



المؤتمر العلمي الرابع
الثاني دوليا

نحو تحولات اقتصادية ونوعية
لتحقيق اهداف التنمية المستدامة

كلية الادارة والاقتصاد - الجامعة العراقية

تحليل اثر متغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي في
درجة السعادة للفرد العراقي للمدة 2010-
2020

ا.د. سردار عثمان خضر باداوهيي

جامعة صلاح الدين/ أربيل

م.م. فرهنك عبدالكريم الياس

جامعة صلاح الدين/ أربيل

م.د. ناصح هاشم محمد

تحليل اثر متغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي في درجة السعادة للفرد العراقي للمدة 2010-2020

Analysis of the impact of the three variables of economic failure on the degree of happiness of the Iraqi individual for the period 2010-2020

م.د.ناصح هاشم محمد
Nasih Hashim Mohammed
جامعة صلاح الدين /أربيل

م.م.فرهنگ عبدالكریم الياس
Farhang Abdulkareem Elias
جامعة صلاح الدين /أربيل

ا.د. سردار عثمان خضر باداوهي
Sardar Othman Khudhur
جامعة صلاح الدين /أربيل

المستخلص: تناولت الدراسة تحليل اثر متغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي (معدل البطالة و التضخم و مؤشر ادراك الفساد) في درجة السعادة للفرد العراقي للمدة 2010-2020، وتكمن مشكلة الدراسة في التساؤل الآتي: هل هناك اثر لمتغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي في مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي؟ أما فرضية الدراسة مفادها بأنها:

- 1- تفترض الدراسة بوجود اثر عكسي بين معدل البطالة ومعدل التضخم مع مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي.
- 2- تفترض الدراسة بوجود اثر طردي بين مؤشر ادراك الفساد ومؤشر درجة السعادة للفرد العراقي. وتوصلت الدراسة الى جملة من الاستنتاجات وأهمها:
- 1- هنالك علاقة توازنية طويلة الاجل عكسية تنجه من معدل البطالة مقابل درجة السعادة للفرد العراقي، اي مع ارتفاع معدل البطالة، تؤدي الى انخفاض مؤشر السعادة للفرد العراقي.
- 2- هنالك علاقة توازنية طويلة الاجل عكسية تنجه من معدل التضخم مقابل درجة السعادة للفرد العراقي، اي مع ارتفاع معدل التضخم، تؤدي الى انخفاض مؤشر السعادة للفرد العراقي.
- 3- هنالك علاقة توازنية طويلة الاجل طردية تنجه من مؤشر ادراك الفساد مقابل درجة السعادة للفرد العراقي، اي مع ارتفاع معدل ادراك الفساد، تؤدي الى ارتفاع مؤشر السعادة للفرد العراقي.
- 4- ان التغيرات التي تحصل في متغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي في درجة السعادة للفرد العراقي فسرت حوالي (72%) من التغيرات الحاصلة في معدلات البطالة والتضخم و مؤشر ادراك الفساد والنسبة الباقية (28%) تعود الى عوامل اخرى . بالاعتداد على الاستنتاجات نوصي الآتي:

- 1- يقع على عاتق مجلس الخدمة الاتحادي العمل على حصر الاشخاص الذين يتقاضون أكثر من راتب في المؤسسات الحكومية.
 - 2- يتحتم على وزارة التعليم والبحث العلمي العمل على تجديد الاقسام العلمية الموجودة في الجامعات العراقية بما يوفر الكوادر المطلوبة لسوق العمل.
 - 3- يقع على عاتق المصارف المتخصصة العمل على تقديم القروض الاستثمارية الى المشاريع الانتاجية وليس الخدمية.
 - 4- يتحتم على وزارة التخطيط العراقية، العمل على رسم السياسة الاقتصادية لدعم وتوسيع مؤشر درجة السعادة في العراق وخاصة من خلال محاولة تخفيف البطالة والتضخم فضلا عن مكافحة الفساد في المؤسسات الحكومية
- الكلمات المفتاحية: معدل البطالة ، معدل التضخم، مؤشر ادراك الفساد، مؤشر السعادة للفرد العراقي
- الكلمات المفتاحية: معدل البطالة ، معدل التضخم، مؤشر ادراك الفساد، مؤشر السعادة للفرد العراقي

Abstract: The study analyzed the effect of the triple variables of economic failure (unemployment rate, inflation and corruption perception index) on the degree of happiness of the Iraqi individual for the period 2010-2020. The hypothesis of the study is that:

- 1The study assumes that there is an inverse effect between the unemployment rate and the inflation rate with the indicator of the degree of happiness of the Iraqi individual.

-2The study assumes that there is a direct effect between the corruption perception index and the happiness degree index for the Iraqi individual.

The study reached a number of conclusions, the most important of which are:

-1There is an inverse long-term equilibrium relationship that is directed from the unemployment rate against the degree of happiness of the Iraqi individual, that is, with the increase in the unemployment rate, it leads to a decrease in the happiness index of the Iraqi individual.

-2There is an inverse long-term equilibrium relationship that is directed from the inflation rate against the degree of happiness of the Iraqi individual, that is, with the increase in the inflation rate, it leads to a decrease in the happiness index of the Iraqi individual.

-3There is a direct, long-term equilibrium relationship that is directed from the index of corruption perception against the degree of happiness of the Iraqi individual, that is, with the increase in the rate of corruption perception, it leads to a rise in the happiness index of the Iraqi individual.

-4The changes that occur in the three variables of economic failure in the degree of happiness of the Iraqi individual explain about (72%) of the changes in unemployment and inflation rates and the corruption perception index, and the remaining percentage (28%) is due to other factors. Based on the conclusions, we recommend the following:

-1It is the responsibility of the Federal Service Council to limit the persons who receive more than one salary in government institutions.

-2It is imperative for the Ministry of Education and Scientific Research to work on renovating the existing scientific departments in Iraqi universities in order to provide the required cadres for the labor market.

-3It is the responsibility of specialized banks to provide investment loans to productive projects, not services.

4- It is imperative for the Iraqi Ministry of Planning to work on drawing up economic policy to support and expand the happiness index in Iraq, especially by trying to reduce unemployment and inflation, as well as combating corruption in government institutions

Keywords: unemployment rate, inflation rate, corruption perception index, happiness index for the Iraqi individual.

المقدمة: ان ارتفاع ثلاثية الفشل الاقتصادي المتمثلة بمعدل البطالة و التضخم و مؤشر ادراك الفساد في اي بلد يسبب في زيادة البؤس الاقتصادي يعني انخفاض درجة السعادة في القطاع العائلي، فضلا عن اثار اخرى على القطاعات الاقتصادية الاخرى، اذ ان ارتفاع معدل البطالة ، و معدل التضخم يؤديان الى انخفاض السعادة للافراد، بينما ارتفاع مرتبة الدولة في مؤشر مدركات الفساد، يؤدي الى ارتفاع درجة مؤشر السعادة للافراد، ومن ثم يؤدي الى زيادة النمو الاقتصادي في البلد.

اهمية الدراسة(Importance of studying): تأتي اهمية الدراسة من خلال اهمية اثر ثلاثية الفشل الاقتصادي (معدل البطالة والتضخم ومؤشر ادراك الفساد) في مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي، من اجل الاستفادة منها لتعزيز هذه الدرجة في العراق مستقبلا.

مشكلة الدراسة(Study Problem): تكمن مشكلة الدراسة في التساؤل الاتي: هل هنالك اثر للمتغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي(معدل البطالة، معدلات التضخم، مؤشر ادراك الفساد) في مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي للمدة(2010-2020)؟

هدف الدراسة(Purpose of the study): تهدف الدراسة الى التعرف على تأثير متغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي في درجة مؤشر السعادة للفرد العراقي للمدة(2010-2020).

فرضية الدراسة(hypothesis of the study): ان فرضية الدراسة مفادها بأن :

- 1- تفترض الدراسة بوجود اثر عكسي بين معدل البطالة ومؤشر درجة السعادة للفرد العراقي.
- 2- تفترض الدراسة بوجود اثر عكسي بين معدل التضخم و مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي.
- 3- تفترض الدراسة بوجود اثر طردي بين مؤشر ادراك الفساد ومؤشر درجة السعادة للفرد العراقي.

اسلوب الدراسة: اعتمدت الدراسة على الاسلوب الاستنباطي من خلال استخدام المنهج الوصفي التحليلي للجانب النظري، بينما في الجانب التطبيقي تم استخدام الاسلوب الاستقرائي من خلال استخدام منهج التحليل الكمي.

حدود الدراسة(Limits of the study): تشمل الدراسة على الحدود الآتية:-

- 1- الحدود الموضوعية: معدل البطالة ومعدل التضخم ومؤشر ادراك الفساد، ومؤشر درجة السعادة للفرد.
- 2- الحدود المكانية: تشمل مكانياً العراق
- 3- الحدود الزمانية: تشمل المدة(2010-2020).

خطة الدراسة(Study plan): لغرض الوصول الى هدف الدراسة والتحقق من الفرضية الموضوعية فقد تم تقسيم الدراسة الى ثلاثة مباحث: خصص المبحث الاول الاطار النظري لمتغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي ومؤشر درجة السعادة العالمية للافراد، بينما تناول المبحث الثاني تحليل متغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي و مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي للمدة (2010-2020). في حين اشتمل المبحث الثالث قياس أثر ثلاثية الفشل الاقتصادي في مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي وانتهت بجملة من الاستنتاجات والتوصيات.

