

Mat No 18671

***Influence of the National Support
& Investment in Re-Qualifying the
Agriculture Projects
- Poultry Industry Study***

**Presented By
Mohammed Jawad Kadhim Abdulmunem**

**To the
Council of St Clements University
as part of the requirements for a PhD degree in
Agriculture Business Administration**

**Supervised By
Ass. Prof . Dr. Basel Mohammed Hasaan Al-Azzawi**

Baghdad 2012

Abstract

Study examined the importance of support and investment in the agricultural sector rehabilitation projects and the poultry industry as a specimen of the importance of poultry meat in the Iraqi economy as well as its importance in the diet of citizens, if that one kilogram of chicken meat contains on 190 g of animal protein and 1490 calories.

As well as the severe decline in the production of chicken meat in recent years because of high prices, production costs, especially feed which constitute 70% of the value of production, the inability of domestic production to compete with the importer, the loss of important links of the production processes such as loop assets, parents and the reluctance of investors for the operation of their fields.

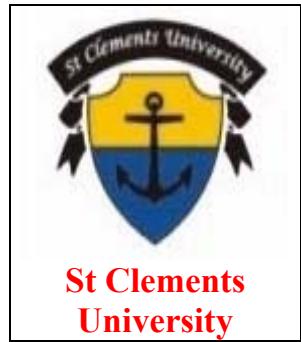
Study aimed to achieve a number of goals, knowledge and practice By offering questionnaire which included all Iraqi governorates exception the Kurdistan region on the basis of the preparation of poultry farms in the certified statistics of the Central Agency of Statistics of the poultry farmers (sample) for the period from March 5, 2012 to April 15, 2012 for the purpose of evaluate and reach a of the extent to which there is significant correlation relationships and effect relationships between variables that have been out about through a questionnaire.

A search found a correlation with statistical relationships at 0.01 and 0.05 of the moral, as shown below:

1. Associated with the cost of chickens with academic achievement and professional decline is closely linked to moral and chickens tasked with the value of support (inputs or outputs of production) as well as with feed cost and cost of medicines and veterinary supplies.
2. Support for production inputs and outputs on the one hand and the development of domestic investment
3. Correlation of security and stability with the development of local and foreign investment
4. Consumer preference for local products with support for production inputs and outputs that increase the production of good quality linked to moral

The existence of relationships and the effect as shown below:

1. At the center of production costs was clear the impact of feed cost, cost of medicines and vaccines.
2. At the center of power and fuel there was the impact of state support for fuel and the impact of power outages with a link to the development of the poultry industry to provide energy
3. The effect was evident at the center of support for the support provided by the state, support of production inputs and outputs, the extent of the impact and contribution of funds, lending, and the impact of security and stability in the development of the poultry industry
4. In the field of investment has been reference to the impact of Almmazjh between domestic investment and foreign investment, entry, investment companies, as well as the impact of determinants of investment such as the situation of security and investment laws.



جامعة سانت كليمونتس
إدارة أعمال زراعية
بغداد / العراق

أثر الدعم والاستثمار في تأهيل المشاريع الزراعية (صناعة الدواجن) أنموذجًا

إطروحة مقدمة إلى مجلس

جامعة سانت كليمونتس وهي جزء من متطلبات نيل درجة الدكتوراه
فلسفة في إدارة الأعمال الزراعية
الثروة الحيوانية

من قبل الطالب

محمد جواد كاظم عبد المنعم الخطاب
بإشراف

الدكتور باسل محمد حسن العزاوي

2012 م 1434 هـ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يُؤْتِي الْحِكْمَةَ مَنْ يَشَاءُ وَمَنْ يُؤْتَ الْحِكْمَةَ
فَقَدْ أُوتِيَ خَيْرًا كَثِيرًا
وَمَا يَذَكَّرُ إِلَّا أُولُو الْأَلْبَابِ

صدق الله العظيم
سورة البقرة (الآية 269)

إِلَى
نور السموات والأرض
(عز وجل)
إِلَى
رسول الله وخاتم النبيين (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ)
إِلَى من ربياني صغيراً وآزراني كبيراً
إِلَى من كانت لي سكناً وأنيساً
إِلَى زينة الحياة الدنيا
إِلَى من كانوا لي كالبنيان المرصوص

أهدي ثمرة جهدي هذا
الباحث : محمد جواد كاظم الخطاب

الحمد لله رب العالمين الذي من على إتمام هذه الأطروحة ، اسأل الباري عز وجل أن ينتفع بها طلاب العلم وان تكون في دراستي طاعة للباري جل جلاله .

والصلوة والسلام على سيد المرسلين الرسول الكريم محمد (صلى الله عليه وسلم) قدوتنا ومعلمنا الذي أرجو أن نكون قد ارتوينا من علمه وخلقته نبعا صافيا إلى يوم الدين.

يشرفني وإنما أجز أطروحتي هذه أن أتقدم بالشكر والامتنان إلى أستاذتي الدكتور باسل محمد حسن العزاوي المشرف على الأطروحة والذي استطاع أن يثيرها من علمه وجهده ، سائلا المولى عز وجل له بدوام الصحة والعافية.

وأتقدم بالشكر والعرفان إلى السادة أعضاء لجنة المناقشة لما أبدوه من نصائح وإرشادات أغنت الأطروحة لظهورها بالظهور الجيد، مع شكري وتقديرني إلى الأستاذ المقوم العلمي والأستاذ المقوم اللغوي لما بذلوه من جهد.

كما وأتقدم بالشكر والعرفان إلى كل من قدم لي يد العون والمساعدة في سبيل إنجاز هذا البحث وأخص منهم مديرية الزراعة في المحافظات والعامليين فيها وبالذات منهم مديرية زراعة (بابل، صلاح الدين، القادسية ، واسط) ، كما وأتقدم بالشكر إلى السيد إبراهيم جود رئيس قسم تحليل المعلومات ، د. ضياء في الجهاز المركزي للإحصاء لما قدموه لي من جهد في تحليل وتفسير البيانات، وإلى أختي الغالية أم زينب لما بذلت من جهد معنوي ، كما وأقدم خالص شكري وتقديرني إلى السادة د.حسن الخطاب ، د.عبد الحسين الحكيم ، د.عبد الجبار محمد صالح ، د.شليمون جو، والسيد عبد الرزاق جاسم الذين أثروا بأرائهم السديدة استماراة الاستبانة .

وختاما الشكر الموسوم بالمحبة والعرفان إلى زوجتي التي آزررتني وشدت على يدي لتدفعني إلى الإمام والى بناتي (هاله ، منها ، وأيمان) اللواتي بذلن الجهد الكبير لمساعدتي .

وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على سيد المرسلين وعلى الله وصحبه إلى يوم الدين.

أ	المقدمة
ت	مشكلة البحث
ت	أهمية البحث
ث	أهداف البحث
ث	فرضيات البحث / فرضيات الارتباط ، فرضيات التأثير
ث ، ج	حدود الدراسة / الحدود المكانية ، الحدود الزمانية
ج	مجتمع العينة ، أساليب جمع العينة
1	تمهيد الفصل الأول
2	المبحث الأول : الدعم / مفهوم الدعم
2	أهداف الدعم
3	التكلفة الاقتصادية للدعم
4 - 3	أشكال الدعم / الدعم المباشر
4	الدعم غير المباشر
7	الدعم في الإسلام
12	المبحث الثاني : السياسة السعرية / مفهوم السعر
12	أهداف السياسة السعرية
14	طرائق دعم أسعار المنتجات الزراعية
15	أهمية السياسة السعرية
16	الآثار المتتربة على الدعم (سعر الناتج النهائي ، أسعار المدخلات)
18	أثر السعر في سياسة الدعم الزراعي
20	المبحث الثالث : الإقراض

20	صناديق الاستثمار
22	صناديق الإقراض (المبادرة الزراعية)
30	تمهيد الفصل الثاني
31	المبحث الأول : الاستثمار الزراعي في اللغة والقرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة
31	مفهوم الاستثمار في اللغة والاقتصاد
31	مفهوم الاستثمار في القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة
33	معايير الاستثمار في الإسلام
34	مجالات استثمار الأموال التي أشار بها القرآن الكريم
37	مشروعية استثمار الأرض عن طريق الکراء بالسنة النبوية
38	كيفية الاستثمار الزراعي من خلال السنة النبوية
39	المبحث الثاني : الاستثمار الحكومي في القطاع الزراعي
39	استصلاح الأراضي
45	الاستثمار في مجال البحوث الزراعية
48	الاستثمار في مجال الثروة الحيوانية
52	المبحث الثالث : الاستثمار الخاص
53	الاستثمار الأجنبي
56	الاستثمار المحلي
60	تمهيد الفصل الثالث
61	المبحث الأول : دور القطاع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي
66	المبحث الثاني : الدعم في قطاع الدواجن/واقع مشاريع الدواجن في العراق
68	تقييم مشاريع الدواجن المدعومة

69	أثر الدعم في مشاريع الدواجن
73	برنامج إعادة تأهيل قطاع الدواجن
76	المبحث الأول / إجراءات البحث / منهجية البحث
76	مجتمع البحث
77	عينة البحث
77	أداة البحث
78	صدق الأداة
79	ثبات الاستبانة
88	المحور الأول / معلومات عامة
89	المحور الثاني / كلف الإنتاج
91	المحور الثالث / الوقود والطاقة
92	المحور الرابع / الدعم
94	المحور الخامس / الاستثمار
95	المحور السادس / الاستيراد
96	المحور السابع / التسويق
98	المبحث الثاني : تحليل النتائج الإحصائية
100	تفسير علاقات الارتباط
102	التحليل العاملی
104	تفسير نتائج التحليل العاملی للبيانات
118	خلاصة الفصل و النتائج المتحققة من تحليل الاستبانة
119	الاستنتاجات
121	النحوين
133 - 123	المقدمة

الجداول

جدول (1) الدعم المقدم للقطاع الزراعي وما يشكله من تخصيصات القطاع من الميزانيات الاستثمارية للسنوات
جدول (2) أعداد وحجم القروض المقدمة ضمن صناديق الإئتمان لمحافظات العراق لغاية 30 أيلول 2011
جدول (3) المنتج محلياً والمستورد من لحوم الدجاج والمتأتى للاستهلاك (ألف طن) للسنوات من 1990
جدول (4) تخصيصات القطاع الزراعي ، وتخصيص الاستصلاح إلى الميزانية العامة للدولة للسنوات 0
جدول (5) التخصيصات المرصودة للقطاع الزراعي وحسب الأنشطة للسنوات 2004 إلى 2010
جدول (6) التخصيصات المرصودة للبحوث الزراعية للسنوات 2004 إلى 2011 وما تمثله من تخصيص
جدول (7) التخصيصات المرصودة لمشاريع الثروة الحيوانية للسنوات 2004 إلى 2011 وما تمثله من تد الزراعي
جدول (8) الأهمية النسبية للقطاع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية للمدة 1990 إلى الأنشطة ضمن القطاع الزراعي
جدول (9) إنتاج لحوم الدواجن في العراق وبعض دول الجوار للسنوات من 1994 إلى 2008
جدول (10) كمية الإنتاج للحوم الدواجن وعدد المشاريع المنتجة ومتوسط كلفة الإنتاج للسنوات 1980 إلى
جدول (11) تفوق المشاريع المدعومة عن تلك غير المدعومة
جدول (12) عدد مشاريع الدواجن المنتجة فعلاً حسب التشغيل والتخصص للمدة 1980 إلى 2010
جدول (13) نتائج الاستبيان من المعلومات العامة
جدول (14) نتائج الاستبيان من كلف الإنتاج
جدول (15) نتائج الاستبيان من الوقود والطاقة
جدول (16) نتائج الاستبيان من الدعم
جدول (17) نتائج الاستبيان من الاستثمار
جدول (18) نتائج الاستبيان من الاستيراد

جدول (19) نتائج الاستبانة من التسويق
جدول (20) قيم الارتباط بين المتغيرات
جدول (21) التباين الكلي المفسر / المحور الأول
جدول (22) التباين الكلي المفسر / المحور الثاني
جدول (23) مقدار التباين في متغيرات المحور الثاني (كلف الإنتاج)
جدول (24) التباين الكلي المفسر / المحور الثالث
جدول (25) مقدار التباين في متغيرات المحور الثالث (الوقود)
جدول (26) التباين الكلي المفسر / المحور الرابع
جدول (27) مقدار التباين في متغيرات المحور الرابع (الدعم)
جدول (28) التباين الكلي المفسر / المحور الخامس
جدول (29) مقدار التباين في متغيرات المحور الخامس (الاستثمار)
جدول (30) التباين الكلي المفسر / المحور السادس
جدول (31) مقدار التباين في متغيرات المحور السادس (الاستيراد)
جدول (32) التباين الكلي المفسر / المحور السابع
جدول (33) مقدار التباين في متغيرات المحور السابع (التسويق)
جدول (34) التباين الكلي المفسر الإجمالي
جدول (35) مقدار التباين في إجمالي المتغيرات

الرسوم البيانية والمخططات

ملحق (1)	الاستبانة
ملحق (2)	رسم بياني (1) مقارنة بين التخصيص الاستثماري والتخصيص المعتمد للدعم للقطاع الزراعي للمد 1990 إلى 2010
ملحق (3)	رسم بياني (2) أعداد القروض في المحافظات حسب أنواعها لغاية

	2011/9/30
ملحق (4)	مخطط (1) هيكليّة البحث
ملحق (5)	مخطط (2) تأثير الدعم والاستثمار في تأهيل مشاريع الدواجن
ملحق (6)	مخطط (3) العلاقة بين زيادة وتطوير الإنتاج ومتغيرات استبانة البحث

المستخلص

تناولت الدراسة أهمية الدعم والاستثمار في تأهيل مشاريع القطاع الزراعي (صناعة الدواجن) إنموجاً لما للحوم الدواجن من أهميه في الاقتصاد العراقي فضلاً عن أهميتها في غذاء

الموطنين. إذ إن الكيلوغرام الواحد من فروج اللحم يحتوي على (190) غم من البروتين الحيواني (1490) سعره حرارية فضلا عن الانحدار الشديد في إنتاج لحوم الدجاج في السنوات الأخيرة بسبب ارتفاع أسعار كلف الإنتاج لاسيما الأعلاف التي تشكل ما نسبته 70 % من قيمة الإنتاج ، وعدم قدرة الإنتاج المحلي على منافسة المستورد ، كذلك فقدان حلقات مهمة من العمليات الإنتاجية مثل حلقة الأصول والتي تعد الحلقة الأولى في صناعة الدواجن والأجداد التي تشكل الحلقة الثانية في العملية الإنتاجية ، فضلا عن عزوف المستثمرين عن تشغيل حقولهم .

إذ سعت الدراسة إلى تحقيق جملة من الأهداف المعرفية والتطبيقية من خلال تقديم استبانة شملت جميع محافظات العراق باستثناء إقليم كردستان على أساس أعداد حقول الدواجن المعتمدة لإحصاءات الجهاز المركزي للإحصاء لمرببي الدواجن (مجتمع البحث) للمرة من 5 أذار 2012 إلى 15 نيسان 2012 لغرض تقويمها والتوصيل من خلالها إلى وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين مقدار الدعم ، زيادة الإنتاج ، حلقات الإنتاج ، الوقود والطاقة ، وتطوير صناعة الدواجن فضلا عن معرفة مدى تأثير الدعم على كمية الإنتاج المسوقة والمستوردة . ومن خلال البحث تبين وجود علاقات ارتباط ذات دلالة إحصائية عند مستوى المعنوية 0.01 و 0.05 وكما مبين أدناه :

1- هناك ارتباط معنوي بين كلف الأفراخ و (التحصيل الدراسي والانحدار المهني) وترتبط كلف الأفراخ و قيمة الدعم (مدخلات أو مخرجات الإنتاج) ، كذلك الحال مع كلف الأعلاف وكلف الأدوية والمستلزمات البيطرية.

2- هناك ارتباط معنوي بين دعم مدخلات و مخرجات الإنتاج من جهة وتطوير الاستثمار المحلي .

3- ارتباط الاستقرار الأمني مع تطوير الاستثمار المحلي والأجنبي .

4- تفضيل المستهلك للمنتج المحلي مع دعم مدخلات و مخرجات الإنتاج والتي تعمل على زيادة الإنتاج نوعياً ارتباطاً معنوياً.

وجود علاقات تأثير وكما مبين أدناه :

- 1- في محور كلف الإنتاج كان واضحاً تأثير كلف العلف، كلف الأدوية واللقاحات في قيمة الكلف الإجمالية في مجال الكلف الكلية للإنتاج.
- 2- في محور الطاقة والوقود كان هناك تأثير لدعم الدولة للوقود وتأثير انقطاع التيار الكهربائي على تطوير صناعة الدواجن بتوفير الطاقة.
- 3- كان الأثر واضحاً في محور الدعم المقدم من قبل الدولة ، دعم مدخلات ومخرجات الإنتاج ، مدى تأثير ومساهمة صناديق الإقراض ، واثر الاستقرار الأمني في تطوير صناعة الدواجن .
- 4- في مجال الاستثمار قد تمت الإشارة إلى أثر الممازجة بين الاستثمار المحلي والاستثمار الأجنبي، دخول الشركات الاستثمارية، وكذلك تأثير المحددات الاستثمارية مثل الوضع الأمني وقوانين الاستثمار.

اساسيات ومضامين الدعم

مفهوم الدعم

أشكال الدعم / الدعم المباشر ، الدعم غير المباشر

أهداف الدعم

التكلفة الاقتصادية للدعم

الدعم في الإسلام

: السياسة السعرية

مفهوم السعر

تأثير السياسة السعرية

أثر الدعم على السياسة السعرية

دور السعر في الاقتصاد العالمي

أهداف السياسة السعرية الزراعية في العراق

أهمية السياسة السعرية الزراعية

الآثار المترتبة على الدعم (سعر الناتج النهائي ، أسعار المدخلات)

اثر السعر في سياسة الدعم الزراعي

دور التمويل والإقراض في المشاريع الزراعية

صناديق الاستثمار

صناديق الإقراض (المبادرة الزراعية)

:

يعد الدعم من السياسات التي تهدف إلى معالجة حالات معينة في الاقتصاد الوطني وتقوم الدولة بتقديم الدعم وتغطيته من الموازنة الجارية لتعطية الخسائر التي تترجم عن فروق اسعار السلع والخدمات للوحدات الانتاجية وقد أشار البحث الأول إلى الدعم كسياسة فعالة لمعالجة الخسائر ، كما ويهدف إلى ثبات الأسعار لخلق حالة من الاستقرار والحد من ظاهرة التضخم وهناك عدد من أشكال الدعم من الممكن حصرها في الدعم المباشر، والدعم غير المباشر.

وقد كان للإسلام رؤية واضحة للدعم من خلال الزكاة لآيات وردت في القرآن الكريم. فيما تطرق البحث الثاني إلى السياسة السعرية إذ بين عدد من الباحثين مفهوم السعر، كما وتمت الإشارة إلى السياسة السعرية وأهدافها من خلال دعم المنتجات الزراعية وطرائق دعم الأسعار، مع الإشارة إلى أهمية السياسة السعرية التي تعد أداة فاعلة ينبغي استعمالها إلى جانب باقي السياسات والإجراءات الاقتصادية .

فضلا عن الإشارة إلى تقييم الآثار المتترتبة عن الدعم من خلال سعر الناتج النهائي وأسعار مدخلات الإنتاج ، واثر السعر في سياسة الدعم الزراعي لما للسعر من أهمية كبيرة إذ تعمد الدولة إلى الاعتماد على سياسة دعم الأسعار الزراعية من اجل توفير المنتجات والسلع للمواطنين بأسعار مناسبة وتنافسية المستورد .

وجاء في البحث الثالث أهمية صناديق الإقراض المدعومة من قبل المبادرة الزراعية إذ أن صناديق الإقراض تعد دعم للمزارعين من خلال عدم استفادة المصرف من قيمة كلفة الفرصة البديلة في استخدام مبلغ القرض وعدم وجود تحミلات إدارية على مبالغ القرض .

_____ : سياسة فعالة لمعالجة الاختلالات التي تنتج في السوق وتهدف إلى خلق توازن بين الأسعار المحلية والعالمية لتحقيق أهداف اجتماعية وسياسة من خلال توسيع الخدمات المقدمة.

- 1-1-1 : _____

ورد معنى الدعم على انه دعم الشيء و(الدعامة) بالكسر أي عmad البيت و(أدعم) أي اتكأ عليه¹.

يمثل الدعم مجموع النفقات النقدية او العينية التي تحملها الدولة كجزء من مسؤوليتها الاقتصادية والسياسية ، وتقدمها الدولة للمواطنين او المنتجين من اجل الارتفاع بالمستوى المعاشي لهم وتطوير القطاعات الإنتاجية والخدمية .

فالدعم أذن هو سياسة مقصودة لمعالجة حالات معينة يعيشها الاقتصاد الوطني كالاختلالات مابين الأجور والأسعار أو بين الإنتاج والاستهلاك الخ .

بعارة أخرى تقوم الدولة بتقديم الدعم وتحمّل المبالغ المدفوعة على حساب العمليات الجارية لتغطية الخسائر الناتجة عن فروق أسعار السلع والخدمات للوحدات الإنتاجية التي تسير وفق أسس اقتصادية والتي استهدفت تغطية تكاليف إنتاجها (ويستثنى من هذا المفهوم المؤسسات ذات النفع العام والإدارات الحكومية التي تموّل من الموازنة العامة للدولة).

إن سياسة الدعم تمثل أهم الإجراءات التي تعتمدّها السياسة السعرية بوصفها تعكس الإجراءات والأسس الفاعلة المرتبطة بتحقيق أهداف محددة مسبقا (اجتماعية أو اقتصادية أو سياسية) فتعكس في شكل مبالغ في ميزانية الدعم المحددة وفق برنامج معين ولمدة زمنية ، وتكون جزء من الميزانية الاعتيادية للدولة والخاصة بالنفقات التحويلية الجارية².

1. محمد أبو بكر الرازي ، مختار الصحاح ، دار الرسالة ، الكويت ، 1983 ، ص 205 .

2. عبد الحسين ، قيس علي ، قضية دعم الاقتصاد العراقي ، وزارة التخطيط ، دائرة التخطيط الاقتصادي ، 2008 ، ص 3.

١-٢-١ يتمثل الدعم بعدة أشكال وهي على العموم القيمة التي تقدم إلى الأفراد أو المؤسسات ذات الطابع الإنتاجي أو الخدمي لغرض إيجاد نوع من التكافل الاجتماعي ما بين الدولة والمواطن وتمثل هذه في :

أي تقديم التمويل النقدي المباشر للتعويض عن ارتفاع التكاليف وكذلك يقدم هذا النوع من الدعم إلى المؤسسات ذات الطابع الخدمي أو الإنتاجي (الكهرباء، التعليم ، الصحة، التجارة، الزراعة،) و التي يتم تقديم الدعم لها أما في المرحلة النهائية بعد إنتاج السلعة (دعم مخرجات الإنتاج) او في البداية(دعم مدخلات الإنتاج) ومن ذلك الدعم المقدم للمزارعين من أجل استمرارهم بالإنتاج (دعم الأسعار) إذ تقوم الدولة بشراء المحاصيل الزراعية من المزارعين بأسعار أعلى من تلك التي في السوق وبذلك تحمل الدولة الفروقات المترتبة وهذا مايسمى بدعم المزارعين والجدول (١) يبين مقدار الدعم المقدم للقطاع الزراعي في العراق للمرة من 1990 إلى 2010 إذ يتبيّن من خلاله إن هذا الدعم قد وصل في بعض السنوات أكثر من قيمة المبالغ التي تم رصدها للقطاع الزراعي في السنوات (1994 ، 1997 ، 2004 ، 2005 ، و 2007) فقد كانت (196,6 % ، 110,2 % ، 109,9 % ، 102,8 %) على التوالي ولستي 1991 و 1993 بنسبة 100% فيما كانت أقل نسب دعم مقدم لو استثنينا عام 2003 (لعدم وجود بيانات دقيقة كونها السنة التي حدث فيها الاحتلال الأميركي للعراق) هي لسنة 1992 إذ كانت 31,9 % ، كما ويبيّن الشكل البياني (1) نسبة الدعم المقدم إلى التخصيص في القطاع الزراعي إن هذا الدعم يقدم بصورة مباشرة أو غير مباشرة للمزارعين من أجل زيادة المردود المادي للمنتجين من خلال زيادة أسعار شراء المحاصيل الزراعية وهذا مايؤدي إلى استمرار المزارعين بأعمالهم الحقلية وكذلك من خلال دعم اسعار المدخلات ومنها أسعار بعض المعدات والآلات الزراعية كمنظومات الري .

إن الدعم غير المباشر يتمثل في :

١ - إعفاء المشاريع من كافة الرسوم الكمركية لمستلزمات الإنتاج الضرورية.

بـ- دعم حركة إعادة التصدير بإعفاء المواد الأولية الداخلة في الإنتاج من الضرائب و الرسوم و التي تستورد لغرض تصنيعها و تصديرها مرة أخرى.

جـ- دعم وإعانة بعض المشاريع ذات النفع العام (اي تلك التي تخدم مشاريع اخرى) و التي تواجه مشاكل إنتاجية.³

هذا فضلا عن ماتمته الزكاة في الاسلام كأداة اقتصادية فاعلة في محاربة التضخم من خلال جيابتها وتوزيعها ، وإنها أداة فاعلة في محاربة الاكتاف ، وإدارة عناصر الإنتاج بكفاءة من خلال امتراج عناصر الإنتاج بالعقود الإسلامية ، لتؤدي إلى التوازن بين العرض النقدي والسلعي . إن واقع التعامل الربوي في المصارف التجارية التقليدية يؤدي إلى زيادة التوسيع النقدي ، أو ما يسمى(خلق النقود) وهذا يؤدي إلى زيادة العرض النقدي ، ويؤدي إلى التضخم⁴ ، كما وان من إشكال الدعم غير المباشر من خلال منع استيراد المنتجات التي لها نظير إنتاجي محلي .

كذلك فان دعم الصادرات من مجالات الدعم غير المباشر له الأثر الكبير في تحفيز الإنتاج حيث يقدم الدعم إلى المنتجين بهدف المحافظة على مستوى الأسعار الذي يضمن لهم الاستمرار على هامش ربحي جيد ، وعلى العموم ففي الدول التي تعمل بسياسة السوق الحر فإن اسعار المنتجات تحدد وفق تلك السياسة .⁵

وهناك الكثير من دول العالم التي تقدم إعانتات منها المادية المتمثلة بمنح مساعدات مالية أو تلك المتمثلة برفع الضرائب عن المنتجات التصديرية وهذا ما يمثل الدعم إلى صادرات تلك الدول.

-3-1-1

3. عبد الحسين ، قيس علي ، دراسة عن سياسة دعم الأسعار الاستهلاكية ،الجهاز المركزي للأسعار (الملغى) بغداد ، 1987.

4. العبادي ، احمد صبحي احمد ،السياسة النقدية والمالية في الإسلام ودورها في معالجة التضخم ، مجلة الشريعة و الدراسات الإسلامية ، جامعة الكويت ، العدد 54 ، السنة الثامنة عشر ، 2003 ص 6 .

5. الزيني ، فاطمة محمود ، دراسة عن سياسة الدعم في العراق ، الجهاز المركزي للأسعار (الملغى) بغداد . 1976. ص 22

يشير مفهوم الدعم إلى إن الدولة تقوم بتقديم الدعم للأفراد وبذلك فإنها تسعى و من خلال سياسة الدعم بوصفه جزء من واجبها الاقتصادي والاجتماعي إلى :-

أ- تشجيع إقامة المشاريع الزراعية والصناعية والخدمة من خلال ما تقدمه الدولة من دعم.

ب- تشجيع عمليات التصدير.

ج- تحقيق التوازن بين الأسعار المحلية والأسعار العالمية .

د- تحسين نوعية الخدمات المقدمة للمواطنين و كذلك تطوير نوعية المنتجات المقدمة .

هـ- توفير السلع الأساسية السائدة للعمليات الإنتاجية (الماء و الكهرباء) و بأسعار مناسبة.

و- المساهمة في تطوير الزراعة و الصناعة المحليتان من خلال إدخال التقانة الحديثة ⁶.

إن الدعم يهدف إلى ثبات واستقرار الأسعار في ظل سياسة سعرية شاملة مرتبطة مع مدخول المواطنين مما يؤدي إلى استقرار الاقتصاد واستمراره ، واستقرار القوة الشرائية والحد من النتائج السلبية للتضخم مع تأمين دخول مناسبة للمنتجين وخلق فرص المنافسة في العمليات التصديرية للمنتجات المحلية الفائضة عن الحاجة مما يؤدي إلى المساهمة في الناتج المحلي الإجمالي للبلد، هذا فضلاً عن تحقيق الأهداف الاجتماعية و السياسية المتمثلة في توسيع الخدمات المقدمة للمواطنين (كالصحة و التعليم) و رفع مستوى المعاishi .

-4-1-1

إن تكلفة الدعم من القضايا الرئيسية التي يتحملها المجتمع إذ تثار قضية الدعم عن السلع والخدمات ومبررات رفع الدعم التي تتحصر في تعاظم تكلفتها الاقتصادية بسبب أثاره السلبية التي يمكن حصرها في سوء توزيع الموارد وأحداث تشوّهات في الاقتصاد الوطني فضلاً عن كون حجم الدعم الكبير يحمل المجتمع أعباء قد لا يكون قادراً على رفعها في المستقبل القريب ، إذ إن استمرار الدعم له تكلفة اقتصادية ذات مردود مالي كبير على موازنة الدولة التي يجب إن تحسب بدقة⁷.

6. دعم أسعار الحبوب بين تحفيز الإنتاج والتضييم ، ورقة نقاشية ، وزارة التخطيط ، دائرة التخطيط الاقتصادي ، 199 .

7. عبد الحسين ، قيس علي ، قضية الدعم في الاقتصاد العراقي ، ص 22 مصدر سبق ذكره .

(١)

()

2010 1990

				السنة
%37,1	1004	327,9	* 372,9	1990
%100	215	145,5	215	1991
%31,9	4082,7	405,4	1304,4	1992
%100	8015	4647,6	8104,9	1993
%196,6	9950,8	19560,1	* 19560,1	1994
%100	22786,8	18577,3	22786,8	1995
%95,8	19681,6	** 18337,7	** 20526,8	1996
%110,2	16576,5	18098,1	18266,9	1997
%97,6	25678,1	17661,8	25047,4	1998
%91,9	45419	26588,1	41748,4	1999
%97,9	61666	36511,2	60374,6	2000
%83,3	107472,7	57202,1	90101,2	2001
%59,1	149504	88293,7	* 88293,7	2002
%2,9	260857,8	7478,2	* 7478,2	2003
%110,9	270535	*** 300000	*** 300000	2004
%109,9	272863	*** 300000	*** 300000	2005
%93,9	319477	*** 300000	*** 300000	2006
%102,8	381889	314978,6	392636	2007
%70,1	1511113	682958,5	1059680	2008
%78,8	1098255	686573,2	864529,3	2009
%84,2	1615563	866796,5	1361003,5	2010

* لعدم وجود تخصيص للدعم فقد اعتمد المصروف الفعلي هو تخصيص الدعم .

**لعدم وجود بيانات عن عام 1996 فقد تم تقديرها متوسط عامي 1995 ، 1997 .

*** اعتماد مقدار تخصيص الدعم كمصروف فعلي لعدم وجود بيانات عن المصاروفات الفعلية للسنوات (2004، 2005، 2006) . :

.

نسبة الدعم المعتمد إلى التخصيص السنوي الاستثماري للمدة ١٩٩٠ - ٢٠١٠



الدعم من السمات التي أكد عليها الإسلام من خلال منظور التكافل بين أبناء المجتمع وذلك من خلال الكسب الحلال وإعطاء الصدقات والزكاة المفروضة إذ تعد الزكاة من أركان الإسلام الخمس وهي من الأعمدة الأساسية لخيمة الإسلام على اعتبار أنها تصفي بين نفوس الأغنياء والفقرا وتنقضي على الحسد والبغضاء، وتدعيم الفقير مما رزق الله الغني.

وقد وردت الزكاة في اثنان وثلاثون موضعًا في القرآن الكريم فقد وردت في

أولاً : سورة البقرة في الآيات (43 ، 83 ، 110 ، 177 ، 177)

وأقيموا الصلاة وأتوا الزكوة وارکعوا مع الراكعين (البقرة 43)
 وإن أخذنا ميثاق بني إسرائيل لا تعبدون إلا الله وبالأئدين إحساناً وذى الفربى واليتامى والمساكين وقولوا للناس حسناً وأقيموا الصلاة وأتوا الزكوة ثم توأتم إلينا مثلكم وأنتم معرضون (البقرة 83)
 وأقيموا الصلاة وأتوا الزكوة وما تقدموا لأنفسكم من خير تجدوه عند الله إن الله بما تعملون بصير (البقرة 110)
 ليس البر أن تولوا وجوهكم قبل المشرق والمغارب ولكن البر من آمن بالله واليوم الآخر والملائكة والكتاب والنبىين وآتى المال على حبه ذوي الفربى واليتامى والمساكين وابن السبيل والسائلين وفي الرقاب وأقام الصلاة وآتى الزكوة والموفون بهم إذا عاهدوه والصابرين في اليساء والضراء وحين أباهم أولئك الذين صدقوا وأولئك هم المنتفعون (البقرة 177)
 إن الذين آمنوا وعملوا الصالحات وأقاموا الصلاة وأتوا الزكوة لهم أجرهم عند ربهم ولا خوف عليهم ولا هم يحزنون (البقرة 277).

ثانياً : وفي سورة التوبه في الآيات (5 ، 11 ، 18 ، 71 ،)

فإذا انسلاخ الأشهر الحرم فاقتلو المشركين حيث وجدهم وخذلهم واحصرلهم واقعدوا لهم كل مرصد فإن تابوا وأقاموا الصلاة وأتوا الزكوة فخلوا سبيلهم إن الله غفور رحيم (التوبه 5)
 فإن تابوا وأقاموا الصلاة وأتوا الزكوة فاخواهم في الدين وتفضل الآيات لقوم يعلمون (التوبه 11)
 إنما يعمر مساجد الله من آمن بالله واليوم الآخر وأقام الصلاة وأتوا الزكوة ولم يخش إلا الله فعسى أولئك أن يكونوا من المهتدين (التوبه 18)
 والمؤمنون والمؤمنات بعضهم أولئك يأمرن بالمعروف وينهون عن المنكر ويقيمون الصلاة ويؤثرون الزكوة ويطيعون الله ورسوله أولئك سيرحمهم الله إن الله عزيز حكيم (التوبه 71)

ثالثاً : وفي سورة مریم في الآيات (55 ، 31 ، 13)

وحناناً من لدنا وزكاة وكان تقىاً (مریم 13)
 وجعلنى مباركاً أين ما كنت وأوصانى بالصلاه والزكاه ما دمت حياً (مریم 31)
 وكان يأمر أهله بالصلاه والزكاه وكان عند ربها مرضياً (مریم 55)

رابعاً : وفي سورة الحج في الآيات (41 ، 78)

الذين إن مكثهم في الأرض أقاموا الصلاة وأتوا الزكوة وأمرروا بالمعروف ونهوا عن المنكر والله عاقبة الأمور (الحج 41)

وجاهدوا في الله حق جهاده هو اجتباكم وما جعل عليكم في الدين من حرج ملة أبیكم ابراهيم هو سماكم المسلمين من قبل وفي هذا ليكون الرسول شهيداً عليكم وتكونوا شهادة على الناس فأقاموا الصلاة وأتوا الزكوة وأعتصموا بالله هو مولاكم فنعم المؤلى ونعم النصير (الحج 78)

خامساً : و في سورة النور في الآيات (37 ، 57)

رَجَالٌ لَا تُلْهِيهِمْ تِجَارَةً وَلَا بَيْعٌ عَنْ ذِكْرِ اللَّهِ وَإِقَامِ الصَّلَاةِ وَإِيَّاهُ الْزَكَاةِ يَخَافُونَ يَوْمًا تَتَعَلَّبُ فِيهِ الْفُلُوبُ وَالْأَبْصَارُ
النور 37

وَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَآتُوا الْزَكَاةَ وَأطْبِعُوا الرَّسُولَ لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ (النور 57)

سادساً : وفي سورة المائدة في الآيات (12 ، 55)

وَلَقَدْ أَخَذَ اللَّهُ مِثَاقَ بَنِي إِسْرَائِيلَ وَبَعْثَنَا مِنْهُمُ الَّذِي عَشَرَ نُقِيبًا وَقَالَ اللَّهُ إِنِّي مَعَكُمْ لَئِنْ أَقْمَيْتُمُ الصَّلَاةَ وَآتَيْتُمُ
الْزَكَاةَ وَآمَنْتُم بِرُسُلِي وَعَزَّزْتُمُوهُمْ وَأَفَرَضْتُمُ اللَّهَ قُرْبًا حَسَنًا لَا كَفَرَنَّ عَنْكُمْ سَيِّاتُكُمْ وَلَا دُخْنَتُكُمْ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ
ثَخْتَهَا الْأَنْهَارُ فَمَنْ كَفَرَ بَعْدَ ذَلِكَ مِنْكُمْ فَقَدْ ضَلَّ سَوَاءَ السَّبِيلُ (المائدة 12)

إِنَّمَا وَلِيَّكُمُ اللَّهُ وَرَسُولُهُ وَالَّذِينَ آمَنُوا الَّذِينَ يَقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَيُؤْتُونَ الْزَكَاةَ وَهُمْ رَاكِعُونَ (المائدة 55)

سابعاً : و في سورة النساء في الآيات (77 ، 162)

أَلْمَ تَرَ إِلَى الَّذِينَ قِيلَ لَهُمْ كُفُوا أَيْدِيهِمْ وَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَآتُوا الْزَكَاةَ فَلَمَّا كُتِبَ عَلَيْهِمُ الْقِتَالُ إِذَا فَرِيقٌ مِنْهُمْ يَخْشَوْنَ
النَّاسَ كَحْشِيَّةَ اللَّهِ أَوْ أَشَدَّ حَشْيَةً وَقَالُوا رَبَّنَا لَمْ كَتَبْتَ عَلَيْنَا الْقِتَالَ لَوْلَا أَخْرَجْنَا إِلَى أَجْلٍ قَرِيبٍ فَلَمْ مَنَاعُ الدُّنْيَا قَلِيلٌ
وَالْآخِرَةُ خَيْرٌ لِمَنِ اتَّقَى وَلَا تُظْلَمُونَ فَتِيلًا (النساء 77)

لَكُنَ الرَّاسِخُونَ فِي الْعِلْمِ مِنْهُمْ وَالْمُؤْمِنُونَ يُؤْمِنُونَ بِمَا أُنزَلَ إِلَيْكَ وَمَا أَنْزَلَ مِنْ فِيْكَ وَالْمُقِيمُونَ الصَّلَاةَ
وَالْمُؤْمِنُونَ الْزَكَاةَ وَالْمُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ أَوْلَئِكَ سَيُوتُهُمْ أَجْرًا عَظِيمًا (النساء 162)

ثامناً : و في سورة النمل الآية 3

الَّذِينَ يُقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَيُؤْتُونَ الْزَكَاةَ وَهُمْ بِالْآخِرَةِ هُمْ يُوَقِّنُونَ (النمل 3)

وفي سورة لقمان الآية 4

الَّذِينَ يُقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَيُؤْتُونَ الْزَكَاةَ وَهُمْ بِالْآخِرَةِ هُمْ يُوَقِّنُونَ (لقمان 4)

وفي سورة الأحزاب الآية 33

وَقَرْنَ فِي بُيُوتِكُنَّ وَلَا تَبِرُّجْنَ تَبِرُّجَ الْجَاهِلِيَّةِ الْأُولَى وَأَقِمْنَ الصَّلَاةَ وَآتِيَنَ الْزَكَاةَ وَأَطْعِنْ اللَّهَ وَرَسُولَهُ إِنَّمَا يُرِيدُ
اللَّهُ لِيُذَهِّبَ عَنْكُمُ الرِّجْسَ أَهْلَ الْبَيْتِ وَيُطَهِّرُكُمْ تَطْهِيرًا (الأحزاب 33)

و في سورة المجادلة الآية 13

أَشْفَقْتُمْ أَنْ تُقْدِمُوا بَيْنَ يَدِيْ نَجْوَاكُمْ صَدَقَاتٍ فَإِذَا لَمْ تَفْعَلُوا وَتَابَ اللَّهُ عَلَيْكُمْ فَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَآتُوا الْزَكَاةَ وَأَطْبِعُوا
اللَّهُ وَرَسُولُهُ وَاللَّهُ خَيْرٌ بِمَا تَعْمَلُونَ (المجادلة 13)

و في سورة المزمل الآية 20

إِنَّ رَبَّكَ يَعْلَمُ أَنَّكُمْ تَقُومُ أَنَّكُمْ مِنْ ثَلَاثَيِ الْلَّيْلِ وَنِصْفَهُ وَثَلَاثَةِ وَطَانِفَةِ مِنَ الَّذِينَ مَعَكُمْ وَاللَّهُ يُقْدِرُ الْلَّيْلَ وَالنَّهَارَ عَلَمَ أَنَّ
لَنْ تُحْصُوهُ فَتَابَ عَلَيْكُمْ فَأَفَرَوْلَوْلَا مَا تَيَسَّرَ مِنَ الْقُرْآنِ عَلِمَ أَنْ سَيَكُونُ مِنْكُمْ مَرْضَى وَآخَرُونَ يَضْرِبُونَ فِي الْأَرْضِ
يَبْتَغُونَ مِنْ فَضْلِ اللَّهِ وَآخَرُونَ يُقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَأَفَرَوْلَوْلَا مَا تَيَسَّرَ مِنْهُ وَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَآتُوا الْزَكَاةَ
وَأَفْرَضُوا اللَّهَ قُرْبًا حَسَنًا وَمَا تَقْدِمُوا لِنَفْسِكُمْ مَنْ خَيْرٌ تَحْدُوْهُ عِنْدَ اللَّهِ هُوَ خَيْرٌ وَأَعْظَمُ أَجْرًا وَاسْتَغْفِرُوا اللَّهَ إِنَّ
اللَّهَ غَفُورٌ رَّحِيمٌ (المزمل 20)

و في سورة البينة الآية 5

وَمَا أَمْرُوا إِلَّا لِيَعْبُدُوا اللَّهَ مُخْلِصِينَ لَهُ الدِّينَ حُنَفَاءَ وَيُقِيمُوا الصَّلَاةَ وَيُؤْتُونَ الْزَكَاةَ وَذَلِكَ دِينُ الْقِيمَةِ (البينة 5)

و في سورة فصلت الآية 7

الَّذِينَ لَا يُؤْتُونَ الْزَكَاةَ وَهُمْ بِالْآخِرَةِ هُمْ كَافِرُونَ (فصلت 7)

و سورة المؤمنون في الآية 4

وَالَّذِينَ هُمْ لِلزَّكَاةِ فَاعْلَوْنَ (المؤمنون 4)

وَفِي سُورَةِ الْكَهْفِ فِي الْآيَةِ 81

فَأَرَدْنَا أَن يُبَدِّلُهُمَا رَبُّهُمَا حَيْرًا مُّنْهُ زَكَاةً وَأَقْرَبَ رُحْمًا (الكهف 81)

وَفِي سُورَةِ الْأَعْرَافِ الْآيَةِ 156

وَأَكْتَبْنَا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا حَسَنَةً وَفِي الْآخِرَةِ إِنَّا هُدْنَا إِلَيْكَ قَالَ عَذَابِي أَصِيبُ بِهِ مَنْ أَشَاءَ وَرَحْمَتِي وَسِعَتْ كُلَّ شَيْءٍ فَسَأَكْثِبُهَا لِلَّذِينَ يَتَّقَنُونَ وَيُؤْمِنُونَ الزَّكَاةَ وَالَّذِينَ هُمْ بِإِيمَانِنَا يُؤْمِنُونَ (الاعراف 156)

وَفِي سُورَةِ الْأَنْبِيَاءِ الْآيَةِ 73

وَجَعَلْنَاهُمْ أَئِمَّةً يَهْدُونَ بِأَمْرِنَا وَأَوْحَيْنَا إِلَيْهِمْ فِعْلَ الْخَيْرَاتِ وَإِقَامِ الصَّلَاةِ وَإِيتَاءِ الزَّكَاةِ وَكَانُوا لَنَا عَابِدِينَ (الانبياء 73)

وَسُورَةِ الرُّومِ الْآيَةِ 39

وَمَا آتَيْنَا مَنْ رَبَّا لَيْرَبُّوْ فِي أَمْوَالِ النَّاسِ فَلَا يَرْبُّوْ عِنْدَ اللَّهِ وَمَا آتَيْنَا مَنْ زَكَاةً ثُرِيدُونَ وَجْهَ اللَّهِ فَأَوْلَئِكَ هُمُ الْمُضْغُطُونَ (الروم 39)

إن تأكيد كتاب الله المجيد على الزكاة إنما هو دعم للتكافل والتضامن الاجتماعي بين الناس لما للدعم من أهمية كبيرة بين الناس .

ويقول أمير المؤمنين علي ابن أبي طالب (عليه السلام): إن الله سبحانه فرض في أموال الأغنياء أقوات الفقراء، مما جاع فقير إلا بما مُتع به غني .⁸

و ما كان هذا ليتحقق إن لم يكن المجتمع قائماً على مجموعة الفضائل كالورع والتواضع وأداء الأمانة و إتقان العمل و هي صفات مؤثرة في الاقتصاد إذ أنها الحاضنة الأولى للاقتصاد الإسلامي القائم على مبدأ الضمان و التكافل حتى لغير المسلم وهذا من مايسى في يومنا بدعهم الفقراء .

