

## دراسة اقتصادية لبعض المؤشرات الاقتصادية والائتمانية لدولة الكويت

يوسف أحمد عبدالله الحمود<sup>١</sup> طلعت حافظ اسماعيل<sup>٢</sup> احمد ابراهيم محمد أحمد<sup>٣</sup><sup>١</sup> قسم السياسة والإقتصاد، معهد البحوث والدراسات الإفريقية ودول حوض النيل، جامعة اسوان<sup>٢</sup> قسم الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة اسيوط<sup>٣</sup> قسم الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، اسيوط

© تصدر عن معهد البحوث والدراسات الإفريقية ودول حوض النيل – جامعة اسوان – جمهورية مصر العربية

## الملخص:

دراسة المسكوكات والعملة المتداولة بدولة الكويت: احتوت المسكوكات على سبعة أنواع وهي المسكوكات التذكارية، ١٠٠ فلس، ٥٠ فلس، ٢٠ فلساً، ١٠ فلوس، ٥ فلوس، وفس، حيث بلغ متوسط مجموع تلك المسكوكات خلال العام بلغت قيمة العملة للفترة المذكورة حوالي ٢٤,٠١٦,٠٠٠ دينار كويتي، حيث احتلت العملة المعدنية فئة ١٠٠ فلس المركز الأول في الإصدار بحوالي ٤٤% من متوسط إجمالي العملات خلال نفس الفترة، تليها سك ٥٠ فلس بنسبة ٣١%، يليها سك ٢٠ فلس بنسبة ١٤%، وسكت ١٠ فلوس بنسبة ٦%، وسكت ٥ فلوس بنسبة ٤%، والمسكوكات التذكارية بنسبة ١%، وسكت الفس بنسبة أقل من ١%. كما تحتوي العملة المتداولة في دولة الكويت على ستة أنواع من الفئات النقدية، وهي ٢٠ ديناراً، و١٠ دنانير، و٥ دنانير، ونصف دينار، وربع دينار. من خلال دراسة بعض مؤشرات التضخم لدولة الكويت بما في ذلك الرقم القياسي لأسعار المستهلك في دولة الكويت والنقود والمسكوكات المتداولة خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠) والتي تميزت جميعها بالاتجاه التصاعدي، كما اتخذت اتجاهاً تصاعدياً عاماً قدرت بنحو ٤,٧٦%، و٨٠,٨٥ مليون دينار كويتي، و١,٠١ مليون دينار كويتي، على التوالي، وبنسبة زيادة سنوية تبلغ نحو ٣,٥٥% من متوسط الرقم القياسي لأسعار المستهلك، ومعدل زيادة سنوية. بحوالي ٨,١٢% من متوسط العملة المتداولة في دولة الكويت، وبمعدل زيادة سنوية حوالي ٣,٧% من متوسط العملات المتداولة في دولة الكويت على التوالي. وذلك من خلال دراسة بعض المؤشرات النقدية لدولة الكويت، بما في ذلك أسعار الفائدة السنوية على الودائع في دولة الكويت خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠) والتي تميزت بتذبذب ملحوظ بين الزيادة والنقصان، حيث اتخذت عموماً ويقدر الاتجاه التنازلي بنحو ٠,٢٤ مليون دينار كويتي، بمعدل انخفاض سنوي حوالي ٨% عن متوسط أسعار الفائدة السنوية على الودائع. من خلال دراسة التغيرات الزمنية لكل من عرض النقد الواسع والضيق وأشباه النقد في دولة الكويت خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠)، حيث اتسمت بالاتجاه التصاعدي، حيث اتخذت اتجاهاً عاماً تصاعدياً يقدر بحوالي ١,٨٩٢,٩، ٥٥٢,٢، ١٣٤٠,٧ مليون دينار كويتي، على التوالي.

الكلمات المفتاحية: المسكوكات، العملة، التضخم، أسعار الفائدة، عرض النقد، الودائع

## مقدمة:

تساعد المؤشرات الكمية والنوعية على تقييم حالة أو مستوى الأنشطة الاقتصادية، ويتم تضمينها في الإحصاءات الخاصة بهذه الأنشطة، كما يساعد ربط المؤشرات ببعضها البعض على دراسة العديد من الظواهر التي يتم عادة التعامل معها بشكل أكثر شمولاً كما تخلق سبلاً للمقارنة بين هذه الظواهر والتعرف على الفروق والسمات المشتركة سواء عبر سياقات مختلفة أو أزمنة متباعدة، ويعتبر المؤشر أداة لتقييم حالة أو مستوى شيء ما، ويمكن للمؤشرات أن تكون كمية بحيث تلقي الضوء على البيانات والإحصائيات المتعلقة بالشيء الذي يتم تقييمه أو نوعية بحيث تدرس الخصائص غير الملموسة لهذا الشيء وإن كانت تعتمد على الأرقام أيضًا في أحيان كثيرة، والمؤشرات الاقتصادية والإئتمانية هي عبارة عن مجموعة من البيانات يستخدمها المحللون لتحليل إمكانات الاستثمار الحالية أو المستقبلية أو لتقييم حالة الاقتصاد ومنها الرقم القياسي لأسعار المستهلك (CPI)، ومعدل التضخم السنوي، تطور النقد المتداول، تطور المسكوكات المتداولة، أسعار الفائدة السنوية على الودائع الخ ويساعدنا استخدام المؤشرات في جعل اتصالاتنا واقعية وفعالية، فتجميع المؤشرات يساعد على تسجيل المعلومات بكفاءة، ومن شأن هذا بدوره أن ييسر رصد القضايا والنواتج ومتابعتها، وتستطيع المؤشرات الواضحة أن تحسن فهم الظواهر الاقتصادية<sup>(٤)</sup>. وتعمل الكثير من الدول ومنها الكويت علي تلاشي الآثار الغير مرغوب فيها وتقييم السياسات النقدية من كل حين واخر ، وما يتبعه من آثار علي الاقتصاد والمجتمع الكويتي.

