



معهد التخطيط القومي

سلسلة قضايا
التخطيط والتنمية
رقم (108)

تطوير التعليم العالى فى مصر
من أجل التنمية ومواجهة مشكلة البطالة

أ.د. محمد عبد العزيز عيد

مارس 1997

جمهورية مصر العربية - طريق صلاح سالم - مدينة نصر - القاهرة - مكتب بريد رقم 11765

A.R.E Salah Salem St. Nasr City , Cairo P.O.Box : 11765

جمهورية مصر العربية
معهد التخطيط القومي



سلسلة قضايا التخطيط والتنمية
رقم (١٠٨)

**تطوير التعليم العالى فى مصر
من أجل التنمية ومواجهة مشكلة البطالة**

مارس ١٩٩٧

تطوير التعليم العالى فى مصر

من أجل التنمية ومواجهة مشكلة البطالة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

يسعدنى أن أقدم اليم للمكتبة العربية هذه الدراسة والتي تحمل عنوان "تطوير التعليم العالى فى مصر من أجل التنمية ومواجهة مشكلة البطالة" وذلك الأهمية القصوى التى تأخذها الجامعات اليوم، ونحن على مشارف القرن الواحد والعشرين.

وتقع هذه الدراسة فى خمسة فصول، الأول يحمل عنوان "إتجاهات تطوير التعليم العالى" وهو يتناول فى مقدمته أهمية الجامعة فى إعداد القوى البشرية، وفشل الجامعة فى هذا الإعداد، ومظاهر هذا الفشل مما يستدعى سرعة إعادة النظر فى أوضاعها ومحاولة تشخيص مشاكلها والتخطيط لإستعادتها لمكانتها فى قيادة المجتمع، ثم يتناول بعد ذلك مشكلات الجامعة والتعليم العالى ويجمعها فى أربعة محاور، وهى مشكلة التمويل، ومشكلة المكتبات، وضعف العلاقة فيما بين الجامعة ومؤسسات الإنتاج، وأخيراً إستراتيجيات التدريس غير المناسبة، ونقص الإمكانيات، وسوء الإدارة، ويضع بعد ذلك إستراتيجيات للإصلاح تلتخص فى العمل على المواجهة السليمة لتلك المشاكل حيث ناقشها تحت أربعة عنوانين وهى التمايز والتمويل والحكومة، حيث يجب أن يتغير دورها، وأخيراً جاءت السياسات.

أما الفصل الثانى فيحمل عنوان "واقع التعليم العالى"، وهو يناقش واقع الجامعات اليوم والسبيل لمواجهة هذا الواقع للعمل على تخطى ما فيه من عقبات، وللقيام بذلك كان من الضرورى التركيز على إحصائيات التعليم العالى لمعرفة هذا الواقع، ولذلك إستعرض هذا الفصل تطور أعداد الطلاب فى الجامعات المصرية، مؤكداً على إتجاه التطور فى كل من الكليات النظرية والكليات العملية، ونظراً لظهور تفاوت كبير فيما بين النوعين، أجرت الدراسة مقارنة فيما بين الكليات النظرية والكليات العملية من حيث عدد الطلاب، وناقشت بعد ذلك تطور أعداد خريجي الجامعات، وأعضاء هيئة التدريس.

وجاء الفصل الثالث وهو يحمل عنوان "تقويم لتطور القوة الشرائية للتمويل الحكومى

لمنظومة الجامعات المصرية" ليجرى تقويماً دقيقاً ومفصلاً للقوة الشرائية للتمويل الحكومى، حيث يضع فى البداية صورة لتطور ميزانية الجامعات، وبلى ذلك عرض مسهب للتمايز والتماثل فى نصيب كل جامعة من إجمالى ميزانية الجامعات، وذلك تمهيداً لإجراء تقويم مقارن لمدى حصانة الباب الأول والثانى والثالث للميزانية على مستوى الجامعة، ويتبع ذلك مناقشة للإزاحة والإحلال بمنظومة التعليم الجامعى، ومتوسط التكلفة السنوية للطلاب، فيناقش الإزاحة والإحلال فى منظومة التعليم الجامعى من حيث تطور أعداد الطلاب والخريجين وفعالية المنظومة الجامعية إزاحة وتحليلاً، وأخيراً وقبل تقديم الخلاصة والتوصيات يدرس متوسط

تكلفة الطالب الجامعي من إجمالي الميزانية وتطور نصيبه من تكلفة إثابة عنصر التعليم الجامعي ، ومن تكلفة شراء المستلزمات السلعية والخدمية، وفي النهاية تطور نصيب المخصص للطلاب من ميزانية الإنفاق الجارى.