ذلك يربينا ديننا الإسلامي الحنيف صورة عن حدود تدخل الدولة في الشأن الاقتصادي هو وصية أمير المؤمنين علي ابن أبي طالب (عليه السلام) إلى واليه على مصر مالك الأشتر، اذ يوصيه أن يبذل الأموال للتجار و الصناع إذا تعرضوا إلى أزمة: (و أفسح له في البذر ما يُزيل عنته و نقل معه حاجته إلى الناس) ، و أما المزارعون و أصحاب الحقول الذين يتعرضون للكوارث الطبيعية: (فإن شكوا ثقلًا أو علةً أو انقطاع شرب أو بالة (إي المطر) أو إحالة أرض اغتمرها غرق أو أجحف بها عطش خفت عنهم، بما ترجو أن يصلح به أمرهم ، و لا ينقلن عليك شيء خفت به المؤنة عنهم فإنه ذخر يعودون به عليك في عمارة بلادك و تزيين

8. الإمام محمد عبده ، شرح نهج البلاغة للإمام علي ابن أبي طالب (ع) ، الأجزاء 1 - 4 ، دار المعرفة ، بيروت ، الطبعة الأولى ، 1426 هـ ، 2005 م ، ص356

ولايتك)⁹ ، ففي هذه الرسالة يطلب الإمام من واليه بأن يوازن بين الضرائب التي يجبيها وبين الإنتاج ويأمره بأن يهتم بالإنتاج أولاً لأنه هو السبيل إلى زيادة الخراج أما في جانب الإنتاج فيربط بينه وبين أصناف المجتمع كالتجار وذوي الصناعات والزراع وهم الأساس في دائرة الإنتاج فيأمره أن يرعى شؤونهم ويدعم موافقهم ويحل مشكلاتهم ويأمره أيضاً أن يمنعهم من الاحتكار والتلاعب بالأسعار لرفع الضرر عن العامة ثم يأمره أن يتولى تدبير شؤون المحتججين بأن يخصص جزءاً من المال لهؤلاء الفقراء، ثم يأمره بأن يرفق بأهل الخراج عندأخذ الضريبة منهم، ثم يأمره بإقامة الأمن ويحثه على طلب الصلح حتى مع أعدائه وتالياً فإن هذا النص هو وثيقة اقتصادية في تحديد وظائف الدولة في الجانب الاقتصادي وهي:

1. القيام بتنفيذ خطط التنمية الاقتصادية.
2. جمع الضرائب.
3. مكافحة الفقر والعوز.
4. دعم التجارة بنوعيها الخارجية والداخلية.
5. تشجيع ذوي الصناعات على القيام بأعمالهم الحرفية.
6. دعم الإنتاج حتى لو اقتضى ذلك الامتناع عنأخذ الخراج.
7. حفظ الأمن والنظام.
8. تأكيد الاستقرار الاقتصادي.
9. إخضاع التسعيرة لقاعدة التراضي.
10. منع ما يمكن أن يسبب في تكدس الأموال مثل الاحتكار وما شابه ذلك فمن تجليات الجانب الإنساني في الاقتصاد الإسلامي إقراره لمبدأ الضمان والتكافل الاجتماعي ، فالدولة ضامنة لأي فرد في المجتمع بتوفير الدخل الذي يستطيع أن يعيش من خلاله، فإذا كان قادراً على العمل تضمن له مجالات العمل المناسب. وإذا لم يكن قادراً على العمل تضمن له ما يستطيع أن يعيش به هو وعياله وفي مجال التكافل الاجتماعي ، وهكذا يصبح كل فرد في أحضان هذا المجتمع يمد بالمال إذا افتقر، يقرضه إذا احتاج إليه، ويسدد ديونه إذا استدان ولم يكن بإمكانه سداد دينه.

9.الإمام محمد عبده ، شرح نهج البلاغة للإمام علي (ع) ،المصدر السابق ، ص 400 إلى ص 418

من السياسات الفاعلة التي تعمل على تنظيم اسعار المنتجات إذ تعمل على تعجيل التنمية الزراعية وذلك من خلال تحديد نوع المنتج ومستوى الانتاج ، كما وترتبط السياسة السعرية مع باقي السياسات الاقتصادية وتعمل على تلافي التباين الذي قد يحصل بين اسعار السوق العالمية والاسعار المحلية

- 1 - 2 - 1

هو ذلك المبلغ المدفوع لسلعة أو خدمة ما مقابل الانتفاع بها، وقد اتفق الاقتصاديون على مفهوم السعر في الاتجاه العام فيما اختلفوا ببعض التفاصيل عنه فقد عرفه هاربر¹⁰ على انه (كمية النقود التي يدفعها المشتري الى البائع لشراء سلعة أو خدمة معينة) ، وعرف ليستر¹¹ السعر (انه كمية النقود المطلوبة للحصول على وحدة واحدة من سلعة أو خدمة) كما ويعرف السعر (انه عبارة عن تعبير نقي لقيمة السلعة التبادلية)¹².

فيما أشار الجهاز المركزي للأسعار في العراق¹³ إن السعر (تعبير نقي لقيمة السلعة أو الخدمة والمتجلدة فيها نفقة العمل الازمة اجتماعياً لإنتاجها) وانه عموماً يشير إلى التعبير النقي لنسب التبادل للسلع و الخدمات.

-2-2-1

تشكل ظاهرة السعر المحور الأساسي الذي يدور حوله اقتصاد السوق. ففي هذا المجتمع يلتقي فيه عادة البائعون والمشترون، عبر التقاء عرض السلع بالطلب عليها. بينما يمثل السعر نقطة الالقاء بين رواد السوق. إن تحقيق التكافؤ بين المتنافسين: العرض والطلب، يمكن من تنظيم التبادل في اقتصاد تحررت فيه الوحدات الإنتاجية من الخضوع للتخطيم الاجتماعي أو المخطط. وتبرز هنا ظاهرة السعر كمقاييس لقيمة التبادلية للسلع وفقاً لدرجة المنافسة التي تسود في السوق.

وبقدر ما يبغي المستهلك تحقيق أكبر منفعة من جراء طلبه على السلع من السوق بقدر ما يسعى مالك رأس المال إلى تحقيق أكبر قدر ممكن من الأرباح عبر تحديده للأسعار التي تتناسب مع عرض سلعته وتسويقه. لكن لا يستطيع أي من هؤلاء الانفراد في التأثير على ثمن السلعة ارتفاعاً أو انخفاضاً. ففي ظل المنافسة الحرة وظروف العرض والطلب يتم تحديد سعر السلعة في السوق وبشكل مستقل تماماً عن إرادة كل منتج بمفرده. إن تحديد الأسعار يخضع لظروف

¹⁰ Ronald , V.Harper,Price Policy and Procedure(Harceunt Bance and world , 1966).

¹¹ J . Lester Clifford ., Principles of Economics , 9 th ed , Barnes and Hoble, Ino ,New York , 1957

12. النجفي ، سالم توفيق و عبد الرزاق عبد الحميد ، السياسات الاقتصادية الزراعية ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، جامعة الموصل ، 1990 .

13. وزارة التخطيط ، نشرة للجهاز المركزي للأسعار (الملغى) ، لجنة تنظيم التجارة ، السياسة السعرية، 1980 .

موضوعية نابعة من سلوك المتعاملين في السوق وهذه الأسعار تتناسب طردياً مع الطلب على السلع يرتفع السعر بارتفاعه وينخفض بانخفاضه وعكسياً مع العرض يرتفع بانخفاضه وينخفض بارتفاعه. وبذلك تتحقق قيمة السلعة.

إذ إن العرض والطلب متعارضان من حيث علاقتهما بالسعر، فالطلب يمثل جماعة المستهلكين وهم يسعون للحصول على السلعة بأقل الأسعار والعرض يمثل المنتجين وهم يسعون الحصول على أعلى الأسعار وتحقيق ربح كبير . وفي الواقع لا الطلب وحده ولا العرض وحده يستطيع إن يحدد السعر الذي تباع به السلعة في السوق ولكن السعر يتحدد بتفاعل قوى العرض والطلب معا¹⁴.

-3-2-1

هناك صلة بين الدعم و السياسة السعرية ففي الكثير من بلدان العالم تم تنفيذ برامج للدعم من أجل تحقيق مستويات سعرية تتلائم و الظروف الاقتصادية للأفراد و الوحدات الإنتاجية من أجل تحقيق مستوى معاشي وإنثاجي يحقق الرفاهية فبرامج الدعم لا تنفصل عن السياسات الاقتصادية الأخرى وهي ذات علاقة تشابكية¹⁵.

إن سياسة دعم الأسعار تعد جزء من السياسة السعرية و لها آثار متبادلة مع العديد من السياسات الاقتصادية وهناك أربع طرائق للدعم غالباً ما يتم اعتمادها في الدول النامية وتقاولت هذه الطرائق في أهدافها كما أنها تقاولت في أهميتها ووسائل تنفيذها وهي :

- 1- الدعم المتخصص في ميزانية الغذاء والسلع الاستهلاكية، و هذا يتضمن بيع المنتجات و السلع المستهلكة بأسعار تقل عما عليه هذه السلع والمنتجات في الأسواق العالمية، وبيع المنتجات و السلع بأقل من كلفة الإنتاج للوحدة الواحدة و يمثل هذا أكبر قيمة من قيم الدعم .
- 2- الدعم الخاص بدخلات الإنتاج الزراعية و السلع الوسيطة و هذا يتحمل جزء من تكلفة الموارد الزراعية كالسماد الكيماوي ، المبيدات ، الأدوية البيطرية ، و غيرها و تتحمل الدولة فروقاً سعرية ما بين سعر البيع و سعر التكلفة.

¹⁴ وزارة التخطيط ، نشرة للجهاز المركزي للأسعار (الملغى) ، لجنة تنظيم التجارة مصدر سابق 17.الحيالي ، علي درب كسار ، الاعتبارات الواجب مراعاتها عند رسم السياسة السعرية للرز في العراق ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الزراعة ، جامعة بغداد ، 1997 ، ص 96 .

3- دعم سعر الصرف و الضرائب وهو المتمثل بتوفير نسبة من العملات الأجنبية لتمويل عملية الاستيراد بأسعار الصرف الرسمية وإعفاء بعض المشروعات التي تراها الدولة من الضرائب لمدة معينة.

4- الدعم الخاص بضبط الأسعار و هو بيع السلع بأسعار منخفضة و هذا قد يكون مع السلع الاستهلاكية او الوسيطة التي تنتجه شركات القطاع العام.

وان أشكال الدعم هذه تهدف إلى تحقيق ثلاثة أهداف رئيسية تتمثل في :-

أ - خفض الأسعار النسبية بطريقة تسهم في إعادة توزيع الدخول.

ب - تحقيق استقرار في الأسعار مع الأجر المتحصل عليها .

ج - تحسين مستوى غذاء السكان.

فضلا عن مساعدة الدعم في استمرار المنتجين في إنتاجهم و تحقيق زيادة في جانب العرض لإيجاد الفائض للتصدير و تسهم إشكال الدعم هذه مجتمعة مع بعضها في تحقيق هذه الأهداف.

وإذ اعتمد القطاع الزراعي على سياسة دعم مدخلات الإنتاج لمدة طويلة وكذلك تم اعتماد دعم الأسعار من خلال سياسات سعرية ثابتة و التي تعد من أهم سياسات الدعم غير المباشر الذي يوفر السلع و المنتجات الزراعية و بأسعار مناسبة للمواطنين و أسعار مجزية للمنتجين ، مما أدى إلى تطور القطاع الزراعي من كميات المنتجات الزراعية إذ وصلت كميات الإنتاج من بعض المنتجات الزراعية إلى حد الاكتفاء الذاتي ¹⁶.

-4-2-1

ان استخلاص القوانين الأساسية لاقتصاد السوق ومنها السعر ومدى ملاءمتها لهذه الأيديولوجية أو تلك. تقتضي دراسة وتحليل المكانة التي يحتلها اقتصاد السوق لدى الأنظمة الاقتصادية المتعددة والأساليب المختلفة التي يتم اللجوء إليها لتطبيق قوانين هذا الاقتصاد ومبادئه والتي تتمثل في :

:

18.الجمسي ، إمام محمد محمود ، برامج الدعم الحكومية وأثرها على السياسة السعرية لبعض الحاصلات الزراعية في مصر ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ص 23 .

تمت ولادة الأنظمة الاقتصادية للرأسمالية ابتداءً من نهايات القرون الوسطى عندما بدأ التجار بالبحث عن وسائل جديدة لزيادة ثرائهم. وقد أسهمت حركات الإصلاح الديني على تقدس أهمية العمل الفردي والمنافسة الحرة وتنامي رؤوس الأموال الفردية، وبالتالي زيادة الثروات الخاصة. وكان اقتصاد السوق ولا يزال يشكل الأساس التاريخي والدعامة الحقيقة التي يستند إليها النظام الاقتصادي الرأسمالي الذي لم يعد قاصرًا على الاكتفاء ب التداول وتشييط حركة السلع التجارية بل أصبح يشمل حالياً ومنذ قيام الثورة الصناعية في أوروبا تطوير عمليات الإنتاج والتسليف. أي سيطرة رؤوس الأموال الفردية التجارية والصناعية الندية على كافة نشاطات السوق وفي ظل المنافسة التامة، كما يشكل السوق هنا الميدان الرئيسي لتحقيق أقصى الأرباح عبر استغلال حاجة المستهلك إلى السلعة أو الخدمة المطلوبة. وكلما اتسعت السوق كلما كفل ذلك مجالاً أوسع لنمو النظام الرأسمالي، وبذلك أصبح السعر يعتمد أساساً على سياسة العرض والطلب .

يعتمد هذا الاقتصاد على مفاهيم عامة تختلف بل وتعارض تماماً مع تلك السائدة لدى الاقتصاد الرأسمالي القائم أساساً على نظام السوق كسيادة الملكية الجماعية لوسائل الإنتاج وتدخل الدولة في توجيهه وتخطيط معظم النشاطات الاقتصادية الأساسية، بما في ذلك تحديد الأسعار والأجور بدلاً من مراعاة تقلبات العرض والطلب. لكن يلاحظ عادة ظهور أنماط اقتصادية متعددة لدى بعض البلدان في أثناء مرحلة الانتقال إلى الاشتراكية. فإلى جانب القطاع الاشتراكي المسيطر على النشاطات الاقتصادية الرئيسية للدولة، يوجد أحياناً مجال لعمل القطاع الخاص في السوق قد يطول أو يقصر وفق الوضع السياسي والاجتماعي لكل مجتمع على حده ، ويشمل هذا القطاع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والمنتجين الحرفيين الذين احتفظوا بملكيةهم الخاصة لوسائل الإنتاج إلا أن السلطة الاشتراكية تستطيع بوساطة اتخاذ عدة إجراءات اقتصادية الحد من اتساع مجال اقتصاد السوق لتحقيق الرقابة الفعلة على عمل القطاع الخاص وممارسة التأثير على الأسعار والأجور والأرباح ومنع الاحتكارات وبشكل يكاد يصبح فيه اقتصاد السوق لدى النظام الاشتراكي اقتصاداً مخطط ويفقد وبالتالي إحدى أهم خصائصه، ألا وهي التلقائية في الإنتاج والتبادل.

تتميز اقتصاديات الدول النامية بانخفاض مستوى الإنتاج الفردي والدخول وترافق رأس المال والأدخار، وتدني المستوى التنظيمي والتكنولوجي وسيطرة القطاع الزراعي ولاستهراجي وضيق السوق المحلية والاعتماد على الأسواق الخارجية واحتلال الميزان التجاري لصالح المستورّدات ، كما يلاحظ لدى معظم الدول النامية أشكال متعددة من العلاقات الاقتصادية الرأسمالية والإقطاعية والتعاونية والحكومية وبشكل يجعل من الصعوبة بمكان تصنيفها بين اعداد النظم الرأسمالية أو الاشتراكية. فإلى جانب تركز ملكية وسائل الإنتاج لدى عدد محدود من الأفراد يتوافر أحياناً قطاع إنتاجي عام مملوك للدولة. ويتفاوت تطبيق قوانين السوق بدرجات مختلفة. ولا يساعد تدني مستوى القوى المنتجة في توسيع السوق. وتبقى حالة الركود الاقتصادي إحدى السمات شبه الدائمة للأسواق لدى الدول النامية إذ يسهم انخفاض الدخل في إضعاف الطلب على الأسواق وعدم قدرتها على النمو بوتيرة كافية وبذلك يكون السعر محكم بالقرارات السياسية للدولة فتارةً يميل إلى النظام الاشتراكي وأخرى إلى الرأسمالي .

دخل الميثاق المنصى لهذه المنظمة حيز التنفيذ بدءاً من 1/1/1995، وهي تهدف إلى إقرار مبدأ تحرير التجارة العالمية عبر تدعيم اقتصاد السوق وإزالة الحواجز التجارية الجمركية وغير الجمركية وإتاحة مجالات أوسع للمنافسة الدولية. وقد جاءت وريثاً شرعياً للاتفاقية العامة التي تم إقرارها عام 1947 كرد فعل على السياسات التدخلية للدول بهدف تقييد GATT للتجارة حرية وجرت عدة جولات تفاوضية متعددة الأطراف بين الدول، بهدف التوسيع في تخفيض الرسوم الجمركية أمام عدد كبير من السلع وفتح الأسواق أمام حوالي ثلثي التجارة العالمية وكذلك الحد من القيود غير الجمركية التي تعيق انتساب حركة التبادل التجارية. بشكل عام تهدف الفلسفة الاقتصادية لمنظمة التجارة العالمية إلى خلق اقتصاد سوق عالمي حر يضمن لرؤوس الأموال حرية الحركة بدون قيود وتحقيق مبادئ المساواة وعدم التمييز في تنظيم التبادلات التجارية. وباعتبار أن الاتفاق المنصى للمنظمة يتضمن أحكاماً ملزمة للدول الأعضاء بضرورة تعديل تشريعاتها الوطنية لتنلاءم مع نصوص الاتفاقيات وهذا يعني ضرورة تحول اقتصاديات كما يتوجب على هذه الدول قبل الدول الأعضاء في المنظمة باتجاه اعتماد اقتصاد السوق الانضمام إلى والتوصل إلى اتفاق معها يتضمن شروط الانضمام (الفقرة 1 من المادة 12 من

ميثاق المنظمة) أي يجب عليهم انتهاج سياسة اقتصادية حرة وبذلك تكون المنافسة بين المنتجات وفق نظام الجودة والسعر المجزي¹⁷.

- 5-2-1

تهدف السياسة السعرية على تقديم خدمة للمنتجين و المستهلكين على حد سواء من خلال تنظيم سعر المنتج ما يؤدي إلى معرفة مسبقة للمنتجين بما سيحققوه من أرباح عند زراعة المحصول وكذلك يستطيع المستهلك من إجراء حساباته في الكميات المشترأة من قبله .

يمكن حصر الأهداف الأساسية لكل سياسة سعرية بالاتي :

- 1- ضمان دخل مجزي للمزارعين / إن دخل المزارع لا يوازي الذي يحصل عليه العامل في القطاعات الأخرى و ذلك بسب إن المزارعين يبيعون إنتاجهم في سوق المنافسة التامة و يشترون بالمقابل مستلزمات الإنتاج من سوق مدعوم و شبه احتكاري بسبب الطبيعة الموسمية للسلع الزراعية و كذلك عدد العاملين في القطاع الزراعي ، و عليه يستحق المنتج الزراعي حماية تعويضية من خلال دعم أسعار إنتاجه في سعر المساواة parity (price) بين القطاع الزراعي و القطاعات الأخرى .
- 2- حماية المزارعين من التقليبات السعرية ، بسبب تغيرات العرض و الطلب فان ذلك يؤثر في الأسعار فان كان محصول معين في دورة إنتاجه و كان هناك انخفاض في مستوى الطلب عليه فان ذلك يؤدي إلى انخفاض سعر هذا المحصول ثم انخفاض دخل المزارع . وهذا يؤدي إلى وجود سقف سعر (floor price) يقترب من مستوى سعر معين بوقف خسارة المنتج الزراعي ويعطى درجة معقولة من الضمانة و الاستقرار في الأسعار.
- 3- التحكم في مستوى الإنتاج / بسبب عدم وجود رؤية واضحة لأسعار المنتجات الزراعية عالميا مما لا يتيح لأي مزارع من تحديد إنتاجه مقدماً لتتوافق الكميات المنتجة مع مستوى طلب المستهلك و هذا هو سبب دعم يعلن مسبقاً كي يكون دليلاً للمزارع لتعديل استعمال مواده و بما يتفق و التغييرات في المستوى المطلوب و هذا يتحقق بما يسمى بسعر التسعير المسبق للمنتجات الزراعية forward price

¹⁷ Jon . kinywold . compare various economic schools 4th ed . center of economic and policy research . usa .2004.p 122- 140 .

4- توصف السياسة السعرية إنها أداة لتعجيل عملية التنمية الزراعية¹⁸.
إن تطبيق بعض أنواع السياسات السعرية بشكل متقن كسياسة الدعم تؤدي إلى الاستقرار في تطوير أسعار المنتجات الزراعية في الأسواق المحلية لاسيما ذات المساس المباشر بحاجات الناس كالمحاصيل الزراعية و الحبوب فضلا عن تشجيع المنتجين على زيادة الإنتاج و من ثم زيادة الصادرات واستعمال التقدم التقني و توفير العملة الصعبة فضلا عن تحقيق التوازن بين الأسعار المحلية و العالمية و هو نوع من مظاهر التنمية¹⁹.
كما بينت منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة²⁰ إن مستوى الدخل والرفاہ الاقتصادي للعاملين في الزراعة يتعدد بعوامل كثيرة تشمل تغير أسعار منتجاتهم ومستواهم من التعليم ، ومعدل نمو الاقتصاد القومي ، والدخل الفردي الحقيقي ، وتکاليف مدخلات الإنتاج ، والمحافظة على عائدات العمل الزراعي ، وإن أي زيادة في أسعار المنتجات الزراعية تؤدي إلى تحفيز المزارعين وذلك من خلال استخدام الأسمدة الجيدة وتطوير المكننة والتركيز على الصيانة وغيرها على نطاق واسع .

-6-2-1

يؤدي السعر دوراً مهما في القرارات الإنتاجية ويساعد في تحديد نوع الإنتاج ومن خلاله يمكن بيان مستوى الإنتاج وإن الاتنان يحددان مستوى الدخل الزراعي .
فإن كانت أسعار المستهلك ادنى من تکاليف الإنتاج المدفوعة للمنتجين فلابد للدولة أن تدفع تعويضات للمنتجين لأن الأسعار الواطئة مهمة للمستهلكين من ذوي الدخل المحدود وان دعم المنتجين ضرورة لضمان استمرار العملية الإنتاجية وعلى العموم فإن سوق المنتجات الزراعية سوقاً تنافسياً أكثر مما هو سوقاً احتكارياً إلا في حالات معينة لأن هناك أعداد كبيرة من المنتجين (مزارعين ومستثمرين) ذو حيازات متعددة الإحجام .

14. الزوبعي ، عبد الله علي مصحي ، تحليل اقتصادي للآثار المترتبة على دعم أسعار محاصيل الحبوب الرئيسية في العراق للمرة 1970 إلى 1999 ، القمح انمودج تطبيقي ، أطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية الزراعة ، جامعة بغداد ، 1998 ، ص 67.

15. كنعان ، ندى حسين مجید ، تحليل اقتصادي للمحفزات النسبية لإنتاج واستهلاك الشعير في العراق ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الزراعة ، جامعة بغداد ، 1998 ، ص 93 .

16. منظمة الأغذية والزراعة، الأمم المتحدة، سلسلة دراسات الزراعة، حالة الأغذية والزراعة ، دراسة 26 ، 1993 ، ص 6.

إن الأسعار المثالية هي التي لا تترك فائضاً من السلع المعروضة أو إن تؤدي إلى نقصاً فيها، فكفاءة الأسعار تكمن في التاسب بين المدخلات والخرجات في العملية الإنتاجية وان تكون القرارات المتخذة في مصلحة المستهلكين والمنتجين على حد سواء .

ويمكن توضيح أهمية السياسة السعرية الزراعية من خلال الاتجاهات الآتية:

1- اتجاه المنتج ، وهي القواعد والإجراءات التي من شأنها تحقيق الأهداف الإنتاجية وتستهدف إجراء تعديلات زراعية .

2- اتجاه المستهلك ، وهي الإجراءات والوسائل التي تعمل على تحقيق أهداف الخطة الاستهلاكية ومن خلالها تعرف التغييرات الحاصلة في الأسعار بين المنتج والمستهلك.

3- اتجاه التعامل مع عناصر الإنتاج ، والتي تعمل على وضع سياسة سعرية مع مستلزمات الإنتاج سواء بوجود دعم او وجود إعاقة أو من دونهما.²¹

على ضوء ما تقدم يرى الباحث السياسة السعرية تعد أداة فاعلة من الأدوات الاقتصادية التي ينبغي استخدامها إلى جانب باقي السياسات والإجراءات الاقتصادية في حل مشاكل القطاع الزراعي والتي تستند إلى اعتبارين رئисيين هما :

1 - ارتباط السياسة السعرية الزراعية مع باقي السياسات الاقتصادية وبما يضمن تحقيق التنمية الزراعية .

2- متابعة التغيرات الحاصلة بين أسعار السلع والمنتجات في الأسواق العالمية لتلافي التباين الذي يحصل بينها وبين الأسعار المحلية.

() -7-2-1

في العديد من دول العالم تخضع أسعار المدخلات الزراعية إلى برامج منظمة لدعم تلك الأسعار وعلى الأخص الأسمدة الكيماوية ، البذور ، الأعلاف ، وفي بعض الأحيان هناك بعض الدول من تعلم على استخدام سياسة دعم أسعار المنتج²² .

فضلاً عن وجود مفاضلة مستمرة بين التأثير في أسعار المنتجات الزراعية من جهة وأسعار المدخلات من جهة أخرى لغرض تحقيق أهداف الدولة ، وتعد برامج دعم أسعار

19.وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للأسعار ، دراسة عن خصائص الواقع ومتطلبات المستقبل ، بغداد ، 1985 ، ص 13

²² Tolley, G.S.et.al , Agricultural Price Policies in the developing countries , 1976 .

المنتتجات أحد الإشكال المباشرة للمحفزات لأنها تعطي المنتجين المرونة الكاملة في اختيار المزيج الأقل كلفة من المدخلات لزيادة الإنتاج أما سياسة دعم مدخلات الإنتاج فهي محفز غير مباشر وتسهم في دعم الكفاءة في استعمال الموارد والكلفة الأعلى للمورد لتحقيق الزيادة نفسها في الإنتاج وتشير بعض الدراسات إلى إن استجابة الناتج لدعم أي من مدخلات الإنتاج تكون أقل استجابة من دعم سعر الناتج²³.

وقد تتدخل في بعض البلدان سياسية دعم المنتج النهائي ودعم مدخلات الإنتاج وذلك لأن إدخال سياسة دعم أسعار الناتج تأتي لمعالجة الأسعار المتداينة التي قد تضر بالمنتجين مما قد يدفعهم إلى التوقف عن الإنتاج في حين يتم استعمال سياسة دعم أسعار المدخلات لتشجيع المنتجين و من خلال المدخلات الحديثة وعلى العموم يفضل استعمال مزيج من السياسيين .

_____ :

تعد سياسة دعم أسعار الناتج النهائي وسيلة مباشرة لدعم الأسعار الزراعية وان الدعم المباشر قد يتطلب تحديد المساحات المزروعة او الكميات المنتجة و هذا ما يحصل في الدول المتقدمة زراعيا و التي تعاني من وجود فائض في الإنتاج الزراعي ، أما في البلدان النامية فإن المشكلة تكمن في نقص الإنتاج بسبب انخفاض الإنتاجية و سوء استغلال الموارد و تبذيب الإنتاج من موسم لأخر لذا يجب أن تكون السياسات و البرامج محفزة على زيادة الإنتاج. إن رفع أسعار الشراء من المنتجين من شأنها ان تحقق نمو في القطاع الزراعي و ذلك لأن بقاء أسعار المنتجات الزراعية منخفضة يجعل القطاع الزراعي عاجز عن تطوير نفسه و تحديث العمليات الإنتاجية مما يشكل عبئا على الاقتصاد الوطني²⁴.

أما تدخل الدول لشراء الكميات الفائضة من السلع فهي لكي تحافظ على الحد الأدنى للسعر الذي تحدده اللجنة التسعيرية ، وهذا يؤدي إلى وضع المنتج في حالة من الاستقرار ويدفعه للاستمرار بالإنتاج و زيادته و تحسين نوعيته ، وقد ساعدت هذا السياسة في استمرار المنتجين الزراعيين في إنتاجهم للسلع الزراعية المدعومة كما حفقت زيادة في جانب العرض.

21.الزوبيعي ، عبد الله علي مصحي ص 48 مصدر سبق ذكره .

22.العتبي، محمد حسن رشم ، تحليل بعض الآثار الاقتصادية لسياسة دعم أسعار محاصيل الحبوب الرئيسية في العراق لمدة من 1974 إلى 1996 ، أطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية الإدارية والاقتصاد ، جامعة بغداد ، 1997 ، ص 54.

:

يقصد بدعم أسعار مدخلات الإنتاج الزراعي هو تخفيض أسعار مدخلات الإنتاج الزراعي إلى مستوى الكلفة أو دونها . إذ تقوم الدولة بتخفيض أسعار مدخلات الإنتاج الزراعي كالأسمدة و البذور والمبيدات والمكائن والأعلاف والأدوية البيطرية وغيرها من المدخلات الإنتاجية ، أما عن طريق دعم أسعار البيع او إنشاء محطات متخصصة في تقديم خدمات المكننة بأجور مخفضة قياسا بالكلفة الحقيقة لتشغيل هذه المكائن و صيانتها²⁵

إن الدعم الذي تقدمه الدول للمنتج يمثل الفروق السعرية للوحدة الواحدة من السماد مثلاً أي إن الفرق بين السعر العالمي و السعر المحلي و إن أي زيادة في سعر المدخلات العالمي ستؤدي إلى ارتفاع الكلفة التي تحملها الدولة لأن سعر السماد المدعم هو أقل بكثير من السعر العالمي الذي تستورده الدولة و لذلك فإن أي زيادة في دعم مدخلات الإنتاج تكون مكلفة²⁶.

-8-2-1

تعد بداية التدخل في مجال الأسعار الزراعية عام 1930 في الولايات المتحدة الأمريكية بتحديد أسعار بعض السلع مثل الحبوب فضلاً عن القطن والصوف وكذلك الحال في ألمانيا عام 1933 فالسعر يتمتع بأهمية كبيرة في دول العالم على اختلاف نظمها الاقتصادية والاجتماعية إذ تلجأ الدول عادة إلى اعتماد سياسة دعم الأسعار الزراعية من أجل توفير المنتجات و السلع للمواطنين وبأسعار تناسب و هيكل التكاليف و الرسوم و الهوامش و الإعانات المالية و الضرائب غير المباشرة ذات التأثير في مستويات الأسعار و قوى السوق في بعض القطاعات الاقتصادية²⁷ ، وتعد سياسة دعم أسعار المنتجات الزراعية من الوسائل التي تستعمل لغرض تحقيق التوازن الاقتصادي و تشجيع الاستثمار الخاص في القطاع الزراعي.

23. النجفي، د. سالم توفيق ود. إسماعيل عبيد حمادي ، تخطيط التنمية والسياسة الزراعية ، جامعة الموصل ، 1989 ، ص 263

24. الوائلي ، سرمد علي حسين ، تحليل اقتصادي لتأثير السياسة السعرية في إنتاج واستهلاك لحم الدجاج في العراق لمدة من 1980 إلى 2000 ، رسالة ماجستير (غير منشورة) رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الزراعة ، جامعة بغداد ، 2004 ، ص 39 .

25. السامرائي ، رشيد حميد هادي ، مصدر سبق ذكره .

وقد أدركت الكثير من الأنظمة الرأسمالية إن السعر لا يمكن أن يتراك بصورة كلية لآلية السوق وتحت تأثير قوى العرض والطلب إذ إن تدخل الدول في تحديد الأسعار الزراعية يعود إلى ضعف آلية السوق والمتمثلة في :

- 1- ضعف العلاقة بين أسعار السلع الزراعية وحجم الإنتاج بسبب تعذر استجابة العرض للتغيرات السعر في الأجل القصير ماينجم عن ذلك من ارتفاع السعر عند تقلص العرض .
- 2- تعرض الأسعار للتذبذب بفعل ظروف الإنتاج والعروض الخاصة للأوضاع الطبيعية.
- 3- تذبذب الإنتاج الزراعي يكون مصحوبا عادة بتذبذب حاد في الأسعار الزراعية²⁸.

ومن الأساليب الأخرى لدعم الإنتاج المحلي الذي نسعى من خلاله إلى توفير المنتجات والسلع للمواطنين هي فرض ضرائب على المنتجات الزراعية المستوردة وتحديد البعض منها.

إن الهدف الرئيس الذي تسعى إليه الدولة يمكن في حصول المنتجين على دخول مجانية لتساعدهم على الاستمرار في العملية الإنتاجية والعيش بمستوى اجتماعي متكافئ وكذلك ضبط الأسعار حتى تمنع الاحتكاريين من السيطرة على السوق والتي قد تؤدي إلى فقدان المستهلك لحاجته الأساسية نتيجة لارتفاع أسعارها ولذلك فإن للسعر اثر في دعم الإنتاج الزراعي وتوفير الفرص الكفيلة للطرفين(المنتج والمستهلك) للانتفاع من المنتجات الزراعية وبأسعار متكافئة.

كما وإن الأسعار تؤدي دورا هاما في البنيان الاقتصادي ، إذ تعد المحرك الأساسي لمختلف الأنشطة الاقتصادية ، لما للأسعار من وظيفة أساسية في توجيه الموارد المختلفة ، إذ تعد المشكلات السعرية ذات طبيعة مشابكة ومتكلمة مع باقي المشاكل الاقتصادية والنقدية والمالية التي لا يمكن معالجتها إلا بتناول حزمة من التكامل الاقتصادي²⁹.

أن آلية الأسعار تحدد وفقا للعرض والطلب فمن المعروف أن سعر أي سلعة يتتأثر في الكمية المنتجة منها ، فتحقيق الربح او الخسارة في مزارع الدواجن لا يرجع إلى كفاءة الإدارة فقط وإنما يرجع إلى مستوى الأسعار السائد إذ حققت بعض المزارع إرباحا نتيجة لارتفاع الأسعار وقت التسويق ، فضلا عن دور الادارة الجيدة التي تستطيع الاستفادة من المتغيرات

26. حبيب ، كريم عجيل ، سياسة أسعار شراء المنتجات الزراعية في العراق مع إشارة إلى محصول القمح من 1976 إلى 1980 ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الزراعة ، جامعة بغداد ، 1985 ، ص 12 .

27. مصطفى ، محمد عادل ، دراسة تحليلية للسياسات الزراعية والأثار المترتبة عليها ، مجلة الفلاح المصرية ، مصر ، القاهرة ، السنة الخامسة والستون ، 1985 ، ص 61 .

المحيطة ونجعلها في خدمتها وبذلك تستطيع الادارة الجيدة من تحويل الازمات والتحديات الى فرص تحقق لها عوائد مجزية وتتفاوض من خلالها .

المبحث الثالث

دور التمويل والإقراض في المشاريع الزراعية

تعد المعوقات المالية من أهم معوقات التنمية الزراعية ، و يمكن ملاحظة ذلك من خلال الانخفاض الكبير للاستثمارات في القطاع الزراعي ، وتؤدي الدولة دوراً كبيراً في تنمية وتطوير القطاع الزراعي في ظل وجود التحديات لهذا القطاع كبيرة ، إذ يعاني الاقراض من حلول المعوقات المالية للنهوض بالقطاع الزراعي ، ويوصف الإقراض على انه من ابسط صور الائتمان الزراعي فعمليات منح القروض تعد من الأنشطة الأساسية لتحقيق الربح في المصارف التجارية و تمنح هذه القروض لغرض شراء البذور والأسمدة والأعلاف والمكائن الخ، وهناك قروض تمنح من صناديق تسمى بصناديق الإقراض وأخرى تمنح من صناديق تسمى بصناديق الاستثمار.

-1-3-1

إن صناديق الاستثمار هي محافظ تجمع فيها المدخرات الصغيرة لتكوين حجماً من الأموال يمكن أن يؤدي إلى تقليل المخاطر ويمكن إن تشرف عليها جهات حكومية متخصصة لتأخذ صفة شركة استثمار (Investment Company) ³⁰.

أما عقود الاستثمار الإسلامية فإنها تؤدي إلى تحقيق العدالة بين أطراف العقد ، مما يتوجب على المتعاقدين مزج رأس المال مع عناصر الإنتاج ، ولا يجب الربح إلا بالحقيقة الفعلية من السلع والخدمات . وهذا يمنع التضخم ، ويؤدي إلى التوازن الاقتصادي ³¹ .

إن الأحكام الفقهية لصناديق الاستثمار والتي تعد أوعية استثمارية مستقلة في ذمتها المالية عن الجهات المنشئة لها تتكون من مساهمات في صورة أسهم أو وحدات متساوية تمثل ملكية أصحابها في الموجودات مع استحقاق الربح أو تحمل الخسارة وتدار بالمضاربة الوكالة وحكمها جائز.

وهناك صورتان لإدارة الصناديق التي يجري العمل بها :-

()

-1

³²

-2

28. الليبية ، عزيزة ، إدارة المخاطر في صناديق الاستثمار الإسلامية ، بحث مقدم إلى الندوة السادسة عشر ، الدلة والبركة ، بيروت ، 1420 هـ ص 3 .

29. العبادي ، احمد صبحي احمد ، 2003... مصدر سبق ذكره ، ص 24 .

و تعد صناديق الاستثمار أداة مهمة لجذب المدخرين الصغار الذين لا يملكون فرصة المشاركة في السوق المالية، فضلاً عن دورها في دعم برنامج الخصخصة وتوسيع قاعدة الملكية من خلال ضمان التقييم السليم للأوراق المالية وتحسين شروط بيعها ، ومن مزايا صناديق الاستثمار إنها تعمل على التجميع في التحليل وإدارة الأوراق المالية ، وتحقق الصناديق عائد استثمار يفوق العائد الذي يمكن تحقيقه من الودائع المصرفية . وتحظى الصناديق بسيولة أعلى من الاستثمار المباشر والحسابات الآجلة في المصارف، و عمليات توظيف الأموال في الأسهم والأوراق المالية الأخرى.

ازدادت الحاجة لصناديق مدخلات لعدد كبير من الأفراد، كما توفر القدرة على انتقاء الأوراق المالية، ومتابعة تطوراتها بواسطة خبراء متخصصين الاستثمار بعد تناقص دور البنوك التجارية في سوق الإقراض، ومن المعايير التي يتم على أساسها اختيار الصندوق، سعر الوحدة الاستثمارية في الأسهم والسنادات للصندوق، ومدى نجاح الصندوق في تحقيق أهدافه المعلنة من العائد السنوي المتوقع على الاستثمار، وإمكانية توزيع الأرباح ، وحجم السيولة المتوفرة في الصندوق وإمكانية قيام المستثمر بتسييل نقوده أو استثمارها أو الخروج من الصندوق.

إن أداء الصندوق في السابق ومؤهلات القائمين على إدارته. ومصداقية المؤسسة التي تروج وتدير الصندوق من أهم صفات الصندوق وتكمم أهمية صناديق الاستثمار للاقتصاد في:

1 - تسهم في ترشيد توظيف الأموال لأصحاب المدخلات الصغيرة من خلال :

أ- الخبرة الفنية لاتخاذ القرار الاستثماري ومراقبة حركة الأسعار و اختيار توقيت الاستثمار.
ب- تخفض مخاطر الاستثمار عبر تنويع المحفظة الاستثمارية ، والتدقير في تقارير العمليات التي ستمول من قبل الصندوق، والاحتفاظ بمخصص لمخاطر الاستثمار الطارئة التي تؤثر في الأرباح.

ج- يحصل المساهم في صناديق الاستثمار على ميزتي المرونة والملازمة من خلال ضمان حقه في التحول من صندوق لآخر مقابل رسوم ضئيلة، وحقه في استرداد قيمة أسهمه إذا ما أراد التخلص منها كلياً أو جزئياً، كما يمكنه إبقاء رأس ماله وسحب العائد فقط أو إعادة الاستثمار وبحسب رغبته.

- د- إن قيام إدارة صناديق الاستثمار بدراسة الفرص الاستثمارية المربحة في الأسواق قبل الاكتتاب يؤدي إلى رفع الكفاءة التشغيلية لمشروعاتها، وعدم حاجتها إلى انتظار الفرص الاستثمارية المناسبة. وفي هذا علاج لمشكلة تأخر الاستثمار ومشكلة فائض السيولة التي تسهم في انخفاض مستويات الأرباح.
- 2 - تسهم في تشجيع الاستثمار المتوسط والطويل الأجل والمبني على دراسات علمية.
- 3 - تعد من أنساب الأدوات التي تفسح المجال لتوظيف مدخلات العرب والأجانب والعربيين المقيمين في الخارج دون الحاجة إلى تواجدهم في العراق.
- 4 - تسهم في تعزيز الدور الاستثماري للمصارف التجارية من خلال قيام المصارف باستخدام صناديق الاستثمار كأوعية استثمارية، وتوظف من خلالها فائض السيولة المتاح لديها ، وبهذا يمكن أن توجه أصولها النقدية للاستثمار المباشر في المشروعات الإنتاجية، مع تحقيق أقصى عائد ممكن بأقل درجة من درجات المخاطرة. كما يمكن للمصارف التجارية أن تبادر إلى تأسيس أو المساهمة في تأسيس صناديق للاستثمار المشترك.
- 5 - يمكن أن تسهم في تنشيط حركة سوق الأوراق المالية من خلال جذب المدخرين الصغار، وتقديم أدوات استثمارية تتناسب وظروف المستثمرين المحتملين ، كما تقوم بشراء تشكيلة من الأوراق المالية المتداولة في السوق مما يسهم في تنشيط حركة السوق.
- 6 - يمكن أن تسهم الصناديق الاستثمارية في عملية تمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة ، وهذا الأمر يحتاج إلى تضافر الجهود بين مجموعات الحرفيين وصغار المنتجين من جهة والبنوك والمؤسسات التمويلية من جهة أخرى.³³

(2-3-1)

انتعشت حقول الدواجن في العراق بشكل خاص وواسع في حقبة السبعينيات من القرن الماضي إذ شكلت المناطق المحيطة ببغداد (أبوغريب، الطارمية، الغالبية، المدائن، بسمالية.....) حزاماً من المفاسس والحقول والمزارع والمجازر وأخذت تتميز بإنتاج الدجاج البياض ودجاج اللحم.

³³ <http://www.alnajafnews.net>

ولكن خلال مدة الحصار الاقتصادي على العراق (1991 إلى 2003) تأكّلت هذه الصناعة ومن ثم انحدرت الإنتاجية إلى أقل ما يمكن بسبب توقف استيراد الأعلاف والأدوية والأمصال وغيرها من العناصر الداخلة في عملية إنتاج الدواجن ، مستقطعاً من هذه المدة سنوات تنفيذ مشروع إعادة تأهيل مشاريع الدواجن الذي بدء العمل به منذ عام 1998 وإلى عام 2003 إذ دمر قطاع الدواجن بعد عام 2003 بسبب الحرب وإعمال السلب والنهب وتردي الأوضاع الأمنية ما أدى إلى تراجع صناعة الدواجن في القطاع الخاص وأغلقت اغلب مزارع تربية الدواجن ، فضلاً عن الاستيراد العشوائي الذي دخل البلد ما أدى إلى انخفاض أسعار المتوفر منه في الأسواق وعدم إمكانية المحلي على المنافسة³⁴ .

ولما كان من المهم تطوير تربية وإنجذاب الدواجن لما تشكله من حلقة مهمة في الأمن الغذائي فضلاً عن ما تساهم به في الدخل الوطني وتشغيل الأيدي العاملة لامتصاص البطالة فقد شرعت الدولة ومن خلال إنشاء صناديق الإقراض التي تشكل نافذة مهمة لغرض تطوير وارتقاء القطاع الزراعي هي نافذة الإنماء للمشاريع الصغيرة والمتوسطة والكبيرة عبر قروض مدعومة بغية الارتقاء بواقع القطاع الإنتاجي الزراعي إذ أعلن المصرف الزراعي التعاوني إن إجمالي قروض المبادرة الزراعية لقروض الصناديق التخصصية تجاوز 968.679 مليار دينار لغاية 30/9/2011 ، منها 48.161 مليار دينار لمشاريع الدواجن وبما يشكل 4.9% من إجمالي القروض المقدمة في صناديق الإقراض ، ويشار إلى إن المصرف الزراعي يقوم بمنح قروض المبادرة الزراعية للفلاحين والمزارعين والشركات الزراعية دون أية فائدة مصرافية ، وبنسبة مساهمة تتراوح بين 80 إلى 100% من كلفة المشروع ، وتنقسم صناديق اقراض المبادرة الزراعية إلى³⁵ :

_____ : يعمل هذا الصندوق على تمويل كافة المشاريع الخاصة بالثروة الحيوانية والسمكية والإحياء المائية أو توسيع وتطوير مشاريعها القائمة وتشمل إنشاء حقول الدواجن وإعادة وتأهيل القائمة منها وتشغيلها ، وشراء مكائن تفريخ الدجاج

³⁴ <http://alsabah.com>

ومستلزماتها ، تشغيل مشاريع تسمين العجول ، الماعز الشامي ، تربية الجاموس ، إنشاء معامل الـلـف ، تشغيل بحـيرات الأسماك ، تـشـيـيد غـرف التـبرـيد .

لقد تجاوزت القروض فيه (157) مليار دينار تمثل صناديق إقراض مشاريع الدواجن (48.161) مليار دينار بما نسبته 30.7 % و بواقع (1171) معاملة قرض لمشاريع الدواجن (إنشاء ، تشغيل ، تأهيل و تشغيل حقول) منذ انطلاق العمل بـقـرـوـضـ المـبـادـرـةـ الزـرـاعـيـةـ فيـ الأولـ منـ آـبـ 2008ـ والـجـدـولـ (2)ـ يـبـيـنـ عـدـدـ مـعـاـمـلـاتـ الـقـرـوـضـ وـ الـمـبـالـغـ الـمـمـنـوـحةـ لـهـاـ وـ الـخـاصـةـ بـالـدـوـاجـنـ .

