

## أولا: المراجع العربية

- ١ . أحمد، حسن عبد الملك ( ١٩٨٢ م ) . الكفاءة الداخلية لنظام التعليم بالأزهر . رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة الأزهر . مصر .
- ٢ . إسماعيل، محمد بن عبد الرحمن ( ٢٠٠١ م ) تحليل الانحدار الخطي، مركز لبحوث، معهد الإدارة العامة، الرياض .
- ٣ . بابكر، مصطفى ( ٢٠٠٢ ) مؤشرات الأرقام القياسية، المعهد العربي للتخطيط، الكويت .
- ٤ . باهرمز، أسماء محمد ( ٢٠٠١ م ) . مقدمة في بحوث العمليات، دار حافظ لنشر والتوزيع، جدة .
- ٥ . باهرمز، أسماء محمد ( ١٩٩٦ ) تحليل مغلف البيانات استخدام البرمجة الخطية في قياس لكفاءة النسبية للوحدات الإدارية . مجلة الإدارة العامة، ٣٦ ، ع ٢
- ٦ . بدران، شبل والدهشان جال ( ٢٠٠٠ م ) التجديد في التعليم العالي، دار قباء للطباعة والنشر، القاهرة .
- ٧ . البدري، عبد الرحيم محمد ( ١٩٩٧ م ) . الكفاءة الداخلية لإدارة الدراسات العليا بالجامعات الليبية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس . مصر .
- ٨ . بركات، سمير حسناين ( ١٩٨٦ م ) . الكفاءة الداخلية لنظام الدراسات العليا بجامعة الأزهر . رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الأزهر . مصر .
- ٩ . البلخي، زيد تميم ( ١٤١٩ هـ ) . مقدمة في بحوث العمليات . مطابع جامعة الملك سعود، الرياض .
- ١٠ . الثبتي، جويبر ماطر ( ١٤١٦ هـ ) الاتجاه العقلاني وآلية التخطيط التربوي والبحث العلمي، مركز البحوث التربوية والنفسية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة .
- ١١ . حسان، حسن محمد ( ١٩٨٦ م ) . واقع الكفاية الداخلية الكمية للدراسات العليا بكلية التربية جامعة أم القرى (دراسة تحليلية)، الكتاب السنوي للتربية وعلم النفس، المجلدان ( ١١ ) و ( ١٢ )، دار الفكر العربي بالقاهرة .

- ١٢ . الحميد، محمد دباس والعزاوي، محمد ( ٢٠٠٦ ) ( الأساليب الكمية في العلوم الإدارية . دار اليازوري العلمية، عمان .
- ١٣ . الحميدان، سليمان بن صالح، وآخرون ( ١٤٢٣ هـ ) . الأسس الرياضية للبرمجة الخطية . مطابع جامعة الملك سعود، الرياض .
- ١٤ . الخطيب، محمد شحات ( ١٤٢٤ هـ ) التعليم العالي : قضايا ورؤى، دار الخريجي لنشر والتوزيع، الرياض .
- ١٥ . الخويت، سمير عبد الوهاب ( ١٩٨٨ ) دراسة تحليلية للعوامل المؤثرة في الكفاءة الداخلية بدور المعلمين والمعلمات بالمحافظة الغربية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة طنطا، مصر .
- ١٦ . خياط، عابدية إسماعيل ( ١٤٠٣ ) دور التعليم العالي في التنمية الاقتصادية والاجتماعية بالمملكة العربية السعودية، دار البيان، جدة .
- ١٧ . الداود، عبد المحسن بن سعد ( ١٤١٦ هـ ) . التعليم العالي في المملكة العربية السعودية، بدايته وتطوره، دار رakan للنشر والتوزيع، الرياض .
- ١٨ . الرشدان، عبد الله زاهي ( ٢٠٠٠ م ) في اقتصاديات التعليم، دار وائل للطباعة والنشر، عمان، الأردن .
- ١٩ . الزكري، عبد الرحمن عبدالله ( ١٤١٨ هـ ) . الكفاءة الداخلية لكليات التربية بجامعةات دول مجلس التعاون الخليجي، رسالة ماجستير غير منشوره، جامعه الملك سعود، الرياض .
- ٢٠ . زويلف، مهدي حسن و القطامين احمد ( ١٩٩٥ م ) الرقابة الإدارية مدخل كمي . دار حنين . عمان
- ٢١ . سالفاتور، دومينيك ( ١٩٨٣ ) نظرية اقتصاديات الوحدة، دار المريخ لنشر والتوزيع، الرياض .
- ٢٢ . سعيد، إسماعيل على ( ١٩٨٥ م ) . بحوث في التعليم في المملكة العربية السعودية . دار الفكر لعربي . القاهرة . مصر .