أما الفصل الرابع وهو بعنوان " تطور التعليم الجامعي والعالى _ دراسة عن المعاهد الخاصة" فيناقش المعاهد الخاصة ، ووضعها في التعليم الجامعي والعالى حيث ركز على ظهور بوادر التطوير ، ووضع المعاهد الخاصة على خريطة التعليم الجامعي ، وإستلزم ذلك ضرورة عرض لمحة عن المعاهد الخاصة والطلاب المستجدين والمقبولين والمعيرين بها ، والعوامل التي أدت للتوسع في إنشاء المعاهد الخاصة ، أخيراً بعض الإنتقادات للمعاهد الخاصة.

وحتى تأتى الدراسة متكاملة ، جاء الفصل الخامس والأخير بعنوان " مستقبل التعليم العالى وسوق العمل " حيث إستعرض أهداف وسياسة التعليم العالى فى مصر ، ودلالات تطور أعداد الخريجين خلال السنوات الأولى من النخطة الأخيرة ، وأكد فى الختام على الأوضاع المتغيرة لسوق العمل فى مصر.

والله أسأل أن تكون هذه الدراسة لبنة فى المساعدة على تطوير وتحديث التعليم العالى فى مصر

والله من وراء العمد يهدى السبيل ،،،

رئيس فريق البحث

أ. د. محمد عبد العزيز عيد

هيئة البحث

رئيساً	الأستاذ الدكتور / محمد عبد العزيز عيد
عضواً	الأستاذ الدكتور / وفيق أشرف حسونة
عضواً	الأستاذ الدكتور / لطف الله إمام صالح
عضواً	الدكتور / شنودة سمعان شنودة
عضواً	الدكتورة / زينات محمد محمد طبالة
عضواً	الدكتور / محمد نصر فريد

أعضاء من الخارج

مستشاراً	الأستاذ الدكتور / حسن شحاته
مساعد	الأستاذ / شحاته سليمان محمد

المحتويات

رقم الصفحة	
٢	تقديم
٥	هيئة البحث
٦	المحتويات
٨	فهرس الجداول

الفصل الأول : إتجاهات تطوير التعليم العالي (إعداد : ا. د. محمد عبد العزيز عيد)

١٥	مقدمة
١٦	مشكلات الجامعة والتعليم العالي
١٦	تمويل
١٩	المكتبات
٢١	ضعف العلاقة فيما بين الجامعة ومؤسسات الإنتاج
٢٢	إستراتيجيات التدريس والإمكانات والإدارة
٢٢	إستراتيجيات للإصلاح الجامعي
٢٣	أولاً : التمايز
٢٥	ثانياً : التمويل
٢٦	ثالثاً : الحكومة
٢٧	رابعاً : السياسات
٣٠	المراجع

الفصل الثاني : واقع التعليم الجامعي (إعداد : د. زينات طبالة)

٣٣	تمهيد
٧٠	تطور إعداد طلاب الجامعات
٧٢	الكليات النظرية
٧٣	الكليات العملية
٧٣	مقارنة فيما بين الكليات النظرية والكليات العملية من حيث عدد الطلاب
٨٤	تطور أعداد خريجي الجامعات
٩٠	أعداد أعضاء هيئة التدريس

الفصل الثالث : تقويم لتطور القوة الشرائية للتمويل الحكومي لمنظومة الجامعات

٩٥	المصرية (إعداد: د. لطف الله إمام صالح)
٩٧	مقدمة عامة
١٠١	القسم الأول: رؤية إجمالية لتطرميزانية الجامعات
١٠١	أولاً: إجمالى الميزانية الحكومية للجامعات والإنفاق العام للدولة.....
	ثانياً: تطور التركيب الهيكلى لميزانية الجامعات على مستوى إجماليات
١٠٨	أبوابها
	القسم الثانى: التمايز والتماثل فى نصيب كل جامعة من إجمالى ميزانية
١١٣	الجامعات
١١٣	أولاً: التباين بين إجمالى ميزانيات الجامعات
١١٤	ثانياً: التمايز والتماثل الزمنى فى ميزانية كل جامعة على حدة
	ثالثاً: التمايز والتماثل بين تطور ميزانية كل جامعة فى مجازاة عوامل
١١٥	التضخم
	القسم الثالث: تقويم مقارن لمدى حصانة كل باب من أبواب الميزانية وعلى
١١٨	مستوى كل جامعة
١١٨	أولاً: الباب الأول للميزانية
١٢٥	ثانياً: الباب الثانى للميزانية
١٣٤	ثالثاً: الباب الثالث للميزانية
	القسم الرابع: الإزاحة والإحلال بمنظومة التعليم الجامعى ومتوسط التكلفة
١٥١	السوية للطالب
١٥١	أولاً: الإزاحة والإحلال بمنظومة التعليم الجامعى
١٥١	١. تطور الطلاب
١٥٢	٢. تطور الخريجين
١٥٦	٣. فعالية المنظومة الجامعية إزاحة وإحلالاً
	ثانياً: متوسط تكلفة الطالب من التمويل الحكومى لمنظومة التعليم
١٦١	الجامعى
١٦١	١. متوسط تكلفة الطالب الجامعى من إجمالى الميزانية...
	٢. تطور نصيب الطالب الجامعى من تكلفة إثابة عنصر العمل
١٦٢	الجامعى
	٣. تطور نصيب الطالب الجامعى من تكلفة شراء المستلزمات
١٦٦	السلبية والخدمية
	٤. تطور نصيب المخصص المتألف للجامعى من ميزانية الإنفاق
١٧١	الجارى (باب أول + باب ثانى)

