

دراسة تحليلية للطلب على محصول القمح في العراق للفترة ٢٠١٨-٢٠٠٤

م.م. هدى رعد هاشم	م.م. أنس ذياب سالم	أ.د. عبدالرازق حمد حسين
كلية الادارة والاقتصاد	كلية الادارة والاقتصاد	كلية الادارة والاقتصاد
جامعة تكريت	جامعة تكريت	جامعة تكريت
abidalhamad@tu.edu.iq	Anas-D-84@tu.edu.iq	Hudaraadhashem1976@gmail.com

المستخلص:

تناولت الدراسة موضوع اقتصادي مهم وحيوي يرتبط بالحياة العامة لجميع طبقات المجتمع في البلدان المتقدمة والنامية وهي دراسة وتحليل الطلب على محصول القمح في العراق. وتأتي أهمية الدراسة من معرفة ودراسة أهم المعوقات التي تواجه زراعة القمح في العراق والتي أدت إلى قصور واضح في الجهاز الإنتاجي بهذا المحصول على الرغم من توفر البيئة الملائمة للزراعة وتتوفر جميع المستلزمات الإنتاجية بالإضافة إلى الدعم الحكومي الذي توفره الدولة من خلال سياسة الحد الأدنى لتحديد سعر هذا المحصول. وقد اعتمد البحث على فرضية مفادها عدم خضوع سعر القمح لقوانين الطلب والعرض التي يحدده السوق وذلك بسبب تدخل الدولة وسيطرتها على تحديد الأسعار.

الكلمات المفتاحية: الطلب، محصول القمح.

Analytical study of the demand for wheat crop in Iraq for the period 2004-2018

Assist. Lecturer: Huda Raad Hashim
College of Administration and Economics
Tikrit University

Assist. Lecturer: Anas Dheyab Salim
College of Administration and Economics
Tikrit University

Prof. Dr. Abdurazzaq Hamad Hussein
College of Administration and Economics
Tikrit University

Abstract:

The study dealt with an important and vital economic topic related to public life for all classes of society in the progressed and developing countries. It is a study and analysis of the demand of the Iraq's wheat crop. And the importance of the study comes from knowing and studying the most important obstacles facing wheat cultivation in Iraq, which led to a clear deficiency in the production system with this crop despite the availability of a suitable environment for cultivation and the availability of all production requirements. In addition to the government support provided by the state through the minimum policy for determining the price of this crop. The research relied on the hypothesis that the price of wheat was not subject to the laws of demand and supply determined by the market due to the state's interference and control over price fixing.

Keywords: the demand, Wheat crop.

المقدمة

يعد القمح من المنتجات الغذائية الضرورية للعائلة العراقية ومصدراً مهماً لتوفير الكربوهيدرات التي تعد مصدر الطاقة في غذاء الإنسان وبما أن توفير الغذاء أصبح مسألة مرتبطة بالجانب السياسي وخصوصاً في ظل الظروف التي يعيشها القطر فقدت ولد شعور متزايد لدى الكثير من الباحثين والاقتصاديين بضرورة البحث في مجال توفير هذا المحصول ورسم السياسات السعرية المناسبة له من أجل محاولة توفير الطلب المتزايد عليه ومحاولات توفير ما يحتاجه الفرد من هذا المحصول.

هيكلية البحث:

أولاً. أهمية البحث: تكمن أهمية البحث في دراسة أهم العوامل التي تؤثر على زراعة محصول القمح في العراق وكذلك واقع إنتاجه في الظروف التي تحيط بإنتاج هذا المحصول وتؤثر سلباً أو إيجاباً على زراعته من أجل الوقوف معوقات زراعته ومحاولاته لتحسينها. بالإضافة إلى دراسة تأثير سياسة تدخل الدولة تحديد عرض بيع وشراء القمح والطلب عليه.

ثانياً. مشكلة البحث: تتلخص مشكلة البحث في التزايد المستمر في الطلب على محصول القمح بسبب زيادة عدد السكان وما يقابل هذه الزيادة من قصور في الجهاز الإنتاجي لهذا المحصول.

ثالثاً. فرضية البحث: ينطلق البحث من فرضية مفادها أن سعر القمح لا يتاثر بقوانين السوق وإن سعره محدد مسبقاً حتى وإن تغيرت كمية إنتاجه بسبب سياسة دعم الأسعار التي تتبعها الدولة.

رابعاً. هدف البحث: يهدف البحث إلى تحليل واقع إنتاج محصول القمح في العراق ومحاولاته معرفة أسباب تذبذب زراعته من أجل إيجاد الحلول المناسبة لهذه الظاهرة السلبية ومحاولاته تحقيق اكتفاء ذاتي لسد الطلب على هذا المحصول تقليل الاستيراد من الخارج.

خامساً. حدود البحث:تناول البحث دراسة الطلب على محصول القمح في العراق لمدة ٤٠١٨-٢٠٠٤.