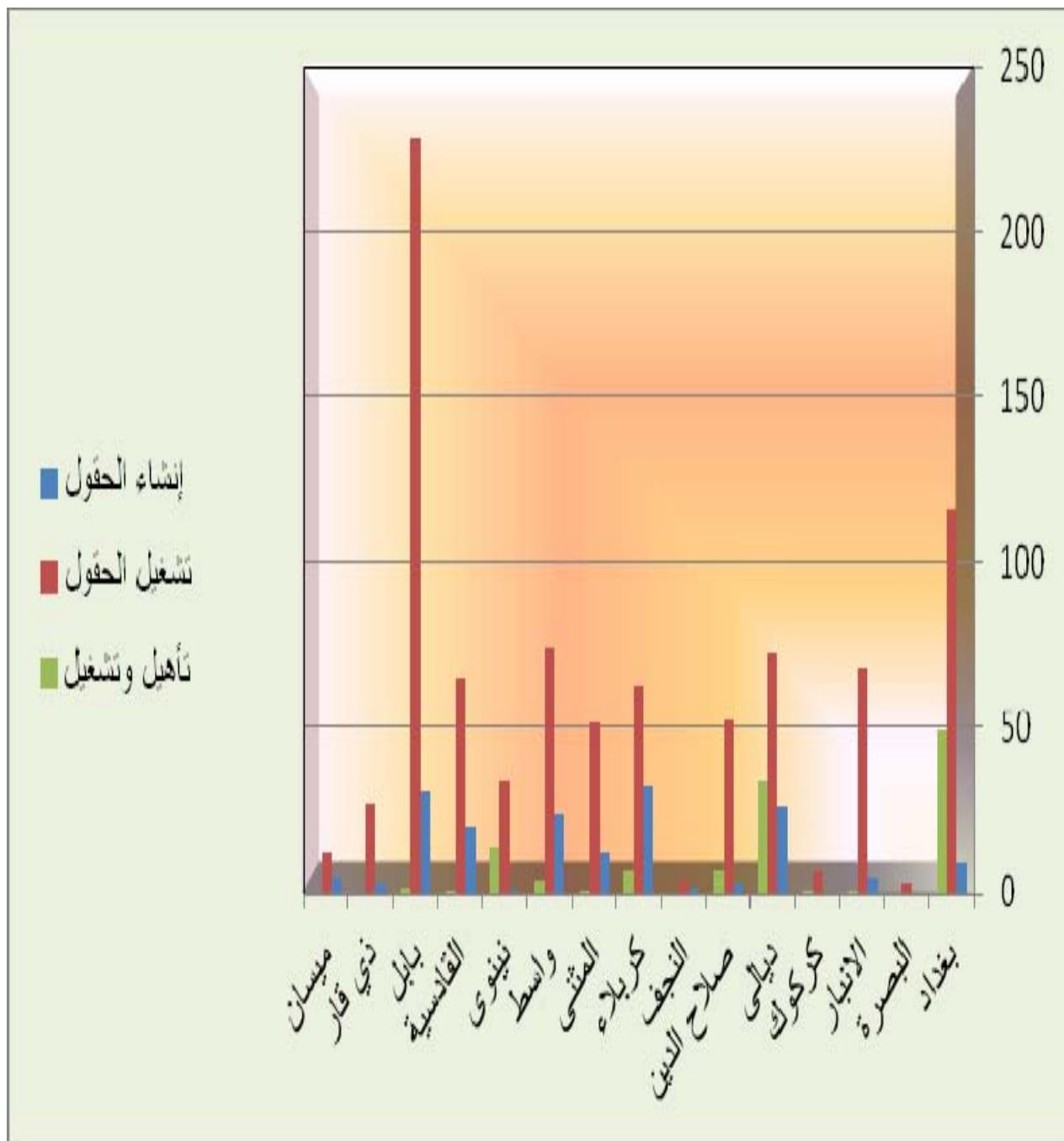
ومن الممكن ملاحظة أن هناك استفادة واضحة للمزارعين من خلال اقتراضهم من هذه الصناديق فمنذ انطلاق المبادرة الزراعية في عام 2008 وصل عدد القروض المقدمة لإنشاء حقول الدواجن إلى (173) قرض بمبلغ إجمالي قدره (16706) مليون دينار ، قروض تشغيل حقول الدواجن إلى (878) قرض بمبلغ إجمالي قدره (25719.73) مليون دينار ، و (120) قرض بمبلغ (5735.58) مليون دينار لتأهيل و تشغيل الحقول .

إن أعلى نسبة إقراض كانت لمشاريع تشغيل الحقول في محافظة بابل إذ كانت القروض المستلمة (229) قرض تشغيل بمبلغ مقداره (5969.6) مليون دينار وجاءت محافظة بغداد بعدها بعدد قروض وصلت إلى (116) قرض بمبلغ مقداره (2814.03) مليون دينار فيما كان أقل مبلغ مستلم (122) مليون دينار وبواقع (4) قروض في محافظة النجف .

وجاء المبلغ المستلم لقروض إنشاء الحقول بقيمة (16706) مليون دينار بعدد قروض وصلت إلى (173) قرض وكانت أعلى نسبة قروض مقدمة في محافظة كربلاء بعدد (32) قرض بقيمة (3669) مليون دينار وجاءت بعدها محافظة بابل بواقع (31) قرض بقيمة (2522) مليون دينار وكانت أقل عدد قروض في محافظتي كركوك والبصرة وبنسبة صفر % . فيما تفوقت محافظة بغداد في تأهيل و تشغيل الحقول وبواقع (49) قرض بقيمة (2063.48) مليون دينار لتأتي بعدها محافظة ديالى بواقع (34) قرض بقيمة (1619) مليون دينار فيما كانت أقل المحافظات في تأهيل و تشغيل حقول الدواجن (ميسان ، ذي قار ، النجف ، البصرة) وبنسبة صفر % .

وكذلك يبين الجدول (2) إن عدد القروض المقدمة لقطاع الدواجن (إنشاء حقول ، تشغيل حقول ، و تأهيل وتشغيل حقول) إذ كانت (1171) قرض لعموم العراق في قطاع الدواجن ومنذ انطلاق المبادرة الزراعية وبمبلغ إجمالي يصل إلى (48161.31) مليون دينار كانت الحصة الأكبر منها إلى محافظتي كربلاء وبابل إذ بلغت القروض فيما إلى (262 ، 92) قرض على التوالي وبمبلغ قدره (86416 ، 6009) مليون دينار على التوالي ، إن اغلب إنتاج الدواجن يتركز في بغداد والمحافظات المحيطة بها والذي يتبيّن من خلال الجدول إن اغلب القروض قد تركزت في هذه المحافظات .

والرسم البياني (2) يوضح أعداد القروض ومقدارها حسب المحافظات .



رسم بیانی (2)

اعداد القروض وحسب المحافظات (إنشاء حقول ، تشغيل ، تأهيل وتشغيل)

كما ومن خلال الاطلاع على الجدول (3) إن هناك ارتفاع في كمية إنتاج الدواجن في عام 2010 مما كان عليه عند بدء قروض المبادرة في عام 2008 وكذلك زيادة في أعداد المشاريع التي أخذت بالانخفاض التدريجي بعد أحداث 2003.

: يشمل تمويل كافة الإغراض الزراعية التي لم تذكر ضمن الأنواع أعلاه مثل (المحاصيل الحقلية ، الخضر المتنوعة ، إنشاء البيوت البلاستيكية ، مناحل العسل ، إنشاء البساتين الجديدة) وقد بلغت قيمة القروض المقدمة لهذا الصندوق من بدء المبادرة الزراعية ولغاية أيلول 2011 إلى (296.9) مليار دينار.

: يهدف إلى شراء المضخات والمكائن والآلات والمعدات الزراعية والإنفاق على استصلاح الأراضي وإحيائها وشق الجداول والمبازل وحفر الآبار فيها للإغراض الزراعية ويشمل ، شراء الحاصدات ، الساحبات ، منظومات الري بالرش والتقطيط الآبار الارتوازية ونصب طواقم الضخ ، إنشاء أحواض لخزن المياه... يهدف الصندوق إلى توفير كافة متطلبات من المكائن والمعدات والإنفاق على استصلاح الأراضي وشق السوافي وحفر الآبار والسطحية ويكون القرض بمقدار قيمة الشراء بالنسبة للمكائن والمعدات وكلف الإنفاق للإغراض الأخرى وقد بلغت قيمة القروض المقدمة لهذا الصندوق من بدء المبادرة الزراعية ولغاية أيلول 2011 إلى (341) مليار دينار.

: شمل إنشاء البساتين النخيل وأعمارها وشق الجداول وغرس الفسائل وتطويرها وإدامتها وصيانتها وبناء غرف للخزن... وقد بلغت قيمة القروض المقدمة لهذا الصندوق من بدء المبادرة الزراعية ولغاية أيلول 2011 إلى (43.3) مليار دينار.

: يشتمل أية خدمات ذات صلة بشؤون التمويل الزراعي وتنمية الثروة الحيوانية والسمكية وإنشاء الأبنية والمخازن والمستودعات وغرف التبريد وحفظ المنتجات الزراعية والحيوانية والسمكية والأحياء المائية والتي تزيد كلفتها عن (250) مليون دينار، وقد بلغت قيمة القروض المقدمة لهذا الصندوق من بدء المبادرة الزراعية ولغاية أيلول 2011 إلى (124.8) مليار دينار.

: يشتمل على الخدمات ذات صلة بشؤون التمويل الزراعي في الاهوار وتنمية الاهوار وقد بلغت قيمة القروض المقدمة لهذا الصندوق من بدء المبادرة الزراعية ولغاية أيلول 2011 إلى (4.6) مليار دينار

جدول (2) يبين أعداد وحجم القروض المقدمة ضمن صناديق الإقراض لمحافظات
العراق لغاية 30 /أيلول / 2011

(المبادرة الزراعية) المبلغ (مليون دينار)

المبلغ	تأهيل وتشغيل	المبلغ	تشغيل	المبلغ	إنشاء حقول	المحافظة
2063.48	49	2814.03	116	615.5	9	بغداد
-	-	135.5	3	-	-	البصرة
30	1	2098.35	68	305.5	5	الانبار
80	1	280	7	-	-	كركوك
1619	34	2554.1	73	2338.6	26	ديالى
304.9	7	1658.15	52	172.4	3	
-	-	122	4	176	2	النجف
348	7	2192	63	3669	32	كرلاء
25	1	1627.6	51	1202	12	المثنى
130	4	2293.3	74	2181.5	24	واسط
936.2	14	1212.5	34	203	1	نينوى
49	1	1923.6	65	2200	20	القادسية
150	2	5969.6	229	2522	31	بابل
-	-	620.5	27	270	3	ذي قار
-	-	218.5	12	850.5	5	ميسان
5735.6	120	25719.7	878	16706	173	المجموع

الجدول من إعداد الباحث عن بيانات المصرف الزراعي التعاوني، قسم الائتمان

**الجدول (3) كمية الإنتاج للحوم الدجاج وعدد المشاريع المنتجة ومتوسط كلفة الإنتاج في العراق
للسنوات 1980 إلى 2010**

متوسط كلفة الإنتاج (كغم / دينار)	المشاريع المنتجة	عدد المنتجة	كمية الإنتاج (ألف طن)	السنة	ت
* ---	* ---	* ---	57.8	1980	1
* ---	* ---	* ---	64.6	1981	2
* ---	* ---	* ---	154.6	1982	3
* ---	* ---	* ---	112.5	1983	4
* ---	* ---	* ---	160	1984	5
* ---	* ---	* ---	165.3	1985	6
* ---	* ---	* ---	172.2	1986	7
* ---	* ---	* ---	174.6	1987	8
* ---	* ---	* ---	182.5	1988	9
* ---	* ---	* ---	226.6	1989	10
* ---	* ---	* ---	147.9	1990	11
* ---	* ---	* ---	29.4	1991	12
* ---	* ---	* ---	27.2	1992	13
39	1196		25.7	1993	14
300	508		7.4	1994	15
1407	302		4.6	1995	16
1621	300		4.2	1996	17
1689	365		4.4	1997	18
749	1029		19.3	1998	19
767	1796		50.7	1999	20
870	2490		82.5	2000	21
930	2822		108.4	2001	22
945	2753		122.5	2002	23
متوسط كلفة الإنتاج (كغم / دينار)	المشاريع المنتجة	عدد المنتجة	كمية الإنتاج (ألف طن)	السنة	ت
1035	2684		53,2	2003	24

1299	1998	46.3	2004	25
1545	1918	59.7	2005	26
1855	1594	55.6	2006	27
2197	1196	40.3	2007	28
2210	1524	36.9	2008	29
2260	1456	44.1	2009	30
2331	1745	52.8	2010	31

المصدر: إعداد الباحث عن إحصائيات الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات (مديرية الإحصاء الزراعي) للأعوام من 1980 إلى 2010.

- عدم وجود أرقام عن هذه المدة .
- تم اعتماد السنوات من عام 1980 وذلك لغرض استفادة الباحثين من بيانات الاعوام 1980 الى 1990

ومن خلال ما تقدم يرى الباحث إن للدعم أهمية كبيرة في نمو نشاط الدواجن ضمن القطاع الزراعي وصولاً إلى تنمية القطاع الذي سيؤدي إلى الوصول إلى الاكتفاء المحلي من لحوم الدواجن مما سينعكس على انخفاض كميات المستورد منه .

إن تطوير صناعة الدواجن ستعمل على رفد الاقتصاد العراقي والمساهمة في خفض البطالة من خلال اتاحة فرص عمل للعاطلين والإسهام في استقرار البلد ، اذ إن الكثير من دول العالم وحتى الرأسمالية منها تعمل على تقديم الدعم إلى القطاع الزراعي وقد يكون هذا الدعم بأسلوب

مباشر أو غير مباشر لأن يعمل على دعم الصادرات للمنتجات الزراعية وبذلك تكون قد وفرت أسوافاً لمنتجاتها الزراعية.

والجدول (1) يوضح مقدار الدعم المقدم للقطاع الزراعي والذي يتبيّن من خلاله مدى الازدهار الذي رافق القطاع الزراعي لمدة من 1990 إلى 2003 إذ وصل إنتاج العراق من المحاصيل الزراعية إلى مستوى الاكتفاء الذاتي.

أما نشاط الدواجن فقد تدهور الإنتاج كثيراً وصولاً إلى عام 1997 إذ انخفض الإنتاج من لحوم الدواجن ووصل إلى 4.4 ألف طن في عام 1997 ، إلا أن الشروع ببرنامج إعادة التأهيل لمشاريع الدواجن والذي بدء العمل به منذ عام 1998 إذ من خلاله ارتفع إنتاج لحوم الدواجن وبشكل ملحوظ ووصل الإنتاج إلى 122.5 ألف طن في عام 2002.

إن الدعم المقدم من قبل الدولة في ذلك الوقت ينعكس بشكل إيجابي على زيادة الإنتاج من لحوم الدواجن فقد كانت تعمل وفق برنامج دعم مدخلات الإنتاج واستلام المنتج من المنتجين بأسعار تحدد من مسبقاً .

كما إن صناديق الأقراض قد ساهمت في تطوير صناعة الدواجن فمن خلال الجدول (3) نرى إن كميات الإنتاج قد ارتفعت تدريجياً منذ بدء العمل بالقروض المقدمة عن طريق المبادرة الزراعية في عام 2008 فقد ارتفع إنتاج الدواجن من 36,9 ألف طن في عام 2008 إلى 52.8 ألف طن في عام 2010 كذلك الحال مع عدد المشاريع المنتجة إذ ارتفعت من 1524 مشروع منتج في عام 2008 إلى 1745 مشروع منتج في عام 2010.

: الاستثمار الزراعي في اللغة والقرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة

مفهوم الاستثمار في اللغة والاقتصاد

مفهوم الاستثمار في القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة

معايير الاستثمار في الإسلام

مجالات استثمار الأموال التي أشار بها القرآن الكريم

مشروعية استثمار الأرض عن طريق الکراء بالسنة النبوية

بيان الاستثمار الزراعي من خلال السنة النبوية

: الاستثمار الحكومي في القطاع الزراعي

استصلاح الأراضي

الاستثمار في مجال البحوث الزراعية

الاستثمار في مجال الثروة الحيوانية

: الاستثمار الخاص

الاستثمار الأجنبي

الاستثمار الزراعي المحلي

البيئة الاستثمارية

بعد الاستثمار من أهم أوجه النشاط الاقتصادي فهو يؤدي دوراً كبيراً في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية وأساساً للنهضة الاقتصادية بكل إشكالها (الزراعية، الصناعية ...) . وإن الاستثمار الزراعي agricultural exploitation هو دمج عوامل الإنتاج المتوفرة في الزراعة (الأرض والعمل ورأس المال) وتشغيلها بقصد إنتاج مواد زراعية لسدّ حاجات المستهلكين وللحصول على أفضل النتائج الممكنة³⁶ .

كما وان الزراعة تواجه اليوم تحديات كبيرة تمثل بشح المياه وغلاء اسعار المبيدات ومستلزمات الانتاج الزراعي ، وان الاستثمار يمثل الحل الناجع لإنقاذ الواقع الزراعي والعودة بالمحافظة الى سابق عهدها باعتبارها سلة العراق الغذائية .

ان الاستثمار في القطاع الزراعي يفتح افاقاً واسعة من النشاط الاقتصادي يمكن المستثمرين ان يطورو من واقع الزراعة في العراق بذب الكثير من رؤوس الاموال اضافة الى خلق فرص عمل جديدة ويسهل اقامة مشاريع زراعية ورفع الانتاج الزراعي عن طريق تحسين اداء وفعالية القطاع الزراعي والاستغلال الامثل للموارد الطبيعية الزراعية .

بين المبحث الأول أن الاستثمار الزراعي قد ورد في القرآن الكريم والسنّة النبوية ومفهوم الاستثمار في اللغة وكذلك عند فقهاء المسلمين ووضوح مفهوم الاستثمار في الكتاب والسنّة فالإسلام يشجع كل أنواع الأنشطة الاقتصادية المشروعة ، كما وبين ديننا معايير الاستثمار في الإسلام إذ هناك عدد من المعايير التي يجب أن تؤخذ بنظر الاعتبار عند استثمار الأموال الغرض منها التطوير والتنمية في مجالات الزراعة ، التجارة ، الصناعة ، والثروة الحيوانية .

وتطرق المبحث الثاني إلى الاستثمار الحكومي في القطاع الزراعي رسم سياسات واضحة في القطاع الزراعي من خلال إستراتيجية زراعية واضحة المعالم تهدف إلى

³⁶ <http://www.arab-ency.com> ياسين ، محمود

النهوض بالواقع الزراعي نهضة حقيقة من خلال البرامج الاستثمارية التي تعمل في استصلاح الأراضي ، البحوث الزراعية ، والثروة الحيوانية .

فيما وضح المبحث الثالث أهمية الاستثمار الخاص في تطوير القطاع الزراعي من خلال الاستثمار الأجنبي الذي يعد من العوامل المهمة والمؤثرة في تطوير ونمو القطاع الزراعي ، فضلا عن الاستثمار المحلي الذي يعمل هو الآخر على زيادة الطاقات الإنتاجية ومن ثم ارتفاع معدلات تكوين رأس المال مما يزيد من مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي .

إن مفهوم الاستثمار على وزن استفعال وهو مصدر الفعل استثمر واستثمر المال وثمره ، بالتضعيف ، إذ نماه وثمر الله ماله إذا أكثره وقد جاء في قوله تعالى بسم الله الرحمن الرحيم ((وكان له ثمر)) صدق الله العظيم (سورة الكهف 34) إِي وَكَانَ لَهْ مَالٌ وَعَلَى هُذَا فَأَنِ الْاسْتِثْمَارُ
هو طلب الحصول على الثمرة إِي المَال³⁷ .

وقد جاء الاستثمار في عدد من المفاهيم عند علماء الاقتصاد ومنها:

- 1- الاستثمار: هو زيادة أضافية في رأس المال الحقيقي للمجتمع³⁸ .
- 2- الاستثمار: تنمية المال وزيادته³⁹ .

ومما جاء أعلاه يتبيّن أن الاستثمار في مفهوم علماء الاقتصاد هو الإضافة التي يمكن إن يقدمها المستثمر على أصل رأس المال (مباني ، الآلات ومعدات ، حيوانات ، أرض ... الخ)
وتتنمية الأصل .

يشجع الإسلام كل أنواع الأنشطة الاقتصادية المشروعة وهناك نصوص متعددة من القرآن الكريم والسنّة النبوية تحرث الأفراد على الكسب وتحصيل الرزق ، بل إن الإسلام رفع من شأن النشاط الاقتصادي النافع وجعله عبادة يتقرّب بها الإنسان إلى ربه طالما اقترن بالنية الصالحة

2 . حمادو ، بنذير ، الاستثمار الزراعي من خلال السنة النبوية ، دراسة حديثة تأصيلية ، الندوة العلمية الدولية الثالثة للحديث الشريف ، 2008

3 . عمر ، د. حسين ، موسوعة المصطلحات الاقتصادية ، دار الشرق ، جدة ، الطبعة الثالثة 1979 ، ص 69 .

4 . الشرقاوي ، علي البدرى ، الاستثمارات المالية الإسلامية ، مطبعة السعادة ، مصر ، 1985 ، ص 14 .

والتزم بالأحكام الشرعية إذ إن النشاط الاقتصادي في الإسلام لا يهدف إلى تحقيق النفع المادي فحسب كما هو الحال في النظم الاقتصادية الأخرى بل لتحقيق المنافع المعنوية والروحية التي تحقق السعادة للإنسان في الدنيا والآخرة .

إذ جاء بقوله تعالى في محكم كتابه بسم الله الرحمن الرحيم (ليس عليكم جناح أن تبتغوا فضلا من ربكم فأن أفضتم من عرفات فاذكروا الله عند المشعر الحرام) صدق الله العظيم (البقرة / 198) و حث الباري عز وجل على الاستثمار حتى في أيام الحج وهو فريضة من فرائض الله عز وجل على إن لا يغالي بها وإنما إن يشعر الإنسان أنها فضل من الله سبحانه وتعالى ويمكن القول إن الشريعة الإسلامية تحفز على الاستثمار مع أهمية أن يكون ذلك حلالا وأن لا يتجاوز الإنسان فيه الظلم والطغيان بأكل مال الحرام من غير وجه حق ، وعليه فإن استثمار الأموال بالكتاب والسنة هو طلب تكثيره وزياسته في إطار السبل التي شرعها الله سبحانه وتعالى ⁴⁰ .

ولقد أتى رسول الله (صلى الله عليه وسلم) على من استثمر ماله بالطريق المشروع من خلال الحديث إلى عروة بن أبي الجعد البارقي : قال إعطاني النبي (صلى الله عليه وسلم) دينار لاشتري به أضحية أو شاة فاشترى شاتين فبعث أحدهما بدینار واتيت رسول الله (صلى الله عليه وسلم) بشاة ودینار فدعا لي رسول الله بالبركة⁴¹.

ومما يدل على ضرورة استثمار الأموال في السنة ما رواه انس ابن مالك أن رجلا من الأنصار أتى النبي (صلى الله عليه وسلم) يسأله فقال رسول الله أما في بيتك شيء فقال الرجل بلى بعض حلس نليس ببعضه وجلس على بعضه وقدح نشرب به الماء فقال رسول الله (صلى الله عليه وسلم) أتي بهما فأخذهما رسول الله وقال من يشتري هذه فاشترىها أحد الصحابة بدرهمين ، فأعطاهما للرجل وقال له اشتري بأحدهما طعاما لأهلك وبالآخر فأسا وأذهب احتطب وبع ولا أراك إلا بعد خمسة عشر يوما ، فذهب الرجل وأصاب عشر دراهم من خلال عمله بالأيام

5 . هاني ، أ.د.حسين بنى ، *حوافر الاستثمار في النظام الاقتصادي الإسلامي* ، دار الكندي ، الأردن ، 2001 ، ص 152 .

6 . صحيح مسلم ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، 1998 ، ص 462 .

الخمسة عشر فأشتري الطعام واللباس⁴² هذا مايدل على أهمية استثمار الأموال ولو القليل منها وكيف يشجع رسول الله (صلى الله عليه وسلم) على العمل باستثمار الأموال .
وهناك مجالات كثيرة للاستثمار في الكتاب والسنة إذ إن استثمار الأموال قاعدة أساسية يقوم عليها الاقتصاد ولا غنى للمجتمعات والإفراد عنها وقد بين القرآن الكريم المجالات والسبل التي ينمي الإنسان من خلالها ماله ويستثمر ليكون المجتمع الإسلامي مجتمعا قويا ومتماساكا فالإسلام

يحرص على إقامة مجتمع متكامل يعمال على القضاء على البطالة
ويشجع العمل والاستثمار لضمان الحياة الكريمة لكافة إفراد⁴³.
وأشار أكثر العلماء والفقهاء إلى الاستثمار باللفظ هو النماء الذي يعني الزيادة ، فقد جاء في بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع⁴⁴ إن المقصود من الاستثمار هو (المضاربة) أي نماء المال.
إن من المشكلات التي تواجه الحياة الاقتصادية للمسلمين على اختلاف أوطانهم هي الاستثمار الأمن للأموالهم⁴⁵ وذلك لأن الدين الإسلامي يحرم نمو الأموال بالربا وهذا ما يكون من خلل تشغيل الأموال (استثمارها) وفق فائدة متყق عليها مسبقاً.
ويقال ثمر الرجل ماله أي أحسن القيام عليه ويقال في الدعاء ثمر الله ماله أي أكثره ونماء⁴⁶.

-3-1-2

-
- 7 . صحيح مسلم ، مصدر سبق ذكره ، ص 467 .
 - 8 . الكفراوي . محمود عوف ، السياسة المالية والنقدية في ظل الاقتصاد الإسلامي مكتبة الشعاع ، القاهرة ، 1998 ، ص 192 .
 - 9 . بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع للكاساتي ، دار الكاتب العربي ، بيروت ، لبنان ، الطبعة الثانية ، 1982 ، ص 56
 - 10 . أبو السعود ، محمود ، الاقتصاد في للإسلام ، مجلة المسلم المعاصر ، العدد 28 ، السنة 7 ، 1405 هـ ، ص 69 .
 - 11 . الزمخشري ، جار الله محمود ، أساس البلاغة ، دار صادر ، الطبعة الأولى ، بيروت ، 1979 ، ص 399 .

- هناك عدد من المعايير التي يجب المهمة عند استثمار الأموال تتمثل بالاتي⁴⁷ :
- 1- معيار الكسب الحلال : أي أن الأموال لاتند أموالاً بل تند أعمالاً.
 - 2- معيار تحقيق تنمية وتطوير المجتمع : أي ان الاستثمار ي العمل على بناء وتطوير المجتمع وبما يحقق الرفاهية والتنمية ..
 - 3- معيار توظيف الأموال وتنميتها بتنمية الاموال من خلال نمو قطاعات المجتمع وصولا الى تنمية المجتمع .
 - 4- معيار التوازن والتكامل : ما يمثل
 - أ - التوازن بقيمة الاستثمار أي الفائدة المتحققة من الاستثمار على ان لا تكون بالربا.
 - ب - ليجاد تكامل بين المستثمر والمستهلك من خلال العائد المتوازن والقضاء على البطالة .

: -5-1-2

/

التجارة سبيل مبارك ومجال رحب لاستثمار الاموال ؛ فقد عمل النبي الكريم (صلى الله عليه وآله وسلم) بها في بداية حياته وتاجر في اموال سيدتنا خديجة (رضي الله عنها) ؛ وشاركه في ذلك الصحابة ؛ فأبو بكر الصديق رضي الله عنه كان تاجرا ؛ وعثمان بن عفان رضي الله عنه كان تاجرا وكان رجال قريش يأتونه لعلمه وتجارته .

وكان التجارة مما من الله به على قريش في رحلة الشتاء والصيف إذ قال تعالى (بسم الله الرحمن الرحيم لإِلَافِ قُرَيْشٍ إِلَافُهُمْ رَحْلَةُ الشَّتَاءِ وَالصَّيفِ صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ) (سورة قريش الآية 1،2) وبناء على هذا الانعام طلب سبحانه وتعالى عبادة المنعم بان تعبده شكرًا له ان جعلهم قوما تجارة ذوي اسفار في رحلتين رحلة الى اليمن في الشتاء لجلب العطور والملابس وغيرها التي تأتي من بلاد الهند والخليج الى تلك البلاد ؛ ورحلة الصيف الى بلاد الشام لجلب الحاصلات الزراعية الى بلادهم وهذا عبد الرحمن بن عوف عندما أخذ الرسول (صلى الله

12 . أльشمرى ، صادق راشد ، أساسيات الاستثمار في المصادر الإسلامية ، مطبعة الكتاب ، الطبعة الأولى ، بغداد ، 2009 ، ص 139 إلى ص 137 .

عليه واله وسلم) بينه وبين سعد ابن الربيع وعرض عليه سعد نصف ماله فيقول له عبد الرحمن
(لا حاجة لي في ذلك هل من سوق فيه تجارة . قال سعد سوق قينقاع فغدا عبد الرحمن يتاجر
بها) وما يؤكد اشتغال الصحابة وتتميم الاموال فيها قول ابو هريرة (رضي الله عنه) (أن
اخوتي من المهاجرين كان يشغلهم صدق الاسواق ... وكان يشغل أخوتي من الانصار عمل
أموالهم) قال ابن حجر رحمه الله (الصدق بفتح الصاد المهملة المراد التباعي .. ووجه الاستدلال
منه وقوع ذلك في زمن النبي (صلى الله عليه واله وسلم) وإطلاعه عليه وتقريره له .
ولتنمية المال وزيادته بالتجارة شرع الاسلام القراء (المضاربة) وذلك لأن الناس ليسوا
جميعا على قدر من الكفاءة في ادارة الاموال وتتميمتها ؛ لكنه لا يملك المال ؟فكان المضاربة
وسيلة لتنمية مال المجتمع وزيادته بأن يستفيد المضارب صاحب الفهم والخبرة ويستفيد صاحب
المال بتنمية ماله بهذا الطريق .

ولكي تؤتي التجارة ثمارها في الاستثمار المبارك لا بد ان تكون محاطة بالأمانة والصدق
وفي ذلك يقول عليه الصلاة والسلام (التجار الامين الصدوق المسلم مع الشهداء يوم القيمة)
ويحرم منهج الله في الوقت نفسه كل تجارة في المحرمات كالمسكرات والمخدرات وكبيع
الحصاة

كأن يقول البائع للمشتري بعثتك من هذه الاثواب ما وقعت عليه هذه الحصاة بكذا ويرمي حصاة
وكذلك حرم الاسلام بيع السمك بالماء او الطائر في الهواء قبل صيده لما فيها من ضرر وغرر
لان دفع المفاسد اولى من جلب المصالح وقد جدت في هذا الزمان سبل لاستثمار الاموال
كاستثمار الاموال بالأسهم والمستندات .

كذلك استثمار الاموال في مقاهي الانترنت وقد اصبحت اليوم من وسائل الاتصال الحديثة
التي تشد الحاجة لها يوما بعد يوم ولا حرج من استثمار الاموال فيها على ان تستخدم وهي
محمية بمنع فتح الواقع الخطيرة التي تؤدي الى فتنة الشباب ونشر الرذيلة بل يمكن ان تستثمر
كوسيلة من وسائل الدعاوة الى الله عز وجل وهي لا تمانع منه الشريعة من استثمار الاموال فيها
ما دامت ضمن الضوابط الشرعية التي أشار اليها العلماء لعموم قوله تعالى (بسم الله الرحمن الرحيم
واحل الله البيع وحرم الربا صدق الله العظيم) (سورة البقرة ، 275)

الصناعة التي هي ما يقوم به الافراد من حرفه وقد تحدث عنها القرآن وارشد الى اهميتها في اكتساب المال وتنميته ففي مجال الصناعة يوجه الكتاب المبين افراد المجتمع الى تنمية اموالهم في هذا السبيل وذلك بتوجيههم الى وجود صناعات مختلفة يمكن ان تتمو فيها اموالهم ويقووا فيها اقتصادهم فيرشدهم الى صناعة الملابس لستر اجسادهم والاستغناء بصناعتها ؛ فيسترون بذلك عوراتهم ويلبسون بذلك ثوب العفة الذي يغينهم عن الحاجة وسؤال الناس قال تعالى (بسم الله الرحمن الرحيم يا بني آدم قد أنزلنا عليكم لباساً يُواري سُوَاتِكُمْ وَرِيشًا وَلِبَاسُ النَّقْوَىٰ ذَلِكَ خَيْرٌ ذَلِكَ مِنْ آيَاتِ اللَّهِ لَعَلَّهُمْ يَذَكَّرُونَ صدق الله العظيم) (سورة الاعراف 26) وفي عطف القرآن الريش على اللباس دلالة على التغيير بينهما فاللباس يعم جميع ما يلبس الانسان ويستر والريش عبارة عن سعة الرزق ورفاهية العيش . ومعنى انزال اللباس انه سبحانه وتعالى قضى وكتب وجوده او انه حاصل بالمطر النازل من السماء والى صناعة ادوات القتال وبناء المسكن يرشدنا القرآن الكريم في قوله تعالى (بسم الله الرحمن الرحيم وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِّنْ بُيُوتِكُمْ سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُم مِّنْ جُلُودِ الْأَنْعَامِ بُيُوتًا تَسْتَخْفُونَهَا يَوْمَ طَعْنَكُمْ وَيَوْمَ إِقَامَتِكُمْ وَمَنْ أَصْوَافِهَا وَأَوْبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا أَثَاثًا وَمَتَاعًا إِلَىٰ هِينٍ وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِّمَّا خَلَقَ ظِلَالًا وَجَعَلَ لَكُم مِّنَ الْجِبَالِ أَكْنَانًا وَجَعَلَ لَكُمْ سَرَابِيلَ تَقِيمُ الْحَرَّ وَسَرَابِيلَ تَقِيمُ كَذَلِكَ يُتْمِ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تُسْلِمُونَ صدق الله العظيم (النحل ، 80 - 81)

والى صناعة الحديد والاستفادة منه في الاستثمار إذ يرشدنا القرآن الكريم بقوله تعالى (بسم الله الرحمن الرحيم وأنزلنا الحديد فيه بأس شديد ومنافع للناس صدق الله العظيم) (الحديد ، 25) وفي تعميم القرآن للمنافع في الحديد دلالة بينة على التوجيه لاستثمار(في الحديد منافع كثيرة للناس في شؤون معاشهم وتحقيق حاجياتهم في المنازل والمصانع والمعامل والمباني والأسلحة والآلات الزراعية ووسائل النقل والمواصلات البرية والبحرية والجوية) يقول ابن عطية : وال الحديد جنس من المعادن عبر عن خلقه وإيجاده بالإنزال لكون الامر بكون الاشياء لما تلقى من السماء جعل الكل نزولا منها .

ويخبرنا القرآن ان الصناعة من النعم التي امتن الله بها على نبيه داود عليه السلام حيث سخر له الحديد وألأنه له وعمل الدروع التي تحفظه من بطش العدو وتقيه اذا اشتدت الحرب

وَحَمِيَ الْوَطَيْسَ فَلَقَدْ عَلِمَ اللَّهُ صَنَاعَةَ الدَّرَوْعِ وَقَدْ كَانَتْ صَفَائِحَ فَجَعَلُوهَا حَلْقًا تَمْنَعُ بَأْسَ الْأَعْدَاءِ
وَإِذِ الْحَرْبِ قَالَ تَعَالَى (بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ) وَلَقَدْ آتَيْنَا دَأْوَدَ مَنًا فَضْلًا يَا جِبَالُ أَوْبِي مَعَهُ
وَالْطَّيْرَ وَأَنَّا لَهُ الْحَدِيدَ أَنْ اعْمَلْ سَابِغَاتٍ وَقَدْرٌ فِي السَّرْدِ وَاعْمَلُوا صَالِحًا إِنِّي بِمَا تَعْمَلُونَ
بَصِيرٌ وَلِسْلِيمَانَ الرِّيحَ غُدوُهَا شَهْرٌ وَرَوَاحُهَا شَهْرٌ وَأَسْلَانًا لَهُ عَيْنَ الْقِطْرِ وَمِنَ الْجِنِّ مَنْ يَعْمَلُ
بَيْنَ يَدَيْهِ بِإِذْنِ رَبِّهِ وَمَنْ يَزِغْ مِنْهُمْ عَنْ أَمْرِنَا نُذَقُّهُ مِنْ عَذَابِ السَّعِيرِ يَعْمَلُونَ لَهُ مَا يَشَاءُ مِنْ
مَحَارِبٍ وَتَمَاثِيلٍ وَجِفَانٍ كَالْجَوَابِ وَقُدُورٍ رَاسِيَاتٍ اعْمَلُوا آلَ دَأْوَدَ شُكْرًا وَقَلِيلٌ مِنْ عِبَادِيَ
الشَّكُورُ صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ (سُورَةُ سَبَا 13-10).

والى صناعة الفلك يشير القرآن الكريم في قوله تعالى مخاطباً نبيه نوح عليه السلام (بِسْمِ
اللهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ) وَاصْنَعْ الْفَلَكَ بِأَعْيُنِنَا وَوَحْيَنَا صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ (هُودٌ، 37)

ولبيان فضل مهنة الصناعة وضرورة استغلالها في الاستثمار يخبرنا رسولنا عليه الصلة
والسلام ان الصناعة كانت مهنة لنبي الله زكريا عليه السلام ؛ فعن أبي هريرة (رضي الله عنه)
قال : قال رسول الله (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ) (كان زكريا نجارا)

وقد ظهر في زماننا ما يسمى باستثمار الاموال في الصناعات النفطية والغازية وهذا القسم
من الصناعة يحتاج الى اموال كثيرة وكبيرة لاستثمارها في هذه الصناعة ؛ ويحقق الناس من
خلاله أرباحاً جيدة ولكن وبكل أسف نجد ان الدول والشركات الاجنبية تسيطر على هذا النوع
من الاستثمارات في البلاد الاسلامية فلا يتحقق من هذه الصناعة للأمة الا القليل من الكسب اذا
قارناه بالكسب الذي تناه تلك الدول الاجنبية وشركاتها وهذا الامر يلقي على كاهل أولياء
الامور في

البلاد الاسلامية مسؤولية كبيرة في ايجاد القوى المدربة والمصانع القادرة على الانتاج لهذه
الصناعات المهمة من اجل الحفاظ على ثروات الامة واستثمارها بما يعود عليها بالخير والبركة

ان التنمية عن طريق الصناعة قد تكون واجبة في لحظة من اللحظات اذا كانت الامة
بحاجة اليها كصناعة السلاح لصد العadiات ورد غارات العدو والذود عن حياض المسلمين ،
وما احوجنا اليها لتحرير ارضنا وحماية مقدساتنا والذود عن حياضنا وحماية اعراضنا
ولمنافسة اعدائنا في الاسواق العالمية التي يسيطر اليوم بصناعاته المختلفة.

إن الزراعة من المهن الأولى التي امتهنها الإنسان وذلك لحاجته إلى سد رمقه اليومي فالزراعة حرف مهمة توفر الغذاء الضروري للإنسان ، ففي الزراعة جانب اقتصادي كبير الأهمية في حياة الناس أذ من خلاله تقوم كثير من أمور معاشهم في حياتهم اليومية ومعاملاتهم الخارجية والداخلية فالزراعة حرف مهمة توفر الغذاء الضروري للإنسان على سطح الأرض وتمد الصناعة بكثير من المواد الخام الأولية مثل القطن والمطاط وقصب السكر وغيرها من المحاصيل العديدة .

يوجه القرآن الكريم المؤمنين إلى الاستثمار في الزراعة من خلال بيان ما في الأرض من مزروعات ينبغي على الناس استغلالها قال تعالى (بسم الله الرحمن الرحيم وفي الأرض قطع متجاورات وجنات من أعناب وزرع ونخيل صنوان وغير صنوان يسقي بماء واحد ونفضل بعضها على بعض في الأكل إن في ذلك لآيات لقوم يعقلون صدق الله العظيم)

(سورة الرعد ، 4) وقوله تعالى (بسم الله الرحمن الرحيم هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَّكُمْ مِّنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسَيِّمُونَ يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الْزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخْلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَايَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ صدق الله العظيم) (النحل ، 10-11) وما من الله به على سبأ انعامه عليهم بالزرع واستثمار اموالهم بالزراعة قال تعالى (بسم الله الرحمن الرحيم لقد كان لسبأ في مسكنهم آية جنتان عن يمين وشمال كلوا من رزق ربكم واشکروا له بلدة طيبة ورب غفور فأعرضوا فأرسلنا عليهم سيل العرم وبذرناهم بجنتيهم جنتين ذاتي أكل خمط وأثل وشيء من سدر قليل، ذلك جزيئا بما كفروا وهل نجازي إلا الكافر) (سبأ ، 15 - 17) فقدم انعم عليهم بالخشب والمطر وقد هداهم الله بما اعطاهم من فكر وفهم وعقل الى اقامة سد عال بين جبلين

جزوا فيه الماء في الوادي وصرفوه بحكمة وهندسة فأينعت ارضهم وزرعوا وانشئوا الحدائق الفيحاء ذات الثمار الكثيرة .

وفي أهمية الزراعة يقول (صلى الله عليه وآله وسلم) (ما من مسلم يغرس غرساً أو يزرع زرعاً فـيأكل منه طير أو إنسان أو بهيمة إلا كان له به صدقة) وبذلك يعالج صلي الله عليه وآله

وسلم مشكلة اقتصادية تتبع في كثير من الاحيان من عدم السعي الدائم والجاد من الانسان في الاستفادة من الخيرات الوفيرة في الارض فقديما كانت الارض تمثل ندرة بما تغله من انتاج زراعي وعندما سعى الانسان بشكل مكثف وادخل التحسينات والتكنولوجيا في زراعة الارض ادى الى وفرة المحصول نع ان مساحة الارض نفسها لم تتغير وإنما كان العنصر الذي تغير هو الاجتهد وجهد الانسان .

ارشدنا الكتاب والسنة الى ضرورة احياء الارض بالزراعة والعمارة وغير ذلك قال تعالى (بسم الله الرحمن الرحيم) وآية لهم الأرض الميتة أحينها وأخرجنا منها حبا فمنه يأكلون وجعلنا فيها جنات من نخيل وأعناب وفجرنا فيها من العيون ليأكلوا من ثمره وما عملته أيديهم أفلأ يشكرون سبحان الذي خلق الأزواج كلها مما تنبت الأرض ومن أنفسهم ومما لا يعلمون صدق الله العظيم)

(سورة يس 33-35) وجاء التوجيه النبوى تبعا لذلك بتمليك من يحيى الارض الموات بقوله (صلى الله عليه وسلم) (من احيا ارضا موata فهي له) فهذا تشجيع واضح للمؤمنين بأن لا يتركوا أرضهم عاطلة عن الانتفاع بها وان يستغلوها بالاستفادة من الارض البور في علاج مشكلة البطالة التي تعاني منها الان كثير من الدول وفيه توسيع لرقعة الانتاج في الدولة ؛ وانتشار للثروة الخضراء حتى تصبح جميع اراضي الدولة منتجة ؛ فتكثر المواد الغذائية بسبب ما تدره الارض من زروع وثمار ولذا يأمر عليه السلام بالحرص على الزراعة حتى في الظروف الصعبة والمواقف العصيبة بقوله صلى الله عليه وسلم (ان قامت على احدكم القيامة وفي يده فسلة فليغرسها)⁴⁸.

من هذه الاحاديث دعوة الى ضرورة العناية بالزرع والغرس واستثمار الارض مع الاشارة الى قدسيّة الزراعة فقد بين الاسلام طرائق الاستثمار بالاتي :

_____ :

وهي نوع من الشراكة الزراعية لاستثمار الأرض يتعاقد مالك الأرض والعامل أو المزارع على أن تكون الأرض والبذر من المالك والعمل من المزارع والمحصول بنسبة يتحقق عليها .

13. ابو زيد ، نايل ممدوح ، استثمار الاموال في القرآن الكريم والسنة النبوية. مفهومه ، مجتلانه ، سبل حمايته ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية ، العدد الاول ، 2006 ، ص 502- 508

-:

- 1- الإيجاب من صاحب الأرض وقبول المزارع .
- 2- أهلية المتعاقدين.
- 3- أن يتم توضيح حصة كل منها حسب الاتفاق (العقد المبرم) .
- 4- لا تجوز المزارعة بين أكثر من أثنتين .
- 5- تعين مدة العقد .
- 6- أن تكون الأرض قابلة للزراعة .

-:

وهي عقد على استغلال الأشجار (تلك التي تبقى أصولها في الأرض أكثر من سنة كالنخيل والزيتون والحمضيات... الخ) وهي عقد بين شخصين الأول مالك لهذه الأشجار والثاني يتعهد بسقيها وإصلاح شؤونها في مدة محددة .

-:

- 1- الإيجاب من صاحب الأشجار والقبول من العامل .
- 2- أهلية المتعاقدين.
- 3- أن تكون المدة محددة .
- 4- أن تجري المسافة قبل نضوج الثمر .
- 5- أن تحدد حصة كل منهم .
- 6- تحديد الأعمال المطلوبة التي يجب أن يقدمها العامل وأن تكون الأصول (الأشجار) معلومة عند الطرفين .
- 7- أن يتم الانقاض بثمن المنتج مع بقاء الأصول .

/

أن الثروة الحيوانية من النعم العظيمة التي من الله تعالى بها على عباده ويبين لنا القرآن الكريم ضرورة الاهتمام والاستثمار في الثروة الحيوانية بقوله تعالى بسم الله الرحمن الرحيم (والإنعام خلقها لكم فيها دفء ومنافع ومنها تأكلون ، لكم فيها جمال حين تريهون وحين

تسرحون وتحمل إتقالكم إلى بلد لم تكونوا بالغيه إلا بشق الأنفس إن ربكم لرؤوف رحيم ،
والخيل والبغال والحمير لتركبها

وزينة ويخلق ما لاتعلمون) (سورة النحل / الآية 5 - 8) ، إن ما يعني به الأنعام فهي من
ابل وبقر وغنم وماعز هي من نعم الله عز وجل وفيها منافع كثيرة فمن أصوافها ووبرها وجدها
تصنع الملابس والفرش و يقتات الناس على حليبها ولحومها ، كما وتبيّن الآية الكريمة إلى
استثمار الثروة الحيوانية في النقل ، وعليه فأن القرآن الكريم يرى ضرورة استثمار الأموال
ضمن مفهوم الحلال وعلى أساس الصدق في التعامل .

أن الاستثمار في القرآن الكريم يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالأخلاق ويعلم الكتاب الكريم على تنمية
الوازع الديني لدى المستثمر والمستهلك على حد سواء⁴⁹ .

-6-1-2

إن الكراء يعني تملك منفعة الأرض الزراعية لغرض استثمارها مقابل ما يتم الاتفاق عليه
بين مالك الأرض وطالب الكراء ، ووردت عدة نصوص تبيّن مشروعية هذا إذ جاء عن رافع
بن خديج عن رسول الله (صلى الله عليه وسلم) (إِنَّمَا يُزْرِعُ ثَلَاثَةِ رَجُلٍ لَهُ أَرْضٌ فَيُزْرِعُهَا ، وَرَجُلٌ
مِنْ أَرْضِهِ فَيُزْرِعُ مِنْهُ ، وَرَجُلٌ إِسْتَكْرِيٌ أَرْضًا بِذَهْبٍ أَوْ فِضَّةٍ) ⁵⁰ .
والواضح من الحديث ، أن حق التصرف بالأرض يقع بين ثلات أمّا المالك يتصرف في
ملكه أو من قد وهب الأرض لينتفع بها دون مقابل أو من يستكريها مقابل مال فيكون له حق
المنفعة.