١٧٥	..... الخلاصة والتوصيات
١٧٩	..... المراجع

الفصل الرابع : تطور التعليم الجامعي والعالي - دراسة عن المعاهد الخاصة (إعداد:

١٨٢	..... د. شنود سمعان شنودة)
١٨٢	..... ١. البداية: حقائق وبعض بوادر التطوير
١٨٤	..... ١. التعليم الجامعي
١٨٥	..... ب. في مجال التعليم العالي
١٨٥	..... ج. البعثات والإشراف المشترك والإتفاقيات الثقافية
١٨٥	..... ٢. المعاهد الخاصة: خريطة التعليم الجامعي والعالي
١٨٥	..... ١. الكليات الجامعية
١٨٥	..... ٢. المعاهد العالية والحكومية
١٨٥	..... ٣. المعاهد المتوسطة الحكومية
١٩٠	..... ٣. لمحة عن المعاهد الخاصة والطلاب المستجدين المقبولين والمقيدين
١٩٠	..... ١. المعاهد الخاصة العالية
١٩٣	..... ٢. المعاهد الخاصة المتوسطة
١٩٨	..... ٤. عوامل وأسباب التوسع غير المعهود في إنشاء المعاهد الخاصة
٢٠١	..... ٥. بعض الإنتقادات الموجهة للمعاهد الخاصة
٢٠٤	..... ٦. خاتمة وتوصيات

الفصل الخامس : مستقبل التعليم العالي وسوق العمل (إعداد : د. محمد نصر فريد) ..

٢٠٧	..... مقدمة
٢٠٧	..... أهداف سياسة التعليم العالي في مصر
	..... دلالات تطور أعداد الخريجين خلال السنوات الأولى من الخطة الخمسية (٩٢/٩١
٢٠٨	..... (١٩٩٧/٩٦)
٢١٣	..... الأوضاع المتغيرة لسوق العمل في مصر
٢١٦	..... المراجع

فهرس الجداول

الفصل الأول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
٢٠	المقتنيات بمكتبة جامعة القاهرة (ماعدل الفررع) ١٤ / ١٦٥	١

الفصل الثاني

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
٣٩	توزرع أعداد الطلاب المقيدبن بالجامعات المختلفة فى ج.ع.م. ٩٤ / ٩٥	١
٤١	توزرع أعداد الطلاب المقيدبن بالتعللم العالى والمعاهد التابعة لوزارة التربة	٢
٤٣	كليات ومعاهد جامعة القاهرة	٣
٤٥	كليات ومعاهد جامعة عفن ش	٤
٤٦	كليات ومعاهد جامعة الإسكندرية	٥
٤٨	كليات ومعاهد جامعة أسوط	٦
٤٩	كليات ومعاهد جامعة طنطا	٧
٥١	كليات ومعاهد جامعة الزقازبق	٨
٥٢	كليات ومعاهد جامعة المنصورة	٩
٥٤	كليات ومعاهد جامعة المنبا	١٠
٥٥	كليات ومعاهد جامعة المنوقفة	١١
٥٦	كليات ومعاهد جامعة قناة السويس	١٢
٥٧	كليات ومعاهد جامعة حلوان	١٣
٥٩	كليات ومعاهد جامعة جنوب الوادى	١٤
٦٠	كليات تابعة لوزارة التعللم العالى	١٥
٦٢	المعاهد العالفة التكنولوجفة (لشعبة العلوم فقط) مدة الدراسة بها خمس سنوات	١٦
٦٣	المعاهد العالفة الخاصة (مدة الدراسة بها أربع سنوات فأكثر)	١٧
٦٦	المعاهد الفنة الصناعفة والتجاربة (مدة الدراسة بها سنتان)	١٨
٦٨	المعاهد الخاصة المتوسطة (مدة الدراسة بها سنتان)	١٩
٦٩	الجامعة العمالفة (مدة الدراسة بها سنتان)	٢٠
٦٩	المعاهد المتوسطة للخدمة الإجمتماعفة - الفنة للآثار- الفنة للفنادق (مدة الدراسة بها سنتان)	٢١