المبحث الأول: الإطار النظري للطلب

أولاً. مفهوم الطلب: يمكن تعريف الطلب على أنه مجموعة السلع والخدمات التي يرغب المستهلك في الحصول عليها عند مستويات مختلفة من الأسعار وخلال فترة زمنية محددة غالباً ما تكون سنة (الجزائري، ٢٠١٨، ٦٦). ومن هذا التعريف نجد أن الطلب ليس فقط رغبة في الاستهلاك بل يجب أن تكون هذه الرغبة مدرومة بالقدرة على الشراء إذ أن الرغبة وحدها لا تكفي إذا لم تتوفر القدرة المادية على اشباع هذه الرغبة، ويمكن تمثيل الطلب بيانياً من خلال رسم منحنى الطلب وهو عبارة عن مجموعة من النقاط أحدياتها الكميات المطلوبة من السلع واسعارها ويكون في الحالات الطبيعية ذو ميل سالب يمتد من الأعلى إلى الأسفل باتجاه جهة اليمين (الوايدي، ٢٠١٤، ٨٧).

ثانياً. قانون الطلب: ينص قانون الطلب على أن السعر يتناسب عكسياً مع الكمية المشتراة. أي أنه كلما أرتفع سعر السلعة انخفض الطلب عليها (القريشي والشمربي، ١٩٩٣، ١٢٩). لكن طبعاً هناك بعض الحالات الاستثنائية والتي يمكن إيجازها:

١. في الظروف الاقتصادية غير الطبيعية قد يرتفع السعر وتزداد الكمية المطلوبة كما في حالات الحروب والكوارث الطبيعية.

٢. في حالة السلع التفاخرية أو سلع المباهاة فإن أسعار هذه السلع على الرغم من ارتفاعها يكون هناك طلب عليها مثل الطلب على الذهب.

ثالثاً. العوامل المؤثرة على الطلب: يمكن تحديد اهم العوامل المؤثرة على الطلب بكل ما يأتي:
(ابراهيم، ٢٠٠٩، ١١٥-١١٤)

١. سعر السلعة نفسها: وهي ذات علاقة عكسية مع الكمية المطلوبة كلما زاد سعر السلعة انخفضت الكمية المطلوبة منها.
٢. سعر السلع الأخرى: وهي تمثل العلاقة بين أسعار السلع المكملة أو السلع البديلة وبين الكمية المطلوبة من سلعة أخرى حيث انها ترتبط بعلاقة عكسية مع السلع المكملة وبعلاقة طردية مع السلع البديلة.
٣. دخل المستهلك: وهو يرتبط بعلاقة طردية مع الكمية المطلوبة من سلعة معينة حيث كلما زاد دخل الفرد زادت الكمية المطلوبة من هذه السلعة.

وهناك عدة عوامل اخرى تؤثر في الكمية المطلوبة لكن بنسبة متفاوتة تختلف عن العوامل السابقة منها (عدد السكان، النفقات الاعلانية، اذواق المستهلكين، ومدى تدخل الدولة في النشاط الاقتصادي).

رابعاً. مرونة الطلب: تعرف مرونة الطلب من الناحية الرياضية على أنها التغير النسبي الحاصل في المتغير التابع مقسوماً على التغير النسبي الحاصل في المتغير المستقل (الليثي، ٢٠٠٠، ٤٣)، وتقسم المروونات إلى ثلاثة أقسام:

١. مرونة الطلب السعرية: وهي تقيس مدى استجابة الكمية المطلوبة من سلعة معينة للتغيرات الحاصلة في سعر هذه السلعة أي أنها التغير النسبي الحاصل في الكمية مقسوماً على التغير الحاصل في السعر وتكون اشارتها سالبة دلالة على وجود علاقة عكسية بين السعر والكمية المطلوبة، و تستعمل مرونة الطلب السعرية لمعرفة نوع الطلب على السلع وكما يأتي: (زرقة، ٢٠١٤، ٢٣-٢٧)
- أ. الطلب عديم المرونة: وتكون قيمة معامل المرونة السعرية معودمة ($Ep=0$) مما يعني ان أي تغير في سعر السلعة لا يؤدي الى تغير في الكمية المطلوبة منها مثل الطلب على الادوية.
- ب. الطلب غير المرن/ $Ep < 1$: وهنا تكون قيمة مرونة الطلب السعرية محصورة بين الصفر والواحد الصحيح وهذا يعني ان أي تغير في سعر السلعة زيادة او نقصان يؤدي الى تغير في الكمية المطلوبة منها بنسبة اقل من تغير السعر مثل الطلب على السلع والخدمات الكمالية.
- ج. الطلب متكافئ المرونة (نام المرونة/ $Ep=1$): تشير هذه الحالة الى ان قيمة معامل مرونة الطلب السعرية تساوي الواحد الصحيح ويحدث ذلك عندما تكون درجة استجابة التغير في الكمية المطلوبة تعادل التغير في سعر السلعة.
- د. الطلب لا نهائي المرونة/ $Ep=\infty$: نحصل على هذا النوع من الطلب عندما تكون درجة استجابة الكمية العالية جداً لتغير في السعر ولو بشكل ضئيل جداً مثل التغيرات التي تحدث في السوق والأوراق المالية وسوق صرف العملات.
- هـ. الطلب المرن/ $Ep > 1$: تمثل الحالة التي تكون قيمة معامل مرونة الطلب السعرية أكبر من الواحد الصحيح وذلك لأن التغيير في سعر السلعة اقل من التغير في الكمية المطلوبة مثل طلب على السلع والخدمات ذات الاستهلاك الواسع.
٢. مرونة الطلب الدخلية: وهي تهتم بدراسة اثر التغير النسبي في الدخل كمتغير مستقل على التغير النسبي في الكمية المطلوبة كمتغير تابع عند ثبات العوامل الأخرى:

وتستخدم مرونة الطلب الداخلية في تقسيم السلع إلى قسمين: (الحوراني، ٢٠١٤، ١٢٥).
أ. إذا كانت قيمة معامل المرونة سالب فإن السلعة رئيسة (وهي تلك السلع التي يقل الطلب عليها عند ارتفاع الدخل).

ب. إذا كانت قيمة معامل المرونة موجبة فإن له ثلاثة احتمالات:

- $EY < 0$) أكبر من الصفر واقل من الواحد الصحيح فإن السلعة ضرورية (وهي تلك السلع التي يتغير الطلب عليها مع تغير الدخل لكن بنسبة أقل من تغير الدخل).
- إذا كانت قيمة معامل المرونة أكبر من الواحد الصحيح فإن السلعة تكون كمالية (وهي السلع التي يكون التغير في الطلب عليها أكبر من التغير الحاصل في الدخل).
- إذا كانت قيمة معامل المرونة تساوي الواحد الصحيح فإن السلعة بين الضرورية والكمالية أي ان التغير في الكمية المطلوبة يساوي التغير في الدخل.

٣. **مرونة الطلب التقاطعية:** وهي مقياس التغير النسبي الحاصل في الكمية المطلوبة من السلعة X_1 نتيجة تغير سعر السلعة X_2 بنسبة معينة خلال فترة زمنية معينة وعند ثبات العوامل الأخرى.

وستعمل مرونة الطلب التقاطعية لمعرفة نوع العلاقة بين السلعتين وكما يأتي:

(سالفاتور، ٢٠٠١، ٢٩٧)

أ. إذا كانت مرونة الطلب التقاطعية موجبة فإن السلعتين بديلتين.

ب. إذا كانت مرونة الطلب التقاطعية سالبة فإن السلعتين مكملتين

المبحث الثاني: واقع الطلب على القمح في العراق

يعتبر القمح من المواد الغذائية المهمة والرئيسية ليس في العراق، فقط ولكن في معظم دول العالم كونه مصدر مهم للكربوهيدرات وتوليد الطاقة من الناحية الغذائية بالإضافة إلى استهلاكه من قبل معظم شرائح المجتمع كذلك يعتبر القمح من المحاصيل الاستراتيجية العالمية ليس لكونه يدخل في غذاء الإنسان فقط، لكن لكونه يعتبر قاعدة لقيام العديد من الصناعات الغذائية مثل المعجنات وهو حلقة وصل بين الزراعة والصناعة بما يوفره من مادة أولية للصناعة وما توفره الصناعة من مستلزمات إنتاج القمح من مكائن ومعدات زراعية بذلك نرى أن الطلب على القمح يولد علاقة تبادلية بين القطاع الزراعي والقطاع الصناعي (الجعفري، ٢٠١٨، ١٣٢).

أولاً. مقومات إنتاج القمح في العراق: يتمتع العراق بجميع مقومات الانتاج الزراعي لمعظم المنتجات الزراعية بما فيها محصول القمح ومن أهم هذه المقومات هي:

١. **الأرض:** تعد المنطقة الشمالية والتي تشمل محافظة نينوى وأربيل وكركوك وصلاح الدين وديالى أكثر محافظات العراق إنتاجاً للقمح بسبب خصوبته أرضها وملائمتها لزراعة هذا المحصول مع حدوث تذبذب في إنتاجه في بعض الأحيان لأسباب سياسية أو اقتصادية أو بشرية، وتعتبر محافظة نينوى تحديداً منطقة الجزيرة ومحافظة أربيل بأقضيتها شهرزور ورانيا أهم الأراضي الصالحة للزراعة، أما المنطقة الجنوبية فقد كانت مشكلة ارتفاع نسبة ملوحة الأرض من أهم العوائق التي أدت إلى انخفاض زراعة القمح فيها، وعلى الرغم من بعض المحاولات للتخلص من هذه المشكلة عن طريق إقامة المبازل إلا أنها لم تنجح بصورة كبيرة وذلك بسبب ارتفاع تكاليف زراعة القمح حتى بعد إقامة المبازل (سرحان، ٢٠١١، ٧).

٢. المياه: عادةً يزرع القمح في المناطق الشمالية بالاعتماد على مياه الامطار في حين نجد أن المناطق الجنوبية والوسطى تعتمد على الري سيحاً أو بالواسطة مما أدى إلى تذبذب إنتاج القمح فيها، بالإضافة إلى بعض المشكلات التي تعاني منها شبكات الري والبزل بسبب التقادم وتعرضها للتخریب بسبب العمليات العسكرية أو اعمال الارهاب أن زيادة الانتاج تعتمد بصورة كبيرة على الزراعة المطربية ويشير بعض الباحثين أن اعتماد العراق هو ٨٠٪ على مياه الامطار في الزراعة، وذلك بسبب انخفاض منسوب نهر دجلة والفرات بسبب السياسة المائية التي تتبعها دول الجوار.