وعن سعد بن أبي وقاص (رضي الله عنه) قال كان أصحاب المزارع يكررون في زمان رسول
الله (صلى الله عليه وسلم) مزارعهم بما يكون على الساقى من الزرع فاشتكوا إلى رسول الله (صلى
الله عليه وسلم) فنهاهم أن يكرروا بذلك وقال (صلى الله عليه وسلم) : اكرروا بالذهب والفضة ⁵¹ ، وبهذا

14 . أبو زيد ، د. نائل ممدوح ، استثمار الأموال في القرآن الكريم والسنّة النبوية ، مصدر سابق ، ص 517 .

15 . سنن أبي داود ، مكتبة المعارف للنشر والتوزيع ، الرياض ، الطبعة الأولى ، 1425 هـ 2004 م ، ص 433 .

16 . السنن الكبرى للنسائي ، مؤسسة الرسالة ، الرياض ، المملكة العربية السعودية ، الطبعة الأولى ، 1421 هـ 2001 م ،
ص 324

يوجهنا رسول الله (صلى الله عليه وسلم) ان تتم الاتفاق بين صاحب الارض والمزارع بأن يستأجر الثاني الارض من الاول مقابل مبلغ معلوم يتم الاتفاق عليه وهذا مايسمى بالمؤاجرة حلا للاشكالات التي قد تقع ولقد شرعت السنة النبوية حكم الاستئراء لأنه يحقق جملة من الحكم والغايات منها :

1- يحقق المصلحة لكل من المؤجر المستأجر وذلك من خلال تحقيق المنفعة لكليهما.

2- توفير الأيدي العاملة المتخصصة وذلك لأن الخبرة لايمكن الاستفادة من خبرتهم إلا يعقد ليضمن حقوق الطرفين .

3- توفير سبل العمل والرزق بين الناس ومحاربة البطالة داخل المجتمع فالزراعة من المهن المتخصصة للبطالة وبأعداد كبيرة.

7-1-2

من خلال الأحاديث النبوية التي سبق الإشارة إليها والتي توضح لنا دعوة الرسول الكريم (صلى الله عليه وسلم) إلى أهمية مباشرة الرجل (المالك ، المستأجر ، الممنوح) استثمار الارض زراعياً وعليه فإن للاستثمار مفاهيم تتمثل بقول رسول الله (صلى الله عليه وسلم) (من كانت له ارض فليزرعها ، أو ليزرعها أخاه) ومن هنا يتوضّح لنا سبل الاستثمار بـ⁵²:

1- الاستثمار الخاص وهو أن ينمي صاحب الوسيلة أرضه ضمن الضوابط والأخلاق الإسلامية.

2- عقود الاستثمار: وهي المزارعة والمضاربة وإن كانت المزارعة عقداً على الاستثمار والتنمية فإن المضاربة عقد غايته إيجاد أصول ينبع بثمارها وتكون ملكية الأصل مناصفة بين المتعاقدين.

لـغـرض رسم سيـاسـات وـاـضـحة في القـطـاع الزـرـاعـي فـلاـبـد من إـسـتـراتـيـجـية زـرـاعـية وـاـضـحة المعـالـم لـلنـهـوـض بـالـوـاقـع الزـرـاعـي نـهـضـة حـقـيقـية فالـبـنـى التـحـتـيـة المـطـلـوـبـة لـلنـهـوـض بـالـقـطـاع الزـرـاعـي تـعـتمـد بـالـدـرـجـة الـأـسـاسـى عـلـى الـإـسـتـثـمـار الـحـكـومـي وـقـد عـمـلـت الـحـكـومـات الـعـرـاقـية الـمـتـعـاقـبـة عـلـى إـيـلـاء الـإـسـتـثـمـار فـي مـجـالـات القـطـاع الزـرـاعـي درـجـة مـن الـأـهـمـيـة إـذ إـن الـإـسـتـثـمـار الـحـكـومـي فـي القـطـاع الزـرـاعـي يـعـمل عـلـى تـهـيـئـة الـبـنـى التـحـتـيـة الـأـسـاسـى لـلـقـطـاع الزـرـاعـي وـقـد رـصـدـت لـذـلـك التـخـصـيـصـات الـلـازـمـة وـالـذـي مـن الـمـمـكـن مـلـاحـظـتـه مـن خـلـال الجـدول (4) الـذـي يـبـيـن التـخـصـيـصـات المـرـصـودـة لـلـقـطـاع مـنـذ عـام 2000 إـلـى عـام 2010 وـهـي تمـثـل مـبـالـغ لاـيـسـتـهـان بـهـا فـي تـطـوـير وـنـمـو القـطـاع الزـرـاعـي وـذـلـك الجـدول (5) الـذـي يـوـضـح رـصـد التـخـصـيـصـات لـلـقـطـاع الزـرـاعـي حـسـب الـأـنـشـطـة لـلـأـعـوـام 2003 إـلـى 2010 .

-1-2-2

يعـود تـارـيخ اـسـتصـلـاح الـأـرـاضـى الزـرـاعـية فـي العـرـاق إـلـى عـهـد بـعـيد وـذـلـك لـقـدـم اـسـتـثـمـار هـذـه الـأـرـاضـى الزـرـاعـية إـذ ذـكـر أـنـها تـعـود إـلـى عـام 2400 قـ. مـ ، وـتـشـير الـمـصـادـر أـنـ مـن أـسـبـاب

انهيار الدولة السومرية هو تدهور الأراضي الزراعية وضعف قابلية الإنتاج، أما في العراق الحديث فقد بذلت مشاريع الاستصلاح مع تأسيس مجلس الأعمار عام 1950⁵³.

إن مشكلة الملوحة في الأراضي العراقية تعد من أهم المشكلات التي تواجه الزراعة العراقية ، لاسيما في المناطق الوسطى والجنوبية من العراق ، وتقدر الأرضي المروية المتاثرة بالملوحة بشكل أو بأخر (70 - 80 %) ، وتعتبر مشكلة الملوحة من المشاكل الرئيسية المعرقلة لتطور القطاع الزراعي في الكثير من دول العالم والبلدان العربية ومنها العراق⁵⁴. لذلك فان الاستثمار سيحقق زيادة في الطاقة الإنتاجية للأراضي الزراعية وبالتالي زيادة في الدخل الوطني في العراق ، ويتحقق معدلات نمو مرتفعة في الناتج الزراعي من خلال زيادة المساحات المزروعة نتيجة للاستثمار الإنتاجي في استصلاح الأراضي ، فضلا عن زيادة إنتاجية وحدة المساحة الزراعية من خلال القضاء على الملوحة . كما وأشارت الدراسات الميدانية للأراضي إلى أن انخفاض نسبة الملوحة في التربة يؤدي إلى تحسين نوعية التربة ومن ثم إلى زيادة خصوبتها ما ينعكس على زيادة كمية الإنتاج الزراعي⁵⁵، والجدول (4) يبيّن التخصيصات السنوية المرصودة إلى نشاط الاستصلاح والنسبة المماثلة لهذا النشاط إلى تخصيصات القطاع الزراعي للمدة من عام 2000 إلى 2011 .

وتؤكد المصادر أن الاستغلال السيئ والعشوائي للأرض ومياه الري لاسيما في المناطق الوسطى والجنوبية من العراق خلال السنوات الخمسة عشرة الماضية، أدى إلى تحول الأرضي المستصلحة إلى أراضي غير صالحة للزراعة مرة أخرى⁵⁶ .

18 . وزارة الموارد المائية ، مديرية الموارد المائية في محافظة بابل ، قسم التخطيط ، 2007 .

19 . الزبيدي ، احمد حيدر ،استصلاح الأرضي الملحة في الوطن العربي ، مجلة الزراعة والتربية في الوطن العربي ، المنظمة العربية للتربية الزراعية، العدد 1 ، 1994 ، ص 41 .

20 . الربيعي ،شيماء علي كاظم ،إنتاجية المياه وكفاءة الري لمزارع الذرة الصفراء في محافظة بابل ، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الزراعة ، جامعة بغداد ، 2006 ، ص 43 .

21 . العبيبي ، كامل ، آلية جديدة لاستصلاح الأرضي المالحة، مجلة ارض الرافدين ، وزارة الزراعة ، الهيئة العامة للأراضي الزراعية، العدد 6 ، 2005 ، ص 26 .

جدول (4) يبين تخصيصات القطاع الزراعي ، تخصيص الاستصلاح إلى الموازنة العامة للدولة للأعوام 2000 إلى 2011 .

(المبلغ مليون دينار)

السنة	إجمالي الموازنة (1)	تخصيص القطاع الزراعي (2)	تخصيص الاستصلاح (3)	نسبة 2 إلى 1	نسبة 3 إلى 2
2000	570299	61666	29683	%10.8	%48
2001	985619	107472	20739	%10.9	%19.2
2002	1379051	151437	32131	%11.0	%21.2
2003	3105450	210986	19624	%6.8	%9.3
2004	5752212	270535	80015	%4.7	%29.5
2005	6131500	272863	96415	%4.5	%35.3

%40.4	%2.6	129263	319477	12177645	2006
%22.4	%3.0	85669	381889	12723770	2007
%15.4	%4.9	234105	1511113	30708376	2008
%39.4	%7.3	432222	1098255	14951323	2009
%33.9	%6.4	548629	1615563	25403244	2010

المصدر : إعداد الباحث عن وزارة التخطيط ، دائرة تخطيط القطاعات/الزراعي ، ودائرة الاستثمار الحكومي.

إن أهمية استمرار القطاع العام (الحكومي) في تمويل المشاريع الزراعية لاسيما مشاريع البنى التحتية تكمن في إن الاستثمارات في القطاعات الأخرى ذات ربحية سريعة في حين تتحكم متغيرات كثيرة في القطاع الزراعي لذا لا يمكن تنمية القطاع الزراعي ومشاريعه إلا عن طريق الاستثمارات الحكومية ، وإن معظم التخصصات الاستثمارية للقطاع الزراعي يتم إنفاقها في تطوير البنى الارتکازية للقطاع الزراعي لزيادة معدل نمو الإنتاج الزراعي في العراق⁵⁷.

ولقد أولت خطة التنمية الوطنية 2010 – 2014⁵⁸ نشاط استصلاح الأراضي أهمية كبرى إذ أن مساحة شاسعة من الأراضي الزراعية تعاني من مشاكل التملح والتغدق والتصحر والجفاف وعليه فقد استهدفت السياسات والخطط الزراعية للعقود الماضية مواجهة هذه المشاكل وتوسعت الدولة في إنشاء شبكات للري والبزل لتحسين التربة وقابليتها الإنتاجية ومن ثم الدخول في استصلاح الأراضي إذ بلغت مساحة الأرضي الزراعية المستصلحة بشكل كامل وبمواصفات

22 . ألغزي، جاسم محمد رجب ،أحمد محمود فارس ،أثر الاستثمار على القطاع الزراعي ، اتحاد المهندسين الزراعيين العرب، الجمعية العربية للعلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية ،المؤتمر العلمي الثاني ، بغداد ، 2000، ص 8 .

23 . وزارة التخطيط ،خطة التنمية الوطنية 2010 – 2014 ، القطاع الزراعي .

قياسية عالية 2.5 مليون دونم والأراضي شبه المستصلحة بحدود 3.7 مليون دونم لغاية البدء في الإعداد لخطة التنمية الوطنية 2010 - 2014 وهذه موزعة على مختلف مناطق ومحافظات العراق ولا يزال هناك بحدود 8 مليون دونم بحاجة إلى استصلاح .

و ضمن قانون الاستثمار فقد تم تصنيف الأراضي الزراعية الى صنفين الاولى الاراضي التي تمتلك حصة مائة (مستصلحة) وبهذا الصنف وحسب النظام يتم تقدير قيمة هذه الارض ثم يقدر ايجار تلك الارض وبعد ذلك يتم استيفاء 20% من قيمة ايجار هذه الارض من المستثمر الراغب باستثمارها ، اما الصنف الثاني فهو الاراضي التي لا تملك حصة مائة (غير مستصلحة) وهذا يتم استيفاء 1% من قيمة ايجارها من المستثمر الراغب باستثمارها⁵⁹ .

إن عدم الاستمرار في تنفيذ برامج الاستصلاح المتكامل من جهة وإهمال أعمال الصيانة التخصصية من جهة أخرى أدى إلى تدهور وضياع الأراضي المستصلحة والشيء نفسه ينسحب على عدم الاستثمار الجدي للمياه الجوفية ولاسيما في المناطق المتتوفر فيها خزين متعدد وأراضي خصبة .

إن أسلوب الري السطحي يستخدم على نحو واسع وبنسبة أكثر من 95% من المساحات المروية ترافقه عدم تطبيق الأساليب العلمية الصحيحة في الري السطحي وان أقل من 5% من المساحات المروية مغطاة بنظم الري بالرش والتقطيط ، إذ أن جزء كبير من هذه المساحات تروى اعتماداً على المياه الجوفية و أكثر من نصف هذه المساحات تعاني من مشاكل تشغيلية ونقص قطع الغيار والوقود ومشاكل آخر ، إن انخفاض تكلفة إتاحة مياه الري أو تكاليف ضخها أدى إلى التقليل من أهميتها كعامل اقتصادي هام من عوامل الإنتاج الزراعي وتسبب في الإسراف في استعمال المياه وعدم ترشيد الاستهلاك إذ مازالت تكلفة إتاحة المياه تتم على أساس المساحة الزراعية بغض النظر عن كمية المياه التي يتم استهلاكها أو عدد الريات أو نوع المحصول.

إن واقع الاستصلاح الزراعي الذي كشفت عنه خطة التنمية الوطنية مؤلم حقاً لوجود تحديات كبيرة تواجه استصلاح الأراضي يتمثل بالأخطار التي تواجه الأرضي المستصلحة أصلاً والتي أنفقت الدولة على استصلاحها جهود وأموال كبيرة ونجدها تحول إلى أراضي غير مستصلحة نتيجة إهمال أعمال الصيانة التخصصية للأراضي المستصلحة الذي أدى إلى تحول مساحات لا

⁵⁹ www.alhwaa.org

يستهان بها من الأراضي المستصلحة إلى أراضي غير مستصلحة وهذا يشكل تراجعاً في مساحات الأرضي غير المستصلحة أولاً وكذلك يعتبر هدراً كبيراً بالثروة الوطنية المتمثلة بالأراضي المستصلحة التي تعتبر بلا شك عماد الثروة الوطنية .

أن الاستثمار لمشاريع استصلاح الأراضي الزراعية في العراق له جدوٍ اقتصادي و هو أفضل بكثير من تكاليف الفرص البديلة لرأس المال ، وأن متوسط قيمة الإنتاج النباتي المتحقق في المساحات المستصلحة في العراق أعلى مما عليه في المساحات الديمومة ، ما يبين أهمية الاستثمار الإنتاجي لزيادة مساحة الأرضي الزراعية المروية⁶⁰ .

كما وإن الاستثمار في العراق يتعدد وفق خطط التنمية ويُخضع للتخصيصات الاستثمارية باعتماده على إيرادات النفط لذلك فإن الاستثمار الإنتاجي في استصلاح الأرضي الزراعية في العراق يؤدي دوراً مهماً في زيادة مساحة الأرضي الزراعية ما يؤدي إلى زيادة الناتج الزراعي الذي ينعكس أثراً على زيادة الناتج المحلي الإجمالي في العراق .

ومن الجدول (5) نرى إن أعلى تخصيصات رصدت إلى نشاط استصلاح الأرضي للأعوام من 2004 إلى 2010 ، كما ويتبيّن من الجدول (4) إن نسبة التخصيصات المرصودة للقطاع الزراعي قد تدنت كثيراً للسنوات من 2003 إلى 2010 عن ما كانت عليه في السنوات التي سبقتها والمتمثلة للسنوات 2000 ، 2001 ، 2002 إذ تراوح معدل التخصيص للقطاع الزراعي من مجمل تخصيصات الموازنة 10.9 فيما كان للسنوات 2003 إلى 2010 بحدود 5.025 أي بنسبة انخفاض 50% منه .

إن هذا الانخفاض بالتخصيص جاء نتيجة إلى إهمال القطاع الزراعي وتوجه الدولة نحو قطاعات أخرى ، وهذا ما أدى إلى الاستيراد العشوائي للكثير من المنتجات الزراعية وإغراق الأسواق بها مما جعل الفلاح لا يستطيع منافستها لعدم وجود حماية للمنتجات المحلية .

يعد البحث الزراعي مكونا رئيسا في النمو والتطور الاقتصادي و أن البحث الزراعي يصنف من أقدم إشكال البحوث في العالم⁶¹.

وقد تم إجراء تقييم كمي للاستثمار في البحث الزراعي عن طريق حساب قيمة التوفير في مدخلات الإنتاج باستعمال أساليب إنتاج أكثر كفاءة مقارنة بكلفة البحث والتطوير، وقدر الناتج لوحدة الإنتاج المتحصل عليها في عام 1950 أكثر بحدود 32% عما عليه في عام 1910 في القيمة الاقتصادية التي يحدثها الاستثمار في البحث الزراعي⁶².

وفي بحوث الدواجن ومن خلال تقدير معدل عائد الاستثمار إلى أن الاستثمار تحقق عائد سنوي أعلى 20 - 30 % ابتداء من تاريخ الاستثمار⁶³.

أما مجموع الاستثمار العام في البحث الزراعي على مستوى العالم بلغ بحدود 8.4 مليار دولار كمتوسط للسنة الواحدة لمدة من عام 1981 إلى عام 1985 بزيادة مقدارها 2.6% عما كان عليه قبل عامين⁶⁴.

في تحليل بحث نقل التقنيات لبعض المحاصيل البقولية في النيجر تبين أن البحث الزراعي يمكن أن يساعد في تحسين الإنتاجية من خلال إنتاج التقنيات الملائمة التي تقلل من معوقات الإنتاج ، وتوصى إلى أن الاستثمار في البحث ونقل التقنيات يساهم مساهمة إيجابية في نمو الإنتاج والإنتاجية في الزراعة في النيجر⁶⁵.

وفي دراسة لتقييم الاستثمار في مجال البحث العلمي والإرشاد لمحصول الذرة الصفراء في بنغلادش توصلت الدراسة إلى أن تمويل بحوث الذرة الصفراء يعد من الاستثمارات الجيدة وتوصي الدراسة الجهات الحكومية والممولين بالمضي قدما في البحث وتكثيف الخدمات الإرشادية⁶⁶.

⁶¹ Smith , Anna Rickett , and Jeffry H. Dorfman. An Economic Evaluation of cotton and peanut Research in Southern United States ., AAEA Meeting in Long Beach , 2002 ,P161 .

⁶² Schultz , T.W. .The Economic Organization of Agriculture .New York;Mc Graw – Hill,1953 ,P93.

⁶³ Willis L . Peterson , Return to Poultry Reserch in United Sataes ,Journal of Farm Economic ,49 (3), 1967 ,P656 .

⁶⁴ Pardey, P,G ., J. Roseboom and J.R. Anderson. Agreiculture Reserch Policy International Quantitative Perspective . Cambridge University Press, 1991 , P 143 .

⁶⁵ Valentina Mazzucato and Samba LY. An Economic Analysis of Research and Technology Transfer of Millet , Sorghum and Cow peas in Niger .Michigan State University, 1994 , 113 .

⁶⁶ Hussain, Md .Ismail , MM . Nihad . Hussain and G. Hafiz , Impact of Maize Reserch and Extens in Baghdad .Proceeding of the 8 th Asian Regionel Workshop , Bankok , Thailand , 2002 , P58 .

ومن خلال دراسة معدل العائد للاستثمار البحثي لمحصول القمح في الولايات المتحدة وجد أن الحجم والمهارات المطلوبة لنشاط بحثي كفاء يجعل من غير الممكن أن يقوم به الفلاحون والمنتجون ، فضلاً عن ذلك فإن طبيعة المنتجات الزراعية وطبيعة المبتكرات العلمية والتغيرات التكنولوجيا تجعل من الصعب على المنشآت الصغيرة تحصيل العوائد المتأتية من البحث أو الجهود العلمية ، وعليه فإن هذه البحوث والنشاطات من المهم تنفيذها من قبل الدولة⁶⁷.

وتوصلت دراسة الأثر الاقتصادي لبحوث القمح الصلب في المغرب إلى أن البحث الزراعي هو استثمار مثل غيره من الاستثمارات تترتب عليه تكاليف وتحقق له عوائد⁶⁸. إن أهمية البحوث الزراعية تمثل في تطوير الإنتاج الزراعي النباتي والحيواني من خلال الاستخدام الأمثل للموارد والتقنيات والمستلزمات والظروف البيئية ، والاستخدام الأمثل يعني تقليص تكاليف الإنتاج ورفع إيراد المنتجات الزراعية من خلال زيادة معدلات الإنتاجية وتحسين المواصفات النوعية للاستهلاك البشري ، وتشير الدراسة إلى أن قيمة البحث العلمي تفاس بمقدار ما يحققه من قيمة مضافة إلى الدخل الوطني⁶⁹.

وهناك إمكانية عالية ومدى واسع للعمل البحثي للتغلب على المحددات المسيبة للفجوة بين الإنتاجية الممكن الوصول إليها على مستوى المزارع والإنتاجية المتحققة فضلاً عن تطوير وتحسين النوعية المنتجة فعلاً ، كما أن للبحث العلمي نشاطاً استثمارياً له مدخلات وتنتج عنه مخرجات وهناك جدوى اقتصادية موجبة تترتب على الاستثمار في البحث الزراعي حيث تتوافر في العراق إمكانيات بشرية ومالية وفنية تساعد على ديمومة البحث الزراعي بما يحقق النتائج المرجوة منه⁷⁰.

⁶⁷ White ,Fred C,Senhui He ,and Stanly Fletcher ,Research ,Spillovers and Returns to wheat Research Investment ,Selected Paper Prepared for Presentation at the Southern Agricultural Economic Annual Meeting, Mobile,Alabama,Feb 1-5 ,2003.

⁶⁸ Abderrrezak , Naser , Nsarellah ,abdelali Amer ,and Ahmed, Ameir, Assessing the Economic Impact of Durum wheat Research in Marocco, ICARDA , 2005 .

- 34 . الحكيم ، د. عبد الحسين ، الأبعاد الاقتصادية للبحوث الزراعية، دراسة ، وزارة الزراعة ، آذار 2005 .
- 35 . محمد ، سعد حاتم ، تحليل اقتصادي لعوائد الاستثمار في البحث الزراعي(محصول القمح الصلب)/ واحة العراق في محافظة نينوى) أنموذج نظيفي ،أطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية الزراعة ، جامعة بغداد ، 2005 .

والجدول (6) يوضح التخصيصات المرصودة للبحث الزراعي للأعوام من 2004 - 2011 وما تمثله إلى تخصيصات القطاع الزراعي إذ يتبيّن إن هناك اهتمام في البحث والدراسات الداعمة للقطاع الزراعي فقد تراوح مستوى الاستثمار الحكومي في مجال البحث الزراعي من 1.8 % لعام 2010 وهذا في أقل نسبة له إلى 30.4 % في عام 2005 فيما اختلفت باقي السنوات انخفاضاً وبنسب متباعدة ، هذا وإن اغلب دول العالم التي تطمح لبناء وتطوير قطاعها الزراعي تضع من أولى أولوياتها الارتقاء بالبحوث الزراعية وتضع التخصيصات اللازمة لذلك.

مما جاء أعلاه يرى الباحث إن للبحث العلمي دوراً كبيراً يتمثل في زيادة الانتاجية وتطوير نوعية الانتاج من خلال استبطاط الهرج والأصناف الجديدة الجيدة المقاومة فضلاً عن رفد العملية الانتاجية بالبدائل المحسنة .

ان الاختلاف في نسب ما تمثله البحوث والدراسات في القطاع الزراعي انما يعود إلى اسباب السياسات المتبعة في البلد وتغيرها بين الحين والأخر على الرغم إن الكثير من دول العالم المتقدمة تهتم بالبحوث والدراسات سواءً الزراعية منها أم لاغراض الأخرى وترصد الكثير من مبالغ الميزانية لذلك.

جدول (6) التخصيصات المرصودة للبحث الزراعي للأعوام من 2004 - 2011 وما تمثله إلى تخصيصات القطاع الزراعي

(المبلغ مليون دينار)

السنة	تصنيص القطاع الزراعي (١)	النخصisce للبحوث والدراسات الزراعية (٢)	نسبة (٢) إلى (١)
2004	270535	48229.6	%17.8
2005	272863	82999	%30.4
2006	319477	80168.4	%25
2007	381889	95469.7	%24.9
2008	1511113	235540.6	%15.6
2009	1098255	20125.5	%1.9
2010	1615563	293873.5	% 1.8

المصدر : إعداد الباحث عن بيانات وزارة التخطيط ، دائرة تخطيط القطاعات / الزراعي ، ودائرة البرامج الاستثمارية الحكومية .

-3-2-2

توجه الإنسان إلى تدجين الحيوانات وكان للطيور الداجنة النصيب الأكبر لكونها حيوانات هادئة وغير شرسة وسهلة التدجين ، فضلاً عن كونها سهلة التربية وذات قيمة غذائية عالية .

وقد نالت أهمية توفير الغذاء في مختلف بلدان العالم المراتب المتقدمة من سياسات تلك البلدان ، ولما كانت الطيور الداجنة ولمدة غير بعيدة من السلع الغذائية غالبية الثمن لكون إنتاجها يعتمد على الأساليب القروية المتوارثة والتي تمتاز بمحودية الإنتاج والاعتماد على الأصناف المحلية ولأجل تطوير تربية الطيور الداجنة أهتم المربين والمختصين في إحداث قفزات ونقلات نوعية كبيرة وبالتحديد بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية إذ لم يعد هاجس المنتجين والمختصين في تربية وتحسين الطيور الداجنة منحراً بتربية الأنواع النقية ، إذ انتقلوا من تربية الأنواع النقية إلى إنتاج السلالات الهجينية وذلك للحصول على ظاهرة قوة الهجين من خلال استخدام التضريب .

شهدت صناعة الدواجن في العراق تطوراً ملحوظاً خلال عقد الثمانينات وبالنظر لما تشكله لحوم الدجاج من أهمية غذائية جيدة لما توفره من بروتين حيواني فضلاً عن ارتفاع في نسبة

التصافي فيه ، ونتيجة لتطور الحالة المعاشرة والثقافة فقد أدى ذلك إلى زيادة استهلاك لحوم وببيض الدجاج وذلك مما أدى إلى حدوث تطور في تربية وتنمية الدجاج وإنتاج بيض المائدة ، فضلاً عن سرعة دورة رأس المال المستثمر والإرباح المتأنية خلال مدة قصيرة لا تتجاوز الشهرين .

كما إن ارتفاع الاستثمار في مشاريع صناعة الدواجن جاء لما تتميز به من ارتفاع العائد وسرعة دوران رأس المال ، وانخفاض تكاليف الحصول على وحدة البروتين بمعدل تحويل غذائي 2.3 أي إن (2.3 كيلو غرام علف تعطي 1 كغم لحم) ، و كلما زادت الطاقة الإنتاجية لمشاريع الدواجن ازدادت الكفاءة الإنتاجية⁷¹ .

أن تزايد الطلب على منتجات الطيور الداجنة نتيجة لاحتواها قيمة غذائية عالية مقارنة مع المنتجات النباتية إذ إنها غنية بالبروتين ، فضلاً عن أن نسبة الأحماض الأمينية الأساسية في البروتين الحيواني أعلى منه في البروتين النباتي و تعد هذه الأحماض مهمة جداً في تغذية الإنسان لأن جسم الإنسان لا يستطيع تصنيعها ولها يشترط وجودها في الغذاء ، كما وان قالب الحوامض الأمينية المتوفر في البروتين الحيواني مشابه لقالب الحوامض الأمينية التي يحتاجها جسم الإنسان في تصنيع بروتينه الخاص وقد جاء في الكتاب الحكيم بسـم الله الرحمن الرحيم (ولحم طير مما يشتهون) صدق الله العظيم (سورة الواقعة/ الآية 21) وهذا ما توصل إليه العلم لاكتشافه أن الأحماض الأمينية في لحم الطيور هي الأكثر تطابقاً مع الأحماض الأمينية في جسم الإنسان⁷² .

إن نسبة التصافي (تعني نسبة وزن الذبيحة بعد استخلاص الأجزاء غير المأكولة منها إلى الوزن الحي) في الطيور الداجنة أعلى مما عليه في الأبقار والأغنام حيث تكون في الطيور الداجنة 67% في حين تكون في الأبقار 60% والأغنام 55% . كذلك الحال مع نسبة التشافي (نسبة اللحم المشفى من الذبيحة إلى الوزن الحي) إذ تكون

36 . منصور ، حسن مغاري ، اقتصاديات السعة لمزارع الدواجن في محافظة القليوبية ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الزراعة ، جامعة المنيا ، 1981 ، ص 88 .

37 . ناجي ، سعد عبد الحسين واحمد حامد عبد الوهاب ، إنتاج دواجن ومشاريع فروج اللحم ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، مؤسسة المعاهد الفنية ، دار التقني للطباعة والنشر ، الطبعة الأولى ، 1985 ، ص 19 - 21 .

في الطيور الداجنة 51% فيما تكون في الأبقار 38% والأغنام 35% كما يلاحظ انخفاض في نسبة الدهون في لحوم الطيور

الداجنة فتصل إلى 4% في حين تكون في لحوم الأبقار 17% وفي لحوم الأغنام 24% وكذلك فإن نسبة البروتين في لحوم الطيور الداجنة 19% وهي بذلك أعلى منه في لحوم الأبقار 16-19% والأغنام 13-18%，هذا فضلاً عن احتواء لحوم الطيور الداجنة على مجموعة فيتامين(ب) ، وبذلك تكون لحوم الطيور الداجنة من اللحوم المستساغة لدى المرضى والأطفال وكبار السن لأحتوائه على نسبة عالية من البروتين المهمة في البناء وإعادة البناء لأنسجة الجسم.

وإن هناك علاقة معنوية لأغلب المتغيرات الهيكيلية المحددة لصناعة الدواجن (عناصر الإنتاج) وتشمل هذه المتغيرات (السلالة، السعة الإنتاجية ، طول مدة التربية ، نوعية العلف ، وهذه ارتبطت بعلاقة معنوية مع التحويل الغذائي، فضلا عن أهمية الأعلاف كأحد مستلزمات الإنتاج الهامة التي تؤثر في الإنتاج وان ارتفاع أسعارها يؤدي لارتفاع سعر لحوم الدواجن⁷³ . وفي دراسة للمنظمة العربية للتنمية الزراعية⁷⁴ ذكرت فيها أن تغذية الدواجن لها دوراً مهما في الظروف الصحية للقطيع ومقدرتها على المقاومة كما ويؤدي العلف دوراً مهما في استهلاك الماء ، فضلا عن مدى مساهمة انخفاض قيمة العلف في الربحية الاقتصادية لصناعة الدواجن

وفي دراسة لجامعة أйوا الأمريكية⁷⁵ بينت أن من أهم العوامل المؤثرة في كمية الإنتاج في لحم الدجاج هي نوعية الأفراخ التي تعد الوحيدة الحيوانية وكذلك فإن الأعلاف تعتبر من أكثر مستلزمات الإنتاج تكلفة حيث أنها تمثل 75-65 % من قيمة تكاليف الإنتاج ، وقد كان هناك اهتمام كبير من قبل الدولة في صناعة الدواجن فقد كانت المؤسسة العامة للدواجن بمنشآتها (الشمالية والوسطى والجنوبية) في عقد السبعينيات ثم اتجهت بعد ذلك إلى دعم القطاع الخاص

38 . الشحات ، علي إبراهيم احمد ، دراسة اقتصادية للدواجن في محافظة الشرقية ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الزراعة ، جامعة الزقازيق ، 1980 ، ص 113 .

39 . المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، دراسة إمكانية بعض مستلزمات وأجهزة صناعة الدواجن في الوطن العربي ، الخرطوم ، السودان ، 1993 ، ص 7 .

⁷⁵ Heady ,E,O,Agricultural Production Function ,Iowa University Press,Iowa, USA,1960 ,P94.

والاكتفاء بالمشاريع الإستراتيجية الداعمة لصناعة الدواجن كمشروع الأجداد في سامراء من أجل الوصول إلى سلالة عراقية معتمدة متأقلمة مع البيئة العراقية فكانت سلالة الفاوبرو (سلالة من الطيور الداجنة العراقية التي تم استباطها من عروق عالمية ومحطية وتمتاز بكتافتها الوزنية ومقاومتها للإمراض والأوبئة المستوطنة) ، هذا فضلا عن الدعم المقدم من خلال تجهيز الأعلاف وبأسعار جيدة

والقيام بالأبحاث والتجارب من أجل تطوير قطاع الدواجن والجدول(7) يبين مدى دخول الدولة في الاستثمار الحيواني للسنوات 2004 إلى 2010 والذي يشكل قطاع الدواجن جزءاً أساسياً منها رغم إن النسبة المقدمة لقطاع الثروة الحيوانية ليس بالمستوى المطلوب إلا أنه يمثل استثماراً لهذا القطاع من خلال البحوث والتجارب لرفد القطاع بكل ما هو جديد فقد كانت تخصيصات الثروة الحيوانية من مجمل تخصيصات القطاع الزراعي تتراوح من 1.5% إلى 2.8% وهذه النسبة على انخفاضها في نشاط الثروة الحيوانية التي تعد الاراع الثاني في القطاع الزراعي بعد الانتاج النباتي إلا أنه يمثل مستوى لأباس به اذا ما استثمر بشكل جيد من خلال رفد مشاريع الثروة الحيوانية بالدراسات والبحوث التي تعمل على تطويره ، اذ ان اغلب النشاط الحيواني من الانشطة الخاصة التي بحاجة الى الدعم والتأهيل من خلال البحوث والدراسات .

جدول (7) التخصيصات المرصودة لمشاريع الثروة الحيوانية للأعوام من 2004 – 2011
وما تمثله إلى تخصيصات القطاع الزراعي

(المبلغ مليون دينار)

السنة	تخصيص الزراعي (1)	القطاع	التخصيص الحيوانية (2)	نسبة (2) إلى (1)
2004	270535	4180	%1.5	
2005	272863	7516.8	%2.8	
2006	319477	5810.8	%1.52	
2007	381889	8205.5	%2.1	

%1.6	23492	1511113	2008
%1.8	20084	1098255	2009
%1.8	29519	1615563	2010

المصدر: إعداد الباحث عن بيانات وزارة التخطيط، دائرة تخطيط القطاعات / الزراعي، ودائرة البرامج الاستثمارية الحكومية

بات الواقع الزراعي بامس الحاجة إلى تضافر الجهود الحكومية والقطاع الخاص لانتشاره من حالة التدهور التي يعيشها ، إذ انخفض الإنتاج الزراعي منذ عقود إلى ادنى مستوياته وأصبح لا يغطي إلا جزء محدد من الحاجة، مما جعل الانظار تتوجه صوب الاستثمار في القطاع الزراعي.

إن للقطاع الخاص أهداف محددة حينما يستثمر رأس المال في مشروع لتحقيق أكبر عائد ممكن ولهذا يعمل على إعداد دراسات للمشاريع المتاحة أمامه وان مجالات الاستثمار في القطاع الزراعي في العراق عديدة وذات جدوى اقتصادية بسبب :

- توفر عوامل الإنتاج (الأرض الزراعية المتاحة بمساحات كبيرة الغير المستغلة ، مياه الري إذ ما استغلت بالطرق العلمية، وفرة الأيدي العاملة، وتنوع البيئة الزراعية).
 - توفر الكوادر العلمية الفنية التي تساهم في إنجاح الاستثمار في القطاع الزراعي⁷⁶ أن الاستثمار يبقى العامل الأكثر أهمية رغم أهمية عوامل الإنتاج في النمو الاقتصادي⁷⁷ . كما وإن الاستقرار السياسي ضروري للقيام بالاستثمار والنمو الاقتصادي للبلد ، وأن عدم وجود استقرار اقتصادي يؤدي إلى عدم تشجيع المستثمرين على الاستثمار وهذا ما يؤدي إلى إعاقة النمو وحدوث الركود الاقتصادي⁷⁸ .
-

⁷⁷ Behrman ,Jere , R ,1972. Suctoral Investment Determination in a developing Economy , The American Economic Review , 62 (5); P.825-841 .

⁷⁸ Chales , w, I . 2001 , Global Business , Mc Graw- Hill ,Co , 2 nd Edition , USA , P (75) .

من خلال دراسة الاستثمار العام وأثره في المجتمع الصيني تبين إن الاستثمار العام ساهم في زيادة معدل نمو الإنتاج في القطاع الزراعي، وإن الاستثمار الخاص يشمل (الاستثمار الأجنبي ، والاستثمار المحلي) ⁷⁹.

- 1-3-2

إن الاستثمار الأجنبي يعد أحد الأدوات الرئيسية في سيادة اقتصاد العولمة لأنّه قاد الإنتاج العالمي نحو النمو وبشكل متسرع من خلال الشركات متعددة الجنسية وأسواق رأس المال ، فضلاً عن ارتباطه بالتجارة الخارجية ضمن آليات التوازنات الدولية التي تهدف إلى تحقيق النمو الاقتصادي وانتعاش أسواق البلدان المعولمة، إلا أن الدور الذي يؤديه هذا الاستثمار في البلدان النامية يعتمد على طبيعة القطاعات المستوعبة والمهارات المتقدمة فيها ونوعية الحوافز الممنوحة له ، لذا فإن البلدان النامية المضيفة لهذا النوع من الاستثمار التي وضعت قيوداً أمام عمله جعلت عدداً من أثاره غير مرغوب فيها على النمو الاقتصادي ، ومن ثم فإنه من المحتمل إن يؤدي هذا الاستثمار أدواراً متباعدة على وفق نمط البيئة أو المناخ الاقتصادي للاقتصاديات المضيفة له ⁸⁰.

وإن الاستثمار الأجنبي المباشر يعد أحد العوامل المؤثرة في تطور ونمو الأقطار ، ومؤشرًا على قدرة الاقتصاد في التكيف مع التطورات العالمية والتحول نحو آلية السوق ، وسيطرة

⁴⁴ Zhang ,Xiaobo ; Shenggen , Fan,2004 , Public Invistment and regional in equality in rural china . Journal of Agriculture Economic , 30: P,89– 100 .

45 . غزال ، قيس نديم ، أثر العولمة في الأداء الزراعي في بلدان نامية مختارة ، أطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية الإدارية والاقتصاد ، جامعة الموصل ، 2003، ص 237

الشركات متعددة الجنسية على حركة السلع والخدمات، وافتتاح الأسواق يساهم في زيادة حجم التدفقات المالية نحو الأقطار.

ويساهم الاستثمار الأجنبي المباشر في نقل التكنولوجيا، ويساعد على تعويض النقص الحاصل في المدخلات المحلية، لذلك يعد مصدر تمويلي مهم، ويستطيع ربط الأقطار بشبكة إنتاج عالمية، لذلك كان التركيز على السياسات الملائمة لجذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة الذي يعد محرك للنمو، والتنمية الاقتصادية، ومدى تأثير التدفقات في المتغيرات الاقتصادية المختلفة.⁸¹

إن الاستثمارات الأجنبية تسهم في تهيئة التقانات الزراعية الحديثة والمتمثلة في(طرق الري الحديثة ، والأسمدة ، والمبيدات، والبذور المحسنة) المستخدمة في إنتاج المحاصيل الزراعية مساعدة فعالة في رفع إنتاجية المحاصيل الزراعية ولاسيما (الحبوب) ، وكذلك يسهم أسلوب الري التكميلي في توفير أجواء النمو الطبيعي للنبات لأنه يعمل على توفير الاحتياج المائي أثناء انقطاع الأمطار أو(عند انخفاض رطوبة التربة) أي عندما يكون النبات بحاجة إلى المياه في أي مرحلة من مراحل النمو، مما يؤدي إلى رفع معدل إنتاجية المحاصيل الزراعية واستقرارها.⁸²

كما إن الاستثمار الأجنبي يعد غاية في الأهمية في مجال تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية في الدول النامية لا سيما في الدول الفقيرة منها، وان الاستثمار الأجنبي

46 . المرتضى ، شيماء محمد نجيب جميل ، أثر بعض المتغيرات الاقتصادية في جذب الاستثمار الأجنبي المباشر بالتأكيد على دور الخصخصة (دراسة مقارنة) لعينة مختارة لمدة من 1980 إلى 2003 ، رسالة ماجستير ، كلية الإدارة والاقتصاد (غير منشورة) ، جامعة الموصل ، 2006 ، ص 11 .⁸¹

47 . النعمة ، علاء وجيه مهدي ، دور التقدم التقني في تنمية القطاع الزراعي في العراق ، (محافظة نينوى أنموذجًا) رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة الموصل ، 2005 ، ص 119 .

المباشر يتكون من أشكال مختلفة لها مميزات وعيوب مختلفة وخصائص متعددة يمكن الاستفادة من هذا التنوع والاختلاف في الحصول ميزات على أفضل المكاسب لاختيار الأنواع الأكثر ملائمة للواقع الاقتصادي .

والاستثمار الأجنبي بحاجة إلى حواجز مختلفة ليعمل بصورة جيدة وفي حالة توافر هذه الحواجز فإنه يتدفق بكثرة بدون الحاجة إلى سياسات جاذبة له أما في حالة عدم توفر هذه الحواجز فان تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر تكون محدودة ويكون بحاجة إلى سياسات جاذبة كبيرة من أجل تدفقه، إذ تتبادر حواجز الاستثمار الأجنبي المباشر بين دولة وأخرى وحسب ظروف كل دولة وان حجم السكان والاستقرار السياسي والافتتاح وسعة السوق الداخلية والبنية التحتية هي من المحفزات الأكثر أهمية لتدفق الاستثمار الأجنبي المباشر لأية دولة⁸³.

ان التركيز الأساسي للاستثمارات الأجنبية في البلدان المتقدمة كان نتيجة حتمية للتباين التموي بين البلدان المتقدمة والنامية، وعليه أصبحت البلدان المتقدمة تبني سياستها الاستثمارية على أساس التملك وليس على أساس الاستثمار المتبادل، مما تولد عملية تبعية اقتصادية للبلدان المتقدمة .

كما إن الاستقرار السياسي يعد مطلبًا رئيسيًّا لخلق بيئة جذب للاستثمار الأجنبي المباشر لأن المستثمر الأجنبي لا يأتي للاستثمار في أي بلد إلا بعد أن يطمئن إلى النظام السياسي القائم وإمكانية استقرار ذلك النظام ، حتى لو توفرت جميع عناصر الجذب الأخرى⁸⁴ .

إن أهمية الاستثمار الزراعي تكمن في ارتباطه بشكل إيجابي مع نمو الإنتاج ويدع نمو الإنتاج أحد أهم العوامل المؤثرة في زيادة العرض مما يساعد في حل الأزمة إذ تقدر منظمة الفاو إن هناك حاجة إلى زيادة الاستثمارات الزراعية بنسبة 50% لحين عام 2050 لإطعام سكان العالم المتزايدة أعدادهم وتوفير الأمن الغذائي وإن كافة التوصيات الصادرة من المنظمات

48 . صالح ، قتيبة محمد ، الاستثمار الأجنبي المباشر ودوره في الاقتصاد الصيني ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة بغداد ، 2005 ، ص 157 إلى 160 .

49 . محمد ، نهاد عباس ، الاستثمار الأجنبي المباشر وأثره على البلدان النامية (تجربة مصر) ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة بغداد ، 2007 ، ص 129

الدولية للتعامل مع أزمة الغذاء العالمي على أن الاستثمار الزراعي بأنواعه المختلفة "سواء استثمار مباشر أو غير مباشر المحلي منه أو أجنبي كفيل بالمساعدة على حل الأزمة 85. إن الكثير من البلدان النامية تبذل جهوداً حثيثة لجذب وتسهيل الاستثمارات الأجنبية إلى قطاعاتها لاسيما الزراعية منها و يعد الاستثمار الأجنبي مساهماً مهماً في سد الفجوة الحاكمة في الانتاج في القطاع الزراعي .

هناك مصدر قلق رئيسي بالنسبة للدول النامية ألا وهو أن الاستثمار الأجنبي المباشر لديه القدرة على إيقاع الضرر بالبلدان المضيفة، فالدول المضيفة ترغب في تحقيق أهداف تنموية محددة تتفق و سياساتها الإنمائية " وسياستها الزراعية " على سبيل المثال تحقيق الاكتفاء الذاتي من محصول ما، ولكن المستثمر يرغب في تحقيق أهداف أخرى قد لا تتفق مع سياسة الدولة المضيفة وقد تلحق بالدولة المضيفة الضرر، لذا تعمل الدول على تحفيز الاستثمار للدخول ضمن القطاعات التي تدخل ضمن سياساتها الإنمائية مع المحافظة على التوازن بين مصلحة الدولة المضيفة و المستثمر الأجنبي.

نظراً لأن الطلب على الغذاء آخذ بالارتفاع وأن العرض لا يزال محدوداً أو أنه لا يتزايد نسبياً بالمقارنة مع الطلب ، فلا يمكن التغلب على الأزمة الغذائية الراهنة من دون ضخ المزيد من الاستثمارات في الانتاج الزراعي .

أن ارتفاع الأسعار واستمرار نمو الطلب جعل الاستثمار في الزراعة مربحاً، مما يتطلب على الحكومات أن تضع السياسات الضرورية على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية لحشد الاستثمارات المحلية والأجنبية لغرض زيادة وتعزيز إنتاج الحبوب الغذائية وغيرها من المنتجات الغذائية إذ يمكن أن يساعد الاستثمار الأجنبي المباشر وإشراك الشركات دولية النشاط على التخفيف من حدة الأزمة الحالية ، بشرط إن يكون هذا الاستثمار يعمل في ظل سياسة الدولة الزراعية ويساهم بالطبع في تحقيق أهدافها الإنمائية (مع الحفاظ على أهداف الاستثمار الأجنبي ، فالأمر يكمن في الموازنة بين أهداف الاستثمار الأجنبي ومصلحة الدولة) .