الدراسات السابقة:

تستعرض الباحثين الدراسات السابقة حول ثلاثية الفشل الاقتصادي و اثره على السعادة للفرد العراقي و على النحو الآتي:

اولا: الدراسات باللغة العربية

1-العاني، الفشل الاقتصادي في العراق(الفقر، البطالة، الفساد)، 2015

ا-تهدف الدراسة الى: يوضح مؤشرات الفشل الاقتصادي الفقر، البطالة، و الفساد و هي مؤشرات تعبر عن الحالة الاقتصادية السائدة في العراق بعد عام 2003 و بصورة أكثر وضوحاً مما كان قبل هذا التاريخ.

ب- منهجية الدراسة: استخدام المنهج الاستنباطي و الاستقرائي.

ت-اهم الاستنتاجات: من خلال مؤشرات الفقر، البطالة ، و الفساد انما هي أكثر فتاكاً باقتصاد اي بلد و منها العراق ، و لا يمكن بأي صورة تظهر فيه مثل هذه المؤشرات. ذلك ان العامل الاقتصادي خاصة جانب التمويل فيه متوفر بشكل لا يقبل الشك ، و لكن سوء الادارة العامة و لاسباب داخلية و خارجية جعلت العراق يحتل مراتب متقدمة دولياً في هذه المؤشرات الثلاثة الدالة على وجود الفشل الاقتصادي الذي يعطي بصورة مختصرة الانحراف عن الصواب في رسم و تنفيذ كل السياسات الاقتصادية سواء كانت كخطط اقتصادية شاملة او برامج اقتصادية ملزمة و تاثيره ذلك ان العراق بلد نفطي و لا يمكن له ان تصاب خططه الاقتصادية بمثل هذا الفشل.

2-داغر، و الاخرون، قياس أثر مؤشر إدراك الفساد في مؤشر السعادة في البلدان العربية، 2018

ا-تهدف الدراسة: يهدف البحث الى قياس وتحليل اثر مؤشر ادراك الفساد في مؤشر السعادة في البلدان العربية ثم الخروج بنتائج ومقترحات لمعالجة مشكلة الفساد ورفع مؤشر السعادة في دول العينة

ب- الاعتماد على المنهج الوصفي، وكذلك المنهج الكمي القياسي.

ت- اهم الاستنتاجات: ان الاشارة السالبة بين مؤشر ادراك الفساد ومؤشر السعادة في البلدان العربية، مما يعني ان العلاقة بينها علاقة عكسية، وهذا يعني ان زيادة الفساد الاداري والمالي يؤدي الى انخفاض مؤشر السعادة في الدول العربية.

3-راشد والاخرون، نحو تصور لمقياس للسعادة يتناسب مع ظروف الريف المصري، 2020

ا- تهدف الدراسة الى: تحديد مؤشرات السعادة من خلال حصر مؤشرات السعادة الموجودة في تقرير السعادة العالمي ، و محاولة عمل مقياس للسعادة يتناسب مع الظروف في الريف المصري.

ب- منهجية الدراسة: استخدام منهج الاستقرائي.

ت- اهم الاستنتاجات: ان نسبة(56%) من افراد عينه الدراسة لا يرون السعادة في المال و انما تتحقق السعادة لديهم في اشياء اخرى، كحب افراد الاسرة، المشاركة في المشروعات التنموية، تحسين التعليم و المستوى الصحي، و القضاء على البطالة، و وجود الامان، بينما تعد السعادة احيانا في المال بالنسبة (14.6%)، في حين ان نسبة(29.4%) يرون السعادة في المال.

ثانيا: الدراسات باللغة الانكليزية:

1-ما إذا كان التحكم في الفساد من أجل السعادة: الأدلة من تحليل بيانات اللوحة، 2018

1- Satrovic, Cetiner, Muslija, WHETHER CONTROL OF CORRUPTION MATTERS FOR HAPPINESS: EVIDENCE FROM PANEL DATA ANALYSIS, 2018

ا- تهدف الدراسة إلى إعطاء دليل تجريبي على تأثير مكافحة الفساد على السعادة كوسيلة للتقدم الاجتماعي من خلال جمع بيانات لوحة لـ 59 دولة خلال المدة 2007-2016.

ب- يتم تقدير النموذج الأولي وكذلك الموسع الذي يتحكم في الاستهلاك الحكومي باستخدام خطي ثابت وديناميكي، و استخدام نموذج ARDL

ت- اهم الاستنتاجات: تشير نتائج مقدرات البيانات الخطية الثابتة والديناميكية إلى التأثير الإيجابي بين الفساد و السعادة في كل من النماذج الأولية على المدى الطويل.

ميزة الدراسة الحالية و اختلافها مع الدراسات السابقة:

- 1- انها اول دراسة تربط بين ثلاثية الفشل الاقتصادي و مؤشرات السعادة للفرد العراقي.
- 2- اضافت معدل التضخم الى ثلاثية الفشل الاقتصادي، لكون انعكاس كل من التضخم و معدل البطالة تؤدي الى زيادة معدلات الفقر في العراق.

المبحث الاول: الاطار النظري لمتغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي ودرجة مؤشر السعادة العالمية للأفراد

من خلال هذا المبحث سوف نتطرق الى كل من معدل البطالة ومعدل التضخم ومؤشر ادراك الفساد كمتغيرات الفشل الاقتصادي، وكذلك تشير الى مؤشر درجة السعادة وكالاتي:

(1-1): مفهوم البطالة واثارها:

اولا: مفهوم البطالة:

1-البطالة: بأنها تعطل جزء من قوة العمل- العرض الكلي للعمل لسبب او لأخر أو عدم توفر فرص العمل الكافية لاستيعاب جميع قوة العمل ولفترة محددة يعود بعدها المتعطل الى العمل (البريفكاني والآخرين، 2018، 4).

2- البطالة: بأنها ظاهرة عدم التوازن في سوق العمل ، حيث لا يتمكن جزء من القوى العاملة في المجتمع من الحصول على عمل منتج ، على الرغم من رغبته وقدرته على القيام بهذا العمل.(Federico Ravenna, Carl E. Walsh,2008,1495)
ثانيا: انواع البطالة: يمكن تقسيم البطالة الى الانواع الاتية: (السعيدى، الشكري، 2022، 702)

1- البطالة الاختيارية: هم افراد قادرين على العمل ولكن يفضل ان يبقى دون عمل مع وجود فرص عمل في المجتمع مثل المتسولين او ادعاء التوكل والتفرغ للعبادة.

2- البطالة الاجبارية: هم افراد قادرين على العمل لكن لم يحصلوا على وظيفة على الرغم من بذلهم قصوى جهودهم للحصول على العمل.

3- البطالة الاحتكاكية: هي التي تحدث بسبب التنقلات المستمرة للعاملين بين المناطق والمهن المختلفة الناتجة عن تغيرات في الاقتصاد الوطني، يتمتع العمال المؤهلين العاطلين بالالتحاق بفرص العمل المتاحة وهي تحدث نتيجة لنقص المعلومات الكاملة لكل الباحثين عن فرص العمل واصحاب الاعمال، وتكون بحسب الوقت الذي يقضيه الباحثون عن العمل(خيون، عيسى، 2018، 151).

4- البطالة الدورية او الموسمية: ينشأ هذا النوع من البطالة نتيجة ركود قطاع الاعمال، وعدم كفاية الطلب الكلي على العمل، وقد ينشأ نتيجة لتذبذب الدورات الاقتصادية حيث يفسر ظهورها بعدم قدرة الطلب الكلي على استيعاب او شراء الانتاج المتاح مما يؤدي الى ظهور الفجوات الانكماشية في الاقتصاد المعني بالظاهرة(خيون، عيسى، 2018، 151).

5- البطالة المؤسسية: تشرح البطالة المؤسسية كيف يمكن للتدخل في سوق العمل ان يولد البطالة، ويلعب التدخل دورا اساسيا في تكوين البطالة المؤسسية، من خلال فرضها للضرائب وتنشئ حدودا للاسعار او ستوقفا للاسعار، فضلا عن تدخل النقابات العمالية وماله من تاثير سلبي نتيجة المطالبة برفع اجور العمل(ظاهر، مُجَّد، 2019، 150).

6- البطالة المنقعة: تعد اهم انواع البطالة والتي يقصد العمالة التي يمكن ان تنسحب من موقع العمل دون ان تؤثر في كمية الانتاج اي ان ترافق العمالة الكاملة مع الانتاجية وخاصة في القطاع الحكومي(ظاهر، مُجَّد، 2019، 150).

ثالثا: الاتثار الاقتصادية للبطالة:

البطالة تمثل احد مظاهر الهدر في استعمال الموارد البشرية فهي افناء لطاقة انتاجية لا يمكن تخزينها وتخفيض او الغاء الدخل اللازم لادامة الحياة وبخاصة مع عدم وجود تعويضات للبطالة. كما تؤدي الى الركود الاقتصادي. فانخفاض مستوى الدخل الشخصي وما يترتب على ذلك من انخفاض القوة الشرائية وانخفاض الاتفاق الاستهلاكي. تؤدي الى التباطؤ ومن ثم الركود للاقتصاد فضلا عن ذلك فان البطالة تؤدي الى المزيد من البطالة اذ ان انخفاض قدرة الفرد على الاتفاق تؤثر بشكل سلبي في الاتفاق الكلي، مما يؤدي الى انخفاض الطلب الكلي ومن ثم انخفاض في الناتج المحلي واثار انكماشية في الاقتصاد، لكون الطلب هو الذي يحفز الانتاج وانخفاض الطلب يعني تزايد حجم البطالة. وتعمل البطالة على تخفيض حجم الادخار وفي بعض الاحيان يكون هناك ادخار سالب لان الفرد العاطل عن العمل يلجأ الى بيع ممتلكاته من اجل الحصول على السلع الغذائية(المشهداني، مهدي، 2013، 182).