تعتبر السياسة التركية في انشاء السدود الكبيرة ومنها سد أتانورك وسد كييان من أهم الاسباب التي أدت إلى انخفاض منسوب نهر الفرات بنسبة ٩٥%-٧٥٪ مما أثر سلباً على الزراعة الديميمية وخاصةً في المناطق الوسطى والجنوبية (وزارة التخطيط، ٢٠١٨، ٤-١).

٣. اليد العاملة: يتميز القطاع الزراعي في معظم الدول النامية بما فيها العراق بارتفاع نسبة العاملين فيه لكن هذه العمالة غالباً ما تكون على شكل بطالة مقنعة حيث أن ارتفاع عدد سكان الريف وما يقابلها من انخفاض انتاجية الارض بالإضافة إلى انخفاض المستوى التكنولوجي المستخدم وانخفاض مستوى المهارة العلمية المستخدمة في العملية الزراعية أدت إلى تخلف القطاع الزراعي وتراجع انتاجيته (حميد، ٢٠١٥، ٨).

الجدول (١): نسبة عدد سكان الحضر والريف في العراق للفترة (٢٠١٨-٢٠١٥)

السنة	عدد سكان الحضر	نسبة مئوية	عدد سكان الريف	نسبة مئوية	المجموع
2015	21621773	68%	10166039	32%	31787812
2016	22180984	68%	10417585	32%	32598569
2017	21719150	76%	1024705	24%	31967075
2018	22294988	68%	10519602	24%	32814590

المصدر: وزارة التخطيط، شعبة الإحصاء المركزي.

ثانياً. واقع إنتاج محصول القمح في العراق: نلاحظ من الجدول (٢) ان محافظة نينوى تحتل المركز الأول في إنتاج القمح بنسبة ١٨٪ من مجموع إنتاج المحافظات يرجع السبب في ذلك إلى توفر جميع مستلزمات الإنتاج سواء كانت طبيعية او بشرية بالإضافة إلى وجود دعم زراعي من قبل الدولة لكافة محافظات العراق من أجل زيادة إنتاج هذا المحصول ثم تأتي بعدها محافظة واسط بنسبة ١٣٪ ثم كركوك ١٢٪ وديالى ٩.٥٪ وصلاح الدين ٧.٧٪ وتأتي بقية المحافظات تباعاً. ومن الجدير بالذكر أنه بعد عام (٢٠١٤) زادت نسبة إنتاج محصول القمح في محافظة واسط وصلاح الدين بسبب انخفاض زراعة هذا المحصول في محافظة نينوى بسبب العمليات العسكرية وبذلك ازداد اهتمام الدولة لزراعة هذا المحصول بشكل مكافٍ في محافظتي صلاح الدين واسط من خلال السياسات الاقتصادية المتبعة.

الجدول (٢): كمية الإنتاج بالطن لمحصول القمح في العراق للمدة (٢٠٠٤-٢٠١٣)