بعد الاستثمار الزراعي المحلي من أهم وسائل تنفيذ برامج التنمية الزراعية ويأتي ذلك من خلال زيادة الاستثمارات الموجهة للقطاع الزراعي والتي بدورها تساعد على زيادة الطاقات الإنتاجية ومن ثم ارتفاع كل من معدلات تكوين رأس المال ونسبة مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي ، إذ يتوقف نجاح سياسات التنمية الزراعية بدرجة كبيرة على حجم وكفاءة توزيع الاستثمارات المتاحة بين القطاعات الإقتصادية المختلفة .

إن أزمة الغذاء العالمية كشفت عن أهمية الاكتفاء الذاتي الغذائي من الغذاء بالنسبة للدول النامية ، إذ أن كثير منها كانت قد تجاهلت الاستثمار في مجال الزراعة بسبب أسعار الغذاء العالمية المنخفضة خلال الأعوام 25 الماضية ، لكنه مع استمرار انخفاض خصوبة الأراضي والتغير المناخي ، وشح المياه الازمة للزراعة انخفضت منتجات المحاصيل الزراعية بشكل مستمر ، ومن جانب آخر ، ارتفعت الواردات الزراعية في الدول النامية بسبب زيادة عدد سكانها والطلب المتزايد عليها مما أدى إلى زيادة الواردات الزراعية لسد النقص الحاصل في سلة الغذاء ، وقد أولت بعض الدول النامية قطاعها الزراعي ما يستحقه من استثمار ودعم واهتمام ربما تكون هي الأقدر على تخطي هذه الأزمة ، ومن هذه الدول الصين التي كانت تحصل على مساعدة من برنامج الغذاء العالمي غير أنها أصبحت حالياً دولة مانحة منذ عام 2005 ، ففي الوقت الذي خفضت فيه العديد من الدول النامية الاستثمار والتمويل في القطاع الزراعي ، ظلت الصين تهتم

بتطوير وتنمية هذا القطاع، وبالتالي أصبحت دولة نموذج ينبغي على الدول النامية أن تتعلم من تجاربها في هذا المجال.⁸⁶

إن التوصيات الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة أكدت على تشجيع الاستثمارات الزراعية وفق شعار (استثمار لا تدخل حكومي) لزيادة إنتاج الغذاء والحاصلات الإستراتيجية

51 . محمود ، أسامة بدیر سامي ، تداعيات الأزمة المالية العالمية على الغذاء في مصر (الواقع والتحديات والأفاق المستقبلية) ، مركز الأرض لحقوق الإنسان ، سلسلة الأرض والفلاح ، القاهرة ، 2009 ، ص 13 .

على امتداد سلسة الإنتاج الزراعي بأسره . مع مطالبه الحكومات بالحد من تدخلها على النحو الذي يؤدي إلى تشويه الأسواق الداخلية أو يضر بالمنتجين ، كما أشارت التوصيات على تحسين ظروف التسويق والتوزيع والتعبئة وهو ما يعني زيادة الاستثمارات الزراعية وزيادة التخصصات المالية لدعم قطاعي النقل والتخزين.⁸⁷

أما برنامج الغذاء العالمي للأمم المتحدة فقد أوصى باتخاذ إجراءات ، ومن ضمن هذه التوصيات تشجيع الاستثمار الزراعي والبحوث الزراعية طالما أن القطاع الزراعي هو الأمل الوحيد في زيادة أنتاج الغذاء وانخفاض الأسعار.⁸⁸

إن القطاع الزراعي يعد القطاع الرئيس المسؤول عن توفير الاحتياجات الغذائية فضلا عن دوره الهام في توفير المدخلات الإنتاجية الازمة لقيام الصناعات التحويلية ومساهمته في توفير العملات الأجنبية الازمة لعملية التنمية ومن ثم يعد أكثر القطاعات أهمية في الاقتصاد الوطني إذ يعد القطاع الرائد والمحرك الأساسي للتنمية الشاملة بشقيها الاقتصادي والاجتماعي .⁸⁹

ما ذكر أعلاه فإن الباحث يرى إن الاستثمار الزراعي يعد أحد الحلول المهمة لتطوير القطاع الزراعي وي العمل على إيجاد التوازن بين العرض والطلب لمواجهة الاحتكار ومجابهة أزمات الغذاء وارتفاع الأسعار وهو السبيل للتخلص من الاستيراد للسلع الزراعية من الخارج و الوصول للاقتقاء الذاتي الذي نأمله والجدول (8) يبين كمية لحوم الدجاج المستوردة لمدة من عام 1990 إلى

2010 والانخفاض بكمية الإنتاج الذي يسد جزء من كميات الاستهلاك ، ولذلك لابد من تشجيع الاستثمارات الزراعية المختلفة مع أهمية وجود سياسة استثمارية .

52 . محمد ، نادر نور الدين ، أزمة الغذاء العالمية وانعكاسها على السياسة الزراعية المصرية ، مركز الأهرام للدراسات السياسية والإستراتيجية ، العدد 200 ، لسنة 2009 ، ص 17 .

53 . محمود ، أسامة بدیر سامي ، تداعيات الأزمة المالية العالمية على الغذاء في مصر (الواقع والتحديات والأفاق المستقبلية) ، مركز الأرض لحقوق الإنسان ، سلسلة الأرض والفلاح ، القاهرة ، 2009 ، ص 13 .

54 . شطا ، محمد علي محمد ، و شاهيناز عبد موسى ، تحليل قياسي للاستثمار الفعلي في القطاع الزراعي المصري ، مركز البحوث الزراعية ، مصر ، 2009 ، ص 12 .

إذ يرى الباحث من خلال مؤشرات الدراسة إن الاستثمار الزراعي يعد سواء الأجنبي أو المحلي (وهو الذي يفضل الباحث) من السبل المهمة في تطوير وتنمية القطاع الزراعي ونخص منه نشاط الدواجن في العراق من خلال توفير كميات من اللحوم البيضاء ذات الجودة العالية من الانتاج المحلي في الأسواق اذ إن المستهلك العراقي يفضل الدجاج المحلي بسبب عادات اجتماعية ودينية في المجتمع العراقي وان العمل الجاد في تقديم الدعم وصولاً إلى الاكتفاء الذاتي بعد نقطة الارتكاز الأساسية التي ينبغي التوقف بها ومراجعة إشكال الدعم المقدم للدعم تأثيراً كبيراً في تأهيل البنية التحتية في القطاع الزراعي (صناعة الدواجن) وبذلك فإنه يساعد في التمهيد لدخول الشركات الاستثمارية المحلية منها والأجنبية إذ يلاحظ من خلال جدول (8) الحاجة الفعلية لدعم قطاع الدواجن لسد الفجوة من الاستيراد فالم المنتج المحلي من اللحوم إلى المتاح للاستهلاك قد وصلت في عام 2010 إلى مانسبته 18.7% هذا ما يعني إن الاستيراد شكل ما نسبة 92.3% من المتاح للاستهلاك وهذه نسبة عالية في بلد كان يعد من البلدان الزراعية في المنطقة ، هذا فضلاً عن إن النهوض بقطاع الدواجن يحتاج إلى دخول الاستثمار لسد الفجوة التي تم الإشارة إليها .

-3-2

يأخذ القطاع الزراعي ابعاداً استراتيجية هامة على كل من الصعيد الوطني والإقليمي والمالي اذ يعول عليه كثيراً في تنمية وانطلاق اهم قاعدة موارد بالبلاد تتصل بمركز الثقل لحياة و المجال عمل الغالبية مرتكزاً على المزايا النسبية النادرة ذات الامنية المتزايدة في تحقيق الامن الغذائي وتحقيقه التكامل الاقتصادي والتجاري .

ان اهمية تحقيق الاستقرار الاقتصادي بالبلاد وتوفير عوامل المناخ المواتية لتشجيع الاستثمار عامة على مستوى الاقتصاد العام و الزراعي على وجه الخصوص توجب تهيئه :

إن نوعية وبيئة الاعمال تلعب دوراً محورياً في النشاط الاقتصادي بما لها من تأثيرات مباشرة في استقطاب وإنجاح الاستثمارات وتشمل عناصرها الرئيسية (الإجراءات والأنظمة الحكومية ، وضعية

البنية التحتية والمرافق ، التقنيات المستخدمة ، ظروف العمل ، العمالة ، الادارة ، الانظمة والقوانين ، التمويل وأسواق المال ، نوعية ودرجة مخاطر الاعمال).

- من خلال جعل الانظمة والإجراءات مبسطة وفاعلة بقدر

الامكان والأنظمة المعنية ذات العلاقة هنا تشمل الاجراءات والنظم المطلوبة لبدء عمل جديد ، الانظمة ذات الصفة المستمرة (تجدیدات ، اعفاءات .. الخ) ، انظمة العمالة وقوانين العمل ، انظمة الاستثمارات الاجنبية ، الانظمة ذات العلاقة بالبيئة ، انظمة الاستيراد والتصدير ، القوانين التجارية ، انظمة النقل والمواصلات ، انظمة التمويل ، انظمة التسهيلات والإعفاءات الضريبية والكمارك ثم العمل على تعديل تبسيط ما يتطلبه من اجراءات نحو المستويات المرغوبة .

- تعتبر اهم عناصر الاعمال دورها المباشر في تحديد امكانيات

ونوعية وتكلفة مختلف عمليات الانتاج والتسويق وغيرها ولتهيئة بيئة الاستثمار الزراعي تحديداً فالمطلوب توفير مرافق وخدمات جيدة المستوى وبأسعار منافسة لذا لابد من الاهتمام بالطرق ، خدمات النقل بالسكة حديد والنقل البري والبحري والموانئ ، النقل الجوي والمطارات ، التخزين والمستودعات ، خدمات الاتصالات ، خدمات ومصادر الطاقة الكهربائية والمحروقات خدمات مياه الري بالاستثمار الزراعي مثل المحاجر الزراعية البيطرية ، لمسالخ ومرافق تجهيز اللحوم ، النقل المبرد ، خدمات تجهيز المنتجات الزراعية والخدمات الأخرى... الخ .

_____ :

وجود سوق عمل يتسم بالمرنة والفاعلية بحيث تتتوفر قوى عاملة بالمواصفات المطلوبة من حيث السلوك والكفاءة والقابلية للتطور واستيعاب التقنية بالتكلفة المناسبة .

ولإدراك ذلك لابد من الاهتمام بقوانين العمل وشروط الخدمة اضافة لمؤسسات التدريب ورفع الكفاءة ضمن برامج وخطط بناء القدرات الفنية والإدارية .

فضلا عن أهمية التشريعات والقوانين الادارية التي تكمن في تهيئة بيئة مستقرة توفر الثقة والاطمئنان لقطاعات الاعمال للمستثمرين المحتملين في القطاع الزراعي على وجه الخصوص وذلك طبيعة هذا النشاط عالي المخاطر وتقدير هذا الجانب يهدف الى تحديد كفاءة وفاعلية انظمة

القوانين التجارية وذلك لبلوغ غايات تهم المستثمر ممثلاً في حفظ وصيانة حقوق أصحاب الاعمال

، تحجيم الاحتكار وتشجيع المنافسة ، تحقيق الشفافية ؛ منع الاغراق وتوفير قوانين فاعلة لتسوية النزاعات التجارية .

إن الانظمة المالية (البنوك التجارية ؛ شركات التمويل ؛ اسواق راس المال وغيرها) تعد من العناصر الحرجية في كفاءة ونوعية بيئة الاعمال ، اذ من الاتجاهات الهامة التي يلزم تطويرها هي (إنشاء شركات للتمويل وتطوير سوق الاسهم ، تطوير التمويل للشركات ، تطوير تمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة اضافة لتمويل وضمانات الصادرات) .

ان لتهيئة بيئة الاستثمار شروطاً ضرورية لتحقيق تقدم ذو معنى وانجاز الاستثمارات نحو القطاع الزراعي وتفعيل ذلك من خلال ثلاثة مكونات رئيسية -
وتعني القوانين المنظمة لدخول الاستثمار ومعاملة الشركات الأجنبية معاملة الشركات الوطنية . -
من خلال السعي نحو توفير سياسات استثمار منافسة من تطوير الخدمات الاجتماعية وترويج الاستثمار . -
وتتمثل في مدى توفر الموارد الطبيعية ، كبر حجم السوق ، رخص اليد العاملة ^{٩٠} .

٥٥. مصباح . احمد نور . ورقة عمل الاصلاح المؤسسي من أجل ترقية الاستثمار الزراعي ، مؤتمر كلية الزراعة العاشر . جامعة الخرطوم . السودان . 2009 . ص ٤-٦ .

%99.8	148.13	0.231	147.9	1990
%96.3	11.94	1.14	29.4	1991
%96.5	25.09	0.987	27.2	1992
%60.7	42.27	19.67	25.7	1993
%95.6	6.72	0.32	7.4	1994
%90.9	3.45	0.46	4.6	1995
%56.2	6.97	3.27	4.2	1996
%69.2	5.67	1.96	4.4	1997
%74.9	23.24	6.44	19.3	1998
%76.6	59.64	15.54	50.7	1999
%85.8	85.64	13.66	82.5	2000
%92.4	103.16	8.86	108.4	2001
%78.9	155.33	32.83	122.5	2002
**---	*53.2	---	53.2	2003
**---	*46.3	---	46.3	2004
** ---	*59.7	---	59.7	2005
**---	*55.6	---	55.6	2006
** ---	*40.3	---	40.3	2007
%282.9	49.94	13.04	36.9	2008

%83.1	97.69	53.059	44.1	2009
%22.1	289.14	236.34	52.8	2010

() (8)

2010 1990

إعداد الباحث عن بيانات الجهاز المركزي للإحصاء / مديرية الإحصاء الجدول الزراعي

* الأرقام لا تمثل المتاح فعلاً لعدم وجود بيانات عن المستورد للسنوات من 2003 إلى 2007.

** لم يتم اعتماد النسبة لوجود انحراف عن الرقم الحقيقي لعدم وجود استيراد.

دور القطاع الزراعي ومساهمته في الاقتصاد الوطني

الدعم في نشاط الدواجن

واقع مشاريع الدواجن (دجاج اللحم) في العراق

الدعم في مشاريع الدواجن (دجاج اللحم)

أثر الدعم في مشاريع الدواجن

برنامج إعادة تأهيل قطاع الدواجن

كانت مهنة الزراعة من أوائل المهن التي امتهنها الإنسان ، إذ كان إنسان وادي الرافدين السباق في امتهان هذه المهنة وكانت أرض العراق تسمى بسميات شتى(وادي الرافدين ، الهلال الخصيب ، أرض السواد) ويقال إنها سميت عراق لقدمها وتشابك عروق الأشجار بها. على الرغم من اعتماد القطاع الزراعي المدخلات الاستيرادية قليل نتيجة لوفرة عناصر العمل والموارد الطبيعية ، فضلا عن ميل الموازنات السعرية للقطاع الزراعي إلى التدني مقارنة بباقي القطاعات ففي حين كانت المؤسسات التسويقية تعجز عن توفير المستورد من مدخلات الإنتاج كان القطاع الزراعي القطاع السلعي الوحيد (عدا قطاع النفط) المنتج وبمعدلات نمو سنوية مركبة تجاوزت معدل النمو السكاني⁹¹.

تضمن هذا الفصل في مبحثه الأول دور القطاع الزراعي في الاقتصاد الوطني والناتج المحلي الإجمالي إذا ما أتيحت له السبل الكفيلة لذلك من خلال الاستفادة من تجارب الدول المتقدمة ، فالعراق وبما لديه من إمكانيات وموارد زراعية قادر على أن يصل إلى مستوى الاكتفاء الذاتي والاستغناء عن الاستيراد إذ ما تبني سياسة سعرية وتسويقية مجزية مع وضع برنامج مكثف وفاعل للبحوث والإرشاد الزراعي وبذلك سيعمل على زيادة مشاركة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي والاكتفاء الذاتي .

فيما ناقش المبحث الثاني واقع نشاط الدواجن (دجاج اللحم) في العراق مع تقييم المشاريع المدعومة منها كمشروع المرادية ومشاريع المنطقة الشمالية مع الإشارة إلى أهمية برنامج إعادة تأهيل قطاع الدواجن الذي كان له الأثر الكبير في تطوير صناعة الدواجن في العراق، إذ تتصف صناعة الدواجن (سرعة الإنتاج ، سرعة دورة رأس المال ، عدم الحاجة إلى مساحات كبيرة للتربية ، ارتفاع نسبة التصافي) .

1. حمادي ، د. اسماعيل عبيد ، التطورات الهيكيلية في القطاع الزراعي ، ورقة مقدمة الى المؤتمر السنوي الثاني ، قسم الدراسات الاقتصادية ، بيت الحكمة ، بغداد ، 2001 ، ص 3 .

تبلغ مساحة العراق 435052 كيلو متر مربع أي 174 مليون دونم ، القابلة للزراعة منها 42 مليون دونم والمتأهله للزراعة 12.5 مليون دونم⁹².

إن عملية التغدق والتملح تعمل على تبوير الأراضي وعلى مر الزمن تخرج أراضي من الصالحة للزراعة إلى أراضي عديمة الإنتاج وتشكل هذه ما نسبته 68% من مساحة العراق ، إذ تقسم الترب المتأثرة بالأملالح إلى (تراب ملحية ، ترب صودية ، ترب ملحية وصودية)⁹³.

وتحتل المحاصيل الحقلية مساحة كبيرة من الإنتاج الزراعي إذ قدرت المساحة المزروعة منها 6.5 مليون دونم 34% مساحة الحبوب في محافظة نينوى ، و تشير الإحصاءات إلى تناقص أعداد النخيل من 32 مليون نخلة في عام 1960 إلى 16 مليون نخلة في عام 2010 وبمعدل إنتاجية 20كغم / نخلة تقريبا⁹⁴.

وفي دراسة بيّنت إن الملكيات والحيازات الزراعية تقسم إلى (الصغيرة أقل من 10دونم والمتوسطة من 10 إلى 20دونم) في معظم الأراضي الموزعة على الفلاحين بموجب قانوني الإصلاح الزراعي 117 و 90 لستي 1970 و 1975 على التوالي والتي تشكل 95% من إجمالي الملكيات والحيازات الزراعية في العراق ، ونتيجة لذلك تكونت ملكيات زراعية غير اقتصادية لا تسمح للفلاح بزراعتها وفق الدورة المجدية اقتصادياً من جهة ولا يمكن زراعتها بالحبوب من جهة أخرى ، فضلاً عن عدم إمكانية استخدام التقانات الحديثة في العمليات الزراعية لصغر حجم هذه الملكيات.⁹⁵

إن استخدام المكننة الزراعية في العراق مازال منخفضاً إذ بلغ معدل استخدام الساحبات في عام 1987 ما مقداره 10.8 ساحبة لكل 1000 مزارع مقابل 188.8 ساحبة / لكل 1000

2. احمد ، عبد الغفور ابراهيم، الامن الغذائي في العراق ومتطلباته المستقبلية ، بيت الحكم ، مطبعة اليرموك ، بغداد ، 1999 ، ص 68 .

3. المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، دراسة مشاكل ومعوقات رفع كفاءة استخدام الأرض في الدول العربية ، السودان ، الخرطوم ، 2007 ، ص 18 .

4. لجنة تنمية قطاع الزراعة والموارد المائية ، ورقة نقاشية مقدمة إلى المؤتمر الأول للخطة الخمسية ، بغداد ، 2009 ص 8 .

5. الدليمي ، بلاس _____ جمیل خلف ، أثر السياسة الزراعية على الإنتاج الزراعي في العراق للمدة 1970 إلى 1990 ، أطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة بغداد 1993 ، ص 92 .

مزارع في الدول المتقدمة و 371.3 ساحة / لكل 1000 مزارع في الدول الأوروبية، أما الحاصدات فقد بلغ عددها في العراق إلى 0.9 حاصلة / لكل 1000 مزارع مقابل 33.9 حاصلة / لكل 1000 مزارع في الدول المتقدمة و 31.3 حاصلة/ لكل 1000 مزارع في الدول الأوروبية ونتيجة إلى انخفاض معدلات استخدام المكننة الزراعية فقد انخفضت كفاءة الإنتاج الزراعي مما أسهم في الاعتماد على الاستيراد لتغطية عجز الإنتاج .

وعلى الرغم من مساهمة الأسمدة الكيماوية بحوالي 20% من زيادة معدل الإنتاجية للمحاصيل الزراعية من القرن الماضي ، إلا إن معدل استخدامها كان منخفضا في العراق وللمدة من 1998 - 2002 إذ كانت 781 ألف طن سنويا في حين إن مقدار الحاجة 1500 ألف طن بعجز نسبته 47.9 % ، إما بعد أحداث عام 2003 فقد وصل إنتاج الأسمدة إلى 400 ألف طن مانسبته 26.5% من محمل الاحتياج فضلا عن ارتفاع أسعار الأسمدة ما أدى إلى ارتفاع كبير في تكاليف الإنتاج⁹⁶ .

ومن خلال دراسة لمنظمة العربية للتنمية الزراعية⁹⁷ التي بينت أن لقطاع الزراعي دور هام وفعال في إحداث تغيرات في الاقتصاد الوطني إذا ما أتيحت له السبل الكافية لذلك بالاستفادة من تجارب الدول المتقدمة في المجال الزراعي ومن خلال الاستفادة من وسائل لإنتاج باستخدام التقانات الحديثة والبحث العلمي مع وضع سياسة سعرية مجزية ومحفزة للإنتاج .

وهذا ما فعلته الولايات المتحدة في الربع الأول من القرن الماضي وتبعتها الدول الأوروبية الغربية في الخمسينات واليابان في السبعينات من القرن الماضي إذ كانت الدول الأوروبية من الدول المستوردة ولكنها أصبحت في سنوات قليلة مصدراً للمحاصيل الزراعية بسبب استخدامها التكنولوجيا الحديثة والسعر المجزي فضلا عن استخدام سياسة حماية المنتج.

ومن خلال الجدول (9) يتبيّن مساهمة الناتج المحلي الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي للسنوات (1990 إلى 2010) إذ يتبيّن من خلاله ضعف المشاركة وعدم الوصول إلى الطموح على الرغم من إن أفضل سنوات تحسّن فيها مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي

6. الفخري ، عبد الله قاسم ، الزراعة في الوطن العربي ، الطبعة الأولى، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر ، جامعة الموصل 1982 ، ص 36 .

7. المنظمة العربية للتنمية الزراعية، دراسة مشاكل ومعوقات رفع كفاءة استخدام الأراضي في الدول العربية. مصدر سابق ، ص 19

الإجمالي للسنوات من عام 1991 إلى 1998 ، ذلك يبدو بسبب الحصار الذي فرض على العراق في حينه ما أدى إلى التركيز على الزراعة من أجل تأمين قوت الشعب في حينه فيما يظهر لنا إن نسبة مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي تتناقص منذ عام 2004 وحتى عام 2010 هو ما يدل على إهمال القطاع الزراعي ، وضعف الاستثمار الزراعية مما جعل نسبة مساهمه في الناتج المحلي تتراجع على ضوء ما ورد أعلاه .

ومن خلال الجدول (10) يمكننا ملاحظة مدى تدني إنتاج الدواجن في العراق مقارنة ببعض دول الجوار ، فنرى إن انتاج العراق للمدة 1994 إلى 1998 كان متذبذباً نسباً إلى بعض الدول المجاورة المبينة في الجدول الا انها تفوقت وبشكل بسيط على دولة الكويت ثم بدء الانتاج بالازدياد التدريجي في السنوات 1999 إلى 2002 إلى إن وصل إلى مستوى مقارب لانتاج سوريا وفاق الكويت والأردن في عام 2002 اذ وصل إلى 122.5 الف طن هذا في مدة تتفيد مشروع اعادة تأهيل مشاريع الدواجن الذي تده العمل به نهاية العام 1998 ، ولكن الانتاج انخفض وبشكل متذبذب للمدة من العام 2003 إلى 2008 حتى اصبح اقل انتاجا حتى مع دول المقارنة علماً إن هذه الدول لا تمتلك الإمكانيات المادية أو البشرية الموجودة في العراق ونتيجة لذلك كان لابد من تعطية العجز بين الإنتاج والاستهلاك عن طريق الاستيراد مما كان له الأثر السلبي على الدخل الوطني وكذلك الناتج المحلي الإجمالي إذ إن الأيدي العاملة في القطاع الزراعي (العمالة الزراعية) تسهم بنسبة لا بأس بها من جملة الأيدي العاملة.

إذ إن القطاع الزراعي من القطاعات التي تستوعب الأعمار المختلفة من العاملين ومن الجنسين لأنه يعتمد في غالبه على العمالة الأسرية وبالطبيعة الموسمية في العمل وحسب التعداد الزراعي لعام 2001 فإن أعداد العمال الدائمين في القطاع الزراعي لم يتجاوز 11297 من الذكور والإإناث في حين بلغ عدد العمال المؤقتين 373212 عامل وبلغ عدد العاملين من الأسر 2185638 عامل وبذلك تكون نسبة مساهمة العمالة الزراعية 85% عمالة أسرية ، 14.5% عمالة وقتية ، و 0.5% عمالة دائمة.

كما ان نسبة العاملين في قطاع الزراعة والصيد والغابات قد بلغ 20.5% من مجموع القوى العاملة الكلية وفق نتائج مسح التشغيل والبطالة في العراق لعام 2008⁹⁸.

8. حسون ، عبد الرزاق جاسم ، و ثناء عباس سلمان ، العمالة في القطاع الزراعي في العراق ، ورقة نقاشية مقدمة إلى منظمة الأغذية والزراعة الدولية / مكتب العراق في عمان للمدة من 22 إلى 23 كانون ثاني 2010 .

إن العراق وبما لديه من إمكانيات وموارد زراعية قادر على أن يصل إلى مستوى الاكتفاء الذاتي والاستغناء عن الاستيراد إذا ما تبني سياسة سعرية وتسويقية مجزية مع وضع برنامج مكثف وفعال للبحوث الزراعية والإرشاد الزراعي ، لأن العراق لا تقتصر الموارد والإمكانيات الضرورية وإنما يعاني من قصور السياسات الزراعية وسوء الإدارة ، كما وإن وضع السياسات الزراعية المناسبة وفق متطلبات واحتياجات العراق الزراعية سيعمل على زيادة مشاركة القطاع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي والاكتفاء الذاتي .

هذا فضلاً عن إن الدعم الحكومي للقطاع الزراعي يحتل الأهمية القصوى لأي إستراتيجية زراعية يراد لها إن ترسم النهوض بالواقع الزراعي فلبني التحتية الزراعية المطلوبة للنهوض تعتمد بالدرجة الأساس على الدعم الحكومي .

لأن العراق يمكن إن يشكل أفضل بيئة جاذبة للاستثمارات الأجنبية لأسباب كثيرة أهمها انه بلد غني زراعي ويمكن إن يكون بلد صناعي زراعي . إلا إن المستثمر لا يمكن إن يغامر في العمل في أجواء سياسية وأمنية واقتصادية غير مستقرة . لذا فإن الدولة إذا أرادت فعلاً جذب الاستثمارات الأجنبية فعليها إن توفر هذه الظروف المناسبة لخلق بيئة حقيقة جاذبة لرأس المال الأجنبي في العراق .

ان مجالات الاستثمار في القطاع الزراعي في العراق عديدة وذات جدوى اقتصادية كبيرة للمستثمرين وتعمل على زيادة المساهمة في الناتج المحلي الإجمالي الذي يمكن إن يتحقق من خلال الأسباب الآتية :

- أولاً : توفر عوامل الإنتاج الزراعي وبتكليف زهيداً
- الأرض الزراعية متاحة بمساحات كبيرة غير مستغلة بصورة مؤقتة او بصورة دائمة . كما ان الترب الزراعية لو استغلت الاستغلال الأمثل فإنها تستطيع إن ترقى بإنتاجيتها إلى مستويات قريبة من طاقاتها الكامنة .
- توفر مياه الري لتعطية مساحات أكبر من المساحة المستغلة سنوياً حالياً .
- الأيدي العاملة الزراعية منتشرة بإعداد كبيرة وتعمل بأجور زهيدة نسبياً .
- البيئة الزراعية متنوعة من حيث المناخ و مجريات الطقس ومن حيث الطبيعة المتباينة وتتوفر المسطحات المائية وتبين الغطاء النباتي الطبيعي .

ثانيا : الاستثمار في مشاريع يتكامل فيها الإنتاج الزراعي والتصنيع ، أي تتطابق الكميات المنتجة من المنتج الزراعي مع الطاقات التصنيعية ويكون موقع الإنتاج الزراعي محاط بالمنتج أو بالقرب منه بحيث لا يسبب النقل مشاكل فنية أو تكاليف باهضة تؤثر في الجدوى الاقتصادية للمشروع .

- إن مجالات الاستثمار في التصنيع الزراعي في العراق كبيرة ، بسبب زيادة الطلب على السلع الزراعية المصنعة نتيجة زيادة السكان وازدياد توجه السكان باستهلاك السلع المصنعة .

- إن المجازر الحالية في العراق (عدا بعض مجازر الدواجن) تفتقر إلى أبسط شروط الصحة والتنظيم . إن إنشاء مجازر عصرية للمدن العراقية تفي بكل شروط الصحية والبيئية ومجهزة بالأجهزة والمعدات اللازمة للجزاء والتحميم والنقل وغير ذلك من الأمور .

ثالثا : التعامل مع الأسواق الخارجية يحتاج إلى مصدرين ومستوردين من التجار من الذين لديهم رؤوس أموال كافية أو من الذين يعتمدون على المصارف المالية وأصحاب رؤوس الأموال لتغطية إعمالهم التجارية .

رابعا : وجود عدد كبير من الكوادر العلمية والفنين الزراعيين والبيطريين التي تستطيع ، لو أتيحت لها الفرص والإمكانيات ، إن تساهم بشكل فعال في إنجاح الاستثمار في القطاع الزراعي ، دون إن تشكل ثقلًا كبيرًا على كاهل التكاليف .

ما تقدم يرى الباحث أنه من المفروض أن تفهم التنمية الزراعية ليس فقط نمو الناتج المحلي الزراعي ونسبة مساحتها في تكوين الناتج المحلي الإجمالي وتكون رأس المال الزراعي الثابت بل ادامة أو تنمية الموارد والثروات الطبيعية وعوامل الإنتاج (كلما امكن ذلك) وإدارتها الادارة المثلثي وزيادة وتحسين الحالة المعيشية لسكان الريف وتطوير الريف من مقاربته لحياة المدن عبر توفير البنية التحتية والخدمات المختلفة وفرص العمل (تقليص البطالة والبطالة المقمعة) والعلاقات الاجتماعية وتحسين البيئة والتنوع البيولوجي وتلبية الاحتياجات التغذوية للسكان (الامن الغذائي) وتوفير المواد الأولية للصناعات الزراعية . والتنمية الزراعية المستدامة هي للجيل الحالي والأجيال القادمة مع الأخذ بنظر الاعتبار النمو السكاني .

كما وان حجم وكفاءة الاستثمار الزراعي يعتبر المحرك الرئيسي للتنمية الزراعية ، اذ ان رفع الانشطة والمجالات الزراعية المختلفة الامر الذي ينعكس ايجابا على تنمية وزيادة الإنتاج الزراعي ونصيب وافر من اهداف الامن الغذائي ورفع كفاءة استغلال الموارد المائية

جدول (9) الأهمية النسبية للقطاع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية للمدة من 1990 إلى 2010 والأهمية النسبية لنشاطات القطاع الزراعي ضمن القطاع الزراعي للمدة

من 2004 إلى 2010

السنة	نسبة مساهمة القطاع الزراعي	نسبة مساهمة القطاع الزراعي في القطاع الزراعي				
1990	8.03	*	--	*	--	*
1991	14.96	*	--	*	--	*
1992	19.4	*	--	*	--	*
1993	15.28	*	--	*	--	*
1994	19.97	*	--	*	--	*
1995	20.48	*	--	*	--	*
1996	18.41	*	--	*	--	*
1997	8.41	*	--	*	--	*
1998	10.86	*	--	*	--	*
1999	7.18	*	--	*	--	*
2000	4.62	*	--	*	--	*
2001	6.9	*	--	*	--	*
2002	8.52	*	--	*	--	*
2003	8.32	*	--	*	--	*
2004	6.9	0.08	0.94	10.10	88.88	*
2005	6.85	0.09	2.01	8.83	89.08	*
2006	5.8	0.09	2.72	10.88	86.32	*
2007	4.91	0.14	2.86	11.83	85.19	*
2008	3.61	0.09	2.37	14.6	82.96	*
2009	5.2	0.17	1.07	1.82	96.94	*
2010	5.0	0.16	2.53	15.43	81.9	*

المصدر: إعداد الباحث عن بيانات وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للإحصاء/ مديرية الحسابات القومية

* عدم توفر بيانات خلال هذه المدة

جدول (10) إنتاج لحوم الدواجن في العراق وبعض دول الجوار للسنوات من 1994 إلى 2008

الوحدة : (ألف طن)

السعودية	الكويت	سوريا	الأردن	العراق	السنوات
388,9	30.23	74.2	97.8	39.6	1998-1994
418	38.99	102.8	110.7	50,7	1999
483	32,96	105	118.5	82,5	2000
505	32,69	114.2	111.4	108,4	2001
467,59	37,36	123.1	116	122,5	2002
466,75	37,42	159	117.5	53,2	2003
522,2	37,42	170	114	46,3	2004
518,6	38,4	178,3	126,2	59,7	2005
524,8	39,5	184	129,1	55,6	2006
527,1	44,9	190,2	133	40,3	2007
561,3	45,2	196,1	136,6	36,9	2008

المصدر: إعداد الباحث عن بيانات سلسلة من الكتب السنوية للإحصاءات الزراعية العربية/ المنظمة العربية للتنمية الزراعية

كانت البداية في تطوير صناعة الطيور الداجنة في العراق عام 1905 عندما أقام إبراهيم باشا في مدينة الموصل مشروعًا صغيراً وبمعدات بسيطة ، وفي عام 1922 أقيم مشروعًا لإنتاج الطيور الداجنة في مدينة الحلة من قبل أكوب بونجيفان معتمدًا على بعض المعدات المستوردة والخبرة البيطرية المتوفرة ، وفي عام 1935 أقيم مشروع في منطقة الرستمية الذي انتقل في عام 1939 إلى منطقة أبو غريب وبدء بتربية الأصناف المحلية وقد حاول بعض الباحثين إدخال بعض السلالات الأجنبية مثل (اللكرورن الأبيض والروديبلاد الأحمر) لغرض تحسين السلالات المحلية ، وفي عام 1948 انشيء مشروع آخر في منطقة اليوسفية ، وفي عام 1950 تم إنشاء بعض المشاريع الإنتاجية التعليمية لغرض الإنتاج و خلق كوادر فنية وتوسيع نشاط القطاع الخاص وانتشرت عشرات المشاريع الإنتاجية وبلغ إنتاجها في عام 1960 نحو مليون فروج سنويًا ، وفي عام 1965 أنشئت الشركة العامة للدواجن ، وفي عام 1973 تم تشكيل ثلاثة شركات وزرعت حسب مناطق العراق الجغرافية :

- (1) الشركة العامة للدواجن ١ المنطقة الوسطى
- (2) الشركة العامة للدواجن المنطقة الشمالية
- (3) الشركة العامة للدواجن ١ المنطقة الجنوبية

وكان لكل من هذه الشركات مشاريع خاصة بها وضمت 18 مشروعًا لإنتاج فروج اللحم و 8 مشاريع لإنتاج البيض . كما وأولت الحكومة العراقية عناية كبيرة لمشاريع الدواجن ضمن الخطط التنموية (1976 - 1980 و 1980 - 1985) فنجد أن مشاريع الطيور الداجنة قد تطورت بشكل ملحوظ خلال هذه المدة ⁹⁹ .

إن التطور في صناعة وإنتاج الطيور الداجنة قد أدى إلى تقليص مدة التربية بنسبة إلى 60% إذ تصل مدة التربية 7 إلى 8 أسابيع وزيادة في كفاءة التحويل الغذائي فقد كانت

9. دليل مشاريع الثروة الحيوانية في القطاعين العام والتعاوني ، وزارة التخطيط ، هيئة التخطيط الزراعي ، 1975 ، ص 1.

ما يعني إضافة قيمة اقتصادية نتيجة للنقلص في كمية العلف المقدم لإنتاج كغم لحم حي، إذ إن تكاليف العلف تشكل 65 إلى 75 % من قيمة تكلفة إنتاج الدجاجة.

أما في مجال القطاع الخاص فان وزارة الزراعة قدمت الدعم لإنجاح فروج اللحم من خلال تمويل و تسليم تلك المشاريع وتوفير مستلزمات الإنتاج وبأسعار مدعومة والإنتاج بدء بالارتفاع بشكل ملحوظ للأعوام من 1980 إلى 1990 وذلك لسد الاحتياج من لحوم الدجاج نتيجة للدعم المقدم من الدولة وكما مبين في الجدول (3) والذي يبين تطور كمية الإنتاج من عام 1980 ولغاية عام 1990 وكذلك يوضح أعداد مشاريع الدواجن من عام 1980 إلى 2010.

ثم الانحدار الملحوظ للمرة التي تلتها إلى عام 1998 والذي أدى إلى شحه كبيرة في إنتاج لحوم الدجاج وارتفاع أسعارها إلا أن بداية مشروع إعادة تأهيل مشاريع الدواجن في العراق الذي بدأ العمل به منذ عام 1998 قد حقق نتائج باهرة عند البدء بمشروع إعادة التأهيل إذ ارتفع الإنتاج وبشكل كبير.¹⁰¹

إلا أن أحداث عام 2003 أدت إلى انخفاض الإنتاج مرة أخرى ثم البدء بالتعزز مرة أخرى من خلال صناديق الإقراض من خلال المبادرة الزراعية والتي بدء العمل بها عام 2008. إن دخول الدولة في قطاع الإنتاج لدجاج اللحم قد انتهى منذ عام 1987 واكتفت بإدارة حلقات الأصول (الإباء والأجداد) والتي تعد صمام الأمان لمشاريع إنتاج فروج اللحم وتحتاج إلى تكنيات عالية في التربية وكذلك في توفير الدعم والإشراف على الإنتاج والتسويق فضلاً عن توفير المواد العلفية والأدوية البيطرية لمشاريع القطاع ، كان توجه وزارة الزراعة من خلال (مشروع إعادة التأهيل) لتوفير لحوم الدجاج والبيض من خلال ما قامت به من دعم للمشاريع الخاصة المشغولة على البرنامج لإنتاج الدجاج إذ يوفر هذا البرنامج جميع مدخلات الإنتاج وبأسعار مدعومة إلى المربيين والمنتشرة :

1- سعر الكتكوت 120 دينار

10. واقع صناعة الدواجن والبيض في العراق ، وزارة التخطيط ، هيئة التخطيط الزراعي ، مايو 1990

11. الخطاب ، محمد جواد كاظم ، الامن الغذائي ودور مشروع اعادة تأهيل مشاريع الدواجن لتحقيق ذلك ، دائرة التخطيط الزراعي ، هيئة التخطيط ، دراسة رقم 9 ، 2001 .

2- سعر العلف 185-200 دينار / كغم

3- سعر الأدوية واللقاحات 30 دينار لكل فرخه

وبعد أن يتم تربية الأفراخ يتم استلامها من قبل الشركة العامة لخدمات الثروة الحيوانية بسعر 911 دينار اكغم ليتم جزرها وبيعها إلى الوكالء بسعر 1300 دينار اكغم لتصل إلى المواطن بسعر 1350 دينار اكغم ، إن هذا البرنامج قدم نتائج جيدة مما أدى إلى ارتفاع الإنتاج والاستعاضة عن جزء كبير من الاستيراد كما وأنه أدى إلى ارتفاع حصة الفرد من لحوم الدجاج بعد إن وصلت إلى حدود متدنية جدا¹⁰².

() -2-2-3

____ : إن صناعة الدواجن من الصناعات الزراعية التي يجب تركيز الاهتمام عليها لأنها تتصف بموايا عديدة منها (سرعة الإنتاج , سرعة دورة رأس المال , عدم الحاجة إلى مساحات كبيرة للتربية , ارتفاع نسبة التصافي) وترتبط بها صناعات أخرى كصناعة وتجهيز وإعداد وحفظ اللحوم، صناعة تعليب اللحوم ، صناعة الأعلاف ، صناعة الأمصال واللقاحات ، والصناعات مخلفات انتاج الدواجن) .

ومن خلال دراسة التقييم الاقتصادي للشركة العامة لدواجن المنطقة الشمالية ¹⁰³ أظهرت الدراسة:

1- تطور القيمة المضافة الإجمالية لمنتجات الدواجن .

2- إن صناعة الدواجن في القطر تسير في طريق النمو كماً ونوعاً من خلال التطور الذي طرأ على الإنتاج لكل من لحم الدجاج وببيض المائدة .

3- ارتفاع نصيب الفرد العراقي من منتجات الدواجن بصورة كبيرة .

4- أظهرت نتائج التقييم الاقتصادي للخطة الإنتاجية المستقبلية التي وضعت للمنشأة لمدة 1986-2000 والتي تمت على أساس علمية وبمساعدة ذوي الخبرة والاختصاص في مجال صناعة الدواجن ارتفاع نسب العوائد إلى التكاليف .

12. الوائي ، سرمد علي حسين ... مصدر سبق ذكره

13. كاكو ، صلاح الدين عبد المسيح ، تقييم اقتصادي للمنشأة العامة لدواجن المنطقة الشمالية (اربيل) (لمدة من 1976 إلى 1983 ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة بغداد ، 1985 .

5- تبين من خلال تحليل الحساسية الذي جرى للخطة المقترحة إن الخطة تتمتع بالجدوى الاقتصادية المرجحة.

مما جاء أعلاه يرى الباحث إن المنشأة العامة للدواجن في المنطقة الشمالية كانت ذات مردود اقتصادي جيد وتعمل على تشغيل الأيدي العاملة وامتصاص البطالة كما وتساعد في تقليل الاستيراد من منتجات الدواجن مما كان له الأثر في زيادة الإنتاج وزيادة حصة الفرد من منتجات الدواجن.

_____ : ومن خلال دراسة تقييم مشروع دواجن المرادية أظهرت الدراسة¹⁰⁴:

- 1- تطور الإنتاج المحلي من منتجات الدواجن (لحوم الدجاج وببيض المائدة)
- 2- ارتفاع متوسط نصيب الفرد من الإنتاج المحلي من منتجات الدواجن
- 3- أظهرت نتائج الخطة الإنتاجية المقترحة للمدة 1988-2000 والتي وضعت على أساس علمية ومساعدة ذوي الخبرة إن المشروع يمكن أن يحقق عائدًا رأسمالياً صافياً جيداً مما يشير إلى أن دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروع مرجحة وتبين من نتائج الحساسية للخطة المقترحة أن المشروع سيحقق عائدًا رأسمالياً صافياً جيداً.

ومن خلال ما ورد أعلاه يتبيّن لنا أن المشروع ساهم في إنشاء صناعة الدواجن في العراق برفع كمية الإنتاج المحلي الذي أدى بدوره إلى زيادة حصة الفرد وهذا مالعكس على التقليل من قيمة المستورد من المنتج وتوفير العملات الأجنبية في العراق .

-3-2-3

إن أهمية الأثر الاقتصادي لبرنامج إعادة تأهيل قطاع الدواجن في تحسين كفاءة استخدام عناصر الإنتاج و ذلك من خلال تقدير الفائض الاقتصادي الذي يتكون من فائض المستهلك وفائض المنتج لدراسة أثر إعادة تأهيل مشاريع فروج اللحم في مستوى السوق ، واحتساب معدل عائد الاستثمار الداخلي لمعرفة كلفة الاستثمار في إعادة مشاريع إنتاج بيض المائدة ودراسة أثره الاقتصادي في مستوى المزرعة وتبيّن إن نسبة مالنتجه البرنامج خلال عامي 1998، 1999

14. داود ، ماجد حبو ، تقويم اقتصادي لمشروع دواجن المرادية للفترة من 1977 إلى 1984 ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة بغداد ، 1985 .

شكل 85% من الإنتاج الكلي للعراق وكذلك بين دور البرنامج في تخفيض سعر لحم الدجاج من 2875 ديناراً كغم إلى 1600 دينار كغم وكذلك تخفيض سعر بيض المائدة من 2500 دينار اطبقة قبل البرنامج إلى 1150 دينار اطبقة بعد البرنامج ، وتوصلت الدراسة إلى إن المستهلكين قد حصلوا على 63% من قيمة المنافع الكلية فيما حصل المنتجين على 37% منها¹⁰⁵.

إن قدرة برنامج إعادة التأهيل على تحسين كفاءة استخدام موارد الإنتاج الداخلية في إنتاج فروج اللحم من خلال حساب الفائض الاقتصادي (الذي يعكس المنافع التي يحصل عليها المجتمع في ظل هذا البرنامج) فإن المستهلكين حصلوا على القدر الأكبر من المنافع التي يحصل عليها المجتمع نتيجة لإعادة تأهيل مشاريع تربية فروج اللحم ، ويرجع ذلك إلى توفير السلعة بكميات أكبر وأسعار أقل ، أما منتجي فروج اللحم فقد انخفض مقدار المنافع التي يحصلون عليها إلا أنهم حصلوا على فرصة إعادة تشغيل حقولهم بعد أن كانت متوقفة وعرضه للاندثار وكذلك فإنهم يحصلون على أرباح معقولة تمكّنهم من الاستمرار في العملية الإنتاجية رغم انخفاض أسعار لحم الدجاج إلا أن ذلك صاحبه انخفاض في تكاليف الإنتاج وزيادة في الكميات المسوقة من فروج اللحم .

أشار تقرير الدواجن الصادر عن الجهاز المركزي للإحصاء لعام 2011 إلى أن إجمالي الإنتاج من لحوم الدواجن لا يحقق متطلبات الأسواق المحلية ويُسد العجز عن طريق الاستيراد إذ قدر متوسط استهلاك الفرد العراقي من لحوم الدواجن 0.4 كغم شهرياً حسب مؤشرات المسح الاقتصادي والاجتماعي للأسرة في العراق لسنة 2007 وبعد ترجيحه بعدد السكان فإن كمية الاستهلاك للحوم الدواجن في العراق تقدر 134.89 ألف طن في حين قدر الإنتاج المحلي 52.81 ألف طن بكمية عجز مقدارها 82.08 ألف طن والتي تشكل نسبة 60.8% فيما تشكل الكفاية نسبة 39.2%¹⁰⁶.

ومن خلال دراسة الجدوى الفنية والاقتصادية لمشاريع إنتاج فروج اللحم والتي شملت المنطقة الوسطى من العراق تبين إن الإنتاج المحلي من لحوم الدواجن لا يكفي لتلبية احتياجات

15. محمد ، عبد الله حميد وآخرون ، الآثر الاقتصادي لبرنامج إعادة تأهيل قطاع الدواجن في تحسين كفاءة استخدام عناصر الإنتاج ، وزارة الزراعة ، 1999 .