٢٢	بيان باعداد الطلاب بجامعة مصر العربية	٦٩
٢٣	عدد الطلبة بالكليات النظرية في ج.ع.م.	٧١
٢٤	عدد الطلبة بالكليات العملية في ج.ع.م.	٧٥
٢٥	عدد الكليات التي تقبل طلاب القسم العلمي فقط على مستوى الجامعات المختلفة	٧٦
٢٦	عدد الكليات التي تقبل طلاب القسم الأدبي والعلمي على مستوى الجامعات المختلفة	٧٨
٢٧	توزيع نسب المتعلمين على التخصصات المختلفة في عام ١٩٩٣	٧٩
٢٨	نسبة بطالة خريجي الجامعات إلى إجمالي حجم البطالة بالمحافظات المختلفة	٨٠
٢٩	توزيع البطالة من الخريجين في المحافظات التي تم بها الحصر (٢١ محافظة طبقاً للمؤهل الدراسي (ديسمبر ١٩٩٣)	٨٢
٣٠	تطور خريجي الجامعات	٨٣
٣١	تطور خريجي الجامعات من الكليات والنظرية	٨٥
٣٢	تطور خريجي الجامعات (الكليات النظرية)	٨٦
٣٣	تطور خريجي الجامعات (الكليات العملية)	٨٨
٣٤	بيان بأعضاء هيئة التدريس والمعاونون لهم بالكليات والمعاهد المختلفة ٩٤/٩٤	٨٩
٣٥	بيان بأعضاء هيئة التدريس والمعاونون لهم بالكليات والمعاهد المختلفة ٩٥/٩٤	٩١

الفصل الثالث ٩٣

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٠٢	تطور إجمالي ميزانية كل جامعة من الجامعات المصرية وكذلك تطور إجمالي الإنفاق العام للدولة خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤ (القيمة بالآلاف جنيه)	١
١٠٣	تطور التوزيع النسبي لإجمالي ميزانية كل جامعة إلى إجمالي ميزانية الجامعات المصرية وتطور التوزيع النسبي لإجمالي ميزانية الجامعات إلى إجمالي الإنفاق العام للدولة خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤	٢
١٠٧	الرقم القياسي لإجمالي ميزانية كل جامعة من الجامعات المصرية وكذلك الرقم القياسي لإجمالي الإنفاق العام للدولة خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤ (باعتبار ١٩٨١/٨٠ سنة الأساس = ١٠٠)	٣
١٠٩	تطور الرقم القياسي لتكلفة المعيشة (١٩٨٧/٨٦ = ١٠٠)	٤
١١٠	تطور توزيع أبواب ميزانية الجامعات المصرية خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤ (القيمة بالآلاف جنيه)	٥

١١١	تطور التوزيع النسبي لكل باب من ابواب ميزانية الجامعات مقارناً بإجمالي ميزانية الجامعات خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤	٦
١١٢	بيان بتطور ميزانية الباب الأول لكل جامعة من الجامعات المصرية خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤ (القيمة بالألف جنيه)	٧
١١٩	تطور التوزيع النسبي للباب الأول من ميزانية كل جامعة منسوباً إلى إجمالي الباب الأول من ميزانية الجامعات خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤	٨
١٢٢	تطور الرقم القياسي للباب الأول من ميزانية كل جامعة خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤ (باعتبار عام ١٩٨١/٨٠ سنة الأساس = ١٠٠)	٩
١٢٦	بيان بتطور ميزانية الباب الثاني لكل جامعة من الجامعات المصرية خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤ (القيمة بالألف جنيه)	١٠
١٢٧	تطور التوزيع النسبي للباب الثاني من ميزانية كل جامعة منسوباً إلى إجمالي الباب الأول من ميزانية الجامعات خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤	١١
١٣٠	تطور الرقم القياسي للباب الثاني من ميزانية كل جامعة خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤ (باعتبار عام ١٩٨١/٨٠ سنة الأساس = ١٠٠)	١٢
١٣٥	بيان بتطور ميزانية الباب الثالث لكل جامعة من الجامعات المصرية خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤ (القيمة بالألف جنيه)	١٣
١٣٦	تطور التوزيع النسبي للباب الثالث من ميزانية كل جامعة منسوباً إلى إجمالي الباب الأول من ميزانية الجامعات خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤	١٤
١٣٩	تطور الرقم القياسي للباب الثالث من ميزانية كل جامعة خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤ (باعتبار عام ١٩٨١/٨٠ سنة الأساس = ١٠٠)	١٥
١٤٢	بيان بتطور ميزانية الباب الرابع لكل جامعة من الجامعات المصرية خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤ (القيمة بالألف جنيه)	١٦
١٤٣	تطور التوزيع النسبي للباب الرابع من ميزانية كل جامعة منسوباً إلى إجمالي الباب الأول من ميزانية الجامعات خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤	١٧
١٤٦	تطور الرقم القياسي للباب الرابع من ميزانية كل جامعة خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤ (باعتبار عام ١٩٨١/٨٠ سنة الأساس = ١٠٠)	١٨
١٤٨	تطور ميزانية الإنفاق الجارى للجامعات (باب أول + باب ثانى) خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤ (القيمة بالألف جنيه)	١٩
١٤٩	تطور التوزيع النسبي لميزانية الإنفاق الجارى للجامعات (باب أول + باب ثانى) منسوباً إلى إجمالي الإنفاق الجارى خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٦/٩٥	٢٠
١٥٠	تطور الرقم القياسي لميزانية الإنفاق الجارى للجامعات (باب أول + باب ثان) خلال الفترة من ١٩٨١/٨٠ إلى ١٩٩٥/٩٤ (باعتبار عام ١٩٨١/٨٠ سنة الأساس = ١٠٠)	٢١

١٥٣	تطور أعداد الطلاب بالجامعات المصرية خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣	٢٢
١٥٤	تطور التوزيع النسبي للطلاب بالجامعات المصرية خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣	٢٣
١٥٥	تطور الرقم القياسي لأعداد الطلاب بالجامعات المصرية خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣ (١٠٠ = ١٩٨٦/٨٥)	٢٤
١٥٧	تطور أعداد خريجي الجامعات المصرية خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣	٢٥
١٥٨	التطور النسبي في أعداد خريجي الجامعات المصرية خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣	٢٦
١٥٩	تطور الرقم القياسي لأعداد خريجي الجامعات المصرية خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣ (١٠٠ = ١٩٨٦/٨٥)	٢٧
١٦٠	تطور النسبة المئوية لخريجي كل جامعة إلى عدد الطلبة بها خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣	٢٨
١٦٢	تطور متوسط النصيب السنوي للطلاب الجامعي من ميزانية كل جامعة خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣ (القيمة بالجنيه)	٢٩
١٦٤	تطور الرقم القياسي لمتوسط النصيب السنوي للطلاب الجامعي من ميزانية كل جامعة خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣ (١٠٠ = ١٩٨٦/٨٥)	٣٠
١٦٥	تطور متوسط النصيب السنوي للطلاب الجامعي من ميزانية الباب الأول لكل جامعة خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣ (القيمة بالجنيه)	٣١
١٦٧	تطور الرقم القياسي لمتوسط النصيب السنوي للطلاب الجامعي من ميزانية الباب الأول لكل جامعة خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣ (١٠٠ = ١٩٨٦/٨٥)	٣٢
١٦٨	تطور متوسط النصيب السنوي للطلاب الجامعي من ميزانية الباب الثاني لكل جامعة خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣ (القيمة بالجنيه)	٣٣
١٧٠	تطور الرقم القياسي لمتوسط النصيب السنوي للطلاب الجامعي من ميزانية الباب الثاني لكل جامعة خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣ (١٠٠ = ١٩٨٦/٨٥)	٣٤
١٧٢	تطور متوسط النصيب السنوي للطلاب الجامعي من ميزانية الإنفاق الجارى (باب أول + باب ثانى) لكل جامعة خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣ (القيمة بالجنيه)	٣٥
١٧٤	تطور الرقم القياسي لمتوسط النصيب السنوي للطلاب الجامعي من ميزانية الإنفاق الجارى (باب أول + باب ثانى) لكل جامعة خلال الفترة من ١٩٨٦/٨٥ إلى ١٩٩٤/٩٣ (١٠٠ = ١٩٨٦/٨٥)	٣٦
١٧٧	مصفوفة التطور في القيم النقدية لبند أبواب ميزانية المنظومة الجامعية بالتطور في الرقم القياسي لتكلفة المعيشة في عام ١٩٩٤/٩٣ مقارنا به في عام ١٩٨٦/٨٥ = ٣,٢	٣٧