السنة	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	المجموع	%
بنجي	٥٣٤٨٨٤	٣٧٨١٦٤	٥٠٠٨٠٧	٣٢٠٤٢٠	١٥٩٩٦	١٨٨٢٣٥	٦٨٩٧٣١	٥٩٦٧٢٤	٢١٥٩٦٧	٤٥٥٦٠٤١	٤٨٧٤٦٥
كركوك	٢٣٦٦٧٣	٣٤٢٧٠٣	٢٤٠٧١٨	٢٨٩٠٨٤	١٦٦٨٢٢	٢٦٨٨٠٩	٣٦٧٠٧٦	٣١٣٥٥٢	٣٥٦٥٧٣	٤٤٠٢٤٧	١٢٤٣٥٥
ديالى	١٣٣٥٨٧	٢٢٠٤٩٠	٢٥٧٩٧٩	٢٣٣٠٠٧	١٤٩١٧٧	١٤٩١٧٢	١٤٥٧١٢	٢٨٦٦٤٤	٢٨٠٨٠٠	٥٢١٣٥٢	٩٥٣٤١
الانبار	٥٢٧٩٦	٣٧٩٩٦	٩٣٣٦٩	٩٢٧٦٥	٧٦٥٩٠	٧٩٦٧٩	١٦٤٧٤٥	١٤٥٧١٢	٢٥٤٠٨٢	١٨٢٥٥٥	٤٧٤٨٨
بغداد	٦٣٣٣٦	٩٧١٤٦	٩٥٠٠٦	٨٠٦٣٩	٩٦٢٧١	٩٦٢٧١	٣٨٩٤١	٩٨٦١٥	١٨٣١٣٠	٢٠٣٦٣٦	٤٨٣٩٥
بابل	٥١٤٢٦	٩٣٣٦٩	٩٢٧٦٥	٩٩٩٣٩	١٠٢٧٢٧	١٣٨٤٢٦	١٦١٧٣٣	١٣٨٤٢٦	١٩٩٦٧٦	٢٥٢٨٧٥	٥٦٦٦٣
كريلاع	٦١٣٦	٦٨٣٢	٥٠٦٣	٤٥٦٢	٣٩٤٢	٣٧٧١	٦٧٧١	٣٦٣٥	١١٠٣٦	١٦٠٢٤	٠٣٠١٧
واسط	٢٨٢١٨٧	٤١٠٨٢٥	٢٨٨٤٤٧	٣١٢٥٣	٢٠٤٩٢٥	٢٤٠٥٣٥	٣١٤٠٤٨	٥١٧٦٣٤	٣٣٨٣٤٣٦	٥٠١٢٣٨	١٣٩٢١٦
صلاح الدين	٨٨٣٧٧	١١٤٢٧٥	١٢٢٦٨٥	١٢٢٦٨٥	١٤٨٤٦٦	١٣٥٦٤٣	٢٣٥٦٥٧	٢٣٥٦٥٧	٢٢٦٨٠٧	٤٢٨٤٥٩	١٨٩٠٣٠٨
النحو	٥٤٠٤٥	٧٧٩٤٨	١٠٧١٠٤	١٣٥٢٧٦	١٣٨٤٢٦	١٣٨٤٢٦	١٣٨٤٢٦	١٣٨٤٢٦	١٣٨٤٢٦	١٣٠٩١٦	٤٢٧٣٨
الفندية	١٤٥٧٤٣	٢٠٨٦٨٣	٢٣٧٨٦٧	٢٣٧٨٦٧	٢٠٣٩٠٦	٢٠١٨٩٩	٢١٨٤٢٦	٢١٨٤٢٦	٢٠٣٩٠٦	٢٣٥٠٧٨	٨٤٣٠٢
المنثري	١٩٦٦٤	١٣١٣٤	٥٠١٢٣٨	٥٠١٢٣٨	٢٦٢٥٥	٣٤٠٣٨	٣١٣٧٩	٢٦٥٢٣	٣٤٠٣٨	٢١٠٢٢١	٠٨٦٤٩
ذي قار	٥٠١٦٧	٦٤٢٩٦	١٠٤٧٣١	١٠٤٧٣١	٦٦٢٢٤	٩٢٤١٢	٧٨٤٢٩	٧٥٥٤٧	١٠٥٢٢٣	٧٥٥٤٧	٣٣٤٧٧
ميسان	٩٧٧٦٥	١٤٨١٤٧	١٢٥٣٦٤	١٢٥٣٦٤	٧٠٧٦٩	٦٦٣٨٨	٦٦٣٨٨	٦٦٣٨٨	٦٦٣٨٨	١٤٤٩٣٣	١٠٤٤٩٥٠
البصرة	١٥٣٥٢	١٤٣٥٤	١٦٤١٣	١٦٤١٣	١٦٩٧٠	١٩٦٥٥	١٦٧٣٣	٢٢٣٩١	٢٢٣٩١	٣٣٨٧٣	١٩٧١٣٩
المجموع	١٨٣٢١٣٨	٢٢٨٣٦٢	٢٢٢٨٣٦٢	٢٢٢٨٣٦٢	٣٠٦٢٣١٢	٢٨٠٨٩٠٠	٢٧٤٨٨٤٠	٢٧٤٨٨٤٠	٣٠٦٢٣١٢	٤١٧٨٣٧٩	٢٤٣٠٣٣٨٤

المصدر: من عمل الباحثين بالاعتماد على بيانات وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء.
ومن أجل دراسة الطلب الكلي على القمح في العراق يجب دراسة انتاجه محلياً وكذلك دراسة واقع استيراده من الخارج من أجل الحصول على الكمية المطلوبة وعن طريق المعادلة الآتية:

$$\text{الطلب المتأخر} = \text{الإنتاج الفعلي} + \text{الكميات المستوردة} - \text{ال الصادرات}$$

وبسبب قصور الانتاج الفعلي واعتماد الدولة بشكل كبير على الاستيراد لسد حاجة المواطن فقد استبعينا قيمة الصادرات لعد وجود صادرات من محصول القمح.

الجدول (٣): كمية إنتاج واستيراد والطلب الكلي لمحصول القمح في المدة (٢٠٠٤-٢٠١٨)