- ٢٣ . سعيد، عفاف عبدالجبار وحسن، مجيد علي ( ٢٠٠١ ) مقدمة في التحليل الاقتصادي الجزئي .دار وائل، عمان.
- ٢٤ . السقا، محمد إبراهيم ( ٢٠٠٢ م ) تحليل الكفاءة الفنية للبنوك بدولة الكويت ، باستخدام التحليل التطويقي للبيانات، المجلة العلمية للاقتصاد والإدارة، ع ٢كلية التجارة، جامعة عين شمس، القاهرة، مصر.
- ٢٥ . سلطان، محمود السيد ( ١٩٨١ ) دراسات منهجية في الكفاءات البشرية والكفاية التعليمية، دار الحسام.
- ٢٦ . سماك، أندريه ( ١٩٧٤ ) قياس الكفاءة الداخلية للنظام للتعليمي، مجلة التربية الجديدة، العدد الثالث، السنة الأولى، مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في البلاد العربية ببيروت.
- ٢٧ . السنبل، عبدالعزيز بن عبدالله وآخرون ( ١٤١٧ هـ ) .نظام التعليم في المملكة العربية السعودية، دار الخريجي للنشر والتوزيع، الرياض.
- ٢٨ . الشعبي، خالد منصور ( ٢٠٠٤ ) ، استخدام أسلوب تحليل مغلف البيانات في قياس الكفاءة النسبية للوحدات الإدارية بالتطبيق على الصناعات الكيماوية والمنتجات البلاستيكية بمحافظة جدة بالمملكة العربية السعودية،مجلة العلوم الإدارية ( ٢ ) م ١٦ ، جامعة الملك سعود.
- ٢٩ . عابدين، محمود ( ١٩٩٢ ) .الجودة واقتصادياتها في التربية، دراسات تربوية، المجلد السابع، الجزء ٤٤ ، القاهرة.
- ٣٠ . عابدين، محمود عباس ( ١٤٢١ هـ ) .علم اقتصاديات التعليم الحديث .الدار المصرية اللبنانية .القاهرة .مصر.
- ٣١ . عبد الباري، درة ( ١٩٨٢ م ) .العامل البشري والإنتاجية في المؤسسات العامة، دار الفرقان للنشر والتوزيع، عمان.
- ٣٢ . عبد الدائم، عبدالله ( ١٩٨٣ م ) .التربية في البلاد العربية .دار العلم للملايين، ط ٤، بيروت.

- ٣٣ . عبد العال، فتحي تهامي ( ١٩٩٥ م ) الكفاءة الداخلية والخارجية لمعهد كيما بأسوان، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة القاهرة، مصر .
- ٣٤ . العبيدي، غانم سعيد ( ١٤٠٢ هـ ) . اتجاهات معاصرة في اقتصاديات التعليم، دار العلوم للطباعة والنشر، الرياض .
- ٣٥ . العتيبي، خالد عبدالله ( ١٤١٨ هـ ) . تقويم الكفاءة الداخلية النوعية لنظام الدراسات العليا بالجامعات السعودية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعه الملك سعود، الرياض .
- ٣٦ . العدوي، محمد أحمد ( ١٩٩٠ ) . الكفاءة الداخلية للمؤسسات التعليمية المفهوم والقياس، الكتاب السنوي في التربية وعلم النفس، مجلد ( ١٦ )، دار الفكر العربي بالقاهرة .
- ٣٧ . العرادي، نوال حمدان ( ١٩٩٢ م ) . الكفاءة الداخلية لكليات التربية للبنات بالمملكة العربية السعودية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية للبنات، الرياض .
- ٣٨ . العزاز، عبدالله سليمان ( ٢٠٠٠ ) استخدام تحليل تطريف البيانات في إدارة الأداء، مجلة البحوث المحاسبية، المجلد ٤، ع ١، الجمعية السعودية للمحاسبة، الرياض .
- ٣٩ . عطية، نوال حلمي ( ١٩٩٤ م ) . واقع الكفاءة الداخلية لنظام التعليم الجامعي في مصر . رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس .
- ٤٠ . العكيلي، طارق ( ٢٠٠١ ) الاقتصاد الجزئي، دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، العراق .
- ٤١ . علاقي، مدني عبد القادر ( ١٤٠٥ هـ ) . الإدارة : دراسة تحليلية للوظائف والقرارات الإدارية، ط ٢، مكتبة تهامة، جدة .
- ٤٢ . العواد، هيا عبد العزيز ( ١٤١٥ هـ ) . الكفاءة الداخلية والخارجية للدراسات العليا بكليات البنات بالرياض التابعة للرئاسة العامة لتعليم البنات. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الملك سعود، الرياض .
- ٤٣ . الفيومي، أحمد بن محمد بن علي ( ١٩٧٧ م ) . المصباح المنير، دار المعارف، القاهرة .
- ٤٤ . الفيومي، محمد أحمد ( ١٤١١ هـ ) . أسس بحوث العمليات : البرمجة الخطية والتحليل الشبكي، دار الفرقان، الأردن .