16. العكيلي ، اسماء كاظم جبار ، العوائد الاقتصادية لمشاريع تربية فروج اللحم في ظل برنامج إعادة التأهيل لقطاع الدواجن ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الزراعة ، جامعة بغداد ، 2000 .

السكان إذ قسمت المشاريع إلى نوعين مشاريع مدعومة من قبل الدولة و غير مدعومة ، و أظهرت الدراسة إن مشاريع المنطقة الوسطى تتمتع بكفاءة عالية نسبيا إذ تفوقت المشاريع المدعومة على المشاريع غير المدعومة في مقياس نسبة العائد إلى التكاليف وكذلك اثبت تحليل الحساسية إن هناك جدوى اقتصادية للمشاريع المدعومة عن تلك غير المدعومة¹⁰⁷.

وكانت الدراسة قد قسمت المشاريع إلى مشاريع قاعة واحدة ، مشاريع قاعتين ، مشاريع ثلاث قاعات ، مشاريع أربع قاعات ، ومشاريع ست قاعات ، ومشاريع ثمان قاعات ومن الجدول (9) يلاحظ تفوق المشاريع المدعومة على تلك غير المدعومة في معيار نسبة العائد إلى التكاليف / C Ratio ، فيما يلاحظ انخفاض باقي قيم المعايير في المشاريع المدعومة عن تلك غير المدعومة بسبب التزام المشاريع المدعومة ببيع إنتاجها حسب تسعير وزارة الزراعة 911 دينار أكغم في حين غير المدعومة كانت تتبع بسعر مفتوح .

17. التوري ، كريمة احمد ، دراسة الجوى الفنية والاقتصادية لمشاريع فروج اللحم في المنطقة الوسطى من العراق ، رساله ماج سـ تير (غير منشورة) ، كلية الزراعة ، جامعة بغداد ، 2000 .

جدول (11) يوضح تفاصيل المشاريع المدعومة عن تلك غير المدعومة
المبالغ بآلاف الدنانير

	8		6		4		3							
	4318	3038	3235	2275	2159	1519	1563	1103	1055	735	527	367		
	3604	2902	2963	2173	2031	1450	1615	1088	991	701	496	350		
	4063	2896	3039	2168	2021	1447	1521	1085	990	699	495	349		
	3686	2930	3105	2194	2072	1451	1554	1098	1012	708	506	354		
	<u>1.62</u>	<u>2.04</u>	<u>1.61</u>	<u>2.04</u>	<u>1.61</u>	<u>2.03</u>	<u>1.58</u>	<u>1.96</u>	<u>1.58</u>	<u>1.97</u>	<u>1.57</u>	<u>1.95</u>		

_____ : النوري ، كريمة احمد ، دراسة الجدوی الفنية والاقتصادية لمشاريع فروج اللحم في المنطقة الوسطى من العراق ، رسالة ماجستير ، كلية الزراعة ، جامعة بغداد ، 2000 .
بتصرف من الباحث

-4-2-3

إن تربية فروج اللحم ضمن برنامج إعادة تأهيل قطاع الدواجن يعد من الفرص الاستثمارية عالية العائد إذ إن معدل العائد الداخلي الحدي يفوق سعر الفائدة مما يدل على أن الاستثمار في فروج اللحم لازال دون الحد الأمثل وان تعظيم الربح يتطلب التوسيع في الاستثمار فضلا عن قدرة البرنامج على تحسين كفاءة استخدام موارد الإنتاج الداخلية في إنتاج فروج اللحم ، و حصول المستهلكين على القدر الأكبر من المنافع وكذلك المنتجين رغم انخفاض مقدار منافعهم إذ حصلوا على فرصة التشغيل حقولهم بعد أن كانت متوقفة وكذلك حصولهم على أرباح معقولة يمكنهم من إعادة تشغيل حقولهم مستقبلا¹⁰⁸ .

ان المشاريع المدعومة تحقق مستويات ربح أعلى من تلك غير المدعومة فضلا عن إن المشاريع المدعومة تحقق وفرا في تكاليف الإنتاج يتمثل في عناصر(الأعلاف ، الأفراح ، الأدوية) .

ومن خلال تقييم كفاءة الأداء للمشاريع تبين إن المشاريع المدعومة حققت فيما أعلى من المشاريع غير المدعومة في مجال الإنتاجية الكلية وإنتاجية الموارد وإنتاجية رأس المال المستثمر وهذا ما يعزز جدوى المشاريع المدعومة عن المشاريع غير المدعومة، كما وأن سياسة دعم مدخلات الإنتاج هي السياسة المفضلة للدولة لأنها تتطلب أقل كلفة في ميزانيتها¹⁰⁹ .
وتبيّن النتائج إن سياسة دعم السياسة السعرية خلال الثمانينيات من القرن الماضي قد أدت دوراً جيداً في زيادة إنتاج واستهلاك دجاج اللحم .

كما ويلاحظ من خلال الجدولين (3 ، 10) إن أفضل إنتاج كان في عام 2002 وهذه كانت آخر سنة انتاج محسوبة لمشروع إعادة التأهيل إذ يلاحظ إن أعلى عدد من المشاريع المنتجة كان في السنة ذاتها ، ومن الممكن ملاحظة إن هذه المدة كانت المدة الذهبية للمنتجين والمستهلكين وكان من الممكن إن يقدم الأفضل لو كتب له الاستمرار ، ويبين الجدول (11) إن أفضل معدل

18. العكيلي ، أسامة كاظم جباره ،..... مصدر سبق ذكره

19. النوري ، كريمة احمد ، مصدر سبق ذكره .

لعدد الحقول المنتجة كان للمدة من 1991 إلى 2002 رغم توقف الكثير من الحقول للأعوام 1991 إلى 1997 إلى بدء مشروع إعادة التأهيل عام 1998 ، قد أدى إلى وصول عدد مشاريع التسمين إلى(917 مشروع) ومشاريع التربية إلى (91 مشروع) ومشاريع التفقيس إلى(17مشروع) ، شكل القطاع الخاص النسبة العظمى منه فيما كان القطاع الحكومي معدوماً ولم يكن للقطاع التعاوني أي دور يذكر .

مما تقدم أعلاه يرى الباحث أن القطاع الزراعي إذا ما تم تفعيله سيكون له مساهمة فاعلة في الناتج المحلي الإجمالي وذلك لاتساع مساحات الأراضي الزراعية فضلاً عن التنوع الزراعي والحيواني فيه ، وإن اثر الدعم في صناعة الدواجن سيكون من خلال مساهمة الدواجن في الناتج المحلي الإجمالي إذا ما اتيح للمنتج المحلي من الارتفاع إنتاجياً وهذا ما حدث خلال مدة العمل ببرنامج إعادة تأهيل مشاريع الدواجن الذي بدء العمل به منذ عام 1998 من قبل وزارة الزراعة واستمر لغاية أحداث 2003 فضلاً عن مساهمة صناديق الإقراض في حل مشكلة التمويل لمرببي الدواجن والتي ساهمت في بدعم القطاع الزراعي والارتفاع به إذ ارتفعت أعداد حقول تسمين الدواجن بمقدار 589 حقل خلال المدة من 2003 إلى 1010 وبنسبة مقدارها 38% على الرغم من عدم وجود زيادة محسوسة على الإنتاج إذ إنها تراوحت بين 55.6 ألف طن لعام 2006 و 36.9 ألف طن في عام 2008 فيما كانت 122.5 ألف طن في عام 2002 نتيجة للعمل بمشروع إعادة التأهيل إذ كان الإنتاج قبل البدء به في عام 1997 بحدود 4.4 ألف طن .

إن الارتفاع بصناعة الدواجن في العراق يتطلب تكاليف الجهد والعمل على إحياء برنامج إعادة تأهيل مشاريع الدواجن بصيغة أخرى مما سيؤدي بدوره إلى زيادة الإنتاج في لحوم الدواجن الذي سينعكس على خفض كمية المستورد وبالتالي زيادة مشاركة المنتج المحلي في المتاح للاستهلاك من لحوم الدواجن مما سيؤدي إلى ارتفاع مشاركته بالناتج المحلي الإجمالي .

جدول (12)

عدد مشاريع الدواجن المنتجة فعلا حسب سنوات التشغيل والتخصص والقطاع في
العراق للمرة من 1980 إلى 2010

المجموع	القطاع			التخصص	سنة التشغيل
	تعاوني	حكومي	خاص		
40	—	—	40	تسمين	1990 إلى 1980
1	—	—	1	تفقيس	
8	—	—	8	تربيبة	
917	—	1	916	تسمين	1991 إلى 2002
17	—	—	17	تفقيس	
91	—	—	91	تربيبة	
590	—	1	589	تسمين	2003 إلى 2010
9	—	—	9	تفقيس	
73	—	—	73	تربيبة	
1547	—	2	1545	تسمين	المجموع لغاية 2010/12/31
27	—	—	27	تفقيس	
172	—	—	172	تربيبة	

المصدر : إعداد الباحث من بيانات الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الزراعي .

: إجراءات البحث

منهجية البحث

مجتمع العينة

عينة البحث

أداة البحث

صدق الأداة

ثبات الاستبانة

تحليل محاور الاستبانة

: تحليل النتائج الإحصائية

تفسير علاقات الارتباط

التحليل العاملی

تفصير نتائج التحليل العاملی للبيانات

خلاصة الفصل و النتائج المتحققة من تحليل الاستبانة

لإثبات فرضيات البحث عملياً تم اعتماد عدد من الخطوات عملية وفق الفقرات الآتية:

اعتمد الباحث عدد من المناهج العلمية لإثبات صحة فرضياته ، إذ اتبع أسلوب البحث الوصفي لتدوين الملاحظات الشخصية للباحث من خلال بيان رأي المخططين والزراعيين في أهمية الدعم والاستثمار على صناعة الدواجن فضلا عن تجواله مع المربين في حقولهم ومشاهداته لأعمالهم اليومية والمقابلات الشخصية للكثير منهم لمعرفة مكامن الضعف التي أثرت في صناعة الدواجن (تربية فروج اللحم) في العراق والوقوف على السبل التي تعمل على النهوض بها من جديد . واتبع المنهج التاريخي من خلال استقراء الاستثمار والدعم في الإسلام من مأورد في الكتاب الكريم والسنة النبوية الشريفة ، كما وتم اعتماد المنهج التحليلي لقراءة ما طرء على صناعة الدواجن في العراق من دعم لسنوات سابقة .

وللحصول على تأكيد العلمي من الفرضيات النظرية التي تم التوصل إليها اتبع الباحث منهج التحليل الوصفي من خلال تقديم استبانة لمرحلتين كانت الأولى منها إلى مربي الدواجن (فروج اللحم) لبيان مدى تأثير الدعم والاستثمار ومؤثرات أخرى في إنتاج لحوم الدواجن (فروج اللحم) أما الثانية فكانت إلى المخططين الزراعيين ومن ثم تم تحليل الإجابات إحصائيا .

حرص الباحث أن يكون مجتمعه من مجموعتين الأولى (المخططين الزراعيين) والثانية (مربي الدواجن) وكانت مدة توزيع الاستبانة من 5 أذار 2012 إلى 15 نيسان 2012 ، إن الاستبانة محاكاة لواقع الدواجن في المرحلة الحالية وتلك التي سبقت عام 2003 في مشروع إعادة تأهيل مشاريع الدواجن مع بيان لنقاط الضعف والتهديدات وإمكانية تحويلها إلى نقاط قوة وفرص نجاح من أجل تطوير قطاع الدواجن في العراق وزيادة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي والوصول إلى مرحلة الاكتفاء الذاتي من لحوم الدواجن .

تعرف العينة على إنها جزء من المجتمع المدروس ، ويتم اختيارها من قبل الباحث لإجراء الدراسة عليها، ويستعين الباحثين بالعينات لصعوبة إجراء الدراسة على كامل إفراد المجتمع 110

حدد الباحث أن تكون عينة البحث مؤلفة من 120 استماراة موزعة على مسارين الأول تم توزيعه على أساس 87 استماراة لمربي الدواجن استناداً إلى تقرير الدواجن لعام 2010 وال الصادر من الجهاز المركزي للإحصاء ، مديرية الإحصاء الزراعي في تموز 2011 إذ ورد فيه إن عدد المشاريع المنتجة من فروج اللحم 1545 مشروع لجميع محافظات العراق (المجتمع) عدا (إقليم كردستان) ، وقد تم توزيع الاستبيانات على عدد مشاريع المحافظات وبنسبة 5% من مجتمع الدراسة وبشكل عشوائي .

أما المسار الثاني فقد تم توزيع 33 استبانة للمخططين الزراعيين في مديريات الزراعة لعموم محافظات العراق عدا (إقليم كردستان)* بواقع 15 استماراة وزارة التخطيط ، و 18 استماراة إلى وزارة الزراعة.

1. داود ، عزيز وأنور حسين عبد الرحمن ، مناهج البحث التربوي ، مطبعة دار الحكمة للطباعة والنشر ، بغداد ، العراق ، 1990 م ، ص 67

تعد الاستبانة من أكثر وسائل جمع المعلومات البحثية شيوعا ، لما لها من ميزات تميزها عن غيرها ، فعن طريق الاستبانة يتم جمع المعلومات الضرورية لذا يؤكد المتخصصون في مجال البحث العلمي أهمية الاهتمام بتصميم الاستبانة¹¹¹.

لذلك اعتمد الباحث الاستبانة أداة بحثه لمعرفة مدى واقعية فرضياته ونسب نجاحها إذ تألفت الاستبانة من سبع فقرات : كانت الفقرة الأولى منها معلومات عامة عن مالئ الاستمارة سواءً من مربى الدواجن أو من المخططين الزراعيين لإعطائهم التفاعل والاستجابة العفوية على مفردات الاستبانة ، أما الفقرة الثانية فقد تناولت نسب مانشكله فقرات كلف الإنتاج إلى التكاليف الإجمالية ، والفقرة الثالثة تناولت الوقود والطاقة لبيان مدى تأثيرهما في الإنتاج إذ جاءت بستة أسئلة ، فيما أشارت الفقرة الرابعة إلى الدعم (المبلغ أو الإعانات) المقدمة من قبل الدولة إلى مربى الدواجن بثمانية أسئلة لبيان مدى الأثر في تطوير صناعة الدواجن، والفقرة الخامسة تناولت الاستثمار في ستة أسئلة ، والفقرة السادسة استبيحت عن الاستيراد ومدى تأثيره في المنتج المحلي في سبعة أسئلة، وأخيرا تناولت الفقرة السابعة أثر التسويق في صناعة الدواجن في ثمان أسئلة.

إذ كان جواب المستبان محدد بخمس حقول للفقرات من (الثالثة إلى السابعة) يمكن أن يحدد إجابته في واحدة منها وهي (اتفق تماما ، اتفق ، اتفق إلى حد ما ، لا اتفق ، ولا اتفق تماما) وفق مقياس لنكر ، وتم معالجتها إحصائيا إلى درجات توافق تتدرج من خمس درجات إلى درجة واحدة.

_____ :

يقصد بصدق الأداة هو أن تقييس مامفروض قياسه بوضوح قياساً علمياً دقيقاً¹¹² ، إذ يعد الصدق من أهم الشروط الواجب توفرها في الأداة، ومن الخصائص المهمة التي يجب

2. العساي ، صالح حمد ، مدخل إلى البحث في العلوم السلوكية ، الطبعة 2 ، مكتبة العبيكان ، الرياض ، المملكة العربية السعودية ، 2000 ، ص 341 .

* لصعوبة الحصول على المعلومات عن إقليم كردستان

3. العبيدي ، غانم سعيد ، حنان عيسى الجبوري ، التقويم والقياس في التربية والتعليم ، الطبعة 1 ، مطبعة شفيق بغداد ، العراق ، 1970 ، ص 146 ،

مراجعاتها عند بناء الأداة في البحث ، ويعد الصدق الظاهري من مستلزمات بناء المقاييس التي تعتمد على أراء الخبراء والمحكمين في مواصفات الأداة بطريقة بنائها¹¹³ .

ولتحقيق الصدق الظاهري في الأداة التي أعدها الباحث (الاستبانة) والمرفقة في ملحق البحث فقد تم عرض الاستبانة على الخبراء من ذوي الاختصاص في الاقتصاد الزراعي وإدارة الإعمال والإحصاء الزراعي ومتخصصين في مجال الثروة الحيوانية (الدواجن) .

وقد تم عرض الاستبانة على مجموعة من الخبراء والمختصين وكما مبين بالجدول التالي:

الاســـــــــم	المنصب	موقع العمل	
د. حسن عبد المنعم الخطاب	خبير واستشاري	وزارة المالية	1
د.عبد الحسين الحكيم	خبير	وزارة الزراعة	2
د.شليمون حنا جو	خبير	وزارة الزراعة / الشركة العامة لخدمات الثروة الحيوانية	3
د.عبد الجبار محمد صالح	خبير	وزارة التخطيط/الدائرة الاقتصادية	4
السيد عبد الرزاق جاسم حسون	خبير	وزارة التخطيط/ الجهاز المركزي للإحصاء	5
السيد علي فياض سهر	مربي دواجن	صاحب حقل في بغداد/ الرضوانية	6

وقدمت الاستبانة إلى المخططين الزراعيين باليد فضلا عن لقاء المربيين (أصحاب الحقول) إذ تم لقائهم شخصيا و تسليم الاستماراة إليهم والإجابة عن استفساراتهم وهذا ماجعل منها أكثر واقعية وأهمية وضمان لاهتمام الشخص المستبان مع الاستفادة من جميع الآراء والخبرات الملحوظات الشخصية التي تم أخذها بنظر الاعتبار.

4. العجيبي، صباح حسين ، وآخرون ، التقويم والقياس، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، بغداد ، العراق ، 1990 ، ص

_____ :

يعرف الثبات أن تعطى النتائج نفسها في حالة إعادة تطبيق الأداة لأكثر من مرة، وفي الظروف ذاتها¹¹⁴.

أن الاختبار الذي لا يمكن ثابتاً لا يمكن أن يكون صادقاً فيما يقيس¹¹⁵.

وكان من مصادر قوة الاستبانة وثبات صحة نتائجها أن تم تقسيم العينة المستيانة إلى مجموعتين الأولى كانت 33 استماراً قدّمت إلى مخططيين زراعيين تم استرداد 27 استماراً منها ، والثانية 87 استماراً قدّمت إلى مربين وصاحبي حقول لتربيّة الدواجن تم استرداد 83 استماراً منها ، إذ كان التوافق والثبات (Reliability) بين النتيجتين من الأوجبة أكثر 82.1% .

وللحصول على صواب فرضية البحث وكذلك التعرف على علاقة الارتباط بين كل فقرة من الفقرات المفحوصة وبيان مدى تأثيرها في تأهيل مشاريع الدواجن ، فقد تم صياغة نموذج إحصائي اعتماداً على نتائج إجابات العينة المستيانة التي تم اعتمادها في المعالجة والتحليل الإحصائي الإلكتروني والجدوى (13 إلى 19) تبيّن :

- 1 - عدد الإجابات ضمن أسئلة كل فقرة تم استبيانها لمربي الدواجن .
- 2 - عدد الإجابات ضمن أسئلة كل فقرة تم استبيانها للمخططيين الزراعيين .

5. العبيدي ، غانم سعيد ، وحنان عيسى الجبوري ، التقويم والقياس في التربية والتعليم ، الطبعة الأولى ، مطبعة شفيف ، بغداد ، العراق ، 1970 ، ص 146.

6. جلال ، سعيد ، القياس النفسي والاختبارات ، الطبعة الأولى ، مكتبة المعارف الحديثة ، الإسكندرية ، مصر ، 1985 ، ص 35.

جدول (13) نتائج الاستبيانة من المعلومات العامة

أخرى		مشارك		مستثمر		مالك الحق		صفة المربى	X1
مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي		
		15		15		53			
ذكر		أنثى						الجنس	X2
مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي		
80		25		3		2			
أكبر من 45 سنة		40-35 سنة		35-25 سنة		أقل من 25 سنة		العمر	X3
مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي		
35	10	30	12	15	5	3			
إعدادية أو معهد		ابتدائية		دون الابتدائية		التحقيل الدراسي		الدراسى	X4
مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي		
16	2	26		13		1			
شهادة عليا		كلية						الانحدار المهني	X5
مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي		
2		10		25		15			
مهنة من التحقيل الدراسي		مهنة إضافية		راغب بالمهنة		مهنة العائلة		مدة ممارسة المهنة	X6
مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي		
17		11		32		23			
أكبر من 15 سنة		15- 10 سنة		10 - 5 سنة		أقل من 5 سنوات		عائديه	X7
مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي	مربى	مهندس زراعي		
29		20		19		15			
أخرى		مشاركة		إيجار		ملك			

الحق	
عدد القاعات	X8
حجم القاعة	X9
مدة التربية	X10
عدد وجبات التربية في السنة	X11

ملاحظة : تم تأشير الاستبانة لكافة الحقول من قبل المربين ، فيما تم تأشير الفقرات (x2.x3.x4) من قبل المهندسين الزراعيين / المخططين الجدول من اعداد الباحث

جدول (14) نتائج الاستبانة من محور كلف الإنتاج

%10 أكثر من مربى	%10 مهندس زراعي	%10 مربى	%10 مهندس زراعي	%10 مربى	%10 مهندس زراعي	كلف الأفراد	X12
40	17	36	9	7	1		
%70 أكثر من مربى		%70 – 50 مهندس زراعي		%50 أقل من مربى		كلف العلف	X13
18	7	59	18	6	2		
%5 أكثر من مربى		%5 – 3 مهندس زراعي		%3 – 1 مربى		كلف الأدوية واللقاحات والإشراف البيطري	X14
8	3	30	17	45	7		
%7 أكثر من مربى		%7 – 5 مهندس زراعي		%5 مربى		أجور العمال	X15
11	1	39	13	33	13		
%15 أكثر من مربى		%15 – 10 مهندس زراعي		%10 أقل من مربى		مصاريف الوقود	X16
17	6	36	9	30	12		
%20 أكثر من مربى		%20 – 10 مهندس زراعي		%10 أقل من مربى		الخسائر (الوفيات)	X17
20	7	42	10	21	10		

أكثـر من %5		% 5 - 3		أقل من %3		مصاريف أخرى	X18
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي		
5	3	30	7	48	17		

الجدول من اعداد الباحث

جدول (15) نتائج الاستبانة من محور الوقود و الطاقة

لا اتفق تماما		لا اتفق		اتفق إلى حد ما		اتفق		اتفق تماما		الفقرة		ت
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	
2	0	4	0	17	3	23	10	37	14			X19
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي			X20
0	1	2	2	8	3	21	7	52	14			X21
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي			X22
9	7	23	8	21	9	11	2	9	1			X23
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي			
1	0	2	2	11	6	20	9	49	10			
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي			

	زراعي		زراعي		زراعي		زراعي		زراعي		
0	0	0	0	5	4	15	6	63	15		
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي		X24
0	0	2	2	10	6	15	9	55	10		

الجدول من اعداد الباحث

جدول (16) نتائج الاستبانة من محور الدعم

النقطة	التفق تماماً	التفق إلى حد ما	لا اتفق	التفق تماماً	التفق إلى حد ما	لا اتفق	النقطة	التفق تماماً	التفق إلى حد ما	لا اتفق	النقطة
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	X25
33	9	26	10	13	7	6	1	5	0		
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	X26
6	2	18	10	36	10	11	5	12	0		
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	X27
6	1	9	6	35	12	25	5	8	3		
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	X28
0	0	1	3	12	6	28	11	42	7		
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	X29

1	1	2	3	14	6	31	10	35	7		
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي		X30
0	0	1	0	3	5	22	7	57	15		
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي		X31
2	0	4	3	5	7	28	7	44	10		
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي		X32
2		5	1	10	3	25	10	41	13		

الجدول من اعداد الباحث

جدول (17) نتائج الاستبانة من محور الاستثمار

الفقرة										ت	
لا اتفق تماما		لا اتفق		اتفق إلى حد ما		اتفق		اتفق تماما			
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي		
11	0	18	3	15	6	22	10	17	8		X33
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي		X34
0	0	3	2	8	5	37	10	35	10		
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي		X35
2	2	11	6	33	3	25	9	12	7		

مربي	مهندس زراعي	X36										
7	2	10	5	25	4	28	13	13	3			
مربي	مهندس زراعي	X37										
2	0	6	1	16	5	26	8	33	13			
مربي	مهندس زراعي	X38										
1	1	5	1	20	3	35	12	22	12			

الجدول من اعداد الباحث

جدول (18) نتائج الاستبانة من محور الاستيراد

لا اتفق تماما		لا اتفق		اتفق إلى حد ما		اتفق		اتفق تماما		الفقرة		T
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	X39
1	2	5	5	7	4	24	6	46	10			
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	X40
16	2	26	10	18	7	16	6	7	1			
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	X41
1	1	3	1	16	5	30	10	33	10			

الجدول من اعداد الباحث

جدول (19) نتائج الاستبانة من محور التسويق

1	0	1	1	12	3	24	11	45	12		
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي		X50
3	0	10	3	16	6	24	12	30	6		
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي		X51
2	0	3	0	9	3	34	12	35	12		
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي		X52
0	1	0	2	3	3	19	7	61	14		
مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي	مربي	مهندس زراعي		X53
1	0	1	0	10	6	22	8	49	13		

الجدول من اعداد الباحث

من خلال الاستبانة التي تم توزيعها على المربين والمخططين الزراعيين ظهر الآتي وحسب المحاور:

:

- إن نسبة مالكي الحقول كانت أعلى نسبة إذ بلغت 63.9 % فيما كانت 18.1 % للمستثمرين و 18.1 % للمشاركة.
- في استمارات مربي الدواجن كانت أعلى نسبة في الجنس للذكور 96.4 % و كانت نسبة الإناث 3.6 % فيما كانت أعلى نسبة في الجنس للذكور 92.6 % و نسبة الإناث 7.4 % في استمارات المخططين الزراعيين.
- كانت فئات الأعمار في استمارات مربي الدواجن أكبر من 45 سنة 41 % نلتتها فئة 35 - 45 سنة 33.7 % ثم فئة 25 - 35 سنة 18.1 % وأخيراً كانت فئة أقل من 25 سنة إذ

كانت 3.6 % ، فيما كانت في استمرارات المخططين الزراعيين فئة الأعمار أكبر من 45 سنة كانت 3% تلتها فئة 35-45 سنة 44.4% وأخيراً كانت فئة 25-35 سنة 18.5% .

4 - أعلى نسبة في التحصيل الدراسي كانت لحملة الشهادات ما بين المتوسطة 33.7 %، والكلية 31.3 % ، و المعهد 19.3% فيما شكلت دون الابتدائية 15.7% والشهادات العليا 1.2 % في استمرارات مرببي الدواجن أما في استمرارات المخططين الزراعيين فكانت أعلى نسبة في التحصيل الدراسي لخريجي الكلية إذ كانت 55.6 % ، والشهادات العليا 37 % لحملة الشهادات العليا فيما كان خريجي المعاهد يشكلون 7.4% أما خريجو المتوسطة والابتدائية دون الابتدائية فلم يشكلون أي نسبة تذكر ..

5 - شكلت نسبة الانحدار المهني لراغب المهنة أعلى نسبة وكانت 39.8% تلتها مهنة العائلة 28.9% ثم مهنة نتيجة التحصيل الدراسي 13.3% وأخيراً كانت 2.4% كمهنة إضافية .

6 - بلغت نسبة مدة ممارسة المهنة لأكثر من 15 سنة 34.9 % ، ثم 10-15 سنة 26.4 % 24% ، وأخيراً كانت أقل من 5 سنة بنسبة 22.8% .

7 - شكلت عائديه الحقل ما نسبته 57.8 % ملك ، 28.9% إيجار ، والمشاركة إذ كانت . 14.5%.

8 - تراوحت نسب أعداد القاعات 42.2% - 42% قاعة ، 36.1% قاعة واحدة ، 16.9% 8-5 قاعة ، و 4.8% لأكثر من 8 قاعة .

9 - قاعات التربية لأكثر من 10000 فرخه كانت بنسبة 53 % واقل من 10000 كانت . 46.9%.

10- مدة التربية لأقل من 45 يوم كانت 54.2% ، و 45 - 56 يوم 45.8% .

11- عدد وجبات التربية لأكثر من وجبتان 74.7 % ، وجبتان 19.3%، ووجبة واحدة 6%.

لقد تم مليء الفرات (2، 3، 4) من قبل المخطط الزراعي أما باقي فرات الاستبانة للمحور الأول (المعلومات العامة) فلم يتم ملئها من قبل المخطط الزراعي لأنها تخص المربين مما جاء أعلاه فان نسبة مساهمة الإناث كانت تقريباً متطابقة بين المربين والمخططين الزراعيين وهي في كلها مشاركة ضعيفة مما يعطي انطباعاً إن صناعة الدواجن من المهن الذكورية ، فيما تطابقت الفئات العمرية بين المربين والمخططين الزراعيين لحد ما أما في التحصيل

الدراسي فهناك اختلاف بين ما هو عليه من المخططين والمربين إذ كانت النسبة الأعلى لحملة الشهادات العليا من المخططين الزراعيين فيما كانت حملة شهادة المتوسطة هي الأعلى بين المربين مما يدل على إن اغلب المربين من الذين يمارسون المهنة كرغبة بها او نتيجة لكونها مهنة العائلة .

:

- النسبة التي تكون أكثر من 10% لكلف الأفراخ من كلف الإنتاج كانت 42.2% ، 50.6% شكلت ، واقل من 10% هي 8.4% في استثمارات مربي الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فكانت نسبة أكثر من 10% لكلف الأفراخ من كلف الإنتاج ، اما 10% وكانت 33.3% ، و اقل من 10% هي 3.7%.

وبذلك تكون النسب لكلف الأفراخ التي أكثر من 10%، و 10% هي التي حصلت على أعلى نسب لدى المربين والمخططين الزراعيين ، وهذه تشكل عباء على المربى إذ ترتفع هذه النسبة نتيجة لحدوث ال�لاكات للأفراخ في الأيام الأولى وهذا قد يكون نتيجة لعدم اكتمال حلقات الإنتاج المتمثلة في توفير بياض التفقيس محليا وليس عن طريق الاستيراد.

-شكلت كلف الأعلاف 50-70% من كلف الإنتاج 72.3% ، فيما شكلت أكثر من 70% مانسبته 22.9% ، و اقل من 50% مانسبته 7.2% في استثمارات مربي الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فكانت كلف الأعلاف 50-70% من كلف الإنتاج أعلى نسبة إذ كانت 66.7% ، فيما شكلت أكثر من 70% مانسبته 25.9% ، و اقل من 50% مانسبته 7.4% ، إذ يتبيّن من خلاله إن للعلف الثقل الأكبر من كلف الإنتاج.

- تبيّن إن 1-3% كلف الأدوية واللقاحات والإشراف البيطري من كلف الإنتاج تشكل 32.5% ، فيما شكلت 3-5% مانسبته 32.9% وأكثر من 5% مانسبته 28.9% في استثمارات مربي الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد تبيّن أن 3-5% كلف الأدوية واللقاحات والإشراف البيطري من كلف الإنتاج تشكل النسبة الأعلى 63% ، فيما شكلت 1-3% مانسبته 25.9% وأكثر من 5% مانسبته 11% .

وعليه فان نسب كلف الأدوية واللقاحات البيطرية 3-5% كانت تشكل أعلى نسب للمخططين الزراعيين والمربين رغم اختلافها .

4- جاءت كلف أجور العمال بنسبة 5-7% من كلف الإنتاج مانسبته 48.1% كذلك 48.1% تشكل ، وأكثر من 7% كانت 3.7% في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد جاءت كلف أجور العمال بنسبة 5-7% من كلف الإنتاج مانسبته 46% فيما كانت نسبة 5% تشكل 39%， وأكثر من 7% تشكل 15%. وهذه النسب متقاربة بين المربين والمخططين الزراعيين .

5-كانت مصاريف الوقود والطاقة بنسبة 10-15% ما نسبة 42.2% ، أقل من 10% كانت 38.6% ، وأكثر من 15% كانت 20.5% في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فان مصاريف الوقود والطاقة بنسبة 10% شكلت النسبة الأعلى 44.4% ، 10-15% كانت 33.3% ، وأكثر من 15% كانت 22.2% .

إن نسب كلف الوقود والطاقة اختلف تقديرها بين المخطط الزراعي وبين المربى إذ أشار الأول في أعلى نسبة إلى 10% فيما أشار الثاني إلى إنها تشكل 10-15% وربما يعود هذا الاختلاف إلى إن المخطط الزراعي يحسب قيمة الوقود على أساس سعر الدولة فيما يحسب من قبل المربى على أساس سعر السوق .

1- أما نسب الخسائر والوفيات 10-20% فكانت نسبتها 50.6% ، فيما تراوحت أقل من 10% مانسبته 26.5% ، وأكثر من 20% مانسبته 25.3% في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فان نسب الخسائر والوفيات 10-20% فكانت نسبتها 37% ، و أقل من 10% مانسبته 37% ، وأكثر من 20% مانسبته 25% ، وهذه قد تعود إلى حساب المخطط الزراعي للخسائر وفق النسب العلمية فيما يتم حسابها من قبل المربى نتيجة للخبرة .

2- وأخيرا في استثمارات مربى الدواجن كانت نسبة أقل من 3% من المصاريف الأخرى بنسبة 57.8%، 5-3% بنسبة 36.1% ، ولم تشكل أكثر من 5% إلا ماقيمته 6% أما في استثمارات المخططين الزراعيين فان نسبة أقل من 3% من المصاريف الأخرى كانت الأعلى بنسبة 63%، 5-3% بنسبة 25% ، ولم تشكل أكثر من 5% إلا ماقيمته 11% ، وهذه كانت متقاربة بين المخطط الزراعي والمربى .

- 1 - أشار 92.8% من بحسب الاتفاق المختلفة على إن ارتفاع أسعار الوقود أدى إلى ارتفاع أسعار الدواجن ولم يؤيد ذلك 7.2% في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد اتفق 100% وبنسبة الاتفاق المختلفة على إن ارتفاع أسعار الوقود أدى إلى ارتفاع أسعار الدواجن ، إن تقارب النسب بين المربى والمخطط الزراعي لما تمثله من اثر ارتفاع أسعار الوقود التي أثرت على صناعة الدواجن .
- 2 - أيد 98.8% إن انقطاع التيار الكهربائي قد اثر سلبا في صناعة الدواجن فيما لم يتفق 1.2% بذلك في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد أيد 77.8% إن انقطاع التيار الكهربائي قد اثر سلبا في صناعة الدواجن فيما لم يتفق 11.2% بذلك ، وهذا ما يعكس أهمية التيار الكهربائي ومدى استمراريته في تطوير صناعة الدواجن.
- 3 - اتفق 50.6% على إن تجهيز الدولة للوقود بسعره الحالي مناسب لتطوير صناعة الدواجن ولم يتفق 49.4% على ذلك في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين اتفق 44.4% على إن تجهيز الدولة للوقود بسعره الحالي مناسب لتطوير صناعة الدواجن ولم يتفق 55.6% على ذلك .
- 4 - بين 97.6% إن تجهيز الدولة للوقود بسعر مدحوم سيعمل على تطوير صناعة الدواجن فيما اختلف 2.4% منهم على ذلك في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين وبين 92.6% إن تجهيز الدولة للوقود بسعر مدحوم سيعمل على تطوير صناعة الدواجن فيما اختلف 7.4% منهم على ذلك ، مما جاء أعلاه فان لدعم الوقود الأثر الكبير في تطوير وإنعاش صناعة الدواجن .
- 5 - اتفق الجميع على إن تحسين الطاقة الكهربائية سيعمل على تطوير صناعة الدواجن في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين اتفق 92.6% على إن تحسين الطاقة الكهربائية سيعمل على تطوير صناعة الدواجن فيما بين 7.4% خلاف ذلك.
- 6 - أشار 97.6% إلى أن تطوير صناعة الدواجن ترتبط بتوفير الطاقة فيما اختلف 2.4% على ذلك في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد اتفق الجميع على أن تطوير صناعة الدواجن ترتبط بتوفير الطاقة.

1- أشار 28.9 % إلى أن نسبة الدعم المقدم من قبل الدولة بمستوى الطموح فيما اختلف 71.1 % على ذلك في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد أشار 29.6 % إلى أن نسبة الدعم المقدم من قبل الدولة بمستوى الطموح فيما اختلف 70.4 % على ذلك ، وعليه فان هناك اتفاق بين المربين والمخططين الزراعيين على إن الدعم المقدم من قبل الدولة ليس بمستوى الطموح .

2- بين 71.8 % وبنسبة الاتفاق المختلفة على أن صناديق الإقراض تمثل الحل في تطوير صناعة الدواجن ولم يتفق على ذلك 28.9 % في استثمارات مربى الدواجن وفي استثمارات المخططين الزراعيين فقد بين 55.6 % وبنسبة الاتفاق المختلفة على أن صناديق الإقراض تمثل الحل في تطوير صناعة الدواجن ولم يتفق على ذلك 44.4 %، وبذلك فان رؤية المخططين الزراعيين من خلال إن صناديق الإقراض تمثل جزء من الحل فيما بين المربين أنها تمثل التقل الأكبر من الحل .

3- بين 81.9 % تأيدهم إلى مساهمة صناديق الإقراض في تطوير صناعة الدواجن فيما اختلف 18.1 % عن ذلك في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد بين 74.1 % تأيدهم إلى مساهمة صناديق الإقراض في تطوير صناعة الدواجن فيما اختلف 25.9 % عن ذلك ، وهذا يتطابق مع ماتم ذكره أعلاه.

4- كان 97.6 % من المؤيدین لدعم المنتج النهائي ، 95.2 % لدعم مدخلات الإنتاج ، و 98.8 % لدعم مدخلات الإنتاج والمنتج النهائي في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد كان 88.9 % من المؤيدین لدعم المنتج النهائي ، 85 % لدعم مدخلات الإنتاج ، و 100 % لدعم مدخلات الإنتاج والمنتج النهائي، وهذا مايسير بوضوح في تطابق الرؤية بين المخططين الزراعيين والمربين من أهمية تقديم الدعم وبشكله الثلاثة من دعم مدخلات ، مخرجات ، مدخلات ومخرجات الإنتاج .

5 - اتفق 92.8 % على أهمية برنامج إعادة تأهيل مشاريع الدواجن في تطوير صناعة الدواجن فيما لم يتفق على ذلك 7.2 % في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد اتفق 88.9 % على أهمية برنامج إعادة تأهيل مشاريع الدواجن في تطوير صناعة الدواجن فيما لم يتفق على ذلك 11.1 %، وبذلك فان المخططين

الزراعيين والمربين يؤيدون مشروع إعادة التأهيل لما له من أثر كبير في تطوير صناعة الدواجن .

6- كان رأي 90.4% إن الاستقرار الأمني له تأثير فعال في تطوير صناعة الدواجن فيما أشار 9.6% إلى عدم وجود أهمية لذلك في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد كان رأي 96.3% إن الاستقرار الأمني له تأثير فعال في تطوير صناعة الدواجن فيما أشار 3.7% إلى عدم وجود أهمية لذلك ، وهذا يأتي من أهمية الوضع الأمني وتأثيره في صناعة الدواجن كحلقة من حلقات الاقتصاد العراقي .

_____ :

1 - اتفق 63.9% على إن دخول الشركات الاستثمارية سيعمل على تطوير صناعة الدواجن واختلف بذلك 36.1% في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد اتفق 88.9% على إن دخول الشركات الاستثمارية سيعمل على تطوير صناعة الدواجن واختلف على ذلك 11.1% ، إذ أن أي تطور في مجالات الاقتصاد يتطلب مشاركة القطاع الخاص المتمثل بدخول الشركات الاستثمارية المحلية منها أو الأجنبية .

2 - أبدى 96.4% تأيدهم إلى أن تطوير الاستثمار المحلي له دور كبير في تطوير صناعة الدواجن فيما لم يؤيد ذلك 3.4% في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد أبدى 92.6% تأيدهم إلى أن تطوير الاستثمار المحلي له دور كبير في تطوير صناعة الدواجن فيما لم يؤيد ذلك 7.4% ، إن تطابق الآراء بين المخطط الزراعي والمربى نتيجة لأهمية تنمية الاستثمار المحلي الذي سيعمل بدوره على تطوير صناعة الدواجن .

3 - كان رأي 83.1% إن الممازجة بين الاستثمار الأجنبي والمحلي سيؤدي إلى تطوير صناعة الدواجن فيما بين 79.5% إن تحديد جزء للاستثمار الأجنبي وترك الباقي للاستثمار المحلي سيكون له القدرة على تطوير صناعة الدواجن في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد كان رأي 70.4% إن الممازجة بين الاستثمار الأجنبي والم المحلي سيؤدي إلى تطوير صناعة الدواجن فيما بين 74.1% إن تحديد جزء للاستثمار الأجنبي وترك الباقي للاستثمار المحلي سيكون له القدرة على تطوير صناعة الدواجن ، إن هذا جاء نتيجة لأهمية ودور الاستثمار من خلال مشاركة الشركات الاستثمارية الأجنبية لما

تمتلكه من خبرة وتقنولوجيا متقدمة وبين الشركات المحلية ذات الدرجة بواقع الدواجن في العراق .

4 - بين 92.8 % إن دخول الشركات الاستثمارية سيحدث منافسة في كمية ونوعية الإنتاج واختلف على ذلك 7.2 % في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد بين 96.3 % إن دخول الشركات الاستثمارية سيحدث منافسة في كمية ونوعية الإنتاج واختلف على ذلك 3.7 % ، وكما تم الإشارة إليه سابقاً من ما تمتلكه الشركات الاستثمارية من خبرة وتقنولوجيا متقدمة ستؤدي إلى رفع الإنتاج كما ونوعا .

5 - أشار 91.6 % إلى وجود محددات للاستثمار الأجنبي كالوضع الأمني وقوانين الاستثمار فيما اختلف 8.4 % على ذلك في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد أشار 92.6 % إلى وجود محددات للاستثمار الأجنبي كالوضع الأمني وقوانين الاستثمار فيما اختلف 7.4 % على ذلك ، وكما أشرنا سابقاً إلى أهمية الوضع الأمني وكذلك من خلال اختصار الروتين في التقليل من المحددات التي تؤدي تعطيل الاستثمار .

_____ :

1- أشار 90.4 % من المربين إلى أن فرض الرسوم الكمركية على المنتج المستورد سيعمل على زيادة إنتاج الدواجن واختلف عن ذلك 9.6 % في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد أشار 74.1 % إلى أن فرض الرسوم الكمركية على المنتج المستورد سيعمل على زيادة إنتاج الدواجن واختلف عن ذلك 25.9 % ، إن هذا الأمر معنول به في أغلب الدول من خلال فرض الرسوم الكمركية الذي قد تستخدم في دعم العمليات الإنتاجية .

2- لم يؤيد 50.6 % إن خلق المنافسة بالسوق المحلي من خلال المستورد سيؤدي إلى زيادة في إنتاج الدواجن فيما اتفق على ذلك 49.4 % في استثمارات مربى الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فلم يؤيد 48.1 % إن خلق المنافسة بالسوق المحلي من خلال المستورد سيؤدي إلى زيادة في إنتاج الدواجن فيما اتفق على ذلك 51.9 % ، إذ أن

المستورد إذا كان بأسعار أقل من المنتج المحلي سيعمل على إنهاء الإنتاج المحلي لعدم إمكانيته من منافسته .

3- اتفق 92.8 % إن للعرض والطلب دور في تطوير صناعة الدواجن فيما اختلف 7.2 % على ذلك في استثمارات مربi الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد وضح 92.6 % إن للعرض والطلب دور في تطوير صناعة الدواجن فيما اختلف 7.4 % على ذلك.

4- أشار 95.2 % إلى أن الاستيراد يعيق تطوير صناعة الدواجن فيما اختلف 4.8 % على ذلك في استثمارات مربi الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد أشار 92.6 % إلى أن الاستيراد يعيق تطوير صناعة الدواجن فيما اختلف 7.4 % على ذلك.

5- بين 98.8 % أن رغبة المستهلك العراقي بالمنتج المحلي واختلف 1.2 % عن ذلك في استثمارات مربi الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد بين 92.6 % أن رغبة المستهلك العراقي بالمنتج المحلي واختلف 7.4 % عن ذلك ، وهذا ما يتطابق مع أهمية تطوير المنتج المحلي بدلاً من الاستيراد الذي قد يعمل سلباً على تطور الإنتاج المحلي .

6 - كان رأي 98.8 % أن التوسيع في الإنتاج سيعمل على تطوير صناعة الدواجن والتقليل من الاستيراد فيما اختلف معهم 1.2 % في استثمارات مربi الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد كان رأي الجميع أن التوسيع في الإنتاج سيعمل على تطوير صناعة الدواجن والتقليل من الاستيراد ، وبذلك يتناسب مع العرض زيادة العرض المحلي والتقليل من الاستيراد.

7 - اتفق 98.8 % على أن إغراق السوق بالمستورد سيعمل على القضاء على صناعة الدواجن فيما لم يتفق على ذلك 1.2 % في استثمارات مربi الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد اتفق 96.3 % على أن إغراق السوق بالمستورد سيعمل على القضاء على صناعة الدواجن فيما لم يتفق على ذلك 3.7 % .

_____ :

1 - أشار 92.8 % إن المربi يواجه صعوبات في التسويق بشكله الحالي فيما لم يتفق على ذلك 7.2 % في استثمارات مربi الدواجن أما في استثمارات المخططين الزراعيين فقد أشار 96.3 % إن المربi يواجه صعوبات في التسويق بشكله الحالي ولم يتفق على ذلك 3.7 %.

2 - بين 97.6 % أن التعاقد مع المنافذ التسويقية خلال مدة التربية له أهمية في تطوير صناعة الدواجن واختلف عن ذلك 2.4 % في استمرارات مربى الدواجن أما في استمرارات المخططين الزراعيين فقد بين كل المخططين الزراعيين أن التعاقد مع المنافذ التسويقية خلال مدة التربية له أهمية في تطوير صناعة الدواجن ، وهذا الاتفاق في(1،2) ربما لكون التسويق يمثل أهم مفاسيل العملية الإنتاجية وان العمل على تقليل العقبات أمام التسويق سيعمل على تطوير صناعة الدواجن .