السنة	الإنتاج/طن	الاستيراد/طن	الطلب الكلي/طن
٢٠٠٤	١٨٣٢١٣٨	١٩٤٣٧٢٠	٣٧٧٥٨٥٨
٢٠٠٥	٢٢٢٨٣٦٢	٢٠٨٥٠٠٠	٤٣١٣٣٦٢
٢٠٠٦	٢٢٨٦٣١١	٢٠٦٨٠٠٠	٤٣٥٤٣١١
٢٠٠٧	٢٢٠٢٧٧٧	٢٢٥٠٠٠٠	٤٤٥٢٧٧٧
٢٠٠٨	١٢٥٤٩٧٥	٣٦٤٥٠٠٠	٤٨٩٩٩٧٥
٢٠٠٩	١٧٠٠٣٩٠	٨٠٠٠٠٠	٢٥٠٠٣٩٠
٢٠١٠	٢٧٤٨٨٤٠	١٩٦٩٨٨٠	٤٧١٨٧٢٠
٢٠١١	٢٨٠٨٩٠٠	٢٦٧٤٧٢٠	٥٤٨٣٦٢٠
٢٠١٢	٣٠٦٢٣١٢	٢٦٤٣٠٦٤	٥٧٠٥٣٧٦
٢٠١٣	٣٠٨٤٥٠٠	٣٠٨٤٥٠٠	٧٢٦٢٨٧٩
٢٠١٤	٥٠٥٥١١١	٣٠١٨٢٣٧	٨٠٧٣٣٤٨
٢٠١٥	٣٠٠٩٩٨٢	١٠٤٢٥٠٤	٤٠٥٢٤٨٦
٢٠١٦	٣٥٠٤٢٠٧	٣٠٢٥٠٠٠	٦٥٢٩٢٠٧
٢٠١٧	٣٣٠٢٦٢٤	٣٢٣٢٤٠٠	٦٥٣٥٠٢٤
٢٠١٨	٢٦٥٧٠٢٥	٣٤٧٥٧٢٤	٦١٣٢٧٤٩

المصدر: وزارة التخطيط، شعبة الإصلاح الزراعي.
نستنتج من الجدول السابق وجود علاقة عكسية بين كمية الانتاج وكمية الاستيراد من محصول القمح وهذا طبيعي حيث نلاحظ أنه كلما قل حجم الانتاج زاد اعتماد الدولة على الاستيراد

من أجل سد الاحتياج المحلي من هذا المحصول والعكس الصحيح، ويستثنى من هذه القاعدة سنة ٢٠١٥ حيث بالرغم من انخفاض كمية الانتاج إلا أن كمية الاستيراد انخفض أيضاً وذلك بسبب انخفاض ميزانية الدولة وتمويل عمليات التحرير لبعض محافظات العراق. كما أن انخفاض كمية الانتاج للسنوات (٢٠١٥، ٢٠١٧، ٢٠١٨) يعود لعدة اسباب منها وقوع المحافظات الرئيسية لإنتاج الحنطة تحت وطأة العمليات الإرهابية وتوقف زراعة القمح، كذلك انخفاض التخصيصات المالية لوزارة الزراعة بسبب انخفاض ميزانية العراق لتلك السنوات، اما في عامي (٢٠١٠، ٢٠١٣) فنلاحظ أنه بالرغم من ارتفاع كمية الانتاج إلا أن الكميات المستوردة كانت مرتفعة أيضاً وذلك لأن الدولة قد تعاقدت على شراء كميات من القمح بسبب انخفاض إنتاجية عام ٢٠٠٨ و ٢٠٠٩ بسبب تردي الوضع الأمني. إلا أن أغلب الفلاحين اتجهوا إلى زيادة الانتاج عام ٢٠١٠ من محصول القمح بسبب ارتفاع السعر المدعم لهذا المحصول من قبل الدولة حيث كان سعر شراء الدولة لمحصول القمح عام ٢٠٠٨ حوالي (٨٨٥) ألف دينار للطن وعام ٢٠٠٩ حوالي (٨٠٠) ألف دينار للطن مما شجع الفلاحين على زيادة زراعته عام ٢٠١٠ وبكميات كبيرة وهذا يتطابق أيضاً مع ما جاءت به النظرية العنكبوتية التي ركزت على عنصر التباطؤ الزمني حيث ان سعر السلعة لسنة معينة هو ما يحدد كمية انتاجها في السنة المقبلة (المقربي وموسى، ١٩٩٩، ١٢٤).

المبحث الثالث: تأثير السياسات السعرية في الطلب على القمح

أولاً. **ماهية السياسات السعرية:** للسياسات السعرية أهمية كبيرة في تحديد اسعار القمح وفي توجيه الموارد بين أنواع مختلفة من الانتاج وكذلك عدالة توزيع الانتاج بين المستهلكين، تأثيرها على الكفاءة الاقتصادية للموارد والتوزيع العادل للدخول بالإضافة إلى تأثيرها على حجم المدخرات وبالتالي الاستثمارات الزراعية وأخيراً تأثيرها على المستوى المعيشي للمستهلكين والفلاحين على حد سواء وعليه فإن السياسة السعرية الناجحة تتطلب دراسة علمية صحيحة وعميقة لأحوال السوق وقوى الطلب والعرض.

هناك مجموعتان في المجتمع تختلف مصالحهما وأهدافهما من حيث الاهتمام بالأسعار هما: (الجبوري، ٢٠١١، ٧)

١. مجموعة المزارعين أو المنتجين ومن يمثلهم من هيئات تشريعية ووزارة الزراعة ويكون هدف هذه المجموعة هو تحقيق الارباح من خلال رفع اسعار السلع المنتجة.

٢. مجموعة المستهلكين والمؤسسات التصنيعية وهؤلاء يرفضون فكرة ارتفاع الاسعار للمنتجات الزراعية كي لا تؤثر على مستوى معيشتهم أو على العائد من نشاطهم الاقتصادي.