(2-1): مفهوم التضخم واثاره:

أولاً: مفهوم التضخم:

- 1- التضخم: الارتفاع المستمر في المستوى العام للأسعار لمدة طويلة (باداوقبي، 2015، 138)...
- ثانياً: أنواع التضخم: يمكن تقسيم معدل التضخم إلى الأنواع الآتية: (محسن، خنشلة، 2016، 106).
- 1- التضخم الجامح: هو تضخم ذو معدلات عالية (يصل إلى مليون بالمائة سنوياً).
- 2- التضخم السريع: ومعدله 50% أو 100% أو 200% .
- 3- التضخم المعتدل: هو الارتفاع المعتدل في مستوى التضخم بحيث لا يؤثر بدرجة كبيرة على المدخيل أو الأسعار.

ثالثاً: الآثار الاقتصادية للتضخم:

يمكن عرض أهم الآثار الاقتصادية للتضخم وكالاتي: (طه، 2021، 6-9)

- 1- **أثر التضخم على القوة الشرائية للنقود:** يؤدي الارتفاع المستمر في أسعار السلع والخدمات فقدان النقود لجزء من قوتها الشرائية، وينعكس ذلك في إضعاف ثقة الأفراد بالعملة الوطنية، كما يؤدي إلى اتجاه الأفراد إلى انفاق دخولهم على الاستهلاك الحالي وشراء السلع المعمرة والعقارات والعملات الصعبة خوفاً من ارتفاع أسعارها مستقبلاً مما يضعف عملية الادخار وبالتالي تفقد النقود وظيفتها كمخزن للقيمة.
- 2- **أثر التضخم على الاستثمار:** ينتج عن التضخم ارتفاع القدر المخصص من موازنات الأسر والشركات والحكومات على الاتفاق على الاستهلاك، من ثم تقليل قدرتها على الادخار ومن ثم الاستثمار في المستقبل.
- 3- **أثر التضخم على ميزان المدفوعات:** يؤثر التضخم سلباً على ميزان المدفوعات خاصة في الدول التي تسجل معدلات مرتفعة من التضخم، حيث يؤدي ارتفاع الأسعار المحلية إلى انخفاض قدرة صادرات الدولة على المنافسة مقارنة بأسعار السلع المنافسة لها دولياً، فتقل الصادرات بالنسبة لتلك الدولة، مما يحدث عجزاً في ميزان المدفوعات.
- 4- **تأثير التضخم على توزيع الثروة:** يحدث التضخم تفاوتاً في توزيع الدخل لصالح أصحاب الثروات، فيما يتضرر جراء التضخم العمال والموظفون نظراً لانخفاض القيمة الحقيقية لأجورهم ورواتبهم حال ارتفاع معدل التضخم يهدد هذا التفاوت الاستقرار الاقتصادي الضروري لدفع عجلة التنمية.
- 4- **أثر التضخم على هيكل الإنتاج:** يوجه رؤوس الأموال إلى الأنشطة الاقتصادية التي لانفيد التنمية الاقتصادية في مراحلها الأولى، وذلك بسبب ارتفاع الأسعار والأجور والأرباح في القطاعات الإنتاجية المخصصة لإنتاج السلع الاستهلاكية، على حساب الأنشطة الإنتاجية والاستثمارية والتي هي أساس تحقيق النمو الاقتصادي.

(3-1): مؤشر ادراك الفساد:

أولاً: ماهية الفساد:

- 1- الفساد على أنه (إساءة استخدام الوظيفة العامة للمنفعة والكسب الخاص) (المشهداني، مهدي، 2013، 171).

2- الفساد: هو استغلال موظفي الدولة لأماكن عملهم وصلاحياتهم للحصول على مكاسب غير مشروعة أو منافع شخصية وأهداف لا يمكن تحقيقها

بوسائل مشروعة. (Sameen Zafar, Imran Ur Rahman b, Suman Ammara, 2023, 16)

ثانياً: منظمة الشفافية الدولية: تعد منظمة دولية غير حكومية معنية بمكافحة الفساد، تشتهر عالمياً بتقريرها السنوي مؤشر ادراك الفساد، وهي قائمة مقارنة للدول من حيث انتشار الفساد حول العالم، تأسست منظمة الشفافية الدولية بألمانيا عام 1993 وبها يقع مقرها الرئيسي، ولها حوالي 100 فرع محلي منتشر عبر مختلف الدول العالم، وفي عام 1999 انشئ ما يعرف (فهرس الراشدين) هو اتفاق ما بين البنوك والمصارف الخاصة الكبرى في العالم وتعمل على الحد من غسيل الاموال على المساعدة في كشف قضايا الفساد. وفي عام 2000 قامت بوضع ما سمي (ميثاق الاستقامة) والذي يتضمن مبادئ العمل من اجل مكافحة الرشوة في القطاع العام.

وابتداء من عام 2001 بدأت المنظمة باصدار تقارير سنوية حول معدلات الفساد في العالم بالاعتماد على مجموعة من الاليات منها مؤشرات مدركات الفساد (شهيبي، 2020، 47).

ثالثاً: مفهوم مؤشر ادراك الفساد: ويرمز له اختصاراً (CPI) و صدر لأول مرة في عام 1995، ويصدر سنوياً وهو المؤشر الذي يقيم الدول ويرتبها وفقاً لدرجة وجود الفساد بين المسؤولين والسياسيين ورجال الاعمال والموظفين ويعد مؤشر ادراك الفساد اهم المؤشرات للنشاطات البحثية التي تصدر عن المنظمة، وتعد مؤشراً مركباً ويسمى (بمصحح المسوح)، حيث يعتمد على البيانات التي يتم جمعها عن طريق مسح واستطلاعات اراء متخصصة تقوم بها مؤسسات مختلفة ومستقلة. ومنذ عام 1995 ومنظمة الشفافية الدولية تقوم باصدار سنوي لهذا المؤشر يتراوح ما بين (0-10) وكلما اقترب المعدل من الصفر تعني الدولة الأكثر فساداً، وكلما اقترب المعدل من عشرة تعني الاقل فساداً (شهيبي، 2020، 47).

(4-1): مؤشر السعادة العالمية:

اولاً: **مفهوم السعادة:** هناك مفاهيم متعددة للسعادة يمكن عرض التعاريف الاتية:

- 1- السعادة: احساس الفرد بالبهجة والانتشراح والامل المصحوب بالتفأول والرضا وهي افعال وجداني ايجابي ونسبي مستمر.
- 2- السعادة: حالة من المرح والهناء والاشباع اساساً من اشباع الدوافع، ولكنها تسمو الى مستوى الرضا النفسي، وهي بذلك وجدان يصاحب تحقق الذات ككل (عمر والآخرين، 2016، 120).
- 3- السعادة: يشمل مجموعة متنوعة من احتياجات البشر التي لا تكمن فقط في الحاجيات والسلع المادية، وإنما تضم أيضاً تلك المتعلقة بالمواهب، العلاقات الشخصية، تحقيق الذات وغيرها من الاحتياجات الضرورية الخاصة بالتفكير، التخيل والحس الجمالي. (إيمان، 2020، 120).

ثانياً: سمات الاشخاص السعداء:

هناك مجموعة من السمات التي يتمتع بها الاشخاص السعداء كالآتي: (داغر، والآخرين، 2018، 280-281).

- 1- الاشخاص السعداء كغيرهم من الاشخاص يواجهون تحديات وازمات في حياتهم، ولكنهم يتميزون عن الاشخاص العاديين بالقوة والاتزان اللذين يظهرنهما في مواجهة تلك التحديات، وتفسير المواقف بطريقة ايجابية.
- 2- يتميز الاشخاص السعداء بأفكار ذات طبيعة ايجابية، حيث انهم يشعرون بنوع خاص من الرضا والانجاز والكمال، وتبدو كل جوانب الحياة لدى الاشخاص السعداء أكثر معنى من الآخرين، وهناك نوع خاص من الفكر لدى الاشخاص السعداء وهو ما يسمى الاحساس بالحرية من كل الامور السلبية كالقلق والهموم والوحدة والعداونية والاجتماعية.
- 3- الاشخاص السعداء هم أكثر اجتماعية من الافراد العاديين، فالسعداء يمتازون بدرجة مرتفعة من التفاعل والمشاركة الاجتماعية، وهم كذلك أكثر ميلاً للتعاون الاجتماعي، وأكثر ثقة بالناس الاخرى.

4- يتمتع الاشخاص السعداء بدرجة مرتفعة وتقدير واحترام الذات، وغالبا ما يميلون لاستخدام اوصاف ايجابية عند الحديث عن انفسهم، ونتيجة لذلك فهم أكثر رضا عن انفسهم وأكثر تبصرا بها، وهم صريحون في تقييم نقاط ضعفهم، وأكثر تقبلا لعيوبهم من الاخرين، ويميل هؤلاء الافراد لعدم الحساسية تجاه اراء الاخرين حيث ان مفهوم الذات لديهم قوي جدا".