3 - أشار 98.8 % إلى أن وزن المنتج يحدد حسب رغبة السوق ، وان 98.8% يؤيدون إن زيادة الطلب يؤدي إلى زيادة الإنتاج ، 81.9% يؤيدون زيادة الطلب يؤثر في نوعية الإنتاج ، و 96.4 % يؤيدون زيادة الطلب يؤثر في سعر المنتج في استمرارات مربى الدواجن أما في استمرارات المخططين الزراعيين فقد أشار 88.9% إلى أن وزن المنتج يحدد حسب رغبة السوق ، وان 92.6% يؤيدون إن زيادة الطلب يؤدي إلى زيادة الإنتاج ، 88.9% يؤيدون زيادة الطلب يؤثر في نوعية الإنتاج ، و 100% يؤيدون زيادة الطلب يؤثر في سعر المنتج إذ أن مجلل العملية الإنتاجية تعتمد على العرض والطلب والمواصفات التي يحددها السوق.

4 - بين 100 % إن التعاقد مع المجازر يسهل عملية الإنتاج ويدعمها في استمرارات مربى الدواجن أما في استمرارات المخططين الزراعيين فقد بين 88.9 % إن التعاقد مع المجازر يسهل عملية الإنتاج ويدعمها فيما لم يؤيد ذلك 11.1 %،

5 - كان رأي 98.8 % إن طريقة وجودة التعبئة في المجازر تساعد في ازدياد الطلب فيما اختلف 1.2 % منهم على ذلك في استمرارات مربى الدواجن أما في استمرارات المخططين الزراعيين فقد كان رأي جميع مالئي الاستماراة من المخططين الزراعيين إن طريقة وجودة التعبئة في المجازر تساعد في ازدياد الطلب ، لأن ذلك يعتبر جزء من العملية التسويقية في (5، 4) .

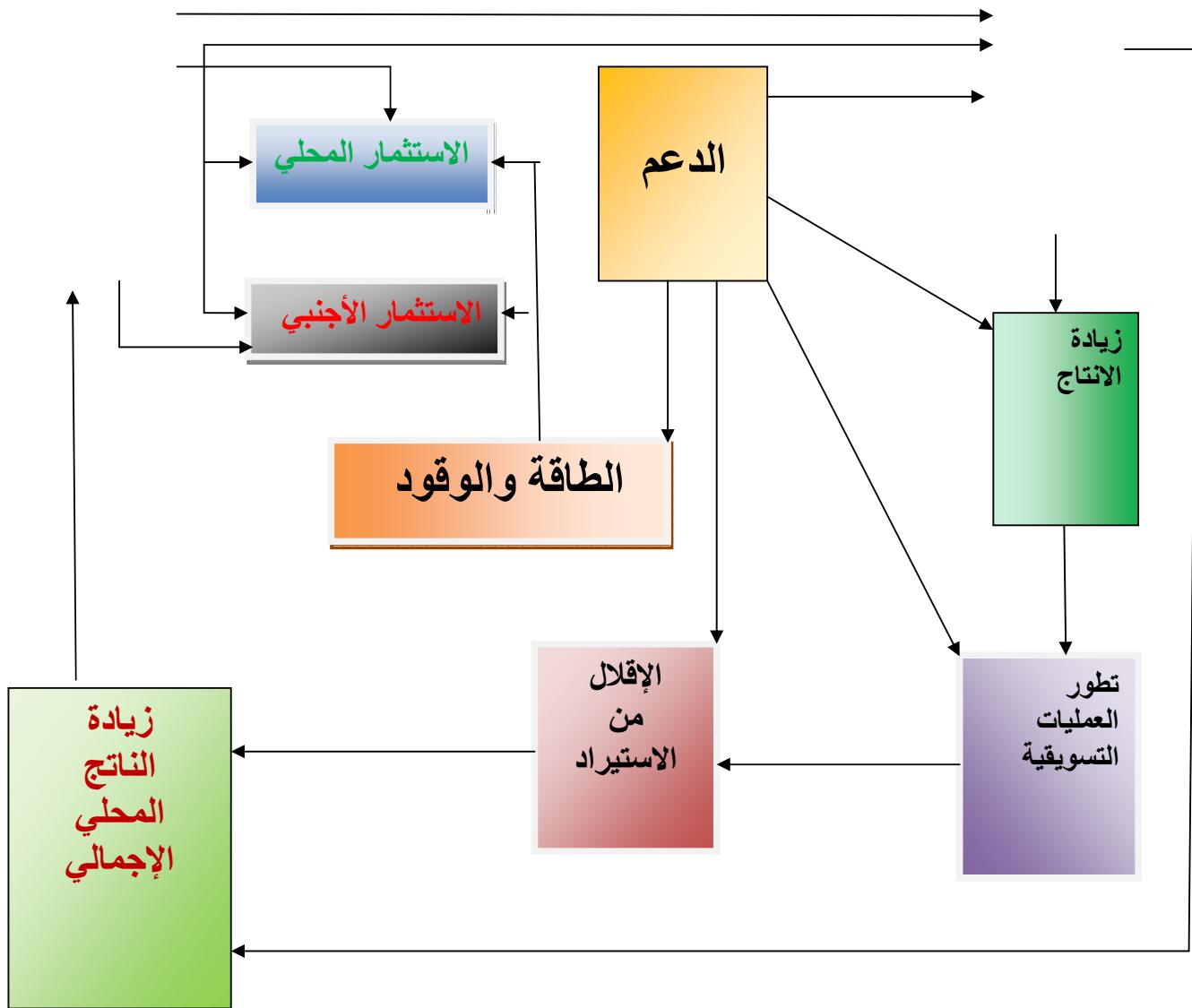
ومن خلال ماجاء يرى الباحث إن الدعم والاستثمار سيعملان على:

1- تطوير صناعة الدواجن التي بدورها ستؤدي إلى زيادة الناتج المحلي الإجمالي الذي سيكون له تأثير على تطوير البنى التحتية لقطاع الدواجن.

2- زيادة الإنتاج وتطوير عمليات التسويق للذان سيؤديان إلى الإقلال من الاستيراد وبالتالي إلى زيادة الناتج المحلي الإجمالي الذي سيكون له تأثير على تطوير البنى التحتية لقطاع الدواجن.

3- توفر الطاقة والوقود مما سيدفع تشجيع الاستثمار (الأجنبي والمحلية) للذان سيشاركان في تطوير صناعة الدواجن.

4- إن تطوير البنى التحتية سيكون لها تأثير كبير في جذب الاستثمار (الأجنبي والمحلية) وذلك ماسيؤدي إلى تطوير صناعة الدواجن. والمخطط (2) يوضح ما جاء بالفقرات أعلاه .



مخطط (2)
تأثير الدعم والاستثمار في تأهيل مشاريع الدواجن

_____ :

في ظل التقدم التقني الهائل في كافة ميادين الحياة لم تعد الدراسات والبحوث تكفي بعرض المشاكل ودراسة الظواهر وتحديد الأسباب واستخلاص النتائج واتخاذ القرارات بشكل سطحي بعيداً عن أسلوب الموضوع والقياس ، وأصبح الاتجاه العام في مثل هذه البحوث من خلال استخدام طرائق القياس الكمية والمناهج الإحصائية لتصنيف الظواهر العلمية وإبراز خصائصها مع تحليل العلاقات المتبادلة بين الظواهر على أساس موضوعي .

إذ تم استخدام أسلوبين لتحليل النتائج إحصائياً:

: _____

إذ تم قياسه وفق معامل الارتباط البسيط وحسب الصيغة التي وضعها كارل بيرسون كالتالي:

$$r_{xyi} = \frac{\sum_{i=1}^N (X_i - \bar{X})(Y_i - \bar{Y})}{\sqrt{\sum_{i=1}^N (X_i - \bar{X})^2 \sum_{i=1}^N (Y_i - \bar{Y})^2}}$$

معنى إن قيمة الارتباط تتراوح بين (-1) و (+1) فإذا كانت قيمته تساوي 1 يقال إن الارتباط تام وإذا كانت قيمته صفر يقال إن الارتباط معدوم .

ومن الجدول (13) توضح وجود علاقة ارتباط بين مجموعة من المتغيرات وصلت إلى 30 ارتباط عند مستوى المعنوية 0.05 ، و 15 ارتباط عند مستوى المعنوية 0.01

الجدول (20) يبين قيم الارتباط بين المتغيرات

X20	X19	X16	X14	X5	X4	
** 0.234			*		*	X 5
		** 0.220		*	** 0.330	X 12
		*		** 0.241	*	X 13
		*		*	*	X14
		0.193		0.267	0.193	
			*			X17
** 0,241	0.193 *	*		*		X 23
		0.331		0.220		
			** 0.444			X 31
		*		** 0.234		X 32
		0.221		*		X48
				0.443		
					*	X 52
					0.241	
					*	X 53
					0.244	

تكميلة الجدول (20)

X50	X48	X34	X30	X27	X25	
			*	**	*	X 12
			0.335	0.221-	0.223	

			*	*	**	X 13
			*	*	*	X14
			0.324	0.331	0.252	
					**	X 27
*	**		*		*	X 31
0.223	0.221-		0.199		0.221	
		**		*		X 32
		0.223		0.221-		
			**			X 43
		*	*			X44
		0.213-	0.204			
					*	X48
					0.217-	
					**	X 52
					0.286	
*	**					X 53
0.206-	0.252					

* مستوى المعنوية 0.05

** مستوى المعنوية 0.01

-1 هناك علاقة ارتباط معنوي بين الانحدار المهني من جهة وبين التحصيل الدراسي وكلف الأدوية واللقالحات والتأثير السلبي لانقطاع التيار الكهربائي على صناعة الدواجن ومن هذا يتبين أن المهنة المتوارثة ترتبط مع المتغيرات نتيجة لتراث الخبرة .

- 2- ترتبط كلفة الأفراخ مع التحصيل الدراسي والانحدار المهني ارتباطاً معنوياً إذ إن الدراسة التخصصية والخبرة تأثير في التقليل من كلف الأفراخ ، وترتبط كلف الأفراخ مع قيمة الدعم بأشكاله (مدخلات أو مخرجات الإنتاج) ، كذلك الحال مع كلف الأعلاف وكلف الأدوية والمستلزمات البيطرية إذ إن هذه الكلف (كلف الأفراخ، كلف الأعلاف، وكلف الأدوية والمستلزمات البيطرية) تشكل نسب الكلف الأكبر من تكاليف الإنتاج .
- 3- ترتبط الخسائر والوفيات بكلف الأدوية والمستلزمات البيطرية ارتباطاً معنوياً إذ يتبيّن من خلاله كلما تيسرت كلف الأدوية البيطرية والمستلزمات أدى إلى التقليل من الخسائر والوفيات في الوجبة الإنتاجية .
- 4- هناك علاقة ارتباط معنوي بين تحسين التيار الكهربائي من جهة وبين كلف الوقود والتأثير السلبي لانقطاع التيار الكهربائي وتأثير ارتفاع أسعار الوقود والذي يتبيّن من خلالها إن تحسين التيار الكهربائي سيعمل على تطوير صناعة الدواجن فضلاً عن التقليل من كلف الإنتاج المتمثلة بكلف الإنتاج .
- 5- ترتبط مساهمة صناديق الإقراض بتطوير صناعة الدواجن مع الدعم المقدم ارتباطاً معنوياً إذ إن صناديق الإقراض قد ساهمت في حل لجزء من الدعم الذي أصبح دون مستوى الطموح .
- 6- كان لبرنامج إعادة التأهيل ارتباط معنوي مع كلف الأدوية واللقاحات إذ كانت ومن خلال البرنامج تقدم بشكل شبه مجاني إلى المربيين ، كما وترتبط مع نسب الدعم لمدخلات ومخرجات الإنتاج فضلاً عن ارتباط برنامج إعادة التأهيل مع وزن المنتج ارتباطاً معنوياً إذ أن السوق يحدد وزن المنتج المرغوب به وبذلك تؤثر زيادة الطلب في نوعية الإنتاج ، إذ أن لبرنامج إعادة التأهيل الريادة في صناعة الدواجن .
- 7- ارتباط الاستقرار الأمني وكلف الوقود ارتباطاً معنوي إذ كلما استقرت الأوضاع الأمنية أدى ذلك إلى توفر واستقرار أسعار الوقود التي ستؤدي إلى انخفاض كلف الإنتاج، فضلاً عن ارتباط الاستقرار الأمني مع تطوير الاستثمار المحلي والأجنبي معنوياً .
- 8- يرتبط تفضيل المستهلك للمنتج المحلي مع دعم مدخلات ومخرجات الإنتاج التي تعمل على زيادة إنتاج ذو نوعية جيدة ارتباطاً معنويًا.

- 9- ارتبط التوسيع في الإنتاج مع دعم مدخلات مخرجات الإنتاج من جهة وتطوير الاستثمار المحلي من جهة أخرى ارتباطاً معنوياً إذ إن دعم مدخلات مخرجات الإنتاج سيؤدي إلى زيادة الإنتاج والتلوّس به فضلاً عن تطوير الاستثمار المحلي يؤدي إلى زيادة الإنتاج
- 10- يرتبط وزن المنتج مع الانحدار المهني إذ إن الخبرة دور في تأمين متطلبات السوق للوزن المقبول ارتباطاً معنوياً.
- 11- هناك علاقة ارتباط معنوي بين التعاقد مع المجازر والتحصيل الدراسي إذ إن الخبرة الأكاديمية دور في طرق التسويق من خلال التعاقد مع المجازر فضلاً عن ارتباط التعاقد مع المجازر ومستوى الدعم المقدم.
- 12- وأخيراً ترتبط التحصيل الدراسي مع طريقة وجودة التعبئة ووزن المنتج اللذان يعملان معاً على زيادة الإنتاج ارتباطاً معنوياً.

:

وهو أسلوب تحليل متعدد المتغيرات من الأساليب الإحصائية الهامة الذي يستخدم في تنظيم مجالات جديدة لغرض التعرف على خصائصها ومتغيراتها وان طرائق التحليل العاملية أحد أساليب التحليل المتعدد المتغيرات الذي تم استخدامه في هذا البحث إذ يستهدف تفسير معاملات الارتباط التي لها دلالة إحصائية بين مختلف المتغيرات والتوصيل إلى

العوامل المشتركة التي تصف العلاقة بين هذه المتغيرات ، ويهدف هذا الأسلوب إلى تحديد اصغر عدد من العوامل المحددة التي يمكن تفسير العلاقات التي نلاحظها بين عدد كبير من الظواهر الواقعية والى أي مدى يؤثر كل من هذه العوامل في كل متغير .

يعتبر التحليل العاملی من الوسائل الإحصائية المهمة التي ترتبط بدراسة مجموعة من المتغيرات (صفات أو ظواهر) لتقسيم العلاقة بين هذه المتغيرات من خلال الارتباطات بينها، إذ أن معاملات الارتباط بين المتغيرات تبين فقط مقدار هذا الارتباط الذي قد يكون ناتجاً عن وجود عامل أو أكثر يؤثر فيها لذلك فالتحليل العاملی يوضح الارتباطات بين المتغيرات عبر العوامل المشتركة التي تكون نسبة كبيرة من التباين الكلي، وهذا يعني إن الاهتمام في العمل ينصب على دراسة الارتباطات ويعتمد التحليل العاملی على إرجاع مسببات تلك الارتباطات إلى أقل عدد من العوامل التي يتم من خلالها وصف المشاهدات ببساطة ووضوح. إن تفسير العلاقة بين متغيرين أو عدد قليل من المتغيرات يمكن تفسيرها بواسطة معاملات الارتباط، ولكن تفسير العلاقة بين عدد كبير من المتغيرات سيصبح معقداً، لذلك فالتحليل العاملی يعد وسيلة لتلخيص هذه العلاقات تسهيلاً لتفسير الباحث¹¹⁶.

إن التحليل العاملی هو أحد طرائق تحليل متعدد المتغيرات والتي تستخدم في تحليل مصفوفة الارتباط أو مصفوفة التباين والتباين المشترك للحصول على تفسير دقيق واختزال البيانات الكثيرة إلى عدد أقل وذلك من خلال العلاقات بين المتغيرات الناتجة بواسطة العوامل المشتركة (Common Factor) الكامنة وراء هذه العلاقات والتي هي متغيرات ولكن بعدد أقل من المتغيرات الأصلية، كما وإن أسلوب التحليل العاملی يقوم أساساً على معاملات الارتباط بين المتغيرات أي أنه يعتمد في إظهار أهمية كل من هذه المتغيرات على أساس علاقة المتغير بالمتغيرات الأخرى ولقد تم تحليل مصفوفة ارتباط (53) متغير باستخدام الأسلوب المذكور لتحليل مصفوفة الارتباط الخاصة بالمتغيرات أعلاه ، ويعرف التحليل

7. صالح، أسامة محمود، "استخدام التحليل العاملی كطريقة إحصائية في تقييم مشاريع الإسكان "، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة بغداد ، 1978 ، ص 87

العاملي انه عبارة عن نموذج رياضي (Mathematical Model) يوضح العلاقة بين مجموعة كبيرة من المتغيرات بدلالة عدد قليل من العوامل الأساسية¹¹⁷. وقد تم احتساب مصفوفة الارتباط بين المتغيرات حسب:

(Pearson) - 1 الصيغة

$$r_{x_i y_i} = \frac{\sum_{i=1}^N (X_i - \bar{X})(Y_i - \bar{Y})}{\sqrt{\sum_{i=1}^N (X_i - \bar{X})^2 \sum_{i=1}^N (Y_i - \bar{Y})^2}}$$

(Spearman) - 2 صيغة ارتباط الرتب

$$r_{x_i y_i} = 1 - \frac{6 \sum_{i=1}^N d_i^2}{N^3 - N}$$

وتم اختبار معنوية هذه الارتباطات حسب اختبار (t- test) وبدرجة حرية n-2 ومستوى معنوية 0.01 و 0.05.

$$t = \frac{r_{x_i y_i} \sqrt{n-1}}{1 - r_{x_i y_i}^2}$$

تم تحليل الارتباطات الخاصة بين متغيرات المحور الأول (معلومات عامة) والبالغة (11) متغير تشمل المعلومات العامة لمالئي الاستثمارات إذ بينت النتائج وجود (5) عوامل رئيسية تمثلها

8. كاظم، فريال محمود، تحليل إحصائي عن الأهداف الإنمائية للألفية باستخدام أسلوب التحليل العاملي والتحليل العنقودي، المعهد العربي للتدريب وللبحوث الإحصائية، 2006 ، ص 18 .

عدد القيم القاعدية (Eigen Values) التي اكبر من الواحد وكما مبين في الجدول (21) وهذه القيم مرتبة حسب أهمية تأثير كل عامل ، وان هذه العوامل (Factors) المستخلصة على الرغم من إنها تشكل نسب مختلفة من التباين ولكنها مهمة في تأشير المتغيرات المؤثرة ، يبين العمود السابع من الجدول (21) إن هذه العوامل تشكل (62.623) من التباين الكلي لمحور المعلومات العامة .

(1) / (21)
Total Variance Explained /Sector(1)

Extraction Sums of Squared Loadings			Initial Eigen value			Component
% Cumulative	% of Variance	Total	% Cumulative	% of Variance	Total	
17.094	17.094	1.880	17.094	17.094	1.880	1
30.222	13.128	1.444	30.222	13.128	1.444	2
42.424	12.202	1.342	42.424	12.202	1.342	3
52.869	10.445	1.149	52.869	10.445	1.149	4
62.623	9.754	1.073	62.623	9.754	1.073	5
			71.470	8.847	0.973	6
			79.195	7.725	0.850	7
			85.847	6.651	0.732	8
			91.294	5.447	0.599	9
			95.728	4.434	0.488	10
			100.000	4.272	0.470	11

الجدول من اعداد الباحث

:

تم تحليل الارتباطات الخاصة بين متغيرات المحور الثاني والبالغة (7) متغيرات تشمل كافة الكلف والمصاريف والتي تتوقع إنها تؤثر في موضوع الدراسة وقد بينت النتائج وجود (3) عوامل رئيسة مقدار التباين في العامل الأول 18.90 وفي العامل الثاني 17.58 وفي العامل الثالث 15,15 تمثلها عدد القيم القاعدية (Eigen Values) التي اكبر من الواحد وكما مبين في الجدول (22) وهذه القيم مرتبة حسب أهمية تأثير كل عامل ، وان هذه العوامل (Factors) المستخلصة على

الرغم من إنها تشكل نسب مختلفة من التباين ولكنها مهمة في تأثير المتغيرات المؤثرة ، إذ يبين العمود السابع من الجدول (22) إن هذه العوامل تشكل (51.638) من التباين الكلي لمحور الكلف والمصاريف.

(2) / (22)

Total Variance Explained / Sector (2)

Extraction Sums of Squared Loadings			Initial Eigenvalue			Component
%	% Cumulative	% of Variance	%	% Cumulative	% of Variance	
18.901	18.901	1.323	18.901	18.901	1.323	1
36.487	17.586	1.231	36.487	17.586	1.231	2
51.638	15.151	1.061	51.638	15.151	1.061	3
			65.700	14.063	0.984	4
			78.878	13.178	0.922	5
			90.384	11.505	0.805	6
			100.000	9.616	0.673	7

الجدول من اعداد الباحث

والجدول (23) يبين مدى تأثيراً لعامل الأول الذي فسر أعلى تباين بمقدار (18.90) للمتغيرات والذي تنتج من تفاعل كلف الأدوية واللقاحات (0.377) ، أجور العمال (0.527) ، ومصاريف الوقود (0.364) . وفسر تأثير العامل الثاني مقدار التباين (17.58) لمتغيرات والذي تنتج من تفاعل كلف العلف (0.304) ، الأدوية واللقاحات (0.645) ، ومصاريف أخرى (0.515) . فيما فسر العامل الثالث مقدار التباين (15.15) لمتغيرات الخسائر

()

(23)

(F3)	(F2)	(F1)	
			X12
	0.304		X13

	0.645	0.377	X14
		0.527	X15
		0.364	X16
0.561			X17
0.467	0.515		X18

الجدول من اعداد الباحث

:

تم تحليل الارتباطات الخاصة بين متغيرات المحور الثالث والبالغة (6) متغير تشمل الوقود والطاقة وقد بيّنت النتائج وجود (3) عوامل رئيسة تمثلها عدد القيم القاعدية (Eigen Values) التي اكبر من الواحد وكما مبين في الجدول (24) وهذه القيم مرتبة حسب أهمية تأثير كل عامل ، وان هذه العوامل (Factors) المستخلصة رغم إنها تشكل نسب مختلفة من التباین ولكنها مهمة في تأشير المتغيرات المؤثرة على هذا المحور ، يبيّن العمود السابع من الجدول (24) إن هذه العوامل تشكل (58.789) من التباین الكلي لمحور الوقود والطاقة.

(3) / (24)

Total Variance Explained / Sector (3)

Extraction Sums of Squared Loadings			Initial Eigenvalue			Component
% Cumulative	% of Variance	Total	% Cumulative	% of Variance	Total	
23.296	23.296	1.398	23.296	23.296	1.398	1
42.012	18.717	1.123	42.012	18.717	1.123	2
58.789	16.776	1.007	58.789	16.776	1.007	3
			74.770	15.981	0.959	4
			86.610	13.841	0.830	5
			100.000	11.390	0.683	6

الجدول من اعداد الباحث

والجدول (25) يبين مدى تأثيرا لعامل الأول الذي فسر أعلى تباين بمقدار (23.29) للمتغيرات والذي تنتج من تفاعل تجهيز الدولة للوقود بسعره الحالي (0.352) التيار الكهربائي (0.693) ، وارتباط تطوير صناعة الدواجن بتوفير الطاقة (0.445) . وفسر تأثير العامل الثاني مقدار التباين (18.71) لمتغيرات اثر انقطاع التيار الكهربائي (0.484) ، تجهيز الوقود بسعر مدحوم (0.541) ، وارتباط تطوير صناعة الدواجن بتوفير الطاقة (0.456) . فيما فسر العامل الثالث مقدار التباين (16.77) لمتغيرات اثر انقطاع التيار الكهربائي (0.600) ، تجهيز الوقود بسعره الحالي (0.409) ، و تجهيز الوقود بسعر مدحوم (0.405) .

(F3)	(F2)	(F1)	
			X19
0.600	0.484		X20
0.409		0.352	X21
0.405	0.541		X22
		0.693	X23
	0.456	0.445	X24

الجدول من اعداد الباحث

_____ :

تم تحليل الارتباطات الخاصة بين متغيرات المحور الرابع والبالغة (8) متغير تشمل الدعم وقد بيّنت النتائج وجود (4) عوامل رئيسة تمثلها عدد القيم القاعدية (Eigen Values) التي اكبر

من الواحد وكما مبين في الجدول (26) وهذه القيم مرتبة حسب أهمية تأثير كل عامل ، وان هذه العوامل (Factors) المستخلصة رغم إنها تشكل نسب مختلفة من التباين ولكنها مهمة في تأثير المتغيرات المؤثرة ، يبين العمود السابع من الجدول (26) إن هذه العوامل تشكل (63.070) من التباين الكلي لمحور الدعم .

(4) / (26)
Total Variance Explained / Sector (4)

Extraction Sums of Squared Loadings			Initial Eigenvalue			Component
%	% Cumulative	% of Variance	%	% Cumulative	% of Variance	Total
20.711	20.711	1.657	20.711	20.711	1.657	1
37.214	16.503	1.320	37.214	16.503	1.320	2
50.500	13.286	1.063	50.500	13.286	1.063	3
63.070	12.570	1.006	63.070	12.570	1.006	4
			74.531	11.461	0.917	5
			84.578	10.047	0.804	6
			93.081	8.502	0.680	7
			100.000	6.919	0.554	8

الجدول من اعداد الباحث

والجدول (27) يبين مدى تأثيراً لعامل الأول الذي فسر أعلى تباين بمقدار (20.71) للمتغيرات والذي تنتج من تفاعل الدعم المقدم من قبل الدولة (0.595) ، مساهمة صناديق الإقراض (0.552) ، وتأثير الاستقرار الأمني (0.374) . وفسر تأثير العامل الثاني مقدار التباين (16.50) لمتغيرات اثر صناديق الإقراض في تطوير صناعة الدواجن (0.405) ، دعم المنتج النهائي (0.625) ، دعم مدخلات الإنتاج (0.600) . دعم مدخلات ومخرجات الإنتاج (0.364) ، وتأثير الاستقرار الأمني (0.385) . فيما فسر العامل الثالث مقدار التباين (13.28) لمتغيرات الدعم المقدم من قبل الدولة (0.396) ، مساهمة صناديق الإقراض (0.441) ، دعم مدخلات الإنتاج (0.312) ، دعم مدخلات ومخرجات الإنتاج (0.398). فيما فسر العامل الرابع مقدار التباين (12.57) لمتغيرات دعم مدخلات ومخرجات الإنتاج (0.480) ، وتأثير الاستقرار الأمني (0.519) .

()		(27)		
(F4)	(F3)	(F2)	(F1))
	0.396		0.595	X25
		0.405		X26
	0.441		0.552	X27
		0.625		X28
	0.312	0.600		X29
0.480	0.398	0.364		X30
				X31
0.519		0.385	0.374	X32

الجدول من اعداد الباحث

:

تم تحليل الارتباطات الخاصة بين متغيرات المحور الخامس والبالغة (6) متغير تشمل الاستثمار وقد بيّنت النتائج وجود (2) عامل رئيسي تمثل عدد القيم القاعدية (Eigen Values)

التي اكبر من الواحد وكما مبين في الجدول (28) وهذه القيم مرتبة حسب أهمية تأثير كل عامل ، وان هذه العوامل (Factors) المستخلصة رغم إنها تشكل نسب مختلفة من التباين ولكنها مهمة في تأثير المتغيرات المؤثرة ، يبين العمود السابع من الجدول (28) إن هذه العوامل تشكل (39.744) من التباين الكلي لمحور الاستثمار.

(5) / (28)
Total Variance Explained / Sector (5)

Extraction Sums of Squared Loadings			Initial Eigenvalue			Component
% Cumulative	% of Variance	Total	% Cumulative	% of Variance	Total	
21.791	21.791	1.307	21.791	21.791	1.307	1
39.744	17.952	1.077	39.744	17.952	1.077	2
			56.089	16.345	0.981	3
			71.880	15.791	0.947	4
			86.485	14.605	0.876	5
			100.000	13.515	0.811	6

الجدول من اعداد الباحث

والجدول (29) يبين مدى تأثيرا لعامل الأول الذي فسر أعلى تباين بمقدار (21.79) للمتغيرات والذي تنتج من تفاعل تطوير صناعة الدواجن من خلال دخول الشركات الاستثمارية (0.381) ، الممازجة بين الاستثمار المحلي والأجنبى (0.444) ، ومحددات الاستثمار كالوضع الأمني وقوانين الاستثمار (0.558) . وفسر تأثير العامل الثاني مقدار التباين (17.95) لمتغير الممازجة بين الاستثمار المحلي والأجنبى (0.575) .

() (29)

(F2)	(F1)	
	0.381	X33
		X34
0.575	0.315	X35
		X36
		X37
	0.558	X38

:

تم تحليل الارتباطات الخاصة بين متغيرات المحور السادس والبالغة (7) متغير تشمل كافة الكلف والمصاريف وقد بيّنت النتائج وجود (4) عوامل رئيسة تمثلها عدد القيم القاعدية (Eigen Values) التي اكبر من الواحد وكما مبين في الجدول (30) وهذه القيم مرتبة حسب أهمية تأثير كل عامل ، وان هذه العوامل (Factors) المستخلصة رغم إنها تشكل نسب مختلفة من التباین ولكنها مهمة في تأشير المتغيرات المؤثرة ، يبيّن العمود السابع من الجدول (30) إن هذه العوامل تشكل (68.422) من التباین الكلي لمحور الاستيراد .

(6) / (30)

Total Variance Explained / Sector (6)

Extraction Sums of Squared Loadings			Initial Eigenvalue			Component
%	%	Total	%	%	Total	
% Cumulative	% of Variance		% Cumulative	% of Variance		
19.526	19.526	1.367	19.526	19.526	1.367	1
37.306	17.781	1.245	37.306	17.781	1.245	2
53.557	16.251	1.138	53.557	16.251	1.138	3
68.422	14.865	1.041	68.422	14.865	1.041	4
			80.370	11.947	0.836	5
			91.059	10.689	0.748	6
			100.000	8.941	0.626	7

الجدول من اعداد الباحث

والجدول (31) يبين مدى تأثيراً لعامل الأول الذي فسر أعلى تباين بمقدار (19.52) للمتغيرات والذي تنتج من تفاعل الرسوم الكمركية على المستورد (0.658) ، العرض والطلب يؤدي إلى تطوير المنتج (0.444) ، واغراق السوق بالمستورد يقضي على صناعة الدواجن (0.459) . وفسر تأثير العامل الثاني مقدار التباين (17.78) لمتغيرات فرض الرسوم الكمركية على المستورد (0.361) ، الاستيراد يعيق صناعة الدواجن (0.798) ، والمستهلك يفضل المنتج المحلي (0.380) . فيما فسر العامل الثالث مقدار التباين (16.25) لمتغيرات والمستهلك يفضل المنتج المحلي (00.604) ، التوسع في الإنتاج يؤدي إلى تطوير صناعة الدواجن (0.626) ، واغراق السوق بالمستورد يقضي على صناعة الدواجن (0.455) فيما فسر العامل الرابع مقدار التباين

(14.86) لمتغيرات خلق المنافسة في السوق المحلي من خلال المنتج المحلي يؤدي إلى زيادة الإنتاج (0.569) ، العرض والطلب يؤدي إلى تطوير المنتج (0.625) ، والمستهلك يفضل المنتج المحلي (0.477) .

(F4)		(F3)		(F2)		(F1)		(31)	
				0.361		0.656		X39	
0.567								X40	
0.625						0.444		X41	
				0.798				X42	
0.447	0.604			0.380				X43	
		0.626						X44	
		0.455				0.459		X45	

الجدول من اعداد الباحث

:

تم تحليل الارتباطات الخاصة بين متغيرات المحور السابع والبالغة (8) متغير تشمل كافة الكلف والمصاريف وقد بينت النتائج وجود (4) عوامل رئيسة تمثلها عدد القيم القاعدية (Eigen Values) التي اكبر من الواحد وكما مبين في الجدول (32) وهذه القيم مرتبة حسب أهمية تأثير كل عامل ، وان هذه العوامل (Factors) المستخلصة رغم إنها تشكل نسب مختلفة من التباین ولكنها مهمة في تأثیر المتغيرات المؤثرة ، يبيّن العمود السابع من الجدول (32) إن هذه العوامل تشكل (61.265) من التباین الكلي لمحور التسويق.

(7) / (32)
Total Variance Explained / Factor (7)

Extraction Sums of Squared Loadings			Initial Eigenvalue			Component
% % Cumulative	% % of Variance	Total	% % Cumulative	% % of Variance	Total	
16.763	16.763	1.341	16.763	16.763	1.341	1
32.572	15.809	1.265	32.572	15.809	1.265	2
46.968	14.396	1.152	46.968	14.396	1.152	3
61.265	14.297	1.144	61.265	14.297	1.144	4
			73.275	12.010	0.961	5
			83.475	10.200	0.816	6
			92.226	8.751	0.700	7
			100.000	7.774	0.622	8

الجدول من اعداد الباحث

والجدول (33) يبين مدى تأثيراً لعامل الأول الذي فسر أعلى تباين بمقدار (16.76) للمتغيرات والذي تنتج من تفاعل وزن المنتج يحدد حسب رغبة السوق (0.465) ، زيادة الطلب يدفع إلى زيادة الإنتاج (0.496) ، الطلب يؤثر في سعر المنتج (0.344) ، التعاقد مع المجازر تسهل عملية الإنتاج (0.589) ، وطريقة وجودة التعبئة تؤدي إلى زيادة الطلب (0.429) وفسر تأثير العامل الثاني مقدار التباين (15.80) لمتغيرات وزن المنتج يحدد حسب رغبة السوق (0.559) ، زيادة الطلب يؤثر في نوعية الإنتاج (0.654) . فيما فسر العامل الثالث مقدار التباين (14.39) لمتغيرات المربي يواجه صعوبات في عملية التسويق (0.517) ، التعاقد مع المنافذ التسويقية خلال مدة التربية لع اثر في تطوير الإنتاج (0.547) ، وزيادة الطلب يدفع إلى زيادة الإنتاج (0.516) . و فسر العامل الرابع مقدار التباين (14.29) لمتغيرات المربي يواجه صعوبات في عملية التسويق (0.532) ، الطلب يؤثر في سعر المنتج (0.673) ، وطريقة وجودة التعبئة تؤدي إلى زيادة الطلب (0.433) .

		(33)		
(F4)	(F3)	(F2)	(F1)	
0.532	0.517			X46
	0.547			X47
		0.559	0.465	X48
	0.516		0.496	X49
		0.654		X50
0.673			0.344	X51
			0.589	X52
0.433			0.429	X53

الجدول من اعداد الباحث

أما الجدول (34) فيبيين تحليل الارتباطات الخاصة بالمتغيرات (53) بواسطة العامل الرئيسي (التحليل الكلي لكافة المتغيرات) ، إذ اتضح وجود (5) عوامل رئيسية تمثلها عدد القيم القاعدية (Eigen Values) التي اكبر من الواحد وكما مبين في الجدول (34) وهذه

القيم مرتبة حسب أهمية تأثير كل عامل ، وان هذه العوامل (Factors) المستخلصة رغم إنها تشكل نسب مختلفة من التباين ولكنها مهمة في تأثير المتغيرات المؤثرة ، يبين العمود السابع من الجدول (27) إن هذه العوامل تشكل (77.547) من التباين الكلي للبيانات.

Total Variance Explained (34)

Extraction Sums of Squared Loadings			Initial Eigenvalue			Component
%	% Cumulative	% of Variance	%	% Cumulative	% of Variance	Total
20.010	20.010	2.201	20.010	20.010	2.201	1
35.635	15.625	1.719	35.635	15.625	1.719	2
47.613	11.978	1.318	47.613	11.978	1.318	3
58.203	10.590	1.165	58.203	10.590	1.165	4
68.246	10.043	1.105	68.246	10.043	1.105	5
77.547	9.328	1.026	77.547	9.328	1.026	6
			84.777	7.203	0.792	7
			90.840	6.062	0.667	8
			95.788	4.948	0.544	9
			100.000	4.212	0.463	10

الجدول من اعداد الباحث

الجدول (35) الذي فسر مجمل المتغيرات إذ كان تأثير العامل الأول الذي فسر أعلى تباين (20.01) لمتغيرات متوسط الكاف (0.604)، متوسط الدعم (0.336) ، ومتوسط التسويق (0.699).

وفسر تأثير العامل الثاني مقدار التباين (15.62) لمتغيرات التحصيل الدراسي (0.666)، متوسط الطاقة والوقود (0.438) ، متوسط الاستثمار (0.414) ، و متوسط التسويق (0.501).

إما العامل الثالث فقد فسر مقدار التباين (11.97) لمتغيرات متوسط الطاقة (0.438) ، ومتوسط الاستيراد (0.572).

فيما كان تأثير العامل الرابع في مقدار التباين (10.59) لمتغيرات التحصيل الدراسي (0.480) ، الانحدار المهني (0.348) ، مدة ممارسة المهنة (0.549) ، و متوسط الكلف (0.418) .

والعامل الخامس قد فسر مقدار التباين (10.04) لمتغيرات عائديه الحقل (0.444) ، والكلف .(0.309)

وأخيرا فسر العامل الخامس مقدار التباين (9.32) لمتغيرات مدة ممارسة المهنة (0.589) ، عائديه الحقل (0.339) ، و متوسط الاستيراد (0.507) .

(35)

		0.348		0.666		X4
		0.480				X5
0.589		0.549				X6

0.339	0.414					X7
	0.309	0.418			0.604	
			0.438	0.438		
					0.336	
				0.414		
0.507			0.572			
				0.0.501	0.699	

الجدول من اعداد الباحث

:

من خلال تحليل ما تم التوصل إليها من الاستبيانات المقدمة فقد ظهرت مجموعة من النتائج والمتمثلة بـ:

- 1-في محور كلف الإنتاج كان واضحاً تأثير كلف العلف ، كلف الأدوية واللقاحات .
- 2-في محور الطاقة والوقود كان هناك تأثير لدعم الدولة للوقود وتأثير انقطاع التيار الكهربائي مع ارتباط تطوير صناعة الدواجن بتوفير الطاقة.

3-كان الأثر واضحا في محور الدعم للدعم المقدم من قبل الدولة ، دعم مدخلات ومخرجات الإنتاج ، مدى تأثير ومساهمة صناديق الإقراض ، واثر الاستقرار الأمني في تطوير صناعة الدواجن .

4-في مجال الاستثمار قد تمت الإشارة لأثر الممازجة بين الاستثمار المحلي والاستثمار الأجنبي ، دخول الشركات الاستثمارية، وكذلك تأثير المحددات الاستثمارية كالوضع الأمني وقوانين الاستثمار.

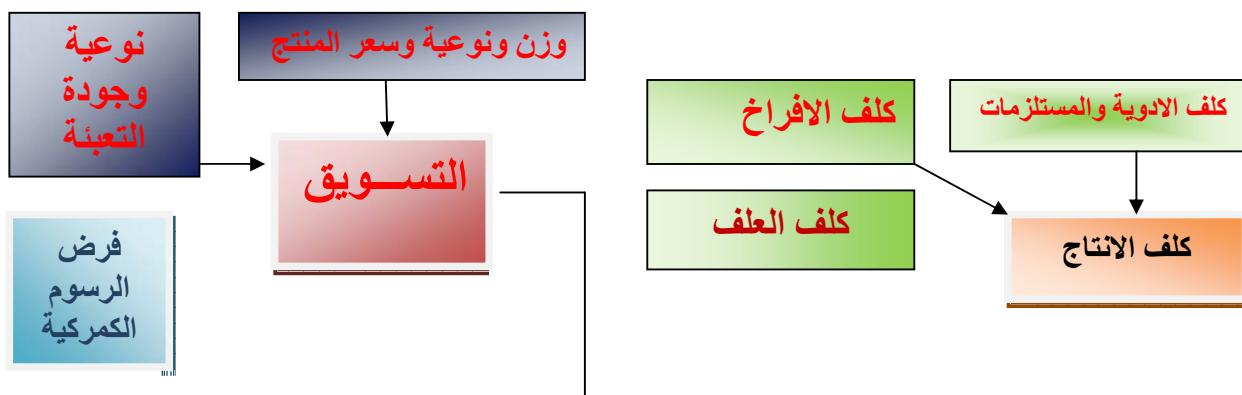
5-في محور الاستيراد كان واضحا أهمية فرض الرسوم الكمركية على المستورد إذ أن الاستيراد وإغراق الأسواق ستؤدي إلى إعاقة تطوير صناعة الدواجن فضلا عن إن المستهلك يفضل المنتج المحلي وان التوسيع في الإنتاج سيؤدي إلى تطوير صناعة الدواجن

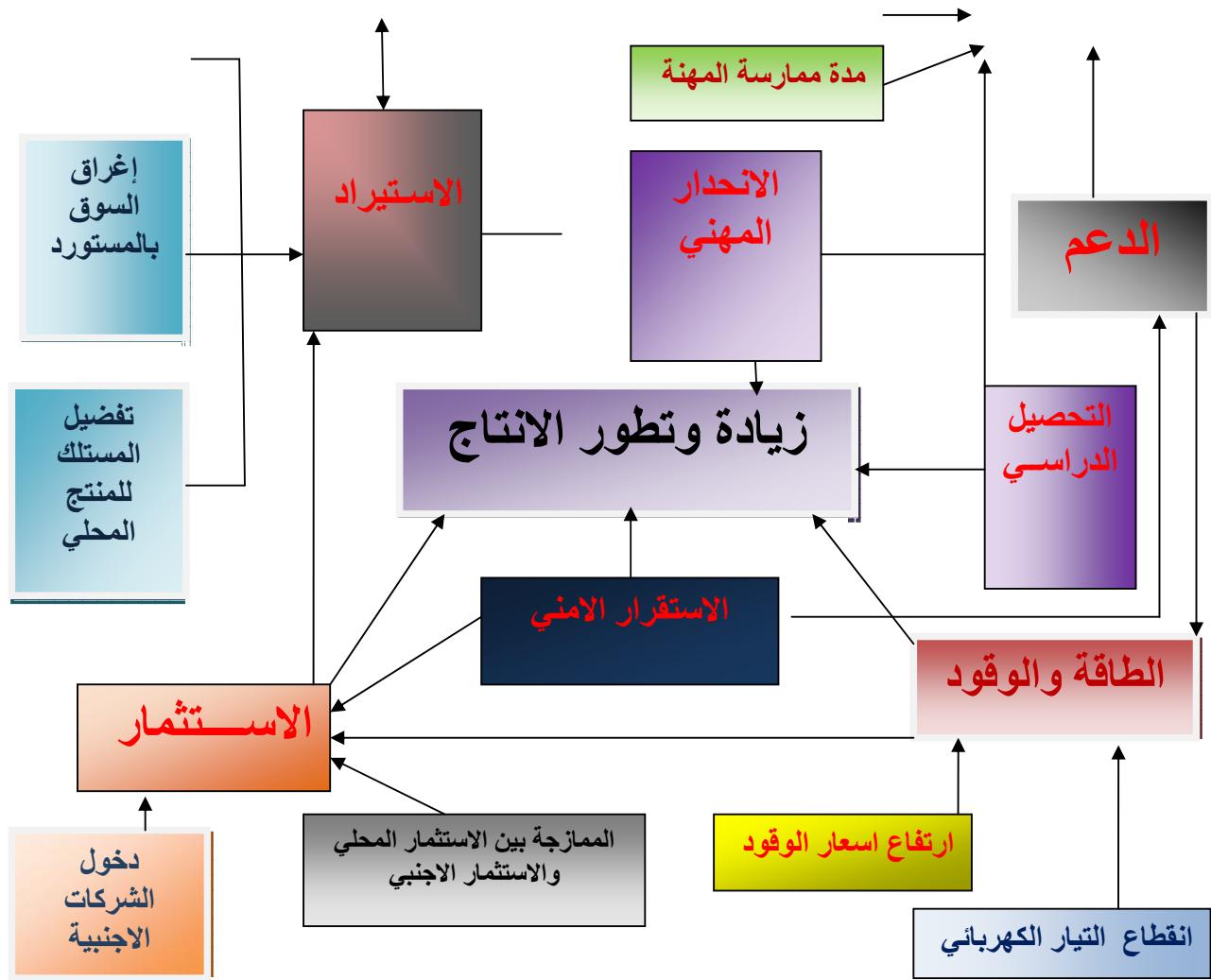
6-كان واضحا أثر وزن ونوعية وسعر المنتج في زيادة الإنتاج فضلا عن أن التعاقد مع المجازر ونوعية التعبئة وجودتها لها الأثر في تسويق المنتجات وبالتالي تدفع إلى زيادة الإنتاج .

7-أما في التفسير الكلي فقد كان هناك تأثير واضح لمتوسط كلف الإنتاج والدعم ومدى تأثيرهما على زيادة الإنتاج .

8-فيما كان هناك تأثير للطاقة والوقود، والاستثمار تأثير على مجمل العملية الإنتاجية والتسويقية.

9-من مجمل المعلومات العامة كان للتحصيل الدراسي والانحدار المهني ومدة ممارسة المهنة أثرا واضحا في تطوير صناعة الدواجن .
والخطط (3) يوضح العلاقات المشار إليها أعلاه .