وعلى العموم فإن أغلب سياسات تسعير المنتجات الزراعية في الدول النامية ومن ضمنها العراق تهدف إلى: (العصفور، ٢٠٠٣، ٨)

١. رفع المستوى المعيشي للمزارع وذلك من خلال الاستخدام الامثل للموارد المتاحة وزيادة السعة الانتاجية باصلاح أراضي جديدة والعمل على زيادة السعة الانتاجية للأراضي المستغلة.

٢. حل مشكلة التنافس بين المحاصيل والرقة الزراعية المحدودة.

٣. تحقيق الاكتفاء الذاتي وتحسين مساهمة الزراعة في الميزان التجاري عن طريق زيادة الانتاج.

٤. تحقيق استقرار في الاسعار الزراعية وتحقيق أثر التقليبات السعرية.

٥. تحقيق فائض في كمية الإنتاج من أجل التصدير وزيادة الموارد من العملات الصعبة.

ثانياً. **أهم السياسات السعرية:** من المهم تقديم استعراض موجز لأهم السياسات السعرية المتبعة في أغلب الدول ومنها العراق وهذه السياسات هي: (أحمد، ٢٠١٥، ٨٦)

١. **سياسة تحديد الأسعار الزراعية:** وهي تكون على مستوى مستلزمات الانتاج ومستوى سعر التجزئة والجملة وطبعاً هذه السياسة لن تكون مؤثرة دون وجود سياسات لدعم والاعانات من قبل الدولة للمنتجين.
٢. **سياسة الدعم:** وتشمل دعم جميع أو بعض مستلزمات الانتاج وفق أهداف محددة وقد يكون هذا الدعم مباشر يؤثر على القطاع الزراعي بصورة عامة او يكون غير مباشر يؤثر على منتج محدد مثل تخفيض الرسوم المفروضة على بعض مدخلات الانتاج الزراعي كما قد تقوم الدولة بدعم المنتجات عن طريق تحديد حد أدنى للأسعار من أجل حماية المنتج المستهلك في نفس الوقت.
٣. **سياسة الاعانات المالية:** وتتبعها الدولة ذات الوفورات المالية وتعني اعطاء إعانات مالية للمزارعين من أجل مساعدتهم على استخدام التقنيات الزراعية وغيرها.
٤. **سياسة الاسعار التشجيعية:** وهي تهدف إلى تشجيع المزارع على زراعة بعض المحاصيل حيث تقوم الدولة بفرض سعر تشجيعي لشراء المحصول المطلوب أعلى من سعر سوق الجملة.
٥. **سياسة الاسعار الاجبارية:** تهدف لحماية المستهلك من ارتفاع أسعار السلع الضرورية، إذ تحدد الاسعار على مستوى سعر التجزئة من قبل الدولة لتوفير ما يحتاجه المستهلك بالسعر الذي يستطيع دفعه.
٦. **سياسة ضريبة الدخل:** وهي سياسة ألغاء المزارعين من الضرائب المفروضة على دخفهم الزراعي والالغاء الكمركي الممنوح للمستوررات من مدخلات الانتاج الزراعي واعفاء المواد الغذائية الرئيسية من هذه الضرائب أيضاً مما يشكل دعماً لأسعار المستهلك.

الجدول (٤): العلاقة بين انتاج محصول القمح وسعر شرائه من الدولة

السنة	كمية الانتاج/طن	سعر شراء محصول القمح (السعر المدمع من الدولة) ألف دينار
2004	1832138	370000
2005	2228362	435000
2006	2286311	638000
2007	2202777	765000
2008	1254975	885000
2009	1700390	800000
2010	2748840	600000
2011	2808900	670000
2012	3062312	670000
2013	4178379	737000
2014	5055111	737000
2015	3009982	737000
2016	3504207	650000
2017	3302624	520000
2018	2657025	520000

المصدر: وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، الإحصاء الزراعي.
تم اخذ البيانات من وزارة التخطيط مباشره.

ثالثاً. العلاقة بين السياسة السعرية التي تتبعها الدولة وبين كمية انتاج محصول القمح: حسب القواعد الاقتصادية أن إنتاج القمح يتناسب طردياً مع سعر شراء الدولة لهذا المحصول أي إن المنتج أو المزارع يزداد انتاجه كلما ارتفع سعر شراء هذا المحصول وهذا طبعاً في الظروف الاقتصادية الطبيعية لكن الاقتصاد العراقي شهد عدة تغيرات وأزمات خلال فترة الدراسة منها ما هو سياسي ومنها ما هو اقتصادي أثر بشكل مباشر وكبير على حجم الانتاج وعلى سعر الدولة وكما موضح في الجدول السابق.

وبصورة عامة نجد انه في السنوات التي شهدت اضطرابات امنية مثل عام ٢٠١٤ قامت الدولة بتحديد سعر ثابت للقمح من أجل المحافظة على توازن السوق وضمان توفير ما يحتاجه المستهلك من هذه المادة الاساسية أما بعد عام ٢٠١٤ فقد قامت الدولة بتخفيض سعر شراء محصول القمح وذلك لعدة أسباب مناه انخفاض ميزانية الدولة.