## مشكلة البحث:

بالرغم من أن المجتمع الكويتي من المجتمعات التي تتمتع بدخل فردي مرتفع ورفاهية اقتصادية متنامية، إلا أن هناك بعض المشاكل التي تواجه السياسة الائتمانية الكويتية المتمثلة في التنافس علي الفائدة للودائع المحليه وبالتالي زيادة النقد المتداول وما يتبعه من زيادة في معدلات التضخم وما يتبع ذلك من آثار اقتصادية وإجتماعيه غير مرغوبه.

## أهداف البحث:

تتناول الدراسة بعض الاهداف .....التي تبين الوضع الحالي المؤشرات الاقتصادية والائتمانية لدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨).

١- تطور بعض المؤشرات الاقتصادية ومردودها علي الاقتصاد الكويتي.

٢- تطور بعض المؤشرات الإئتمانية ومردودها علي الاقتصاد الكويتي.

## منهج البحث

أعتمدت الدراسة على أسلوب التحليل الاقتصادي الوصفي والاستدلالي، ذلك لتحقيق أهدافها، وكما أعتمد على البيانات المنشورة، والتي تم الحصول عليها من العديد من المصادر أهمها: بنك الكويت المركزي <https://data.albankaldawli.org>، قاعدة بيانات البنك الدولي <https://data.albankaldawli.org>، وبعض الجهات المختصة المعنية بذلك في الكويت، بالإضافة لبعض البحوث والتقارير الدولية التي تختص بموضوع الدراسة.

## مناقشة النتائج:

### أولاً: المسكوكات والنقد المتداول لدولة الكويت:

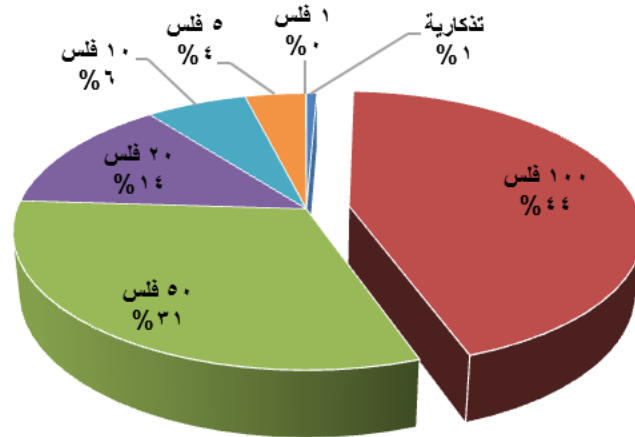
#### أ- تطور المسكوكات المتداولة بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠١٣ - ٢٠١٨)

يوضح الجدول رقم (١) وشكل رقم (١) تطور المسكوكات المتداولة بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠١٣ - ٢٠١٨) حيث احتوت على سبعة أنواع وهي المسكوكات التذكارية و ١٠٠ فلس و ٥٠ فلس و ٢٠ فلس و ١٠ فلس و ٥ فلس و الفلوس حيث بلغت متوسط إجمالي تلك المسكوكات خلال الفترة المذكورة حوالي ٢٤٠١٦ ألف دينار كويتي، حيث احتلت المسكوكة ١٠٠ فلس المركز الأول في الأصدار بنسبة بلغت حوالي ٤٤% من متوسط إجمالي المسكوكات خلال نفس الفترة، يليها في الترتيب مسكوكة ٥٠ فلس بنسبة ٣١%، يليها مسكوكة ٢٠ فلس بنسبة ١٤% و مسكوكة ١٠ فلس بنسبة ٦% و مسكوكة ٥ فلس بنسبة ٤% والمسكوكات التذكارية بنسبة ١% ومسكوكة الفلوس بنسبه اقل من ١%.

#### جدول رقم (١) تطور المسكوكات المتداولة بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠١٣ - ٢٠١٨)

السنوات	تذكارية	١٠٠ فلس	٥٠ فلس	٢٠ فلس	١٠ فلس	٥ فلس	١ فلس	المجموع
2013	160	8857	6439	2816	1373	831	13	20489
2014	160	9550	6862	2990	1455	880	13	21910
2015	160	10165	7263	3153	1529	923	13	23206
2016	161	10924	7751	3361	1608	975	13	24793
2017	161	11584	8185	3555	1675	995	13	26168
2018	161	12282	8645	3668	1742	1016	13	27527
المتوسط	161	10560	7524	3257	1564	937	13	24016

المصدر: بنك الكويت المركزي، التقرير السنوي، أعداد مختلفة



شكل رقم (١) المسكوكات المتداولة بدولة الكويت كمتوسط للفترة (٢٠١٣ - ٢٠١٨)

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (١).

