Parki technologiczne jako nowoczesna forma promowania działalności innowacyjnej, www.instytut.info/Vkonf/site/12.pdf (dostęp: 17.02.2009).
- [11] Komerccjalizacja wyników badań naukowych a ośrodki transferu technologii, Ośrodek Przetwarzania Informacji - Instytut Badawczy, Warszawa 2011.
- [12] A. Kucharski, Metoda DEA w ocenie efektywności gospodarczej, Łódź 2011.
- [13] Nazarko J. i in., Metoda DEA w badaniu efektywności instytucji sektora publicznego na przykładzie szkół wyższych, *Badania Operacyjne i Decyzje*, 2008, nr 4.
- [14] Pelle D., Bober M., Lis M., Parki technologiczne jako instrument wspierania innowacji i dyfuzji wiedzy, Instytut Badań Strukturalnych, Warszawa 2008.
- [15] Szuwarzyński A., Pomiar efektywności działalności badawczej jednostek organizacyjnych wydziału, *Problemy Zarządzania*, 2009, vol. 7, nr 4 (26).

Kolekcja

**Identyfikator
YADDA**

BazTech

bwmeta1.element.baztech-ffdbe426-621d-4b5d-9d37-bc37926c5405



© Wszelkie prawa zastrzeżone przez Konsorcjum BazTech | Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICM UW | System oparty na platformie YADDA default, ver. 1.12.9-SNAPSHOT, rev. 38386 | © ICM UW 2005-2014