الجدول (٥): العلاقة بين ميزانية الدولة وسعر شراء محصول القمح

السنة	ميزانية العراق/دولار	سعر شراء القمح المدعم
2014	145 مليار و 500 مليون	737000
2015	105 مليار	737000
2016	99مليار	65000
2017	68مليار	52000
2018	88.5مليار	52000

المصدر: وزارة التخطيط الزراعي، شعبة التخطيط المركزي.

يلاحظ من الجدول (٥) انخفاض سعر شراء الدولة للقمح مع انخفاض ميزانية العراق السنوية هذا بالإضافة إلى استقطاع جزء كبير من الميزانية خلال الأعوام ٢٠١٥ و ٢٠١٦ و ٢٠١٧ لعمليات تحرير المناطق التي كانت تعاني من عدم الاستقرار الأمني وقد أثر هذا سلباً على كمية الانتاج وذلك بسبب انخفاض الدعم الحكومي من جهة وعدم توفر الاستقرار السياسي والاقتصادي من جهة أخرى.

الاستنتاجات والتوصيات

أولاً. الاستنتاجات:

- قصور الإنتاج المحلي وتذبذبه لمحصول القمح وذلك بسبب عده عوامل منها ما هو سياسي أو اقتصادي.
- عدم وجود استغلال جيد للموارد الطبيعية المتاحة لإنتاج هذا المحصول.
- عدم تقديم الدعم الحكومي المتزايد لزراعة هذا المحصول وهذا طبعاً يعود لأسباب اقتصاديه او سياسية.
- على الرغم من سياسة دعم الأسعار التي تتبعها الدولة لدعم سعر القمح من أجل توفير هذا المحصول للمواطنين بسعر منخفض إلا أنها تتحمل التكاليف كبيرة استيراده من الخارج من أجل سد النقص الحاصل في إنتاجه.

ثانياً. التوصيات:

- تقديم الدعم المالي والمعنوي للفلاحين من أجل زيادة زراعة محصول القمح.
- استغلال الخبرات الفنية من الأيدي العاملة والمعطلة عن العمل في مجال زراعة القمح.

٣. الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية المتوفرة في العراق.

٤. محاولة التقليل من استيراد القمح من الخارج وتشجيع الإنتاج المحلي له داخل القطر.

٥. محاولة مواكبة الزيادة السكانية الحاصلة في العراق عن طريق زيادة المساحات المزروعة وزيادة الإنتاج.

المصادر

أولاً. الكتب:

١. الوادي وأخرون، محمود حسين، ٢٠١٤، الاقتصاد الجزئي، الطبعة الخامسة، دار المسرة للطباعة والنشر، عمان، الأردن.

٢. القرشي، الشمري، صالح تركي، ناظم محمد نوري، ١٩٩٣، مبادئ علم الاقتصاد، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، العراق.

٣. الجزائري، معاذ سعيد الشرفاوي، ٢٠١٨، الاقتصاد الجزئي، الجامعة الافتراضية السورية، الجمهورية العربية السورية.

٤. الليثي وأخرون، محمد علي، ٢٠٠٠، النظرية الاقتصادية الجزئية، الدار الجامعية للطباعة والنشر، جامعة الإسكندرية.

٥. ابراهيم، نعمة الله نجيب، ٢٠٠٩، أسس علم الاقتصاد التحليل الوجودي، مؤسسة شباب الجامعة، جامعة الإسكندرية.

٦. المقرى وموسى، عامر الفيتوري وعامر زكي، ١٩٩٩، الاقتصاد الجزئي النظرية والتطبيق، أكاديمية الدراسات العليا والبحوث الاقتصادية، طرابلس، دار الشط للأعمال الفنية والطباعة.

٧. زريقه، غراب، ٢٠١٤، الاقتصاد الجزئي والمرنونات، مركز الكتاب الأكاديمي، عمان، الأردن، الطبعة العربية الأولى.

ثانياً. البحوث والمقالات:

١. احمد، جعفر طالب، ٢٠١٥، السياسات المالية في الدعم السعري للمنتجات الزراعية في العراق: محافظة واسط أنموذجاً، مجلة واسط للعلوم الإدارية والاقتصادية، مجلد (١٤)، العدد (٣).

٢. الجبوري، رقية خلف حمد، ٢٠١١، السياسات الزراعية وأثرها في الأمن الغذائي في بعض البلدان العربية، أطروحة دكتوراه، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة الموصل.

٣. الجعفري، جمال، ٢٠١٨، الطلب على سلعة القمح في الجزائر دراسة قياسية تحليلية للمدة (١٩٩٠-٢٠١٥)، مجلة العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية، مجلد (١١)، عدد (١).

٤. حميد، جواد كاظم، ٢٠١٥، قراءة في مشكلات الزراعة العراقية، مجلة الاقتصاد الخليجي، العدد (٢٦).

٥. سرحان، صبار مطلاك، ٢٠١١، تطور زراعة المحاصيل الزراعية الاستراتيجية (محصول القمح) في العراق، مجلة كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد، عدد (٤).

٦. العصفور، صالح، ٢٠٠٣، السياسات الزراعية، المعهد العربي للتخطيط في الكويت، العدد (٢١).

ثالثاً. الوزارات والهيئات

١. وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء.