



كلية التجارة

الدراسات العليا

قسم الاقتصاد

بحث مقدم لنيل درجة دكتوراه الفلسفة في الاقتصاد من كلية التجارة جامعة عين شمس

شمس عن عام ٢٠١٩ عن

تقدير العلاقة بين السعادة وكل من الدخل ورأس المال البشري في مصر
(دراسة قياسية)

**Estimating the Relationship between Happiness,
Income, and Human Capital in Egypt
(An Econometric Study)**

الباحثه : رغده سعيد أحمد

تحت إشراف

د.مروة إبراهيم نصار

أ.د. إيهاب نديم

مدرس الاقتصاد بكلية التجارة جامعة عين شمس

أستاذ الاقتصاد بكلية التجارة جامعة عين شمس

٢٠١٩

بسم الله الرحمن الرحيم

وَمَا تُوفِيقٰ إِلَّا بِاللهِ عَلٰيْهِ
تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ أُنِيبُ

سورة هود - آية ٨٨

رسالة الدكتوراه

اسم الطالبة: رغدة سعيد أحمد

عنوان الرسالة: "تقدير العلاقة بين السعادة وكل من الدخل ورأس المال البشري في مصر (دراسة قياسية)" .

الدرجة العلمية: الدكتوراه لجنة المناقشة والحكم علي الرسالة:

١. الاستاذ الدكتور / إيهاب عز الدين نديم
استاذ الاقتصاد بكلية التجارة جامعة عين شمس
٢. الاستاذ المساعد الدكتور / إيمان هاشم
استاذ الاقتصاد المساعد بكلية التجارة جامعة عين شمس
٣. الاستاذ الدكتور / عمرو النقى
نائب رئيس أكاديمية السادات

تاريخ البحث / / ٢٠

الدراسات العليا:

ختم الإجازة: أجازت الرسالة بتاريخ:

٢٠ / / ٢٠

موافقة مجلس الكلية موافقة مجلس الجامعة

٢٠ / / ٢٠

شکر و تقدیر

الحمد لله الذي تتم بنعمته الصالحات، والصلا والسلام على حبيبي سيدنا محمد إمام المرسلين الذي أرسل رحمة وسعادة للعالمين.

من دواعي سروري أن أتوجه بأسمى آيات الشكر والتقدير إلى أساتذتي الأفاضل:

الأستاذ الدكتور الفاضل / إيهاب نديم أستاذ الاقتصاد - كلية التجارة - جامعة عين شمس على ما قدمه منعون صادق وتوجيهات سديدة وآراء حكيمة كان لها أكبر الأثر في إتمام هذا البحث، فله مني كل الشكر والتقدير، وأدعوه الله أن يجزيه خير الجزاء، وأن يتم عليه الصحة والسعادة.

كما أتوجه بالشكر للدكتورة الفاضلة / مروة نصار مدرس الاقتصاد - كلية التجارة - جامعة عين شمس لما قامت به من جهد في متابعة الرسالة خطوة بخطوة فلها مني كل الشكر والتقدير.

ويسعدني ويشرفني أن أتوجه بخالص الشكر والتقدير للسادة المناقشين

١. **الاستاذ الدكتور / إيهاب عز الدين نديم**

أستاذ الاقتصاد بكلية التجارة جامعة عين شمس

٢. **الاستاذ المساعد الدكتور / إيمان هاشم**

أستاذ الاقتصاد المساعد بكلية التجارة جامعة عين شمس

٣. **الاستاذ الدكتور / عمرو التقي**

نائب رئيس أكاديمية السادات

علي تشريفهم بقبول مناقشة هذا العمل ونصحهم لي وإرشادهم السامي والله الحمد

مستخلص الرسالة

اسم الباحث: رغدة سعيد أحمد

عنوان الرسالة: "تقدير العلاقة بين السعادة وكل من الدخل ورأس المال البشري في مصر (دراسة قياسية)".

دكتوراه: جامعة عين شمس_ كلية التجارة_ قسم اقتصاد_٢٠١٩.