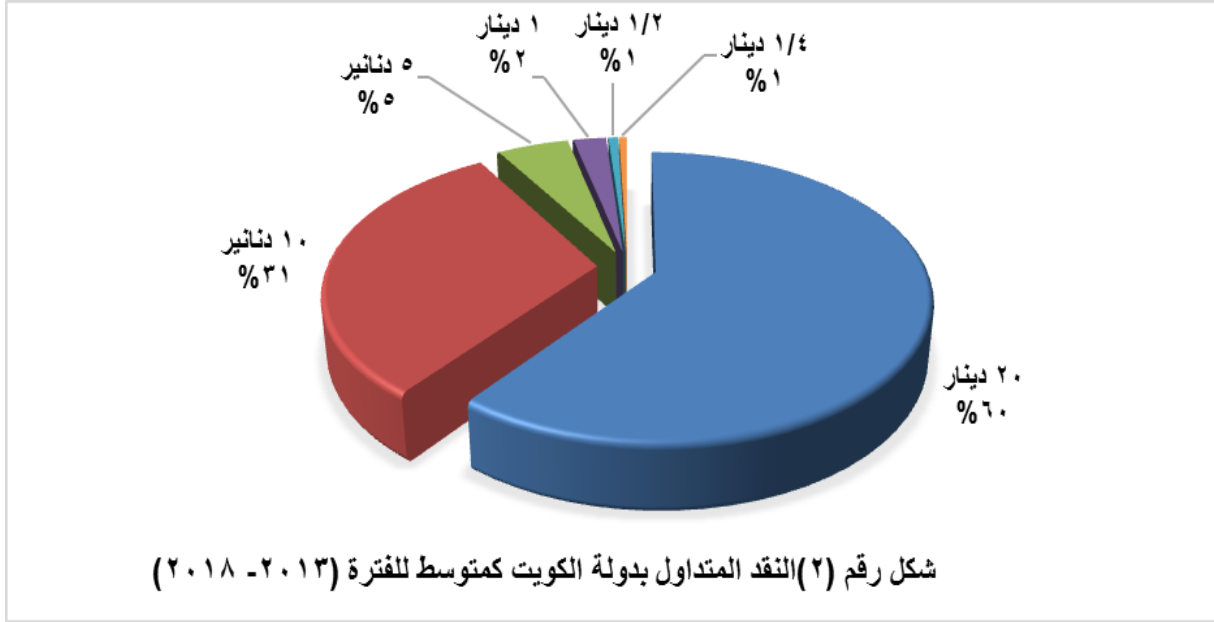
#### ب- تطور النقد المتداول بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠١٣ - ٢٠١٨)

يوضح الجدول رقم (٢) وشكل رقم (٢) تطور النقد المتداول بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠١٣ - ٢٠١٨) حيث احتوت على ستة أنواع من الفئات النقدية وهي فئة ٢٠ دينار و ١٠ دينار و ٥ دينار والدينار والنصف دينار والربع دينار حيث بلغت متوسط إجمالي تلك الفئات النقدية خلال الفترة المذكورة حوالي ١٥٧٩ مليون دينار كويتي، حيث احتلت الفئة ٢٠ دينار المركز الأول في الأصدر بنسبة بلغت حوالي ٦٠% من متوسط إجمالي النقد خلال نفس الفترة، يليها في الترتيب الفئة ١٠ دينار بنسبة ٣١%، يليها الفئة ٥ دينار بنسبة ٥% و الفئة الدينار بنسبة ٢% و والنصف دينار والربع دينار بنسبة ١% لكل منهما على التوالي.

#### جدول رقم (٢) النقد المتداول بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠١٣ - ٢٠١٨)

السنوات	٢٠ دينار	١٠ دنانير	٥ دنانير	١ دينار	دينار 1/2	دينار 1/4	المجموع
2013	938.1	427.4	45.2	32.7	9.6	7.8	1460.8
2014	944.8	418.5	49.5	38.3	11.1	8.5	1470.7
2015	857.1	498.3	67.4	32.8	9.9	7.8	1473.3
2016	943.9	512.9	110.9	34.3	10.7	8.2	1620.9
2017	1014.1	533.6	116.2	36.3	11.1	9.2	1720.5
2018	1027.3	546.0	88.9	43.5	12.4	9.6	1727.7
المتوسط	954.2	489.5	79.7	36.3	10.8	8.5	1579.0

المصدر: بنك الكويت المركزي، التقرير السنوي، أعداد مختلفة.



المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (٢).

ثانياً: بعض مؤشرات التضخم لدولة الكويت:

أ- تطور الرقم القياسي لأسعار المستهلك (CPI) بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨):  
يوضح الجدول رقم (٣) التغيرات الزمنية للرقم القياسي لأسعار المستهلك (CPI) بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٨)، حيث أتم باتجاه متزايد بلغت قيمته في بداية الفترة عام

٢٠٠٠ حوالي ١٠٠% باعتبارها سنة الأساس وبالتالي فهي أدنى قيمة له، كما اخذ في التزايد الى أن بلغت أقصى قيمة له عام ٢٠١٨ بحوالي ١٧٧% خلال تلك الفترة، مما يدل على أن الأسعار زادت وتضخمت بنسبة بلغت حوالي ٧٧% مما كانت عليه عام ٢٠٠٠، في حين بلغ متوسطه خلال نفس الفترة حوالي ١٣٤,٢%.

وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني للرقم القياسي لأسعار المستهلك (CPI) خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨)، يتضح من المعادلة رقم (١) بالجدول رقم (٤)، أن الرقم القياسي لأسعار المستهلك (CPI) أخذ إتجاهاً عاماً متزايداً قدر بحوالي ٤,٧٦%، وبمعدل زيادة سنوية بلغت حوالي ٣,٥٥% من متوسط الرقم القياسي لأسعار المستهلك، كما تثبت معنوية هذا النموذج عند مستوى معنوية (٠,١) حيث يشير معامل التحديد R2 إلى أن حوالي ٩٧,٥% من التغيرات الحادثة في الرقم القياسي لأسعار المستهلك الكويتي تفسرها العوامل التي يعكس تأثيرها عنصر الزمن.