- ٤٥ . القاضي، زياد عبد الكريم ( ١٩٩٨ م ) .مقدمة في بحوث العمليات، دار الميسرة لنشر والتوزيع، عمان.
- ٤٦ . قضيبي البان، غادة عبد القادر ( ١٩٩٦ م ) .قياس العائد الاقتصادي من الإنفاق على التعليم، من منشورات وزارة الثقافة في الجمهورية العربية السورية، دمشق.
- ٤٧ . قوته، محمد محمد نور، وآخرون ( ١٤١٣ هـ )، مبادئ التحليل الكمي في الاقتصاد والإدارة، ط ١، مطابع الشرق الأوسط، الرياض.
- ٤٨ . كوزم، فليب ( ١٩٨٦ ) .أزمة العالم في التعليم من منظور الثمانينيات، ترجمة محمد خيرى حربي وآخرون، دار المريخ للنشر، الرياض.
- ٤٩ . مجمع اللغة العربية ( ١٩٧٧ م ) .معجم ألفاظ القرآن الكريم، دار الشروق، القاهرة.
- ٥٠ . محمد، أحمد علي الحاج (١٩٨٤ م) .دراسة تقييمية للكفاية الداخلية بجامعة صنعاء، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس، مصر.
- ٥١ . محمد، صادق ماجد ( ١٩٩١ م ) بحوث العمليات، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة البصرة، العراق.
- ٥٢ . مخلوف، إبراهيم أحمد ( ١٤٢٥ هـ ) .التحليل الكمي في الإدارة .مطابع جامعة الملك سعود، الرياض.
- ٥٣ . مرسي، محمد منير ( ١٩٩٣ م ) .الإدارة التعليمية أصولها وتطبيقاتها .عالم الكتب، القاهرة، مصر.
- ٥٤ . مرسي، منير والنوري، محمد ( ١٩٧٧ م ) .تخطيط التعليم واقتصادياته، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر.
- ٥٥ . مصلح، أحمد منير ( ١٤٠٢ هـ ) .نظم التعليم في المملكة العربية السعودية والوطن العربي، عمادة شؤون المكتبات، جامعة الملك سعود، الرياض.
- ٥٦ . مطاوع، إبراهيم عصمت ( ١٩٨٢ م ) .التخطيط للتعليم العالي، دار الشروق، ط ١، جدة.
- ٥٧ . المعزاوي، على عبد السلام ( ١٩٩١ ) .بحوث العمليات في مجالات الاستثمار، الإنتاج، النقل، والتخزين، دار الشروق، القاهرة.