5- يمتاز الاشخاص السعداء بالكفاءة حيث انهم يبذلون طاقة أكبر وحماسا أكثر في نشاطاتهم المختلفة، وهم أكثر التزاما وجدية من غيرهم في كافة الانشطة، اضافة لكونهم اقدر على اتخاذ التزامات بعيدة المدى، ومثابرة أكبر في تحقيق اهدافهم، واقل سرعة في التعب من العمل، كذلك يتسم هؤلاء الاشخاص بانهم ذوو قدرة عالية على تنظيم وتوجيه الذات نحو الاهداف التي يحدونها.

ثالثاً: مؤشر السعادة

نبذة عن المؤشر مركب يقيس تقييم الفرد المعيشة والرضا عن الحياة، وذلك من خلال استطلاع للرأي تنظمه شبكة تنمية الحلول المستدامة والتابعة للامانة العامة للامم المتحدة حول مدى شعور الافراد بالسعادة والرضا في حياتهم، ويعد هذا المؤشر بمثابة اقرار من المنظمة الدولية باهمية السعادة والرفاهية كأهداف وطموحات لكل الاشخاص بجميع انحاء العالم. يصدر سنويا عن شبكة تنمية الحلول المستدامة التابعة للامانة العامة للامم المتحدة. (المعهد العربي للتخطيط، 2020، 24)

رابعاً: منهجية المؤشر:

يستند تقييم السعادة العالمي الى ست متغيرات رئيسية ترتبط بالرفاهية وهي: (المعهد العربي للتخطيط، 2020، 24).

1- نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي:

2- الرعاية الاجتماعية

3- متوسط الاعمار،

4- الحريات الاجتماعية،

5- غياب الفساد

6- وجود الصحة والتعليم.

7- سوق العمل.

كما يعتمد المؤشر على استطلاع شركة جالوب العالمية التي يقيم سعادة الاشخاص للتعبير عن مدى رضاهم وسعادتهم (اعلى سلم يعبر عن الشعور بالسعادة وادنى سلم يعبر عن الشعور عن عدم السعادة). من خلال ذلك يقوم الاشخاص في كل دولة بتقييم جودة حياتهم على مقياس من 0 الى 10 (متوسط ثلاث سنوات).

المبحث الثاني: تحليل متغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي و درجة السعادة للفرد العراقي للمدة (2010-2020)

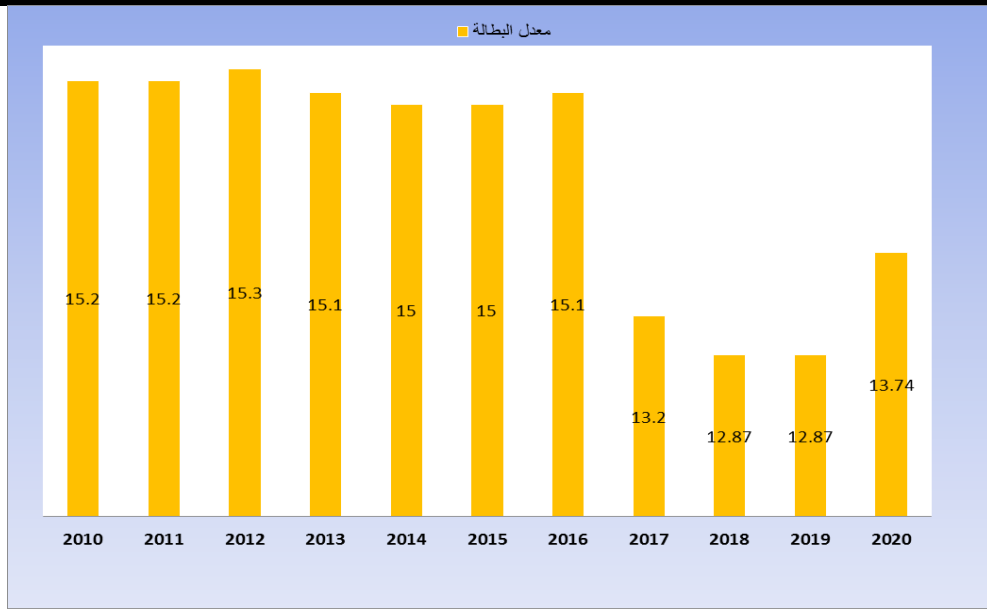
من خلال هذا المبحث سوف نتطرق الى متغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي في العراق ومن ثم نشير الى درجة مؤشر السعادة للفرد العراقي للمدة (2010-2020) وكالاتي:

(1-2):معدل البطالة: من خلال الجدول (1) يظهر فيه معدل البطالة في الاقتصاد العراقي للمدة (2010-2020)، حيث يتبين بان معدل البطالة في العراق للمدة الاولى من الدراسة (2010-2013) يلاحظ انها شهدت انخفاضا طفيفا من (15.2%) عام 2010 الى (15.1%) عام 2013 و المتوسط السنوي في هذه المدة بلغ (15.2%). وهذه النسبة مرتفعة وادت الى ارتفاع معدلات الفقر في العراق بينما معدل البطالة في العراق بالنسبة الى المدة الثانية (2014-2020) يلاحظ انخفاضا من (15%) الى (13.74%) و بمتوسط المدة (13.97%) وهذا الانخفاض في معدلات البطالة يعود الى القضاء على داعش، وبدأت حركة الاعمار في المدن المحررة من قبضة داعش، وبخصوص معدل البطالة بالنسبة الى مدة الدراسة (2010-2020) بمتوسط نسبة المدة (13.04%) وهذه النسبة اغلبها من خريجين المعاهد والجامعات العراقية. وبالتالي ادت الى الاستمرار في معدلات الفقر، فضلا عن الآثار الاجتماعية السلبية على المجتمع العراقي.

الجدول (1): معدل البطالة في العراق للمدة 2010-2020

السنوات	معدل البطالة
2010	15.2
2011	15.2
2012	15.3
2013	15.1
2014	15
2015	15
2016	15.1
2017	13.2
2018	12.87
2019	12.87
2020	13.74
متوسط البطالة للمدة (2010-2013)	%15.2
متوسط البطالة للمدة (2014-2020)	%13.97
متوسط البطالة للمدة (2010-2020)	%13.04

مصدر: باعتمد الباحثون في اعداد الجدول على بيانات البنك المركزي العراقي



الشكل(1) معدل البطالة في العراق للمدة 2020-2010

(2-2): معدل التضخم في العراق:

من خلال الجدول(2) تظهر معدلات التضخم في الاقتصاد العراقي، حيث يتبين الآتي:

1- ان معدل التضخم في المدة الاولى(2010-2013)، يلاحظ انها انخفضت من (2.5%) عام 2010 الى (1.9%) عام 2013، وبمتوسط(4.25%)، وهذا يعود الى الثبات في اسعار الصرف للدينار العراقي امام الدولار الامريكي بسبب اتباع اسلوب نافذة الدولار من قبل البنك المركزي العراقي.

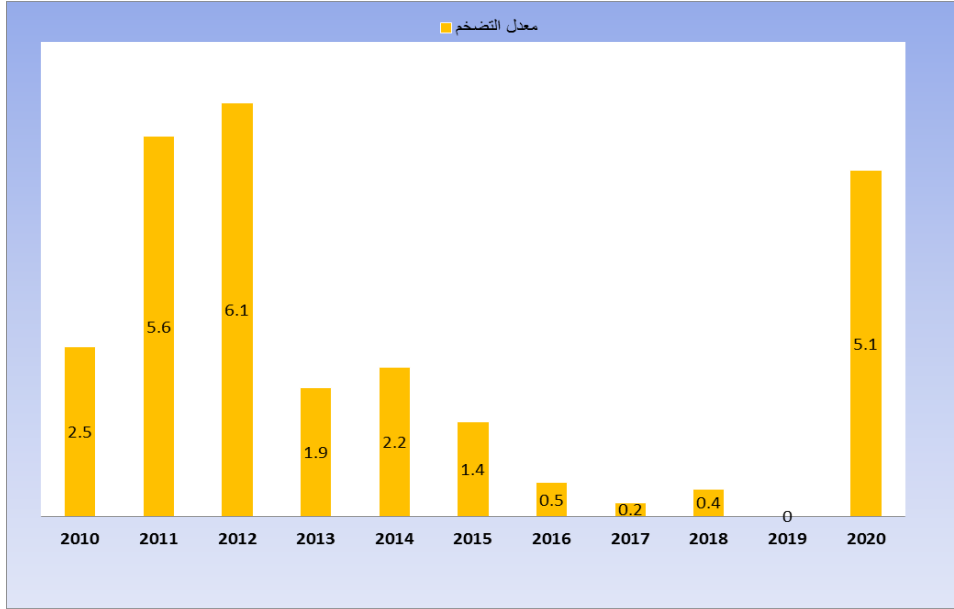
2- ان معدل التضخم في المدة الثانية(2014-2020)، يظهر ارتفاعا من(2.2%) عام 2014 الى (5.1%) عام 2020 وبمتوسط(1.43%) وهذا الارتفاع يعود الى ظهور داعش وجائحة كورونا(COVID19)، فضلا عن اعتماد العراق على السلع الاستهلاكية المستوردة والتي ادت الى ظهور التضخم المستورد في العراق.