قائمة المحتويات

| الصفحة | قائمة المحتويات |
|--------|---|
| - | الفصل الاول: إطار نظري عن السعادة وعلاقتها بالدخل ورأس المال البشري |
| ١١ | المقدمة |
| - | المبحث الاول: مفهوم السعادة |
| ١٢ | أولاً: مفهوم السعادة |
| ١٤ | ثانياً : أنواع السعادة |
| ١٥ | ثالثاً: اقتصاديات السعادة |
| ١٧ | رابعاً: العلاقة بين السعادة واقتصاد الكفاية |
| - | المبحث الثاني: الجوانب النظرية لدراسة أثر محددات السعادة (الدخل، ورأس المال البشري) |
| ٢٠ | أولاً: أنواع محددات السعادة |
| ٢٠ | ثانياً: تصنيفات محددات السعادة |
| - | المبحث الثالث: مشكلات قياس السعادة في الاستبيانات |
| ٤١ | أولاً: استطلاعات الرأي الخاصة بالسعادة |
| ٤١ | ثانياً : مشكلات قياس السعادة في استطلاعات الرأي |
| ٤٧ | خلاصة الفصل الأول |
| - | الفصل الثاني: أثر الدخل ورأس المال البشري (الصحة، و التعليم) على السعادة في مصر |

- المبحث الأول: أثر مستويات الدخول على السعادة في مصر
 - ٥٠ أولاً: الدخل القومي في مصر
 - ٥٢ ثانياً: تكوين الناتج المحلي الإجمالي في مصر
 - ٥٣ ثالثاً: العوامل المؤثرة على الناتج المحلي الإجمالي
 - ٥٨ رابعاً: القضايا المتعلقة بالناتج المحلي الإجمالي
- ٦٣ خامساً: أثر متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي علي متوسط السعادة في مصر خلال فترة الدراسة
- المبحث الثاني: أثر مشكلات قطاع الصحة على السعادة في مصر
 - ٦٥ أولاً: الحالة الصحية في مصر
 - ٦٩ ثانياً: التحديات والقضايا التي تواجه الرعاية الصحية في مصر
 - ٧٥ ثالثاً: أثر الحالة الصحية على متوسط السعادة في مصر خلال فترة الدراسة
- المبحث الثالث: أثر مشكلات نظام التعليم على السعادة في مصر
 - ٧٧ أولاً: نظرة عامة على نظام التعليم في مصر
 - ٨٨ ثانياً: التحديات التي تواجه النظام التعليمي في مصر
 - ٩٤ ثالثاً: أثر مستوى التعليم على متوسط السعادة في مصر خلال فترة الدراسة
- ٩٧ خلاصة الفصل الثاني

- الفصل الثالث: نموذج قياسي لدراسة تأثير كل من الدخل و رأس المال البشري (التعليم والصحة) على السعادة في مصر

٩٩ المقدمة

- المبحث الأول: استطلاعات الرأي الخاصة بالسعادة في مصر

١٠١ أولاً: تحليل بيانات عينة استبيان ٢٠٠١

١١٠ ثانياً: تحليل بيانات عينة استبيان ٢٠٠٨

١١٩ ثالثاً: تحليل بيانات عينة استبيان ٢٠١٢

١٢٦ رابعاً: مقارنة نتائج الاستبيانات الثلاثة

- المبحث الثاني: نموذج قياسي لتحديد أثر الدخل ورأس المال البشري على السعادة في مصر

١٣٥ أولاً: مقاييس ما قبل بناء النماذج الاحصائية

١٣٥ ثانياً: اختبارات ما بعد بناء النماذج الاحصائية

١٤٥ خلاصة الفصل الثالث

١٤٧ النتائج

١٥٠ التوصيات

قائمة الجداول

| الصفحة | اسم المجدول | رقم المجدول |
|--------|---|----------------|
| ١٧ | أنواع جودة الحياة | (١) |
| ١٨ | الأنواع الأربع لللرضا | (٢) |
| ٥٢ | حصة كل قطاع في تكوين الناتج المحلي الإجمالي في مصر (٢٠١٧-٢٠٠١) | (٣) |
| ٥٥ | مؤشر مدركات الفساد في مصر خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٠) | (٤) |
| ٥٦ | القيمة التقديرية لحجم الاقتصاد السري في مصر في الفترة من عام ٢٠٠٠ إلى عام ٢٠١٧ | (٥) |
| ٥٦ | الإنفاق العام (كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي) في مصر في الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٧) | (٦) |
| ٦١ | توزيع الدخل في مصر في الفترة من عام ٢٠٠٠ إلى عام ٢٠١٧ | (٧) |
| ٦٢ | مؤشر جيني في مصر في الفترة من عام ٢٠٠٠ إلى عام ٢٠١٧ | (٨) |
| ٦٣ | متوسط نصيب الفرد من الدخل القومي ومتوسط السعادة في مصر عام (٢٠١٧-٢٠٠٠) | (٩) |
| ٦٩ | نسب الوفاة نتيجة لمرض معدى، أو كبيحة للولادة وسوء التغذية أو كنتيجة لمرض غير معدى | (١٠) |
| ٧٥ | متوسط العمر المتوقع عند الولادة ومتوسط السعادة في مصر عام (٢٠١٧-٢٠٠٠) | (١١) |
| ٧٧ | إحصاءات التعليم ما قبل الجامعي وفقاً لنوع التعليم (خاص أو حكومي) عام ٢٠١٦/٢٠١٧ | (١٢) |
| ٧٩ | الإحصاءات الخاصة بمرحلة رياض الأطفال عام ٢٠١٦/٢٠١٧ | (١٣) |
| ٧٩ | الإحصاءات الخاصة بالمرحلة الابتدائية في ٢٠١٦/٢٠١٧ | (١٤) |
| ٧٩ | معدل الالتحاق بالمرحلة الابتدائية في مصر لكل من الذكور والإناث (٢٠١٧ - ٢٠٠١) | (١٥) |

- (١٦) الإحصاءات الخاصة بالتعليم المختبئ في مصر ٢٠١٧/٢٠١٦
- (١٧) إحصاءات التعليم الخاصة بالمرحلة الإعدادية عام ٢٠١٧/٢٠١٦
- (١٨) إحصاءات التعليم الخاصة بالمرحلة الثانوية في ٢٠١٧/٢٠١٦
- (١٩) تطور معدلات الالتحاق بالمرحلة الثانوية بمصر للفترة من عام ٢٠٠١ إلى عام ٢٠١٧
- (٢٠) التوزيع العددي للطلاب الملتحقين بالقطاعات الأكاديمية عامي ٢٠٠٧ و ٢٠١٣
- (٢١) معدل الأممية بين البالغين (١٥ سنة فأكثر) من الجنسين في مصر من عام ٢٠٠٥ إلى عام ٢٠١٧
- (٢٢) المستوى العملي للعاطلين عن العمل في مصر عام ٢٠١٦
- (٢٣) مؤشر التعليم في مصر في الفترة من عام ٢٠٠٠ إلى عام ٢٠١٣
- (٢٤) متوسط السنوات المتوقعة للتعليم ومتوسط السعادة في مصر عام (٢٠١٧-٢٠٠٠)
- (٢٥) حجم عينة المسوحات
- (٢٦) تعريف معلمات الدراسة
- (٢٧) عبارات قياس المعلمات parameters measuring statements
- (٢٨) التحليل الوصفي للمتغيرات
- (٢٩) التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة
- (٣٠) اختبار ألفا كرونباخ Cronbach's Alpha test
- (٣١) صحة اختبار - ت: Validation T-test
- (٣٢) التوزيع التكراري لبيانات متغيرات الاستبيان

| | | |
|-----|---|------|
| ١٠٦ | المقاييس الخمسة لاستجابة الاستبيان | (٣٣) |
| ١٠٧ | مقياس ليكارد لاستجابة البيانات | (٣٤) |
| ١٠٨ | نموذج العلاقة الخطية OLS | (٣٥) |
| ١٠٩ | نموذج العلاقة الخطية OLS | (٣٦) |
| ١١٠ | نموذج العلاقة الخطية OLS | (٣٧) |
| ١١٠ | التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة | (٣٨) |
| ١١٠ | التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة | (٣٩) |
| ١١٢ | اختبار ألفا كرونباخ Cronbach's Alpha test | (٤٠) |
| ١١٢ | صحة اختبار - ت: Validation T-test | (٤١) |
| ١١٣ | التوزيع التكراري لبيانات ومتغيرات الاستبيان | (٤٢) |
| ١١٦ | المقاييس الخمسة لاستجابة الاستبيان | (٤٣) |
| ١١٦ | مقياس ليكارد لاستجابة البيانات | (٤٤) |
| ١١٧ | نموذج العلاقة الخطية OLS | (٤٥) |
| ١١٨ | نموذج العلاقة الخطية OLS | (٤٦) |
| ١١٩ | التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة | (٤٧) |
| ١١٩ | التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة | (٤٨) |

| | | |
|-----|---|--------------------------------------|
| ١٢٠ | Cronbach's Alpha test | اختبار ألفا كرونباخ (٤٩) |
| ١٢١ | Validation T-test | صحة اختبار - ت: (٥٠) |
| ١٢٢ | التوزيع التكراري لبيانات ومتغيرات الاستبيان | (٥١) |
| ١٢٣ | المقاييس الخمسة لاستجابة البيانات | (٥٢) |
| ١٢٣ | مقياس ليكارد لاستجابة البيانات | (٥٣) |
| ١٢٤ | نموذج العلاقة الخطية OLS | (٥٤) |
| ١٢٥ | نموذج العلاقة الخطية OLS | (٥٥) |
| ١٢٦ | نموذج العلاقة الخطية OLS | (٥٦) |
| ١٢٧ | اختبارات التوزيع الطبيعي للبواقي | (٥٧) |
| ١٢٧ | equality of group variances tests | اختبارات تساوي / تجانس البيانات (٥٨) |
| ١٢٨ | Kruskal-Wallis | التحليل الفردي أحادي الاتجاه (٥٩) |
| ١٢٨ | اختبارات التوزيع الطبيعي للبواقي | (٦٠) |
| ١٢٨ | equality of group variances tests | اختبارات تساوي / تجانس البيانات (٦١) |
| ١٢٩ | Kruskal-Wallis | التحليل الفردي أحادي الاتجاه (٦٢) |
| ١٢٩ | اختبارات التوزيع الطبيعي للبواقي | (٦٣) |
| ١٣٠ | equality of group variances tests | اختبارات تساوي / تجانس البيانات (٦٤) |
| ١٣٠ | Kruskal-Wallis | التحليل الفردي أحادي الاتجاه (٦٥) |
| ١٣٣ | توصيف متغيرات الدراسة | (٦٦) |

| | | |
|-----|--|------|
| ١٣٦ | الإحصاء الوصفي لمتغيرات الدراسة | (٦٧) |
| ١٣٧ | مصفوفة الارتباط بين متغيرات الدراسة | (٦٨) |
| ١٣٨ | اختبار استقرار السلسل الرمزية لمتغيرات الدراسة عند المستوى والفرق الأول | (٦٩) |
| ١٤٠ | ملخص نماذج الانحدار التجمعي ذو التأثيرات الثابتة ذو التأثيرات العشوائية | (٧٠) |
| ١٤١ | اختبارات تحديد نموذج الانحدار الأفضل | (٧١) |
| ١٤٢ | ملخص نماذج الانحدار بين آليات الحكومة وتوزيعات الارياح | (٧٢) |
| ١٤٢ | اختبار α ومعاملات نموذج الانحدار بين آليات الحكومة وتوزيعات الارياح | (٧٣) |
| ١٤٣ | اختبارات التحقق من افتراضات نموذج الانحدار | (٧٤) |

قائمة الأشكال والرسوم البيانية

| رقم الرسم البيانى | اسم الرسم البيانى | الصفحة |
|----------------------|-------------------|--------|
|----------------------|-------------------|--------|

- (١) العلاقة بين السعادة ومتوسط العمر المتوقع عام ٢٠١٥
- (٢) متوسط السعادة بالنسبة للمعاقين بدنياً (١٩٩٦-٢٠٠٢)
- (٣) الارتباط الشرطي بين المرض العقلي ومستوى السعادة عام ٢٠١٧
- (٤) العلاقة بين سعادة الفرد ومستوى الدخل (٢٠٠٨-٢٠١٤)
- (٥) نسبة الحرية التي يتمتع بها الفرد ومستوى السعادة في الحياة عام ٢٠١٦
- (٦) تصورات بشأن مستوى سعادة الآخرين
- (٧) الناتج المحلي الإجمالي (بالقيمة الحالية للدولار الأمريكي) في مصر في الفترة (٢٠٠١-٢٠١٨)
- (٨) متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في مصر في الفترة (٢٠٠١-٢٠١٧)
- (٩) الاستثمار الأجنبي المباشر و صافي التدفقات الداخلة في مصر (٢٠٠١-٢٠١٧)
- (١٠) سعر الفائدة على الإقراض في مصر في الفترة (٢٠٠١-٢٠١٧)
- (١١) تكلفة علاج المواطنين على نفقة الدولة داخل وخارج مصر في (٢٠٠١ - ٢٠١٣)
- (١٢) عدد الحالات التي تم إسعافها في القطاع الحكومي في مصر في الفترة من عام ٢٠٠١ إلى عام ٢٠١٦
- (١٣) عدد الأشخاص المؤمن عليهم في مصر في الفترة من عام ٢٠١٢ إلى عام ٢٠١٦
- (١٤) مصادر الإنفاق على الصحة في مصر عام ٢٠١٧

تقدير العلاقة بين السعادة وكل من الدخل ورأس المال البشري في مصر

مقدمة :-

اقتصاديات السعادة هي فرع من فروع الاقتصاد التي تدرس العلاقة بين الشعور بالرضا الشخصي والظروف الاقتصادية المساعدة الحكومات على وضع سياسات عامة أفضل، ويعتمد هذا الفرع من الاقتصاد على التحليل القياسي لاكتشاف ما هي العوامل التي تؤدي إلى زيادة أو نقصان هذا الشعور. وقد وضعت الأمم المتحدة قراراً فيما يخص السعادة وهو قرار رقم ٦٥ / ٣٠٩ الذي اعتمد من ٦٨ دولة في يوليو ٢٠١١ وينص على أن "الناتج المحلي الجمالي" (وحده ليس مقياس كافي حاله الرخاء الذي يتمتع بها الفرد و أن هناك حاجة إلى نهج أكثر شمول وإنصاف اوتوازن لتعزيز المستدامة ، والقضاء على الفقر، وتعزيز الرفاهة وهو السعادة القومية الجمالية^٢ .

وقد أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة القرار رقم ٦٦ / ٢٨١ بتحصيص يوم ٢٠ مارس من كل عام كيوم عالمي للسعادة إعترافاً منها بأهمية السعادة ليس فقط كهدف أساسي في حياة الأفراد في جميع أنحاء العالم وإنما الاعتراف بها كأحد أهم الأهداف في السياسة العامة للدولة^٣ ؛ لذلك يسعى الاقتصاد أو ينبغي أن يسعى الاقتصاد كأحد العلوم الاجتماعية الهامة إلى تحقيق السعادة للأفراد -

وهو ما يتفق مع ما قاله Richard Layard أن "من وجهة نظري يجب أن يكون الغرض الأساسي من العلوم الاجتماعية بشكل عام والاقتصاديه منها بشكل خاص هو إكتشاف ما يساعد على تعزيز السعادة وما يعيق تحقيقه"^٤ ، وقد كانت دراسة السعادة تقتصر بشكل رئيسي على الفلاسفة وعلماء النفس لفترة طويلة، ولكن أصبحت السعادة إحدى الموضوعات الهامة في علم الاقتصاد أيضاً والتي استرعت إهتمام الكثير من الباحثين، وهنا لابد من عرض تطور الاهتمام بالسعادة على النحو التالي^٥ :

علم الاقتصاد يعني بشكلأساسي بدراسة المنفعة utility ، وينظر للمنفعة على أنها تنطوي على المفاضلة بين العمل ووقت الفراغ، حيث يعبر العمل على قدر من الألم ولكنه يوفر الدخل اللازم للإستهلاك، في حين يعبر وقت الفراغ عن الترفيه، ويقوم الأفراد بالمفاضلة حسب تفضيلاتهم للإستهلاك أو الترفيه. فهم يعتقدون أن السعادة تكمن في الممتلكات المادية و رضا الرغبات المادية لذلك في وجهة نظر الكثيرين هناك إرتباط بين الدخل و السعادة .

^١ The united nations. (٢٠١٢)."Happiness: towards a holistic approach to development ".The United nations;P1.
Available from

<http://www.un.org/esa/socdev/ageing/documents/NOTEONHAPPINESSFINALCLEAN.pdf>(accessed ٦th February ٢٠١٧).

^٢ السعادة القومية الجمالية: هو مصطلح صاغه جاللة الملك الرابع من بوتان Jigme Singye في السبعينات، وكثيراً ما شرح مفهوم GNH من أركانها الأربع: الحكم الرشيد، والتنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة، والحفاظ على التراث الثقافي، والمحافظة على البيئة.

^٣ Darma Mahadea.(٢٠١٣). "On the Economics of Happiness : The Influence of Income and Non- Income Factors on Happiness", South African Journal of Economic and Management Sciences,South Africa;p^{٣٩}.

^٤ Alan Lewis. The Cambridge Handbook of Psychology and Economic Behaviour. Cambridge University Press.UK.٢٠١٢.

^٥ Bruce Headley,Mark Wooden, and Ruud Muffels. Money Doesn't Buy Happiness,Or Does It? A Reconsideration Based on the Combined Effects of Wealth, Income and Consumption. The Institute for the Study of Labor .Germany;٢٠٠٤:p٢.