- ٥٨ . مكتب التربية العربي لدول الخليج ( ١٩٨٣ م ) . دليل قياس كفاءة النظام التعليمي، مكتب التربية العربي لدول الخليج، الرياض.
- ٥٩ . الموسوي، منعم زمير ( ١٩٩٨ م ) . اتخاذ القرارات الإدارية مدخل كمي، دار اليازوري العلمية، عمان، الأردن.
- ٦٠ . النعيمي، أحمد بن ناصر ( ١٩٨٨ م ) الكفاءة الداخلية لنظام التعليم بجامعة الإمارات رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس، مصر.
- ٦١ . النوري، عبد الغني ( ١٤٠٩ ) . اتجاهات جديدة في اقتصاديات التعليم في البلاد العربية، دار الثقافة، الدوحة.
- ٦٢ . هلال، سمية محي الدين ( ١٤١٨ هـ ) قياس الكفاءة النسبية للوحدات الإدارية باستخدام أسلوب تحليل البيانات :دراسة تطبيقية على أحد المطاعم السريعة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك عبد العزيز.
- ٦٣ . وزارة التخطيط ( ١٤٢٥ هـ ) خطة التنمية الثامنة في المملكة العربية السعودية، مطبوعات وزارة التخطيط، الرياض.
- ٦٤ . الوكيل، صبري كامل ( ١٤٠٩ هـ ) .مدى كفاءة الدراسات العليا في ضوء معوقاتها والإمكانات المتاحة :دراسة مقارنة بين مصر والكويت والسعودية.رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة طنطا .مصر.

### ثانيا :المراجع الأجنبية

- ١ . A fonso, Antonōio & Santos , Mariana . (٢٠٠٥) "Students And Teachers : A DEA Approach to the Relative Efficiency of Portuguese Public Universities". ISEGUTL Economics Working Paper No.٠٧ /٢٠٠٥/DE/CISEP.

- ϒ. Abbott M., and Doucouliagos C. (ϒϐϐϒ). A Data Envelopment analysis of the Efficiency of Victorian TAFE , The Australian Economic Review , (ϐ)ϒϐ :ϐϐ -ϒϑ.
- ϓ. Abbott M., and Doucouliagos C. (ϒϐϐϓ). The Efficiency of Australian Universities: A Data Envelopment Analysis , Economics of Education Review, ϒϒ: 8ϑ-ϑϒ.
- ϔ. Athanassopoulos A, Shalle E. 1997. Assessing the Comparative Efficiency of Higher Education Institutions in the UK by Means of Data Envelopment Analysis, Education-Economics; (ϒ)ϐ, pages 117-34
- ϕ. Avkiran, N.K. (ϒϐϐ1). " Investigating technical and scale efficiencies of Australian universities through data envelopment analysis." Socio-Economic Planning sciences ϒϐ.
- ϖ. Bauer PW, Berger AN, Ferrier GD, Humphrey DB.(1998 ) Consistency Conditions for Regulatory Analysis of Financial Institutions: A Comparison of Frontier Efficiency Methods. Journal of Economics and Business (ϒ)ϐϐ: 8ϐ-114.
- ϗ. Bhat, R., Verma, B., Reuben, E. (ϒϐϐ1). Hospital Efficiency and Data Envelopment Analysis (DEA) An empirical analysis of district hospitals and grantin-aid hospitals in Gujarat state of India. Indian Institute of Management. Ahmedabad.
- λ . Bonaccorsi, A & Daraio , C. (ϒϐϐϓ)" A robust nonparametric approach to the analysis of scientific productivity". Research Evaluation 12 (1): 47-69

9. Bonaccorsi, A., Aand C. Daraio (2003): 'A Robust Nonparametric Approach to the Analysis of Scientific Productivity.' *Research Evaluation*, 12, 47-69 .
10. Bowlin, W. E. (1998) "Measuring Performance: An Introduction to Data Envelopment Analysis (DEA)" *Journal of Cost Analysis (Fall)*, pp. 3-27.
11. Coelli, T. (1996). " Assessing the performance of Australian universities using data Envelopment analysis." Internal report, Centre for Efficiency and Productivity Analysis, University of New England.
12. Coelli, T., 1996, A Guide to DEAP Version 2.1: A Data Envelopment Analysis (Computer) Program, CEPA Working Paper 96/08, Centre for Efficiency and Productivity Analysis, University of New England, Armidale, NSW, Australia.
13. Cooper W., Seiford L. and Joe Zhu (2004) *Handbook on Data Envelopment Analysis*. Boston, Kluwer's International series.
14. Fandel , Gunter. (2007). " O.R. Applications On the performance of universities in North Rhine-Westphalia, Germany Government\_s redistribution of funds judged using DEA efficiency measures." *European Journal of Operational Research*, Volume 176, Issue 1, Pages 21 - 33
15. Farrell, M.J. 1957. "The Measurement of Productive Efficiency," *Journal of the Royal Statistical Society Series A, General*, 120: 253-281.
16. Feny Y. J., La H., and Bi K. (2004) *A AHP/DEA*



Method for measurement of the Efficiency of R and D management Activities in University, The International Transaction in Operation Research, 11:181-191.

17. Flegg, A. T. Allen, D. O., Field, K., and Thurlow, T.W. 2004. "Measuring the Efficiency of British Universities: A Multi-period Data Envelopment Analysis ." Education Economics, Vol. 12, No. 3.

18. Førsund F., Sarafoglou N. (2005) The Tale of Two Research Communities: The Diffusion of Research on Productive Efficiency, International Journal of Production Economics, 98, 17-40.

19. Geva-May, Iris. 2001. " Higher education and attainment of policy goals: Interpretations for efficiency indicators in Israel " Higher education 42 260-300.

20. González, M.M. & Trujillo, L. (2006) Efficiency Measurement in the Port Industry: A Survey of the Empirical Evidence. CCRP Working Paper No 8. City University of London

21. Jayarathne, P.G.S. Amila (2006) Efficiency, Technology and Productivity change in Sri Lankan national Universities: DEA approach. SLSAJ Annual Research Journal Issue 6, pp 29-38.

22. Johnes J, 2006, 'Data Envelopment Analysis and its Application to the Measurement of Efficiency in Higher Education', Economics of Education Review, vol (3)20, pp 273-288

23. Joumady, O. and Ris, C. (2004). "Performance in

European higher education: A non parametric production frontier approach," University of New Caledonia, mimeo.

24. Joumady, O. and Ris, C. (2004). "Performance in European higher education: A non parametric production frontier approach," University of New Caledonia, mimeo.

25. Khan, M.S., Mahapatra, S.S. and Sreekumar (2008) 'Service quality evaluation of technical institutions using data envelopment analysis', Int. J. Productivity and Quality Management, Vol. 3, No. 1, pp.127-143.

26. Khan, M.S., Mahapatra, S.S. and Sreekumar (2008) 'Service quality evaluation of technical institutions using data envelopment analysis', Int. J. Productivity and Quality Management, Vol. 3, No. 1, pp.127-143.

27. Kim, Taeho. (2002). " Quality Management: Technical Efficiency, Benchmarking, And Contracts." PhD, The Pennsylvania State University, 28 . Koksal ,G& Nalcaci,B (2006) " The relative efficiency of departments at a Turkish engineering college: A data envelopment analysis". Higher Education 51: 173-189.

29. Kuo C., and Tai Liu S.(2000) . Data Envelopment Analysis with Missing Data : an application to University libraries in Taiwan, Journal of The Operational Research Society , 51: 897-900.

30. Lehmann, E.E., and S. Warning. (2002). "Doing the

right things or the things right? Evidence from UK Universities". University of Konstanz, Mimeo.

31. Lia L., Lee C., and Tzeg G. (2004). DEA Approach for current and the cross Period Efficiency for Evaluation the Vocational Education . International Journal of Information Technology and Decision Making , (2)3: 353-374.

32. Lissitsa. A, Coelli. T and Rao. D (2005) "Agricultural Economics Education In Ukrainian Agricultural Universities: An Efficiency Analysis Using Data Envelopment Analysis". European Association of Agricultural Economists. August.

33. Lopes A. M., and Lanzer E. A. (2002) Data Envelopment Analysis – DEA and Fuzzy sets to Assess the Performance of Academic Departments: A case study at Federal University of Santa Catarina– UFSC, Pesquisa Operacional, (2)22:217-230.

34. Lopes, A.L.M. & Lanzer, E.A. (2002). Data envelopment analysis { DEA and fuzzy sets to assess the performance of academic departments: a case studyat Federal University of Santa Catarina { UFSC. Pesquisa Operacional, 22 (2), 217-230 .

35. Malcolm A., and Chris D (1999). Technical and Scale Efficiency of Vocational Education and Training Institution, The case of New Zealand, Center for the Economics of Education and Training , Monash University.