ب-تطور النقد المتداول بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨):

يوضح الجدول رقم (٣) التغيرات الزمنية للنقد المتداول بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨)، حيث أّسم بآتجاه متزايد بلغت قيمته في بداية الفترة عام ٢٠٠٠ حوالي ٤٢٩,٢ مليون دينار كويتي وهي أدني قيمة له، كما اخذ في التزايد الى أن بلغت أقصى قيمة له عام ٢٠١٨ حوالي ١٧٢٧,٧ مليون دينار كويتي خلال تلك الفترة، مما يدل على أن المعروض من النقد المتداول قد زادت بنسبة بلغت حوالي ٢٤,٨% مما كانت عليه عام ٢٠٠٠، في حين بلغ متوسطه خلال نفس الفترة حوالي ٩٩٤,٦ مليون دينار كويتي.

جدول رقم (٣) بعض مؤشرات التضخم بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٨).

السنوات	الرقم القياسي لأسعار المستهلك	النقد المتداول	المسكوكات المتداولة
	CPI (2000 = 100)	مليون دينار كويتي	
2000	100.0	429.2	9.5
2001	101.3	440.1	9.9
2002	102.2	461.9	10.3
2003	103.2	578.3	10.8
2004	104.5	583.2	11.6
2005	108.8	613.8	12.3
2006	112.1	655.0	13.2
2007	118.3	733.6	13.9
2008	130.8	749.2	14.7
2009	136.0	846.3	15.4
2010	141.4	926.8	16.1
2011	148.2	1117.3	17.1
2012	152.5	1289.1	18.8
2013	152.8	1460.8	20.5
2014	157.4	1470.7	21.9
2015	162.4	1473.2	23.2
2016	169.0	1620.8	24.8
2017	171.6	1720.6	26.2
2018	<b>177.0</b>	<b>1727.7</b>	<b>27.5</b>
المتوسط	134.2	994.6	16.7

المصدر: بنك الكويت المركزي، التقرير السنوي، أعداد مختلفة

جدول رقم (٤): معادلات الإتجاه الزمني العام لبعض مؤشرات التضخم لدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٨)

رقم المعادلة رقم	الظاهرة	المعادلة رقم	F	R <sup>2</sup>	متوسط المتغير	مقدار التغير السنوي	التغير السنوي %
١	الرقم القياسي لأسعار المستهلك CPI (2000 = 100)	ص <sup>٨</sup> = ٤,٧٦ + ٨٦,٦٤ س هـ ** (٢٥,٥)	**٦٥٠,٤٧	٠,٩٧٥	١٣٤,٢٠	٤,٧٦	٣,٥٥
٢	النقد المتداول (مليون دينار كويتي)	ص <sup>٨</sup> = ٨٠,٨٥ + ١٨٦,١ س هـ ** (١٩,١)	**٣٦٣,٥٨	٠,٩٥٥	٩٩٤,٦٠	٨٠,٨٥	٨,١٢
٣	المسكوكات المتداولة (مليون دينار كويتي)	ص <sup>٨</sup> = ٦,٦ + ١,٠١ س هـ ** (٢١,٤٢)	**٤٥٨,٧٣	٠,٩٦٤	٢٧,٥٠	١,٠١	٣,٧

\*\* معنوية عند مستوى ٠,٠١ .

تشير ص هـ إلى القيمة التقديرية للمتغير محل الدراسة في السنة هـ، س تشير إلى ترتيب متغير عنصر الزمن، ويشير R<sup>2</sup> إلى معامل التحديد، الأرقام داخل الأقواس إلى قيمة (ت) المحسوبة.

المصدر: حسب من بيانات الجدول رقم (٥).



وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني للنقد المتداول بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨)، يتضح من المعادلة رقم (٢) بالجدول رقم (٤)، أن النقد المتداول بدولة الكويت أخذ إتجاهاً عاماً متزايداً قدر بحوالي ٨٠,٨٥ مليون دينار كويتي، وبمعدل زيادة سنوية بلغت حوالي ٨,١٢% من متوسط النقد المتداول بدولة الكويت، كما ثبتت معنوية هذا النموذج عند مستوى معنوية (٠,١)، حيث يشير معامل التحديد  $R^2$  إلى أن حوالي ٩٥,٥% من التغيرات الحادثة في النقد المتداول بدولة الكويت تفسرها العوامل التي يعكس تأثيرها عنصر الزمن.

### ج- تطور المسكوكات المتداولة بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨).

يوضح الجدول رقم (٣) التغيرات الزمنية للمسكوكات المتداولة بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨)، حيث أتم باتجاه متزايد بلغت قيمته في بداية الفترة عام ٢٠٠٠ حوالي ٩,٥ مليون دينار كويتي وهي أدنى قيمة له، كما أخذ في التزايد الى أن بلغت أقصى قيمة له عام ٢٠١٨ حوالي ٢٧,٥ مليون دينار كويتي خلال تلك الفترة، مما يدل الى أن المعروض من النقد المتداول قد زادت بنسبة بلغت حوالي ٣٤,٥% مما كانت عليه عام ٢٠٠٠، في حين بلغ متوسطه خلال نفس الفترة حوالي ٢٧,٥ مليون دينار كويتي.

وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني للمسكوكات المتداولة بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨)، يتضح من المعادلة رقم (٣) بالجدول رقم (٤)، أن المسكوكات المتداولة بدولة الكويت أخذ إتجاهاً عاماً متزايداً قدر بحوالي ١,٠١ مليون دينار كويتي، وبمعدل زيادة سنوية بلغت حوالي ٣,٧% من متوسط المسكوكات المتداولة بدولة الكويت، كما ثبتت معنوية هذا النموذج عند مستوى معنوية (٠,١)، حيث يشير معامل التحديد  $R^2$  إلى أن حوالي ٩٦,٤% من التغيرات الحادثة في المسكوكات المتداولة بدولة الكويت تفسرها العوامل التي يعكس تأثيرها عنصر الزمن.

### ثالثاً: تطور بعض المؤشرات النقدية لدولة الكويت:

#### أ- أسعار الفائدة السنوية على الودائع بدولة الكويت:

يوضح الجدول رقم (٥) التغيرات الزمنية لأسعار الفائدة السنوية على الودائع بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨)، حيث أتمت بتذبذب ملحوظ بين تزايد وتناقص، حيث بلغت قيمته في

جدول رقم (٥) بعض المؤشرات النقدية بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٨).

سعر صرف الدولار مقابل الدينار الكويتي (فلس)	مليون دينار كويتي			أسعار الفائدة السئوية علي الودائع %	السنوات
	أشباه النقود	عرض النقود الضيق M1	عرض النقود الواسع M2		
305.7	6695.6	1467.7	8163.2	7.0	2000
<b>307.4</b>	7567.1	1641.4	9208.5	5.8	2001
299.7	7579.6	2066.7	9646.3	3.6	2002
294.7	7789.7	2611.5	10401.2	2.4	2003
294.7	8481.0	3174.2	11655.2	2.8	2004
292.0	9358.8	3727.4	13086.2	3.5	2005
289.1	12370.3	3550.3	15920.6	5.9	2006
273.8	14813.2	4146.7	18959.9	6.1	2007
275.9	17579.9	4370.3	21950.2	2.9	2008
286.8	20181.8	4714.0	24895.8	2.8	2009
274.0	20027.0	5316.0	25343.0	1.5	2010
277.9	21381.3	6551.9	27933.1	1.4	2011
281.2	22014.9	7873.3	29888.1	1.3	2012
283.7	23881.8	8985.1	32866.9	1.1	2013
284.5	24367.5	9605.2	33972.6	1.2	2014
301.0	25148.1	9392.4	34540.6	1.2	2015
302.1	26009.0	9748.3	35757.3	1.5	2016
303.3	26968.5	10163.6	37132.0	1.9	2017
301.9	<b>28227.6</b>	<b>10378.8</b>	<b>38606.4</b>	2.5	2018
<b>291.0</b>	<b>17391.7</b>	<b>5762.4</b>	<b>23154.1</b>	<b>3.0</b>	المتوسط

المصدر: بنك الكويت المركزي، التقرير السنوي، أعداد مختلفة.

بداية الفترة عام ٢٠٠٠ حوالي ٧% وهي أقصى قيمة خلال تلك الفترة، واخذ في التناقص الى أن بلغت عام ٢٠٠٣ حوالي ٢,٤% ، متأثرة بفترة الركود التي شهدها العالم أبان أحداث ١١ سبتمبر ٢٠٠١ الأمريكية، التي أدت إلى تناقص حاد في أسواق الأسهم العالمية حيث تناقص الدولار الأمريكي بشكل حاد مقابل اليورو، وانعكس بذلك على سوق النفط، وبدأت دولة الكويت بخفض سعر الفائدة لتنشيط الأسواق مرة أخرى بتخفيض أسعار الفائدة وبدأ سعر الفائدة في التزايد حتى عام ٢٠٠٧ ليصل الى ٦,١% وبدأ في التناقص أبان أزمة الرهن العقاري بأمريكا عام ٢٠٠٨ و استمر في التناقص الى أن بلغ ادنى قيمة له عام ٢٠١٣ حوالي ١,١% ، عقب ثورات الربيع العربي، ثم أخذ في التزايد بنسب ضئيلة الى أن بلغ ٢,٥% وذلك بسبب الركود العالمي في إنتاج وأسعار النفط، الأمر الذي جعل الدولة الكويتية مهتمة بجذب استثمارات في القطاع غير النفطي الأقل تأثراً بالأزمات العالمية. في حين بلغ متوسطه خلال نفس الفترة حوالي ٣%.

وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني لأسعار الفائدة السنوية على الودائع خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨)، يتضح من المعادلة رقم (١) بالجدول رقم (٦)، أن لأسعار الفائدة السنوية على الودائع أخذ إتجاهاً عاماً متناقصاً قدر بحوالي ٠,٢٤ مليون دينار كويتي، وبمعدل نقص سنوي بلغ حوالي ٨% من متوسط أسعار الفائدة السنوية على الودائع ، كما ثبتت معنوية هذا النموذج عند مستوى معنوية (٠,١)، حيث يشير معامل التحديد  $R^2$  إلى أن حوالي ٥٠% من التغيرات الحادثة في أسعار الفائدة السنوية على الودائع تفسرها العوامل التي يعكس تأثيرها عنصر الزمن.

#### ب- تطور عرض النقود بمنظوره الواسع بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨):

يوضح الجدول رقم (٥) التغيرات الزمنية لعرض النقود الواسع بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨)، حيث أتسم باتجاه متزايد بلغت قيمته في بداية الفترة عام ٢٠٠٠ حوالي ٨١٦٣,٢ مليون دينار كويتي وهي أدنى قيمة له، كما اخذ في التزايد الى أن بلغت أقصى قيمة له عام ٢٠١٨ حوالي ٣٨٦٠٦,٤ مليون دينار كويتي خلال تلك الفترة، مما يدل الى أن المعروض من النقد بالمفهوم الواسع قد زادت بنسبة بلغت حوالي ٢١,١٤% مما كانت عليه عام ٢٠٠٠، في حين بلغ متوسطه خلال نفس الفترة حوالي ٢٣١٥٤,١ مليون دينار كويتي.