الجدول(2): معدل التضخم في العراق للمدة 2020-2010

السنوات	معدل التضخم
2010	2.5
2011	5.6
2012	6.1
2013	1.9
2014	2.2
2015	1.4
2016	0.5
2017	0.2
2018	0.4
2019	0,2
2020	5.1

معدل التضخم للمدة (2013-2010)	4.25%
معدل التضخم للمدة (2020-2014)	1.43%
معدل التضخم للمدة (2020-2010)	2.45%

مصدر: اعتماد الباحثون في اعداد الجدول على: بيانات البنك المركزي العراقي



الشكل (2) معدل التضخم في العراق للمدة 2020-2010

(3-2): مؤشر ادراك الفساد:

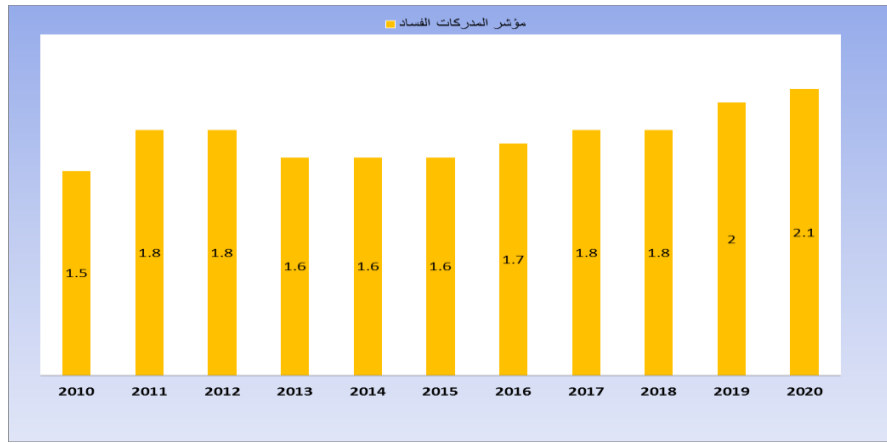
من خلال الجدول (3) يظهر فيه مؤشر ادراك الفساد للمدة (2020-2010)، حيث يتبين الاتي:

- 1- ان مؤشر ادراك الفساد في الاقتصاد العراقي في المدة الاولى (2013-2010) يلاحظ بوجود ارتفاع بنسبة طفيفة من (1.5%) عام 2010 الى (1.6%) عام 2013، وهذا يدل على عدم وجود تقدم في مكافحة الفساد في القطاع الحكومي للعراق ومعدل النمو (2.96%).
- 2- ان مؤشر ادراك الفساد بالنسبة للمدة الثانية (2020-2014)، حيث يلاحظ ارتفاعا من (1.6) عام 2014 الى (2.1) عام 2020، وهذا شيء ايجابي لان ارتفاع هذا المؤشر يدل على انخفاض الفساد في المؤسسات الحكومية ومعدل النمو السنوي بنسبة (4.03%).
- 3- ان مؤشر ادراك الفساد بالنسبة لمدة الدراسة (2020-2010) يلاحظ ارتفاع من (1.5) في عام 2010 الى (2.1) في عام 2020، وهذا مؤشر ايجابي على البدء بمحاسبة الفاسدين في المؤسسات الحكومية العراقية، ولكن مازال العراق في بداية طريقه في مكافحة الفساد وكذلك في تقرير مؤشر ادراك الفساد مازال في الترتيب الاخير ضمن الدول المشاركة في المؤشر.

الجدول (3): مؤشر ادراك الفساد في الاقتصاد العراقي للمدة 2020-2010

السنوات	مؤشر ادراك الفساد
2010	1.5
2011	1.8
2012	1.8
2013	1.6
2014	1.6
2015	1.6
2016	1.7
2017	1.8
2018	1.8
2019	2
2020	2.1

المصدر: اعتمد الباحثون في اعداد الجدول على: منظمة الشفافية الدولية، تقارير مؤشر مدركات الفساد، للسنوات 2010 لغاية عام 2020



الشكل (3) مؤشر ادراك الفساد في الاقتصاد العراقي للمدة 2020-2010

(4-2): مؤشر السعادة للفرد العراقي: من خلال الجدول (4) يظهر فيه مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي للمدة (2020-2010) حيث يتبين الاتي:

- 1- مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي للمدة (2020-2010) بلغت (4.817) مقارنتها، وعند مقارنتها مع درجة السعادة (8) بنسبة (60.21%). وهذا يعود الى استقرار الوضع الامني وعدم وجود الخدمات الحياتية المطلوبة.
- 2- مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي للمدة (2015-2013) بلغت (4.575) وعند مقارنتها مع درجة السعادة (8) بنسبة (57.19%). وهذا الانخفاض بسبب ظهور داعش، واحتلال عدد من المدن العراقية من قبلهم.
- 3- مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي للمدة (2018-2016) بلغت (4.437) وعند مقارنتها مع درجة السعادة (8) بنسبة (55.46%)، بسبب وجود الازمة المزروجة وخاصة انخفاض اسعار النفط.
- 4- مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي (2020-2019) بلغت (4.941) وعند مقارنتها مع درجة المعتمدة عالمياً (8) بنسبة (61.76%) وهذا الارتفاع يعود الى فعالية الحكومة العراقية في التعامل مع جائحة كورونا في توفير الحاجات الاساسية للسكان.

5- من هذا يظهر بان مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي مازال نسبة قليلة، وهذا لا يتوافق مع الثروات الطبيعية الموجودة في العراق، لذا يستوجب على الحكومة العراقية الحالية العمل على رفع هذه الدرجة عن طريق تخفيف معدلات البطالة والتضخم فضلا عن مكافحة الفساد المنتشر في القطاع العام والخاص.

الجدول(4): مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي للمدة 2010-2020

السنوات	مؤشر السعادة	الترتيب	مجموع الدول المشاركة
2010	4.817	105	156
2011	4.817	105	156
2012	4.817	105	156
2013	4.757	112	157
2014	4.757	112	157
2015	4.757	112	157
2016	4.437	126	156
2017	4.437	126	156
2018	4.437	126	156
2019	4.857	107	146
2020	4.857	107	146

المصدر: اعتمد الباحثون في اعداد الجدول على:

- 1-Helliwell,John F, the others ,World Happiness Report 2013
- 2- Helliwell,John F, the others ,World Happiness Report 2016
- 3- Helliwell,John F, the others ,World Happiness Report 2019
- 4- Helliwell,John F, the others ,World Happiness Report 2022

المبحث الثالث: قياس أثر ثلاثية الفشل الاقتصادي في درجة السعادة للفرد العراقي

(1-3):اختبارات الاستقرارية Stationary:

يظهر الجدول (5) نتائج اختبارات الاستقرارية للسلاسل الزمنية لمتغيرات الدراسة (معدل البطالة X_1 ، معدل التضخم X_2 ، مؤشر مدركات المعتاد X_3 ، درجة السعادة Y) حسب اختبار فيليبس بيرون PP واختبار دوكي فولر الـ ADF، حيث يتبين بان جميع المتغيرات غير مستقرة عند المستوى الاصيل للبيانات وحسب اختبار PP واختبار ADF لذلك تم اخذ الفرق الاول لجميع المتغيرات وكما يظهر الجدول (6)

الجدول (5) اختبارات الاستقرارية حسب طريقة فيليبس بيرون PP و دوكي فولر المطور ADF لمتغيرات الدراسة

UNIT ROOT TEST TABLE (PP)					
At Level					
		X1	X2	X3	Y
With Constant	t-Statistic	-0.7317	-1.63069	-1.29808	-1.23582
	Prob.	0.8278	0.4586	0.622	0.6502
		no	no	no	no
With Constant & Trend	t-Statistic	-2.0058	-2.23436	-1.74448	-0.90116
	Prob.	0.5817	0.4593	0.7138	0.9466
		no	no	no	no
Without Constant & Trend	t-Statistic	-1.1563	-1.24274	1.185219	0.107684
	Prob.	0.2219	0.1933	0.937	0.7116
		no	no	no	no
UNIT ROOT TEST TABLE (ADF)					
At Level					
		X1	X2	X3	Y
With Constant	t-Statistic	-0.9208	-2.49285	0.551748	-2.27131
	Prob.	0.7713	0.1251	0.9864	0.1862
		no	no	no	no
With Constant & Trend	t-Statistic	-3.2949	-1.44431	-1.27725	-1.09516
	Prob.	0.0825	0.8314	0.8793	0.9163
		*	no	no	no
Without Constant & Trend	t-Statistic	-1.5502	-2.16204	1.158952	-0.50764
	Prob.	0.1123	0.0312	0.9337	0.4897
		no	no	no	no

المصدر : مخرجات برنامج (EViews 12)

Notes: (*) Significant at the 10%; (**) Significant at the 5%; (***) Significant at the 1%. and (no) Not Significant

يظهر من الجدول (6) ان جميع المتغيرات تصبح مستقرة بعد اخذ الفرق الاول لها وحسب اختبار PP واختبار ADF اي ان متغيرات الدراسة

متكاملة من الدرجة (1). وهذا يعني امكانية تطبيق اختبار جوهانسن للتكامل واختبار متجه تصحيح الخطأ VECM.

الجدول (6) : اختبارات الاستقرارية للفرق الاول لمتغيرات الدراسة

UNIT ROOT TEST TABLE (PP)					
At First Difference					
		X1	X2	X3	Y
With Constant	t-Statistic	-4.0515	-6.02692	-2.46573	-2.41188
	Prob.	0.0029	0.0000	0.0139	0.0147
		***	***	**	**
With Constant & Trend	t-Statistic	-4.0285	-5.95082	-2.40343	-2.6369
	Prob.	0.0151	0.0001	0.0376	0.0269
		**	***	**	**
Without Constant & Trend	t-Statistic	-3.865	-6.1025	-2.6654	-2.42839
	Prob.	0.0003	0.0001	0.0089	0.0163
		***	***	***	**
UNIT ROOT TEST TABLE (ADF)					
At First Difference					
		X1	X2	X3	Y
With Constant	t-Statistic	-2.6836	-3.24302	-3.12175	-2.6964
	Prob.	0.0864	0.0253	0.0346	0.0842
		*	**	**	*
With Constant & Trend	t-Statistic	-3.8238	-3.7524	-2.91703	-3.33086
	Prob.	0.027	0.0303	0.0174	0.077
		**	**	**	*
Without Constant & Trend	t-Statistic	-3.1515	-3.47815	-2.71751	-2.73633
	Prob.	0.0024	0.0009	0.0079	0.0076
		***	***	***	***

المصدر : مخرجات برنامج (EViews 12)

Notes: (*) Significant at the 10%; (**) Significant at the 5%; (***) Significant at the 1%. and (no) Not Significant

(2-3): اختبار التكامل وفق اختبار جوهانسن Johansen Cointegration Test

الجدول (7) يظهر نتائج اختبار جوهانسن للعلاقة بين (معدل البطالة X1، معدل التضخم X2، مؤشر مدركات المتعاد X3، درجة السعادة Y) حسب اختبار الاثر (Trace) واختبار القيمة العظمى Maximum Eigenvalue حيث يتبين بوجود علاقة تكامل ثلاثية على الاقل بين متغيرات الدراسة وحسب اختبار الاثر Trace واختبار القيمة العظمى Maximum Eigenvalue .

الجدول (7) : قيمة معامل الاثر trace و القيمة العظمى Maximum Eigenvalue حسب اختبار جوهانسن

Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)				
Hypothesized	Eigenvalue	Trace	0.05	
No. of CE(s)		Statistic	Critical Value	Prob.**
None *	0.857834	141.21	47.85613	0.0000
At most 1 *	0.646825	59.27818	29.79707	0.0000
At most 2 *	0.309572	15.56498	15.49471	0.0488
At most 3	0.000151	0.006356	3.841465	0.9359
Trace test indicates 3 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level				
* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level				
**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values				
Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)				
Hypothesized	Eigenvalue	Max-Eigen	0.05	
No. of CE(s)		Statistic	Critical Value	Prob.**
None *	0.857834	81.93182	27.58434	0.0000
At most 1 *	0.646825	43.71321	21.13162	0.0000
At most 2 *	0.309572	15.55862	14.2646	0.031
At most 3	0.000151	0.006356	3.841465	0.9359
Max-eigenvalue test indicates 3 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level				
* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level				
**MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values				

المصدر : مخرجات برنامج (Eviews 12)

1- نتائج اختبار فترة الإبطاء المثلى لأنموذج الأول Optimal Lag:

يوظف هذا الاختبار لتحديد فترة الإبطاء المثلى بين المتغيرات محل الدراسة (معدل البطالة X_1 ، معدل التضخم X_2 ، مؤشر مدركات المعتاد X_3 ، درجة السعادة Y) وتستخدم عدة إحصائيات في هذا المجال، كما يظهر في الجدول (8) ان افضل فترة ابطاء هي 3 فترات لمتغيرات الدراسة حسب معايير اختيار فترات الإبطاء.

الجدول (8) نتائج اختبار فترة الإبطاء المثلى

VAR Lag Order Selection Criteria						
Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-5.187082	NA	1.84E-05	0.44815	0.615328	0.509027
1	227.3847	408.4187	4.77E-10	-10.11633	-9.280437	-9.811942
2	389.2622	252.6869	3.97E-13	-17.2323	-15.7277	-16.68441
3	532.7024	195.9182*	8.43e-16*	-23.44890*	-21.27558*	-22.65750*
* indicates lag order selected by the criterion						
LR: sequential modified LR test statistic (each test at 5% level)						
FPE: Final prediction error						
AIC: Akaike information criterion						
SC: Schwarz information criterion						

(4-3) نتائج نموذج متجه تصحيح الخطأ VECM

بعد التأكد من وجود علاقة تكامل مشتركة طويلة الأجل بين المتغيرين الدراسة ويمكن تقدير نموذج متجه تصحيح الخطأ VECM ، لاحظ في ذلك الجدول (9) وكالاتي:

الجدول (9) نتائج متجه تصحيح الخطأ

Vector Error Correction Estimates				
Standard errors in () & t-statistics in []				
Cointegrating Eq:	CointEq1			
Y(-1)	1.000000			
X1(-1)	0.082117			
	(0.01133)			
	[7.24473]			
X2(-1)	0.07856			
	(0.01003)			
	[7.83430]			
X3(-1)	-0.3075			
	(-0.08719)			
	[-3.52670]			
Error Correction:	D(Y)	D(X1)	D(X2)	D(X3)
CointEq1	-0.16949	0.185508	-0.045727	-0.044723
	(-0.0842)	-0.17137	-0.86845	-0.01227
	[-2.01322]	[1.08252]	[-0.05265]	[-3.64630]
D(Y(-1))	0.802019	4.682769	14.63896	0.109943
	-0.10261	-2.08861	-10.5846	-0.14949
	[7.81649]	[2.24205]	[1.38304]	[0.73546]
D(X1(-1))	0.005179	0.720759	-0.322452	0.029043
	-0.00838	-0.1705	-0.86406	-0.0122
	[0.61832]	[4.22733]	[-0.37318]	[2.37996]
D(X2(-1))	0.0048	-0.146456	-0.179896	-0.020206
	-0.00259	-0.05271	-0.26714	-0.00377
	[1.85369]	[-2.77834]	[-0.67341]	[-5.35567]
D(X3(-1))	-0.016276	0.074652	7.396484	1.030559
	-0.05294	-1.07767	-5.46137	-0.07713
	[-0.30743]	[0.06927]	[1.35433]	[13.3611]
R-squared	0.726764	0.43072	0.208077	0.891122
Adj. R-squared	0.697224	0.369177	0.122464	0.879351

Sum sq. resids	0.002349	0.973164	24.99315	0.004985
S.E. equation	0.007967	0.162178	0.821882	0.011608
F-statistic	24.60346	6.998604	2.430435	75.7073
Log likelihood	146.028	19.4669	-48.69499	130.2226
Akaike AIC	-6.715619	-0.6889	2.556904	-5.962982
Schwarz SC	-6.508753	-0.482035	2.76377	-5.756116
Mean dependent	0.000652	-0.051968	-0.056497	0.010703
S.D. dependent	0.014479	0.204192	0.877359	0.033418

المصدر : مخرجات برنامج (EViews 12)

أولاً: وجود توازن طويل الاجل بين (معدل البطالة X1 ، معدل التضخم X2 ، مؤشر مدركات المعتاد X3 ، درجة السعادة Y) ، لان معلمة تصحيح الخطأ سالبة ومعنوية احصائياً حسب اختبار t وبلغت -0.16949 مما يعني ان تصحيح الاختلال يتم خلال 0.16 من الزمن.

ثانياً: هنالك علاقة توازنية طويلة الاجل عكسية تتجه من معدل البطالة مقابل درجة السعادة للفرد العراقي للمدة 2010–2020، وهذه العلاقة معنوية احصائياً حسب اختبار t .

ثالثاً: هنالك علاقة توازنية طويلة الاجل عكسية تتجه من معدل التضخم مقابل درجة السعادة للفرد العراقي للمدة 2010–2020، وهذه العلاقة معنوية احصائياً حسب اختبار t .

رابعاً: هنالك علاقة توازنية طويلة الاجل طردية تتجه من مؤشر مدركات الفساد مقابل درجة السعادة للفرد العراقي للمدة 2010–2020، وهذه العلاقة معنوية احصائياً حسب اختبار t .

خامساً: ان التغيرات التي تحصل في متغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي في درجة السعادة للفرد العراقي فسرت حوالي 72% من التغيرات الحاصلة في البطالة و التضخم و مؤشر مدركات المعتاد والنسبة الباقية 28% تعود الى عوامل اخرى.

(5-3): معادلة نموذج متجه تصحيح الخطأ VEC:

تلاحظ هذه الدراسة بشكل أساسي بالمعادلة الأولى لنموذج VEC، والمعادلة الخاصة به أظهرت النتائج التقديرية في الجدول (10) حيث يتبين بان المعلمات المقدرة الخمسة C1, C2...C5 تنتمي إلى هذه المعادلة، ومعامل C1 المرتبط بعلاقة التكامل المشترك المدرجة في النموذج، بقيمة (-0.16949) وهي سالبة و ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5%. وهذا يدل بان معادلة التكامل المشترك المرتبطة بها هي سالبة مع وجود علاقة توازنية طويلة الاجل بين اثار متغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي في درجة السعادة للفرد العراقي للمدة 2010–2020.

الجدول (10): معادلة نموذج متجه تصحيح الخطأ

Dependent Variable: D(Y)				
$D(Y) = C(1)*(Y(-1) - 0.0821174859777*X1(-1) + 0.0785596863929*X2(-1) - 0.307500360933*X3(-1)) + C(2)*D(Y(-1)) + C(3)*D(X1(-1)) + C(4)*D(X2(-1)) + C(5)*D(X3(-1))$				
	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C(1)	-0.16949	0.008419	-2.013216	0.0514

C(2)	0.802019	0.102606	7.816491	0.0000
C(3)	0.005179	0.008376	0.61832	0.5402
C(4)	0.0048	0.00259	1.853694	0.0718
C(5)	-0.016276	0.052942	-0.307426	0.7602
R-squared	0.726764	Mean dependent var		0.000652
Adjusted R-squared	0.697224	S.D. dependent var		0.014479
S.E. of regression	0.007967	Akaike info criterion		-6.715619
Sum squared resid	0.002349	Schwarz criterion		-6.508753
Log likelihood	146.028	Hannan-Quinn criter.		-6.639794
Durbin-Watson stat	1.027651			

المصدر: مخرجات برنامج (EViews 12)

(6-3): اختبار الارتباط الذاتي للأخطاء LM Test:

يوضح الجدول (11) أن قيمة (Prob. Chi-Square) أكبر من المستوى المعنوي (5%) أي $0.2319 > 0.05$ ، ومنه تقبل الفرضية العدم وهذا يعني عدم وجود مشكلة الارتباط الذاتي بين الأخطاء العشوائية ونرفض الفرضية البديلة، كما أن قيمة إحصائية (F) المقابلة جاءت غير معنوية حيث أن قيمة $prob. F(2,5)$ ، أكبر من (5%) أي $0.462 < 0.05$ وهذا دليل آخر على غياب الارتباط الذاتي للبواقي.

جدول (11): نتائج اختبار الارتباط الذاتي للبواقي باستخدام Breusch

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:			
Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags			
F-statistic	0.904828	Prob. F(2,5)	0.462
Obs*R-squared	2.923233	Prob. Chi-Square(2)	0.2319

المصدر: مخرجات برنامج (EViews 12)

(7-3): اختبار ثبات التباين (تجانس تباين الخطأ) Heteroskedasticity :

نلاحظ من خلال الجدول (12) أن قيمة (Prob. Chi-Square) أكبر من المستوى المعنوي (5%) أي $0.8795 > 0.05$ ، ومنه تقبل فرضية العدم وهذا يعني عدم وجود اختلاف في تباين حد الخطأ ونرفض الفرضية البديلة، كما أن قيمة إحصائية (F) المقابلة جاءت غير معنوية حيث أن قيمة $prob. F(1,8)$ ، أكبر من (5%) أي $0.8954 < 0.05$ وهذا دليل آخر على ثبات أو تجانس تباين حد الخطأ العشوائي.

الجدول (12): نتائج اختبار ثبات التباين باستخدام ARCH

Heteroskedasticity Test: ARCH			
F-statistic	0.018416	Prob. F(1,8)	0.8954
Obs*R-squared	0.022967	Prob. Chi-Square(1)	0.8795

المصدر: مخرجات برنامج (EViews 12)

(8-3): اختبار التوزيع الطبيعي للبواقي Normality Test :

يكون التحليل من خلال مقارنة قيمة (Jarque-Bera) المحسوبة (7.140941) مع قيمة (15.507) الجدولة عند (df = 8) في حالة كانت أصغر منها نرفض فرضية العدم و تقبل الفرضية البديلة و التي تفترض أن سلسلة البواقي لا تتبع التوزيع الطبيعي. وبالتالي فإن بواقي النموذج المقدره تتبع التوزيع الطبيعي او تتوزع طبيعياً.

الجدول (13) اختبار التوزيع الطبيعي للبواقي

VEC Residual Normality Tests													
Component	Skewness	Chi-sq	df	Prob.*	Component	Kurtosis	Chi-sq	df	Prob.	Component	Jarque-Bera	df	Prob.
1	0.62615	2.744431	1	0.0976	1	3.999052	1.746682	1	0.1863	1	4.491113	2	0.1059
2	-0.5389	2.033031	1	0.1539	2	3.182652	0.058383	1	0.8091	2	2.091414	2	0.3514
3	0.17665	0.218432	1	0.6402	3	2.850125	0.039309	1	0.8428	3	0.257742	2	0.8791
4	0.01852	0.0024	1	0.9609	4	2.587155	0.298272	1	0.585	4	0.300672	2	0.8604
Joint		4.998295	4	0.2875	Joint		2.142646	4	0.7095	Joint	7.140941	8	0.5215

*Approximate p-values do not account for coefficient estimation

الاستنتاجات

في ضوء المباحث السابقة يمكن استنتاج كما يأتي:

- 1- توصلت الدراسة بان معدل البطالة في المدة الاولى(2010-2020) بمتوسط نسبة (13.04%) وهذه النسبة اغلبها من خريجين المعاهد والجامعات العراقية. وبالتالي ادت الى استمرار في معدلات الفقر، فضلا عن الآثار الاجتماعية السلبية على المجتمع العراقي.
- 2- اظهرت الدراسة بان معدل التضخم في المدة الثانية(2014-2020)، يظهر ارتفاعا من(2.2%) عام 2014 الى (5.1%) عام 2020 وبتوسط(1.43%) وهذا الارتفاع يعود الى ظهور داعش وجائحة كورونا(COVID19)، فضلا عن اعتماد العراق على السلع الاستهلاكية المستوردة والتي ادت الى ظهور التضخم المستورد في اسعار السلع والخدمات.
- 3- توصلت الدراسة بان مؤشر ادراك الفساد في مدة الدراسة(2010-2020) يلاحظ ارتفاع من (1.5) في عام 2010 الى (2.1) في عام 2020، وهذا مؤشر ايجابي على البدء بمحاسبة الفاسدين في المؤسسات الحكومية العراقية، ولكن مازال العراق في بداية طريقه في مكافحة الفساد وكذلك في تقرير مؤشر ادراك الفساد مازال في الترتيب الاخير ضمن الدول المشاركة في المؤشر.
- 4- اظهرت الدراسة بان مؤشر درجة السعادة للفرد العراقي مازال نسبة قليلة، وهذا لا يتوافق مع الثروات الطبيعية الموجودة في العراق.
- 5- اثبتت الفرضية الاولى بوجود علاقة توازنية طويلة الاجل عكسية تتجه من معدل البطالة مقابل درجة السعادة للفرد العراقي، اي مع ارتفاع معدل البطالة، تؤدي الى انخفاض مؤشر السعادة للفرد العراقي.
- 6- اثبتت فرضية الدراسة بوجود علاقة توازنية طويلة الاجل عكسية تتجه من معدل التضخم مقابل درجة السعادة للفرد العراقي، اي مع ارتفاع معدل التضخم، تؤدي الى انخفاض مؤشر السعادة للفرد العراقي.

- 7- اثبتت فرضية الدراسة بوجود علاقة توازنية طويلة الاجل طردية تنتجه من مؤشر ادراك الفساد مقابل درجة السعادة للفرد العراقي، اي مع ارتفاع معدل ادراك الفساد، تؤدي الى ارتفاع مؤشر السعادة للفرد العراقي.
- 8- توصلت الدراسة بان اثر متغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي في درجة السعادة للفرد العراقي فسرت حوالي (72%) من التغيرات الحاصلة في معدلات البطالة و التضخم و مؤشر ادراكات المعتاد والنسبة الباقية (28%) تعود الى عوامل اخرى.

التوصيات

بالاعتماد على الاستنتاجات السابقة نوصي الاتي:

- 1- يقع على عاتق وزارة الصناعة والمعادن العمل على تشجيع الصناعات الصغيرة، وخاصة لخريجي المعاهد والجامعات بهدف زيادة فرص العمل في سوق العمل.
- 2- يقع على عاتق مجلس الخدمة الاتحادي العمل على كشف الاشخاص الذين يتقاضون أكثر من راتب في المؤسسات الحكومية، وحالتهم الى القضاء
- 3- يتحتم على عاتق وزارة التعليم والبحث العلمي العمل على تجديد الاقسام العلمية الموجودة في الجامعات العراقية بما يوفر الكوادر المطلوبة لسوق العمل.
- 4- يتحتم على عاتق المصارف المتخصصة العمل على تقديم القروض الاستثمارية الى المشاريع الانتاجية وليس الخدمية.
- 5- يتحتم على عاتق وزارة التجارة العراقية العمل على فرض الرقابة في اسواق السلع المستوردة، ونبذ الاحتكار في السوق عن طريق تحديد هوامش الربح للتجار في السلع المستوردة.
- 6- يتحتم على وزارة التخطيط العراقية، العمل على رسم السياسة الاقتصادية لدعم وتوسيع مؤشر درجة السعادة في العراق وخاصة من خلال محاولة تخفيف البطالة والتضخم فضلا عن مكافحة الفساد في المؤسسات الحكومية.
- 7- يقع على عاتق وزارة المالية العراقية العمل على توزيع جزء من الايرادات المتحصلة من تصدير النفط على المواطنين عن طريق الحصة التموينية بهدف زيادة الرضا عن الحياة، كما اشار اليها مؤشر السعادة العالمية.
- 8- يقع على عاتق الحكومات للاحقة العمل على انشاء وزارة جديدة باسم وزارة السعادة للفرد العراقي و لتحقيق ذلك الاستفادة من تجربة الامارات العربية المتحدة.
- 9- العمل على دعم و ترسيخ سياسة التنمية البشرية في العراق، التي تؤدي الى توسيع مؤشرات السعادة للفرد العراقي.
- 10- من اجل تواصل البحث العلمي في دراسات الماجستير والدكتوراه نوصي بدراسة تحليل العلاقة بين ثلاثية الفشل الاقتصادي (معدل التضخم ، معدل البطالة، ادراك الفساد) ومؤشر السعادة العالمية لبلدان مجلس التعاون الخليجي للمدة (2010-2022).

قائمة المصادر

اولا: المصادر باللغة العربية:

- 1- ايمان، بودير، السعادة والدخل في الجزائر، مجلة الدراسات الاقتصادية المعاصرة، المجلد(5)، العدد(2)،2020.
- 2- باداوية، سردار، تحليل العلاقة بين سعر الصرف الاجنبي ومعدل التضخم-دراسة تطبيقية لمحافظة اربيل للمدة2008-2014، المجلة العراقية للعلوم الاقتصادية، العدد(47)،2015.
- 3- البريفكاني، احمد، ورشيد، خمي، ظاهرة البطالة بين خريجي كليات جامعة دهوك (الاسباب والمعالجات)، مجلة تنمية الرافدين، مجلد(32)، العدد (100)،2010.
- 4- البنك المركزي العراقي، البيانات المنشورة لسنوات (2010 لغاية عام 2020)
- 5- خيون، احمد، وعيسى، عزالدين، المشروعات الصغيرة للشباب ودورها في الحد من مشكلة البطالة في العراق، مجلة لارك للفلسفة واللسانيات والعلوم الاجتماعية، العدد(31)،2018.

- 6- داغر، اساء، واحمد، بشري، محمود/ مثنى، قياس اثر ادراك الفساد في مؤشر السعادة في البلدان العربية، مجلة تكريت للعلوم الادارية والاقتصادية، المجلد(1)، العدد(4)، 2018.
- 7- راشد، مُجّد جمال، و احمد، مصطفى، و ابو المجد، منال، و سلطان، رندا، و عبدالقادر، يوسف، نحو تصور لمقياس للسعادة، يتناسب مع ظروف الريف المصري، Assiut J. Agric. Sci., العدد(51)، 2020
- 8- شهاب، رشا، تحليل اثر مؤشر ادراك الفساد في العراق وانعكاسه على الموازنة العامة، مجلة كلية الكوت الجامعة للعلوم الانسانية، المجلد(1)، العدد(2)، 2020.
- 9- طه، رانيا، التضخم اسبابه، اثاره وسبل معالجته، صندوق النقد العربي، 2021.
- 10- ظاهر، غسان، ومُجّد، سلام، السيولة المصرفية واثرها على البطالة في العراق للمدة(2004-2016)، مجلة المثنى للعلوم الادارية والاقتصادية، المجلد(9)، العدد(1)، 2019.
- 11- العاني، جمال عزيز، ثلاثية الفشل الاقتصادي في العراق (الفقر، البطالة، الفساد)، مجلة الكوت للعلوم الاقتصادية و الادارية، العدد(19)، 2015.
- 12- عمر، بن شريك، وعبدالحفيف، منى، وعبدالرحمن، شنيحز، مفهوم السعادة الحقيقية الحياة الطيبة وتصوراتها لدى عينة من طلبة جامعة الحلفة، مجلة تطوير العلوم الاجتماعية، العدد (15)، 2016.
- 13- محسن، حمريط، دراسة العلاقة السببية قصيرة الاجل بين التضخم ومستويات سعر الصرف الاسمي الفعال في الجزائر من خلال نموذج اشعة الانحدار الذاتي، مجلة الحقوق والعلوم الانسانية، العدد(27)، 2016 .
- 14- المشهداني، خالد، ومحمدي، مُجّد، قياس اثر الفساد الاقتصادي في معدلات البطالة لدول مختارة للسنوات(1985-2008)، كلية الحداية الجامعة، مركز الدراسات المستقبلية للبحوث مستقبلية، العدد(42)، 2013.
- 15- المعهد العربي للتخطيط، دليل المؤشرات التنموية الدولية وقواعد البيانات ووكالات التصنيف الائتماني، 2019
- ثانياً: المصادر باللغة الانكليزية:

- 1- Helliwell,John F, Richard Layard and Jeffrey D. Sachs ,World Happiness Report 2019
- 2- Helliwell,John F, Richard Layard and Jeffrey Sachs ,World Happiness Report 2013
- 3- Helliwell,John F, Richard Layard and Jeffrey Sachs ,World Happiness Report 2016
- 4- Helliwell,John, Richard Layard, Jeffrey D. Sachs, Jan-Emmanuel De Neve, Lara B. Akinin, and Shun ,World Happiness Report 2022
- 5- Satrovic Elma, Cetiner, Ozge, Muslija, Adnan, WHETHER CONTROL OF CORRUPTION MATT. FOR HAPPINESS: EVIDENCE FROM PANEL DATA ANALYSIS, V.7 (74),2018



المؤتمر العلمي الرابع الثاني دولياً

نحو تحولات اقتصادية ونوعية
لتحقيق اهداف التنمية المستدامة

كلية الادارة والاقتصاد - الجامعة العراقية

وقائع المؤتمر العلمي الرابع والثاني دولياً لكلية الادارة والاقتصاد – الجامعة العراقية
في بغداد للمدة 10-11/5/2023

الناشر: كلية الادارة والاقتصاد - الجامعة العراقية

الموقع الالكتروني للكلية:

[/https://ae.aliraqia.edu.iq](https://ae.aliraqia.edu.iq)

الهاتف : 07717408208

العراق – بغداد – حي الجامعة – شارع الربيع

الصفحات	البحث	اسماء الباحثين	ت
22-1	تحليل اثر متغيرات ثلاثية الفشل الاقتصادي في درجة السعادة للفرد العراقي للمدة 2010-2020	ا.د. سردار عثمان خضر باداويي م.م.فرهنگ عبدالكريم الياس م.د.ناصر هاشم محمد	1
34-23	تحليل العلاقة بين المقاطعة الاقتصادية المستدامة وجائحة كورونا - (المقاطعة الاقتصادية للسلع والخدمات التركية في اقليم كردستان- العراق- انموذجا)	أ.م. د. أيوب أنور حمد سماققي وفاء جوهر عثمان	2
48-35	واقع المحاسبة عن الأصول البيولوجية (الزراعية) في البيئة المحلية، دائرة البستنة ووزارة الزراعة انموذجا	أ.م.د. الهام محمد واثق الباحث عمر حميد ناصف	3
65-49	الإدارة الرشيقة وتأثيرها في تعزيز الأداء التنظيمي المُستدام (دراسة استطلاعية لأراء عينة من العاملين في دائرة الطرق والجسور في البلديات العامة ووزارة التعمير والإسكان العراقية)	أ.م. مروان صباح أ.د. خالدية مصطفى عطا	4
87-66	اثر الشمول المالي والتنمية المالية على النمو الاقتصادي في العراق للمدة 2004 - 2019	أ.د. احمد حسين بنال م.د. عثمان فلاح مهدي	5
105-88	محددات الكفاءة الفائقة في القطاع المصرفي العراقي الخاص للمدة (2011-2020)	أ.د. وسام حسين علي العنيزي م.م. أمير مكرم بشير حسن العبيدي م.م. نهاد نوري علوان الفهداوي	6
120-106	تأثير كفاءة تكنولوجيا المعلومات للمدقق على عمليات التدقيق المستمر (الالكتروني)	م. د احمد عبد الحسن الابراهيمى م. د على محمد حسين م. م حسن طاهر بريبر	7
138-121	حاضنات الاعمال الخاصة بالمرأة وتأثيرها في تحقيق التنمية المستدامة	م. د احمد عبد الحسن الابراهيمى الباحثة: رواء محمد جاسم الكبيسي	8
152-139	دور الابتكار الصديق للبيئة (الايكو) في تحقيق الاخلاص للعلامة التجارية - دراسة استقصائية لعينة من الزبائن في مول بغداد	أ.د. نغم علي الصانغ م. م احمد عبد الحسن الابراهيمى	9
167-153	الجامعة الريادية ودورها في تعزيز ثقافة التنمية المستدامة / جامعة المستقبل انموذجا	م. د احمد عبد الحسن الابراهيمى م. م محمد سعدي كاظم م.م. البتول عبد المهدي	10
192 -168	العلاقة بين سلوكيات المواطنة التنظيمية و جودة الخدمة المصرفية المؤثرة في رضا عملاء البنوك التجارية الجزائرية دراسة حالة بنك التنمية المحلية	أ.د. معراج هوارى	11
217 -193	تأثير القيادة الخادمة في اخلاقيات العمل: الثقة بالقيادة المتغير الوسيط دراسة ميدانية في دائرة المؤسسات الدينية والخيرية (ديوان الوقف السني)	أ. د صلاح الدين حسين صالح	12



وقائع المؤتمر العلمي الرابع والثاني دولياً لكلية الادارة والاقتصاد – الجامعة العراقية 2023/5/11-10

بغداد - 2023