جدول رقم (٦): معادلات الإتجاه الزمني العام للمؤشرات النقدية لدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٨)

رقم المعادلة رقم	الظاهرة	المعادلة رقم	F	R <sup>2</sup>	متوسط المتغير	مقدار التغير السنوي	التغير السنوي %
١	أسعار الفائدة السنوية %	ص <sup>٨</sup> = ٥,٣٣ - ٠,٢٤ س هـ ** (٤,١٢-)	**١٦,٩٨	٠,٥٠٠	٣,٠	٠,٢٤-	٨-
٢	عرض النقود الواسع (مليون دينار كويتي)	ص <sup>٨</sup> = ٤٢٢٥,٢٦ + ١٨٩٢,٩ س هـ ** (٣٠,٦٤)	**٩٣٨,٧٣	٠,٩٨٢	٢٣١٥٤,١	١٨٩٢,٩	٨,٢
٣	عرض النقود الضيق (مليون دينار كويتي)	ص <sup>٨</sup> = ٢٤٠,٥٢ + ٥٥٢,٢ س هـ ** (٢٠,٨٨)	**٤٣٦,١٢	٠,٩٦٢	٥٧٦٢,٤	٥٥٢,٢	٩,٦
٤	أشباه النقود (مليون دينار كويتي)	ص <sup>٨</sup> = ٣٩٨٤,٨ + ١٣٤٠,٧ س هـ ** (٢١,٦٩)	**٤٧٠,٣٦	٠,٩٦٥	١٧٣٩١,٧	١٣٤٠,٧	٧,٧
٥	سعر صرف الدولار مقابل الدينار الكويتي (فلس)	ص <sup>٨</sup> = ٢٩٢,٩٩ - ٠,١٩٨ س هـ ** (٠,١٤-)	٠,١٦٨	٠,٠١	٢٩١,٠	-	-

\*\* معنوية عند مستوى ٠,٠١ .

تشير ص هـ إلى القيمة التقديرية للمتغير محل الدراسة في السنة هـ، س تشير إلى ترتيب متغير عنصر الزمن، ويشير  $R^2$  إلى معامل التحديد، الأرقام داخل الأقواس إلى قيمة (ت) المحسوبة.

المصدر: حسبت من بيانات الجدول رقم (٧).

وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني لعرض النقود الواسع بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٨)، يتضح من المعادلة رقم (٢) بالجدول رقم (٦)، أن عرض النقود الواسع بدولة الكويت أخذ إتجاهاً عاماً متزايداً قدر بحوالي ١٨٩٢,٩ مليون دينار كويتي، وبمعدل زيادة سنوية بلغ حوالي ٨,٢% من متوسط عرض النقود الواسع بدولة الكويت، كما ثبتت معنوية هذا النموذج عند مستوى معنوية (٠,١) حيث يشير معامل التحديد  $R^2$  إلى أن حوالي ٩٨,٢% من التغيرات الحادثة في عرض النقود الواسع بدولة الكويت تفسرها العوامل التي يعكس تأثيرها عنصر الزمن.

#### ج- تطور عرض النقود بمنظوره الضيق بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨):

يوضح الجدول رقم (٥) التغيرات الزمنية لعرض النقود الضيق بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٨)، حيث أتم باتجاه متزايد بلغت قيمته في بداية الفترة عام ٢٠٠٠ حوالي ١٤٦٧,٧ مليون دينار كويتي وهي أدنى قيمة له، كما اخذ في الارتفاع الى أن بلغت أقصى قيمة له عام ٢٠١٨ حوالي ١٠٣٧٨,٨ مليون دينار كويتي خلال تلك الفترة، مما يدل الى أن المعروض من النقد بالمفهوم الضيق قد زادت بنسبة بلغت حوالي ١٤,١٤% مما كانت عليه عام ٢٠٠٠، في حين بلغ متوسطه خلال نفس الفترة حوالي ٥٧٦٢,٤ مليون دينار كويتي.

وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني لعرض النقود الضيق بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٨)، يتضح من المعادلة رقم (٣) بالجدول رقم (٦)، أن عرض النقود الضيق بدولة الكويت أخذ إتجاهاً عاماً متزايداً قدر بحوالي ٥٥٢,٢ مليون دينار كويتي، وبمعدل زيادة سنوية بلغ حوالي ٩,٦% من متوسط عرض النقود الضيق بدولة الكويت، كما ثبتت معنوية هذا النموذج عند مستوى معنوية (٠,١) حيث يشير معامل التحديد  $R^2$  إلى أن حوالي ٩٦,٢% من التغيرات الحادثة في عرض النقود الضيق بدولة الكويت تفسرها العوامل التي يعكس تأثيرها عنصر الزمن.

#### د- تطور أشباه النقود بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨):

يوضح الجدول رقم (٥) التغيرات الزمنية بالتغيرات الزمنية لأشباه النقود بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٨)، حيث أتم باتجاه متزايد بلغت قيمته في بداية الفترة عام ٢٠٠٠ حوالي ٦٦٩٥,٦ مليون دينار كويتي وهي أدنى قيمة له، كما اخذ في الارتفاع الى أن بلغت أقصى قيمة له عام ٢٠١٨ حوالي ٢٨٢٢٧,٦ مليون دينار كويتي خلال تلك الفترة، مما يدل الى أن المعروض من أشباه النقد قد زادت بنسبة بلغت حوالي ٢٣,٧٢% مما كانت عليه عام ٢٠٠٠، في حين بلغ متوسطه خلال نفس الفترة حوالي ١٧٣٩١,٧ مليون دينار كويتي.

وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني لأشباه النقود بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٨)، يتضح من المعادلة رقم (٤) بالجدول رقم (٦)، أن أشباه النقود بدولة الكويت أخذ إتجاهاً عاماً متزايداً قدر

بحوالي ١٣٤٠,٧ مليون دينار كويتي، وبمعدل زيادة سنوية بلغ حوالي ٧,٧% من متوسط أشباه النقود بدولة الكويت بدولة الكويت، كما ثبتت معنوية هذا النموذج عند مستوى معنوية (٠,١) ، حيث يشير معامل التحديد  $R^2$  إلى أن حوالي ٩٦,٥% من التغيرات الحادثة في أشباه النقود بدولة الكويت تفسرها العوامل التي يعكس تأثيرها عنصر الزمن.

#### هـ- تطور سعر صرف الدولار مقابل الدينار الكويتي خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٨):

يوضح الجدول رقم (٥) التغيرات الزمنية لأسعار صرف الدولار مقابل الدينار الكويتي خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٨)، حيث أتمت بتذبذب ملحوظ بين زيادة ونقص، حيث بلغت قيمته في بداية الفترة عام ٢٠٠٠ حوالي ٣٠٥,٧ فلس لكل دولار بينما زادت لأقصى سعر له العام التالي ٢٠٠١ وبلغ حوالي ٣٠٧,٤ فلس لكل دولار خلال تلك الفترة، واخذ في الانخفاض الى أن بلغ أدنى قيمة له عام ٢٠٠٧ قبيل الأزمة المالية الأمريكية ٢٠٠٨ حوالي ٢٧٣,٨ فلس لكل دولار، ثم اخذ في التذبذب بين صعود وهبوط متأثراً بفترة الركود والاضطرابات السياسية في منطقة الشرق الأوسط التي شهدها العالم، في حين بلغ متوسطه

خلال نفس الفترة حوالي ٢٩١ فلس لكل دولار، ويتقدير معادلة الاتجاه الزمني لأسعار صرف الدولار مقابل الدينار الكويتي خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٨)، يتضح من المعادلة رقم (٥) بالجدول رقم (٦)، أنه لم تثبت معنوية النموذج المقدر له، مما يعني أن ليس للزمن تأثيراً يذكر عليه وان هناك عوامل أخرى ذات تأثير، ولكنها لم تدرج بالنموذج.

#### الملخص والتوصيات:

**بدراسة المسكوكات والنقد المتداول لدولة الكويت:** حيث أحتوت المسكوكات على سبعة أنواع وهي المسكوكات التذكارية و ١٠٠ فلس و ٥٠ فلس و ٢٠ فلس و ١٠ فلس و ٥ فلس و الفلوس حيث بلغت متوسط إجمالي تلك المسكوكات خلال الفترة المذكورة حوالي ٢٤٠١٦ ألف دينار كويتي، حيث احتلت المسكوكة ١٠٠ فلس المركز الأول في الأصدر بنسبة بلغت حوالي ٤٤% من متوسط إجمالي المسكوكات خلال نفس الفترة، يليها في الترتيب مسكوكة ٥٠ فلس بنسبة ٣١% ، يليها مسكوكة ٢٠ فلس بنسبة ١٤% و مسكوكة ١٠ فلس بنسبة ٦% و مسكوكة ٥ فلس بنسبة ٤% والمسكوكات التذكارية بنسبة ١% ومسكوكة الفلوس بنسبه اقل من ١%. كما احتوى النقد المتداول بدولة الكويت على ستة أنواع من الفئات النقدية وهي فئة ٢٠ دينار و ١٠ دينار و ٥ دينار والدينار والنصف دينار والرابع دينار حيث بلغت متوسط إجمالي تلك الفئات النقدية خلال الفترة المذكورة حوالي ١٥٧٩ مليون دينار كويتي، حيث احتلت الفئة ٢٠ دينار المركز الأول في الأصدر بنسبة بلغت حوالي ٦٠% من متوسط إجمالي النقد خلال نفس الفترة، يليها في الترتيب الفئة ١٠ دينار بنسبة ٣١% ، يليها الفئة ٥ دينار بنسبة ٥% و الفئة الدينار بنسبة ٢% و والنصف دينار والرابع دينار بنسبة ١% لكل منهما على التوالي.

وبدراسة بعض مؤشرات التضخم لدولة الكويت ومنها الرقم القياسي لأسعار المستهلك (CPI) بدولة الكويت و النقد والمسكوكات المتداولة خلال الفترة (٢٠١٨ - ٢٠٠٠)، حيث أتسمت جميعاً باتجاه تصاعدي، كما أنهم أخذوا إتجاهاً عاماً متزايداً قدر بحوالي ٤,٧٦%، ٨٠,٨٥ مليون دينار كويتي و ١,٠١ مليون دينار كويتي على الترتيب بمعدل زيادة سنوية بلغت حوالي ٣,٥٥% من متوسط الرقم القياسي لأسعار المستهلك، وبمعدل زيادة سنوية بلغت حوالي ٨,١٢% من متوسط النقد المتداول بدولة الكويت، وبمعدل زيادة سنوية بلغت حوالي ٣,٧% من متوسط المسكوكات المتداولة بدولة الكويت على الترتيب.

وبدراسة بعض المؤشرات النقدية لدولة الكويت ومنها أسعار الفائدة السنوية على الودائع بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠١٨ - ٢٠٠٠)، حيث اتسمت بتذبذب ملحوظ بين تزايد وتناقص، كما أخذت إتجاهاً عاماً متناقصاً قدر بحوالي ٠,٢٤ مليون دينار كويتي، وبمعدل نقص سنوي بلغ حوالي ٨% من متوسط أسعار الفائدة السنوية على الودائع. وبدراسة التغيرات الزمنية لكل من عرض النقود الواسع والضيق وأشباه النقود بدولة الكويت خلال الفترة (٢٠١٨ - ٢٠٠٠)، حيث اتسموا باتجاه تصاعدي، كما أخذوا إتجاهاً عاماً متزايداً قدر بحوالي ١,٨٩٢,٩، ٥٥٢,٢، ١٣٤٠,٧ مليون دينار كويتي على الترتيب، وبمعدل زيادة سنوية بلغ حوالي ٨,٢% من متوسط عرض النقود الواسع بدولة الكويت، وبمعدل زيادة سنوية بلغ حوالي ٩,٦% من متوسط عرض النقود الضيق بدولة الكويت، وبمعدل زيادة سنوية بلغ حوالي ٧,٧% من متوسط أشباه النقود بدولة الكويت بدولة الكويت على الترتيب. وبدراسة التغيرات الزمنية لأسعار صرف الدولار مقابل الدينار الكويتي خلال الفترة (٢٠١٨ - ٢٠٠٠)، حيث اتسمت بتذبذب ملحوظ بين صعود وهبوط، كما أنه لم تثبت معنوية النموذج المقدر له، مما يعني أن ليس للزمن تأثيراً يذكر عليه.

ويوصى البحث بالتالي :

١- العمل على تخفيض أسعار الفائدة لتشجيع الاستثمار والتكوين الرأسمالي وزيادة الإنفاق الحكومي لما لذلك من تأثير إيجابي على النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية وتفعيل دور السياسة النقدية في تحقيق الاستدامة الاقتصادية للسياسة المالية، وتوفيرها للسيولة اللازمة لتمويل مشروعات التنمية.

٢- الحد من الآثار السلبية لظاهرة التضخم في الاسواق المحليه من خلال بعض السياسات الحكوميه والرقابيه.



المراجع:

- ١- إبراهيم محمد علي الجزراوي، نادية شاكر النعيمي، تحليل الائتمان المصرفي باستخدام مجموعة من المؤشرات المالية المختارة دراسة (نظرية - تطبيقية) في مصرف الشرق الأوسط العراقي للاستثمار خلال الفترة ٢٠٠٥ - ٢٠٠٧ المالية، مجلة الإدارة والاقتصاد، العدد الثالث والثمانون، ٢٠١٠.
- ٢- البنك الكويت المركزي، تقرير سنوي، أعداد مختلفة <https://data.albankaldawli.org>
- ٣- إيمان احمد عوض (دكتور)، حنان خضاري مهدي (دكتور)، الدور التفاعلي لسعر الفائدة على العلاقة بين سعر الصرف والنمو الاقتصادي عند توسيط حجم الصادرات (دراسة تطبيقية على الاقتصاد المصري)، جامعة بورسعيد، كلية التجارة، مجلة البحوث المالية، المجلد (٢٢) العدد (١)، مصر، يناير ٢٠٢١.
- ٤- توفيق حداد، المؤشرات الاقتصادية البديلة وإدارة سياسات التضمين والإقصاء، طبعة أولى، دار المرايا للإنتاج الثقافي، ٢٠١٩، القاهرة.

**Abstract:**

Studying the coins and currency in circulation of the State of Kuwait: the coins contained seven types, which are commemorative coins, 100 fils, 50 fils, 20 fils, 10 fils, 5 fils and fils, where the average total of those coins during the mentioned period amounted to about 24,016,000 Kuwaiti dinars, where the coin occupied 100 fils First place in the issue with about 44% of the average total coins during the same period, followed by minted 50 fils at 31%, followed by minted 20 fils at 14%, minted 10 fils at 6%, minted 5 fils at 4%, and commemorative coins At a rate of 1%, and minted fils at a rate of less than 1%. The currency in circulation in the State of Kuwait also contained six types of monetary denominations, which are 20 dinars, 10 dinars, 5 dinars, a half dinar, and a quarter dinar. By studying some inflation indicators for the State of Kuwait, including the Consumer Price Index (CPI) in the State of Kuwait and the cash and coins in circulation during the period (2000-2018), all of which were characterized by an upward trend, and they also took a general increasing trend, estimated at about 4.76%, 80.85 million Kuwaiti dinars and 1.01 million Kuwaiti dinars, respectively, with an annual increase rate of about 3.55% of the average consumer price index, and an annual increase rate of about 8.12% of the average currency in circulation in the State of Kuwait, and an annual increase rate of about 3.7% of the average coins Traded in the State of Kuwait, respectively. And by studying some monetary indicators of the State of Kuwait, including the annual interest rates on deposits in the State of Kuwait during the period (2000-2018), which was characterized by a noticeable fluctuation between increasing and decreasing, as it took a general decreasing trend estimated at about 0.24 million Kuwaiti dinars, with an annual decrease rate of about 8% from Average annual interest rates on deposits. By studying the temporal changes of each of the broad and narrow money supply and quasi money in the State of Kuwait during the period (2000-2018), where they were characterized by an upward trend, as they took a general increasing trend estimated at about 1892.9, 552.2, 1340.7 million Kuwaiti dinars, respectively.

**Keywords:** Species, currency, inflation, interest rates, money supply, deposits