مخطط (3)

العلاقات بين زيادة الانتاج ، تطوير الانتاج ومتغيرات البحث

-
- 1- توصل الباحث إلى أن الكلف ذات التأثير الأكبر في صناعة الدواجن في العراق (العلف ، الأدوية البيطرية واللقاحات) وان الدعم المقدم من قبل الدولة ليس بمستوى الطموح ، إذ أن لكلف الإنتاج تأثيرا في مجلـل العملية الإنتاجية فمشاريع الدواجن تحتاج إلى قاعدة عافية تغطي الحاجة على أن تكون ضمن خطة لدعم المربين ، وبذلك يكون الباحث قد اثبت إن الدعم سيعمل على تخفيض كلف الإنتاج التي بدورها ستعمل على تشجيع المربين لزيادة الإنتاج .
 - 2- تبين من خلال مخرجات الاستبانة إن زيادة الإنتاج تتطلب تقديم الدعم المادي والمعنوي لمربـي الدواجن إذ أشارت اغلـب المؤشرات إلى أن اكـبر نهـضة حـدثـت في قـطـاع الدـواـجـنـ كانـتـ منـ خـلـالـ مـشـرـوـعـ إـعادـةـ تـأـهـيلـ مـشـارـيعـ الدـواـجـنـ وـذـلـكـ منـ خـلـالـ دـعـمـ مـدـخـلـاتـ وـمـخـرـجـاتـ الإـنـتـاجـ الذيـ كانـ لـهـ الأـثـرـ الـواـضـحـ ،ـ فـضـلاـ عـنـ الـاسـقـرـارـ الـأـمـنـيـ الـذـيـ يـؤـدـيـ بـدـورـهـ إـلـىـ الـارـقـاءـ بـصـنـاعـةـ الدـواـجـنـ إذـ إـنـ زـيـادـةـ الإـنـتـاجـ سـتـعـمـلـ عـلـىـ تـحـرـيـكـ الـاـقـتـصـادـ وـإـيجـادـ فـرـصـ الـعـمـلـ مـاـ يـسـاعـدـ فـيـ الـاسـقـرـارـ الـأـمـنـيـ الـذـيـ بـدـورـهـ يـعـمـلـ عـلـىـ تـحـرـيـكـ الـاـقـتـصـادـ وـبـذـلـكـ تـكـونـ الـعـمـلـيـةـ مـرـكـبةـ بـيـنـ زـيـادـةـ الإـنـتـاجـ وـالـاسـقـرـارـ الـأـمـنـيـ ،ـ وـبـذـلـكـ يـكـونـ الـبـاحـثـ قـدـ توـصلـ إـلـىـ أـنـ زـيـادـةـ الإـنـتـاجـ مـنـ خـلـالـ دـعـمـ سـيـؤـدـيـ لـزـيـادـةـ دـخـولـ الـمـرـبـينـ الـذـيـ سـيـنـعـكـسـ عـلـىـ زـيـادـةـ النـاتـجـ الـمـحـلـيـ الإـجمـالـيـ.

- 3- استطاع الباحث ومن خلال الاستبيان المقدمة أن يشخص إن ارتفاع أسعار الوقود والطاقة وكثرة الانقطاع للتيار الكهربائي كان له الأثر السلبي على تطور إنتاج وصناعة الدواجن فضلا عن قلة الاستثمارات في هذا المجال.
- 4- أشارت البيانات إلى أن للاستثمار دور كبير في حركة الاقتصاد وتطوير صناعة الدواجن وذلك من خلال دخول الشركات المحلية والأجنبية في هذا القطاع فضلا عن أهمية الممازجة بين الاستثمار الأجنبي والم المحلي من خلال ترك بعض المفاصل في صناعة الدواجن للاستثمار
- الاجنبي 5- نظراً إلى أن الطلب على منتجات الدواجن كبير نتيجة إلى ارتفاع المستوى الاقتصادي وتغير في النمط الاجتماعي ، تبين للباحث إن وزن ونوعية المنتج اثر يحدده السوق فضلا عن نوعية التعبئة وجودتها وللذان يؤديان دورا مهما في التسويق .
- 6- أشارت النتائج إلى إن النسبة الأعلى من مربى الدواجن من أصحاب الشهادات الدراسية المتوسطة ودخولهم للمهنة جاء في الغالب نتيجة لانحدار المهني وكمهنة عائلية ، فيما كانت نسبة ممارسة المهنة من النساء قليلة جدا.
- 7- اثبت الباحث وجود علاقة ارتباط بين ما يمثله الدعم المقدم من قبل الدولة، صناديق الإقراض ، وبرنامج إعادة التأهيل.
- 8- توصل الباحث من خلال تحليل نتائج الاستبيان إلى وجود علاقة ارتباط بين تطوير صناعة الدواجن من خلال الشركات الاستثمارية ، وزن المنتج ، وسياسة التسويقية من خلال التعاقد مع المنافذ التسويقية .
- 9- أشارت نتائج تحليل الاستبيان إلى وجود علاقة ارتباط بين مصاريف الوقود والطاقة ودعم مدخلات الإنتاج .

:

- 1- وضع إستراتيجية وطنية لتطوير قطاع صناعة الدواجن تتضمن إيجاد بيئة محفزة للاستثمار من خلال تسهيل الإجراءات ووضوح التشريعات ووفرة المعلومات والمعطيات ، وتقديم الدعم لإنشاء البنى التحتية مع وضع السياسات التي تعمل على تطوير الأنشطة الساندة لصناعة الدواجن.
- 2- توفير الأعلاف التي تمثل 70% من قيمة الإنتاج من خلال استغلال الأراضي الزراعية لإنتاج الأعلاف بالتعاقد مع الفلاحين والمزارعين لزراعة المحاصيل العلفية مقابل إجراءات تشجيعية.
- 3- إعفاء مدخلات إنتاج الدواجن المستوردة من الكمارك بالأخص تلك التي تشكل عبء على المربين كالأدوية واللقاحات البيطرية .
- 4- تقديم الوقود والطاقة بأسعار مدرومة للمربين المتميزين تشجيعاً ودعمًا إليهم وتحفيزاً لباقي المربين للارتفاع بإنتاجهم .
- 5- العمل على إيجاد صيغة جديدة لدعم المربين على غرار تلك التي كان معمول بها في برنامج إعادة تأهيل مشاريع الدواجن أي على ضرورة الدعم للارتفاع بصناعة الدواجن وتطويرها.
- 6- الاستمرار بتقديم القروض ذات الفائدة المنخفضة إلى المربين لتمكينهم من الاستمرار بعملهم وتطوير مشاريعهم وزيادة الإنتاج والمنافسة .

- 7- فرض الرسوم الكمركية على المنتج المستورد وذلك لأن إغراق السوق بالمستورد ستعمل على إعاقة تطوير المنتج المحلي مع الاستفادة من المتأتي من الرسوم الكمركية في دعم الإنتاج المحلي على أن لأننسى أهمية المنافسة والقدرة الشرائية للمستهلك الذي يفضل المنتج المحلي .
- 8- تنمية قدرات العاملين في مجال صناعة الدواجن والارتقاء بمستوى مهاراتهم المهنية والدراسية من خلال تتنفيذ برامج لتدريبهم تحمل الدولة جزء من تكاليف هذه البرامج ضمن إطار إنشاء صندوق للتدريب المهني والدراسي لمواكبة التطورات الحاصلة في هذا المجال ، مع التركيز على رفع مستوى المهارات والخبرة للمرأة الريفية .
- 9 - إنشاء صندوق للتأمين على الحقول والمزارع من الكوارث والنكبات .
- 10- العمل على زيادة الإنتاج وصولا إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي المستديم من خلال استثمار عوامل الإنتاج لتحسين نسبة المردود على التكاليف و زيادة دخل المربين وهذه تؤدي بدورها إلى تحسين الحالة المعيشية للمربين وتشجيع حركة الاقتصاد و تعمل على زيادة المساهمة في الناتج المحلي الإجمالي .
- 11- التعامل مع الأسواق الخارجية بدخول مستوردين ومصدرين من التجار أصحاب رؤوس الأموال مع فتح أسواق لتصريف المنتجات وانتهاج سياسة تسويقية واستثمارية تعود بالجدوى الاقتصادية للمربين وبالتالي زيادة المردود الاقتصادي الذي سينعكس على زيادة وتطوير الإنتاج.
- 12- خلق مشاريع زراعية صناعية متكاملة في قطاع الدواجن سيؤدي إلى الإقلال من قيمة التكاليف وزيادة الإنتاج ونوعيته من خلال إنشاء مجازر عصرية ذات شروط صحية ومجهة بالمعدات اللازمة والتي يتم التعاقد المسبق معها مما سيؤدي إلى زيادة دخول المربين ، ومن الممكن بناء مشاريع تكميلية للاستفادة من المخلفات الإنتاجية.
- 13- تطوير مؤسسات البحث العلمي والاستفادة من التقنيات الحديثة المعتمدة في مجال تربية الدواجن وتحسين السلالات ذات الإنتاج الجيد فضلا عن تطوير الريف وإنعاشه بالخدمات والاحتياجات اللازمة ووضع الحوافز المادية والمعنوية لغرض التشجيع على الدخول في قطاع تربية الدواجن.
- 14- فتح المجال للاستثمارات الأجنبية والمحالية وإبداء التسهيلات اللازمة لذلك من إنشاء البنى التحتية وتقليل الروتين.

15- منح القروض للمهندسين الزراعيين والأطباء البيطريين لفتح مشاريع تربية الدواجن من خلال إنشاء جمعيات بهم .

- _____ : _____
- _____ : _____
- _____ - 1 . 1405 هـ . الاقتصاد في الإسلام . مجلة المسلم المعاصر . العدد 28 . السنة 7 .
- _____ - 2 . مطبعة اليرموك . بغداد . 1999 . — الأمن الغذائي في العراق ومتطلباته المستقبلية . بيت الحكم
- _____ - 3 . بيروت . 1979 . أساس البلاغة . دار الصادر . الطبعة الأولى .

- 4 . مؤسسة الرسالة . الرياض . المملكة العربية السعودية . الطبعة الأولى . 1421 هـ ، 2001 م.
- 5 . أساسيات الاستثمار في المصارف الإسلامية مطبعة الكتاب . الطبعة الأولى . بغداد. 2009 .
- 6 . التقويم والقياس في التربية والتعليم. الطبعة مطبعة شفيق بغداد . العراق . 1970 .
- 7 . التقويم والقياس . وزارة التعليم العالي والبحث العلمي . بغداد . العراق . 1990 .
- 8 . مدخل إلى البحث في العلوم السلوكية . الطبعة 2 . مكتبة العبيكان . الرياض . المملكة العربية السعودية . 2000 .
- 9 . الزراعة في الوطن العربي. الطبعة الأولى. مديرية دار الكتب للطباعة والنشر. جامعة الموصل . 1982 .
- 10 . السياسة المالية والنقدية في ظل الاقتصاد الإسلامي . مكتبة الشعاع . القاهرة . 1998 .
- 11 . المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، المجلد 22 لسنة 2002 ، المجلد 24 لسنة 2004 ، المجلد 25 لسنة 2005، لمجلد 26 لسنة 2006، لمجلد 27 لسنة 2007، لمجلد 28 لسنة 2008، لمجلد 29 لسنة 2009، الخرطوم ، السودان .
- 12 . بلغة السالك لأقرب المسالك . دار الفكر للطباعة والنشر . لبنان . بيروت . 1990 .
- 13 . دراسة إمكانية بعض مستلزمات وأجهزة صناعة الدواجن في الوطن العربي. الخرطوم. السودان . 1993 .

- 14 . دراسة مشاكل ومعوقات رفع كفاءة استخدام الأراضي في الوطن العربي . الخرطوم . السودان. 2007.
- 15 . تخطيط التنمية والسياسة الزراعية . جامعة الموصل . 1989
- 16 . السياسات الاقتصادية الزراعية. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. جامعة الموصل . 1990 .
- 17 . دار الكتاب العربي . بيروت . لبنان . الطبعة الثانية . 1982
- 18 . مناهج البحث التربوي . مطبعة دار الحكمة للطباعة والنشر . بغداد ، العراق . 1990 .
- 19 . وزارة التخطيط . هيئة التخطيط الزراعي . 1975 .
- 20 .. مكتبة المعرف للنشر والتوزيع . الرياض . الطبعة الأولى . 1425 هـ 2004
- 21 . دار الجليل للطباعة ، بيروت . 2000 .
- 22 . دار الكتب العلمية . بيروت . 1998 .
- 23 موسوعة المصطلحات الاقتصادية . دار الشرق . جدة . الطبعة الثالثة. 1979
- 24 . المزيد حول الاستثمار المباشر والاستثمار غير المباشر . مصر . القاهرة . دار الجامعة الجديدة . 2011
- 25 . معجم لغة الفقهاء . دار النفائس . بيروت . لبنان . الطبعة الثانية . 1985 .
- 26 . مختار الصحاح . دار الرسالة الكويت . 1983 .

- 27 . 1969 . المكتب الإسلامي للطباعة . بيروت . لبنان . الطبعة الأولى .
- 28 . إنتاج دواجن ومشاريع فروج اللحم . وزارة التعليم العالي والبحث العلمي . مؤسسة المعاهد الفنية . دار التقني للطباعة والنشر . الطبعة الأولى . 1985 .
- 29 . () . 4-1 . دار المعرفة ، بيروت ، الطبعة الأولى . 1426 هـ 2005 م .
- 30 . حواجز الاستثمار في النظام الاقتصادي الإسلامي . دار الكندي . الأردن . 2001 .

بـ - البحوث والدراسات

- 1 . استثمار الأموال في القرآن الكريم والسنة النبوية . مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية . المجلد 2 . العدد 1 . 2006 .
- 2 . الإبعاد الاقتصادية للبحوث الزراعية . وزارة الزراعة . آذار 2005 .
- 3 . مجالات الاستثمار في القطاع الزراعي في العراق . من وثائق وزارة الزراعة . بغداد . 2003 .
- 4 . الأمن الغذائي ودور مشروع إعادة تأهيل الدواجن لتحقيق ذلك . دائرة التخطيط الزراعي . هيئة التخطيط . 2001 .

- 5 . سياسة الدعم في العراق . وزارة التخطيط . الجهاز المركزي للأسعار (الملغى) (بغداد) 1976.
- 6 .. إدارة المخاطر في صناديق الاستثمار الإسلامية . بحث مقدم للندوة السادسة عشر . الدولة والبركة . بيروت. 1420 .
- 7 . تداعيات الأزمة المالية العالمية على الغذاء في مصر (الواقع والتحديات والأفاق المستقبلية) . مركز الأرض لحقوق الإنسان . سلسة الأرض والفلاح . القاهرة . 2009 .
- 8 . العمالة في القطاع الزراعي في العراق . ورقة مقدمة إلى الاجتماع التنسيقي مع منظمة الأغذية والزراعة الدولية / مكتب العراق . عمان لمدة من 22-23/12/2011.
- 9- حمادو ، نذير . الاستثمار الزراعي من خلال السنة النبوية . دراسة حديثة - تأصيلية . الندوة العلمية الدولية الثالثة للحديث الشريف . 2008 .
- 10 . السياسة النقدية والمالية في الإسلام ودورها في معالجة التضخم . مجلة الشريعة والدراسات الإسلامية . جامعة الكويت . العدد 54 . السنة الثامنة عشر . 2003
- 11 . آلية جديدة لاستصلاح الأراضي المالحة . مجلة ارض الرافدين . وزارة الزراعة . الهيئة العامة للأراضي الزراعية . العدد 6 . 2005 .
- 12 . أثر الاستثمار على القطاع الزراعي .
- . اتحاد المهندسين الزراعيين العرب . الجمعية العربية للعلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية . المؤتمر العلمي الثاني . بغداد . 2000 .
- 13 . التطورات الهيكلية في القطاع الزراعي . ورقة مقدمة إلى المؤتمر السنوي الثاني . قسم الدراسات الاقتصادية . بيت الحكمة . بغداد . 2001 .

- 14 . ورقة نقاشية . وزارة التخطيط . دائرة التخطيط الاقتصادي . 1993.
- 15 . سياسة دعم الأسعار الاستهلاكية . وزارة التخطيط . الجهاز المركزي للأسعار (الملغى) بغداد . 1987.
- 16 . قضية دعم الأسعار في الاقتصاد العراقي . وزارة التخطيط . دائرة التخطيط الاقتصادي . 2008.
- 17 . ورقة نقاشية مقدمة إلى المؤتمر الأول للخطة الخمسية . بغداد . 2009.
- 18 . الأثر الاقتصادي لبرنامج إعادة تأهيل قطاع الدواجن في تحسين كفاءة استخدام عناصر الإنتاج . وزارة الزراعة . 1999.
- 19 . تحليل قياسي للاستثمار الفعلى في القطاع الزراعي المصري . مركز البحوث الزراعية مصر . 2009.
- 20 . أزمة الغذاء العالمية وانعكاسها على السياسة الزراعية المصرية . مركز الأهرام للدراسات السياسية الإستراتيجية . العدد 200 . 2009.
- 21 . تداعيات الأزمة المالية العالمية على الغذاء في مصر (الواقع والتحديات والأفاق المستقبلية) . مركز الأرض لحقوق الإنسان . سلسلة الأرض والفلاح . العدد 18 . القاهرة . 2009.
- 22 . ورقة عمل الاصلاح المؤسسي من أجل ترقية الاستثمار الزراعي . مؤتمر كلية الزراعة العاشر . جامعة الخرطوم . السودان . 2009 . ص 4-6 .
- 23 . دراسة تحليلية للسياسات الزراعية والآثار المترتبة عليها . مجلة الفلاحة المصرية . مصر ، القاهرة . السنة الخامسة والستون . 1985 .

- 24- . سلسلة دراسات الزراعة. حالة الأغذية . والزراعة. دراسة 26 . 1993 .

25- . وزارة التخطيط . هيئة التخطيط الزراعي . 1990 .

26- . استصلاح الأراضي المحلية في الوطن العربي . مجلة الزراعة والتنمية في الوطن العربي . المنظمة العربية للتنمية الزراعية . العدد 1 . 1994 .

—

- 1 الجهاز المركزي للأسعار (الملغى) . لجنة تنظيم التجارة . السياسة السعرية . 1980 .
 - 2 الجهاز المركزي للأسعار (الملغى) . خصائص الواقع ومتطلبات المستقبل . بغداد . 1985 .
 - 3 ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات . مديرية الحسابات القومية ،
 - 4 ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات . مديرية الإحصاء التجاري.

- 5 ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات . مديرية الإحصاء الزراعي.
- 6 ، دائرة تخطيط القطاعات / الزراعي .
- 7 ، دائرة البرامج الاستثمارية الحكومية .
- 8 . خطة التنمية الوطنية للأعوام 2010 إلى 2014. القطاع الزراعي.
- 9 ، دائرة المحاسبة العامة ، قسم التوحيد .
- 10 ، المصرف الزراعي التعاوني، قسم الائتمان .
- 11 ، مديرية الموارد المائية في محافظة بابل ، قسم التخطيط ،
- .2007

د - الرسائل والأطاريح

- 1 . برامج الدعم الحكومية وأثرها على السياسة السعرية لبعض الحاصلات الزراعية في مصر . رسالة ماجستير . جامعة عين شمس . 1978
- 2 . بعض الاعتبارات الواجب مراعاتها عند رسم السياسة السعرية للرز في العراق . رسالة ماجستير . كلية الزراعة . جامعة بغداد . 1997
- 3 . تحليل اقتصادي للاستثمار في استصلاح الأراضي الزراعية في العراق للمدة من 1989 إلى 2006 . رسالة ماجستير . كلية الزراعة . جامعة بغداد . 2008

- 4 . أثر السياسة الزراعية على الإنتاج الزراعي في العراق للمدة من 1970 - 1990 . أطروحة دكتوراه . كلية الإدارة والاقتصاد . جامعة بغداد . 1993.
- 5 . إنتاجية المياه وكفاءة الري لمزارع الذرة الصفراء في محافظة بابل . رسالة ماجستير . كلية الزراعة . جامعة بغداد . 2006 .
- 6 . تحليل اقتصادي للآثار المترتبة على دعم أسعار محاصيل الحبوب الرئيسية في العراق للمدة 1970 إلى 1999 . القمح أنموذج تطبيقي . أطروحة دكتوراه . كلية الزراعة . جامعة بغداد . 2002 .
- 7 . دراسة اقتصادية للدواجن في محافظة الشرقية . رسالة ماجستير . كلية الزراعة . جامعة الزقازيق . 1980 .
- 8 . العوائد الاقتصادية لمشاريع تربية فروج اللحم في ظل برنامج إعادة التأهيل لقطاع الدواجن . رسالة ماجстير . كلية الزراعة . جامعة بغداد . 2000 .
- 9 . اثر بعض المتغيرات الاقتصادية في جذب الاستثمار الأجنبي المباشر بالتأكيد على دور الخصخصة (دراسة مقارنة) لعينة مختارة للمدة من 1980 إلى 2003 . رسالة ماجستير . كلية الإداره والاقتصاد . جامعة الموصل . 2006 .
- 10 . دور التقدم التقني في تنمية القطاع الزراعي في العراق . (محافظة نينوى أنموذجا) رسالة ماجستير . كلية الإداره والاقتصاد . جامعة الموصل . 2005 .
- 11 . دراسة الجدوى الفنية والاقتصادية لمشاريع فروج اللحم في المنطقة الوسطى من العراق . رسالة ماجستير . كلية الزراعة . جامعة بغداد . 2000 .
- 12 . تحليل اقتصادي لتأثير السياسة السعرية في إنتاج واستهلاك لحم الدجاج في العراق للمدة من 1980 إلى 2000 . رسالة ماجستير . كلية الزراعة / جامعة بغداد . 2004 .

- 13 . سياسة أسعار شراء المنتجات الزراعية في العراق مع إشارة إلى محصول القمح من 1976 إلى 1980 . رسالة ماجستير . كلية الزراعة . جامعة بغداد . 1985 .
- 14 . تقويم اقتصادي لمشروع دواجن المرادية للفترة من 1977 إلى 1984 . رسالة ماجستير . كلية الإداره والاقتصاد . جامعة بغداد . 1984 .
- 15 . الاستثمار الأجنبي المباشر ودوره في الاقتصاد الصيني . رسالة ماجستير . كلية الإدارة والاقتصاد . جامعة بغداد . 2005 .
- 16 . تقدير دالة الطلب الفردي على فروح اللحم . رسالة ماجستير . كلية الزراعة . جامعة بغداد . 2002 .
- 17 . اثر العولمة في الأداء الزراعي في بلدان نامية مختارة . أطروحة دكتوراه . كلية الإداره والاقتصاد . جامعة الموصل . 2003 .
- 18 . تقييم اقتصادي للمنشأة العامة للدواجن المنطقة الشمالية (اربيل) للمرة من 1976 إلى 1983 . رسالة ماجستير . كلية الإداره والاقتصاد . جامعة بغداد . 1985 .
- 19 . تحليل اقتصادي للمحفزات النسبية لإنتاج واستهلاك الشعير في العراق . رسالة ماجستير . جامعة بغداد . كلية الزراعة . 1998 .
- 20 . تحليل اقتصادي لعوائد الاستثمار في البحث الزراعي (محصول القمح الصب / واحة العراق في محافظة نينوى) أنموذج تطبيقي . أطروحة دكتوراه . كلية الزراعة . جامعة بغداد . 2005 .
- 21 . الاستثمار الأجنبي المباشر وأثره على البلدان النامية (تجربة مصرية) رسالة ماجستير . كلية الإداره والاقتصاد . جامعة بغداد . 2007 .
- 22 . اقتصاديات السعة لمزارع الدواجن في محافظة القليوبية . رسالة ماجستير . كلية الزراعة . جامعة المنيا . 1981 .

<http://www.alnajafnews.net>

<http://www.alsabah.com>

<http://www.arab-ency.com>

<http:// www.alhwaa.org>

1- Abderrrezak , Naser , Nsarellah ,abdelali Amer ,and Ahmed, Ameir.2005. Assessing the Economic Impact of Durum wheat Research in Morocco, ICARDA..

2- Behrman ,Jere , R ,1972. Suctoral Investment Determination in a developing Economy , The American Economic Review , 62 (5); P.825-841

3- Chales , w, I . 2001 , Global Business , Mc Graw- Hill ,Co , 2nd Edition , USA , P (75) .

4- Heady ,E,O,Agricultural Production Function .1960 .Iowa University Press,Ames Iowa, USA ,P94.

- 5- Hussein, Md .Ismail , MM . Nihad . Hussein and G. Hafiz , Impact of Maize .2002 . Reserch and Extens in Baghdad .Proceeding of the 8th Asian Regional Workshop , Bankok , Thailand, P58 .
- 6- J.Lester Clifford., Principles of Economics .1957 . 9th ,Barnes and Hoble ,Ino, NewYork,1957.
- 7- Jon . kinywold . 2004. compare various economic schools 4th ed .center of economic and policy research . usa ..p 122- 140 .
- 8- Pardey, P,G ,. J. Roscboom and J.R. Anderson. 1991. Agriculture Reserch Policy International Quantitative Perspective . Cambridge University Press, P 143 .
- 9- Ronald, V.Harper. 1966 .Price Policy and Procedure (Harcourt Bance and world ,1966) .
- 10-Schultz , T.W. 1953 .The Economic Organization of Agriculture .New York;Mc Graw – Hill,P93.
- 11-Sorghum and Cow peas in Niger. 1994 . Michican State Universty,.
- 12- Smith , Anna Rickett , and Jeffry H. Dorfman. 2002. An Economic Evaluation of cotton and peanut Research in Southern United States , AAEA Meeting in Long Beach,P161 .
- 13 - Tolley, G.S.et.al. 1976 . Agricultural Price Policies in the developing countries .
- 14- Valentina Mazzucato and Samba LY. 1994 . An Economic Analysis of Research and Technology Transfer of Millet , Sorghum and Cow peas in Niger .Michican State University, 113 .

15- White ,Fred C,Senhui He ,and Stanly Fletcher. 2003 . ,Research ,Spillovers and Returns to wheat Research Investment ,Selected Paper Prepared for Presentation at the Southern Agricultural Economic Annual Meeting, Mobile,Alabama ..

16- Willis L . Peterson . 1967 . Return to Poultry Research in United States ,Journal of Farm Economic ,49 (3),P656 .

17- Zhang ,Xiaobo ; Shenggen , Fan, 2004 , Public Investment and regional inequality in rural china . Journal of Agriculture Economic , 30: P,89- 100 .

المقدمة

يصنف العراق على أنه من البلدان الزراعية فيما يتکئ جانبها السياسي المتعاقب على مالديه من خزین نفطي متذبذب الإنتاج صعوداً وهبوطاً وان التنمية الزراعية تتطلب نمواً متوازناً بين

الزراعة والصناعة ، اذ ان البلد الذي يرغب في تتميم اقتصاده يجعل من الزراعة وزيادة الانتاج من اولويات اهدافه .

إلا ان الزراعة تراجعت في العراق وشهدت فوضى كبيرة جداً لوجود عامل خطير ومزمن تمثلاً بالهجرة المتزايدة من الأرياف إلى المدن نتيجةً لقلة الخدمات المقدمة في الريف فضلاً عن تناقص المياه واتساع ظاهرة التصحر وبهذا فإن التراجع الكبير الذي حصل في الجانب الزراعي أدى إلى إضعاف البنية التحتية .

ونتيجةً لذلك انخفضت اليد العاملة الزراعية وانخفض الناتج الزراعي ، إلا ان ظهور المبادرة الزراعية التي أعلنت منذ آب 2008 ضمن مبادرة دعم القطاع الزراعي وهو تسليف تشجيعي لأصحاب المزارع لتنمية مزروعاتهم بما يسهل على المزارعين عملية الإدامة والاستمرار بالعملية الزراعية والتي تشكل خطوة كبيرة نحو احداث تنمية في القطاع الزراعي ، إن أي جهد باتجاه التنمية الزراعية في العراق يجب أن يبدأ بخطوة كبيرة وواسعة لأن الخطوات الصغيرة غير قابلة للتطویر بقدر كونها أهدرات مالية محدودة النتائج .

عملت الدولة ضمن جهود المبادرة الزراعية إلى تشجيع إنتاج فروج اللحم لغرض إنتاج اللحوم الذي تبرز أهميته في الاقتصاد العراقي لما له من أثر في تهيئة البروتين الحيواني الضروري في تغذية المواطنين، إذ يحتوي على نسبة عالية من الأحماض الأمينية والكاربوهيدرات والفيتامينات ، فضلاً عن احتواها على قيمة غذائية عالية مقارنةً مع المنتجات النباتية ، كما أن نسبة الأحماض الأمينية الأساسية في البروتين الحيواني أعلى منه في البروتين النباتي اذ تعد مهمة جداً في تغذية الإنسان لأن جسم الإنسان لا يستطيع تصنيعها ولهذا يتشرط وجودها في الغذاء.

ما تقدم فقد هدفت الدراسة إلى تبني رؤية واضحة للنهوض بنشاط تربية فروج اللحم وكان ذلك نتيجةً إلى تزايد الطلب على منتجات الطيور الداجنة بسبب ارتفاع أسعار اللحوم الحمراء قياساً بأسعار لحوم الدجاج مع عدم حاجة تربية الدواجن إلى مساحات واسعة من الأراضي والموارد المائية بالدرجة التي تتطلبهما عملية تربية الماشية فضلاً عن زيادة عدد السكان الذي أدى إلى زيادة الطلب على اللحوم البيضاء والاهتمام بالدواجن لتلبية حاجات السكان .

وكذلك بسبب عدم وجود منافسة بين الانتاج المحلي والمستورد وانخفاض في الإنتاج للسنوات 2003 الى 2010 وارتفاع أسعار كلف الإنتاج لاسيما الأعلاف التي تشكل ما نسبته 70 % من قيمة الإنتاج ، فضلا عن عدم قدرة الإنتاج المحلي على منافسة المستورد لإغراق السوق بالمستورد وفقدان حلقات مهمة من العمليات الإنتاجية مثل حلقة الأصول والأجداد وعزوف المستثمرين عن تشغيل حقولهم لغياب الدعم المدروس كانت رؤية الباحث في إمكانية وضع الحلول لتطوير صناعة الدواجن من خلال فرضيات الدراسة والتي تمثلت في البحث عن وجود علاقات ارتباط ذات دلالة احصائية بين مقدار الدعم ، زيادة الإنتاج حلقات الإنتاج ، الوقود والطاقة ، وتطوير صناعة الدواجن فضلا عن معرفة مدى تأثير الدعم على كمية الإنتاج المسوق والمستورد.

تناولت الدراسة في فصولها الثلاثة الأولى الجانب النظري إذ جاء في الفصل الأول بمبناه الثلاثة بيان الدعم ومفهومه، السياسة السعرية ، وصناديق الإقراض .

أما الفصل الثاني فيبين مفهوم الاستثمار الزراعي من خلال دمج عوامل الإنتاج الزراعي المتمثلة في (الأرض ، العمل ، ورأس المال) لغرض الحصول على أفضل النتائج إذ أشار في المباحث الثلاثة إلى الاستثمار الزراعي في القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة ، وبين دور الاستثمار الحكومي ودور الاستثمار الخاص الأجنبي منه والمحلّي لزيادة الطاقات الإنتاجية .

فيما تناول الفصل الثالث دور القطاع الزراعي ومدى مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي فضلا عن بيان واقع قطاع الدواجن (فروج اللحم) وسبل الارتقاء به.

في حين تناول الفصل الرابع الجانب التطبيقي للبحث من خلال مباحثين يتمثل الأول منه في إجراءات البحث أما الثاني فقد تناول النتائج الإحصائية للبحث وتحليلها.

وأخيرا تطرق الباحث إلى أهم الاستنتاجات والتوصيات لتحقيق الهدف المراد الوصول إليه.

ما لا يخفى فإن الكثير من دول العالم وحتى الرأسمالية منها تعمل على تقديم الدعم المادي المباشر وغير المباشر في سبيل تطوير وارتقاء منتجاتها بل يدخل البعض منها في سياسات بعيدة المدى أو سياسات أئية من أجل دعم وتطوير هذه المنتجات لتكون قادرة على منافسة مثيلاتها فضلاً عن تهيئة سبل التطوير والارتقاء من خلال دخول الشركات الاستثمارية .

وعليه تتركز مشكلة البحث في إغراق السوق بكميات كبيرة من لحوم الدجاج المستورد وبأثمان رخيصة ما أدى إلى عدم مقدرة المنتج المحلي من المنافسة مما أدى إلى انحسار إنتاج لحوم الدواجن وتعطيل الكثير من الحلقات التي كانت تسهم في الاقتصاد الوطني وتعمل على تشغيل الأيدي العاملة وعدم وجود منتجات لللحوم الدواجن المنتج محلياً قادرة على سد احتياجات الأسواق المحلية.

تتضمن فرضيات البحث :

اعتمدت فرضية الارتباط على المضارعين العامة لمتغيرات البحث وكالآتي :

- 1 - وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين مقدار الدعم المقدم وزيادة الإنتاج .
 - 2 - وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين مقدار الدعم وحلقات الإنتاج الأخرى .
 - 3 - وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الدعم ، الوقود والطاقة وتطوير صناعة الدواجن .
 - 4 - وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الدعم ومدى المساهمة في الناتج المحلي الإجمالي
-

- 1 - هناك تأثيرات لمتغيرات الدراسة ذات دلالة إحصائية واضحة تحدد صناعة الدواجن.
- 2 - هناك تأثيرات لمبررات الدعم ذات دلالة إحصائية واضحة بين كمية إنتاج لحوم الدجاج المسوق والمستورد

تكمن أهمية البحث في ابراز ما يمكن ان يحققه دعم المنتج الوطني من فروج اللحم أو الاستثمار جاء لأهميته لما يضيفه من مساهمة في الناتج المحلي الإجمالي فضلا عن قبوله لدى المستهلك العراقي لجودته و لأسباب اجتماعية تجعل الرغبة للمنتج المحلي لدى المستهلك كبيرة. فضلا عن إن سد الفجوة بين المنتج و حاجة المستهلك سيعمل على تطوير حلقات إنتاجية وتدوير في الرأسمال وتشغيل الكثير من الحلقات الإنتاجية فضلا عن امتصاص البطالة لما يوفره من أيدي عاملة في هذا القطاع وما سي العمل على تحقيقه من استقرار في السوق الذي سيؤدي بدوره إلى خلق نوع من المنافسة بين المستثمرين في هذا المجال .

: _____

- يهدف البحث إلى تبني رؤية واضحة للنهوض والارتقاء بواقع نشاط فروج اللحم من خلال:
- 1- زيادة الانتاج لتقليل الفجوة بين المنتج المحلي وال الحاجة من فروج اللحم من خلال تخفيض الاستيراد العشوائي للحوم الدجاج الذي كان له الأثر الكبير على الأسعار للمربين وبسبب عدم مقدرتهم على المنافسة نتيجة لانخفاض أسعار المستورد .
 - 2- الوقوف على جدوى الدعم والاستثمار في إعادة تشغيل الحلقات الإنتاجية المرتبطة بإنتاج فروج اللحم .
 - 3- معرفة بيان الدعم والاستثمار ومدى اسهامهم في المحافظة على استقرار الأسعار.
 - 4- الوقوف على الامكانات المتاحة في صناعة الدواجن .
 - 5- بيان دور صناعة الدواجن في تشغيل الأيدي العاملة وامتصاص البطالة في القطاع الزراعي.

: _____

نشاط صناعة الدواجن (مربى فروج اللحم) في عموم العراق .
تم اعتماد بيانات في الجانب النظري من البحث من عام 1990 إلى عام 2010 وحسبما تم الحصول عليه ، أما في الجانب العملي فقد تم تحديد واقع صناعة الدواجن بعد أحداث عام 2003 ولغاية عام 2010 .

: _____

يتكون مجتمع الدراسة من عينة عشوائية من مرببي الدواجن (فروج اللحم) في مجمل محافظات العراق ، إذ تم اعتماد عينة تمثل 5% من عدد حقول الدواجن المعتمدة في المحافظات وحسب بيانات الجهاز المركزي للإحصاء ، تمثل أراء الإدارات والمربين والمخططين الزراعيين لبيان مدى تأثير الدعم والاستثمار في تأهيل مشاريع الدواجن .

: _____

- 1 - الاستبانة .
- 2 - المقابلات الشخصية .
- 3 - الإحصاءات المعتمدة من الجهاز المركزي للإحصاء والدوائر الزراعية .

1976 - 1983 .

/

1985

اشارت الدراسة الى ان صناعة الدواجن تعد من الصناعات المكثفة التي تهدف في اقتصادياتها الى التوظيف الامثل لعنصر الزمن ودخلاته العلمية الانتاجية ، والى تدني التكاليف لوحدة الزمن ووحدة العلف نكث من أي صناعة اخرى .

فبعد جمع المعلومات عن واقع المنشأة تم تحديد انواع وكميات الموارد الانتاجية فيها ، ونظم التربية المتبعة في حقول دواجن المنشأة ثم تم التقييم الاقتصادي لهذا الواقع باستخدام معايير التقييم الاقتصادي .

وقد تم التوصل الى الاستنتاجات التالية (تطور القيمة المضافة للإنتاج الحيواني ومن ضمنها القيمة المضافة الاجمالية لمنتجات الدواجن ، ان صناعة الدواجن في العراق تسير في طريق النمو السريع كماً ونوعاً ، ارتفاع متوسط نصيب الفرد من منتجات الدواجن ، و اظهرت نتائج التقييم الاقتصادي للخطة الانتاجية المستقبلية ان المنشأة تحقق عائدأً رأسمالياً مما يعني ان الجدوى الاقتصادية للخطة المقترحة للمنشأة كانت مربحة .

- 1977

1987

. 1984 .

اشارت الدراسة الى ان صناعة الدواجن باتت تشكل رافداً مهماً من روافد الاقتصاد الوطني ، لاسيما ان الدراسات العديدة للطلب على البيض أو دجاج اللحم أخذ بالتزاييد في الفترة الاخيرة ، ويعزى ذلك الى العديد من المتغيرات منها زيادة دخل الفرد العراقي ، الزيادات السكانية فضلاً عن انخفاض اسعار البيض والدجاج

مقارنةً بأسعار اللحوم الحمراء فقد بلغ متوسط معدل النمو السنوي لمتوسط نصيب الفرد من الانتاج المحلي للمدة من 1970 - 1983 بحدود 16.7% وكان اعلى معدل نمو في عام 1976 اذ بلغ 52.6%.

وتوصلن الدراسة الى (حدوث تطور في صناعة الدواجن للمدة 1970 - 1983 ، ارتفاع نصيب الفرد العراقي من الانتاج المحلي من منتجات الدواجن ، ومن دراسة المؤشرات الفنية لأداء المشروع في مجال صناعة الدواجن فقد تبين ان بعض هذه المؤشرات كانت جيدة كمعدل استهلاك العلف ومعدل انتاج الدجاجة الواحدة ونسب استغلال الطاقة الانتاجية) .

.

1999 - 1998

2000

أظهرت هذه الدراسة ان الانتاج المحلي من لحوم الدواجن لا يكفي لتلبية احتياجات السكان ، فقد تم اختيار عدد من المشاريع في محافظات بغداد ، ديالى ، صلاح الدين ، بابل ، وكربلاء وتم تقسيم المشاريع حسب عدد القاعات (مشاريع ذات قاعة واحدة ، مشاريع ذات قاعتين ، مشاريع ذات ثلاثة قاعات ، مشاريع ذات اربع قاعات ، مشاريع ذات ست قاعات ، مشاريع ذات ثمان قاعات) كما وتم تقسيم هذه القاعات الى فئتين الاولى مشاريع مدعومة من قبل الدولة والثانية من غير المدعومة .

وأظهرت نتائج الدراسة ان مشاريع فروج اللحم في المنطقة الوسطى من العراق تتمتع بكفاءة فنية عالية في بعض جوانبها لاسيما الرعاية البيطرية والتسويق الجيد لإنجذبها من لحوم الدواجن المجزورة والمجمدة ومن خلال نوافذ عديدة في الأسواق المحلية ، كما وان قيمة معيار نسبة العائد الى التكاليف B/C Ratio في المشاريع المدعومة تفوقت على المشاريع غير المدعومة .

.2002

اشارت الدراسة الى الاثر الاقتصادي لبرنامج اعادة تأهيل قطاع الدواجن في تحسين كفاءة استخدام عناصر الانتاج ، وتم ذلك من خلال تقدير الفائض الاقتصادي والذي يتكون من فائض المستهلك وفائض المنتج لدراسة اثر إعادة تأهيل مشاريع فروج اللحم على مستوى السوق ، واحتساب معدل عائد الاستثمار الداخلي لمعرفة كفاءة الاستثمار في اعادة المشاريع .

وقد توصلت الدراسة الى ان المستهلكين حصلوا على القدر الاكبر من المنفعة التي يحصل عليها المجتمع نتيجة لإعادة تأهيل مشاريع تربية فروج اللحم ، ويرجع ذلك الى توفر السلعة بكميات اكبر وأسعار اقل ، اما منتجو فروج اللحم فقد انخفض مقدار المنافع التي يحصلون عليها إلا انهم حصلوا على فرصة في اعادة تشغيل حقولهم المتوقفة وكذلك حصولهم على ارباح معقولة يمكنه معها الاستمرار بالعملية الانتاجية ، فضلا عن ان معدل عائد الاستثمار الداخلي المحسوب بطريقة الرقم القياسي قد بلغ 16% وحيث ان سعر الفائدة في البنوك 10% وعليه يمكن اعتبار تربية فروج اللحم ضمن برنامج اعادة تأهيل من الفرص الاستثمارية الجيدة العائد

.2000 - 1980

اشارت الدراسة الى أهمية السعر في كل دول العالم على اختلاف نظمها الاقتصادية والاجتماعية ، وتتجلى تلك الاهمية في مجال توزيع الموارد والثروات بين الانشطة والقطاعات الاقتصادية المختلفة على مستوى توزيع الناتج المحلي الاجمالي .

وبيّنت الدراسة ان السياسة السعرية الزراعية تعكس موقف الدولة تجاه الفلاحين لاسيما في الدول النامية ، اذ تهدف السياسة السعرية الزراعية الى تقليل التقلبات التي تتعرض لها الاسعار وتحسين دخول المزارعين وزيادة الانتاج والحد من الاستيراد وتخفيف اسعار المستهلك .

كما وشارت الدراسة وضمن النظرية الاقتصادية الكلاسيكية للسوق في عدم جواز تدخل الدولة في آلية السوق إذ يترك تحديد السعر لقوى السوق في العرض والطلب . وذلك بسبب أسلوب السياسة السعرية في زيادة الفجوة والعجز في موازنة الدولة وارتفاع الاسعار بشكل كبير مع زيادة حد التباين بين الدخول في القطاعات الاقتصادية.

وتوصلت الدراسة الى ان السياسة السعرية في ثمانينات القرن الماضي قد أدّن دوراً جيداً في زيادة انتاج واستهلاك دجاج اللحم ، وان محصلة التأثير الصافي لخساره المجتمع بينت ان السياسة السعرية المتبعة اخفقت في تجاوز الفقد في الكفاءة الانتاجية والاستهلاكية على الرغم من تحملها مبالغ كبيرة لدعم المستهلك .

..... :

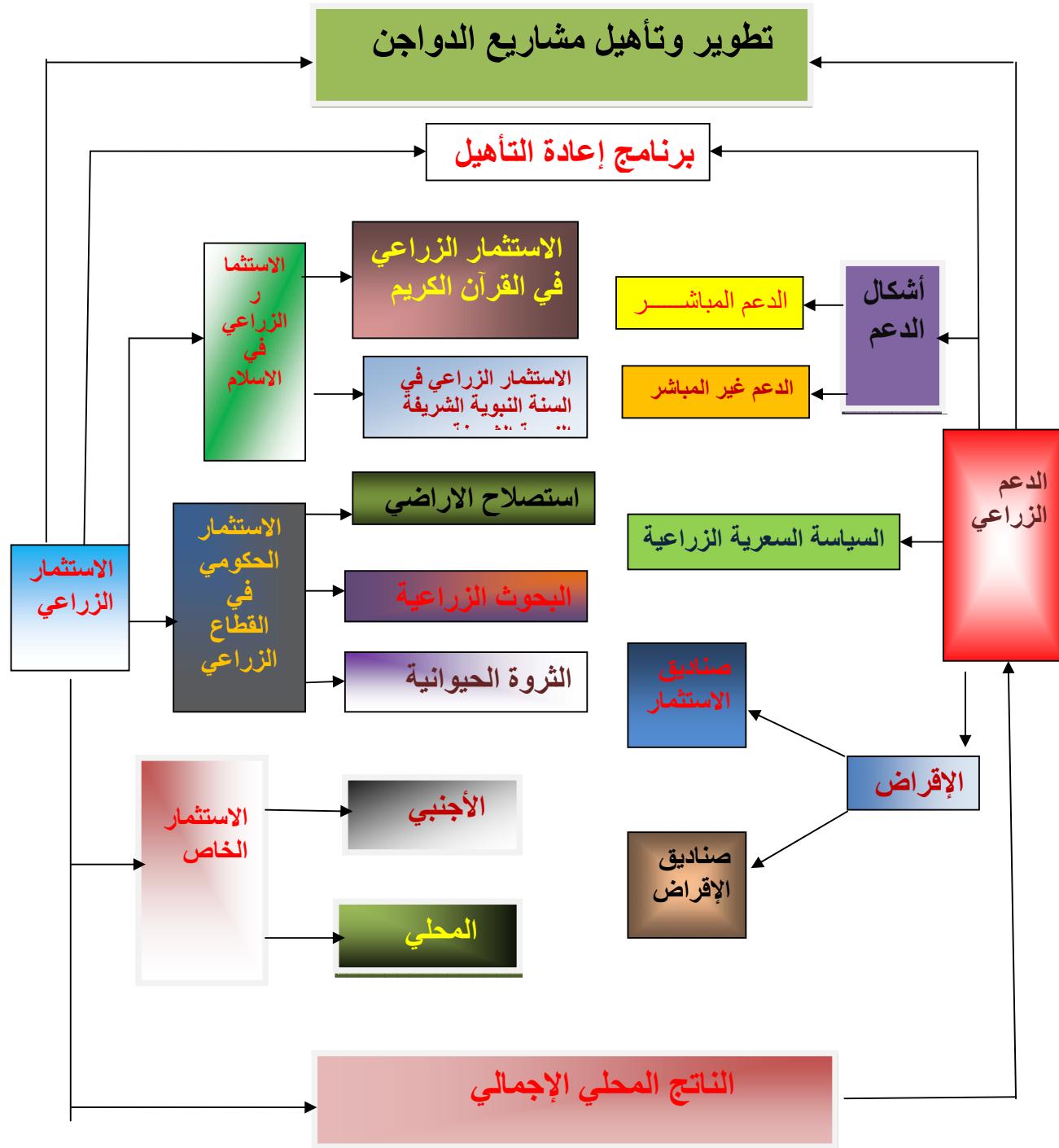
. 2000 - 1980

. 2007

شارت الدراسة الى ان دعم الاسعار يسهم في تحقيق ثبات نسبي من خلال عزل تكاليف الانتاج الفعلية عن اسعار المستهلك مع تحويل ميزانية الدولة مبلغ الدعم المقدم للموطنين والأجانب في البلاد وهذا ما يجعل البيع بسعرين اذ ان الزيادات المستمرة في السكان تتطلب زيادة مبالغ الدعم لأن نصيب الفرد من الدعم يتغير بتغيير مقدار استهلاكه من السلع المدعومة .

ان سياسة دعم الاسعار الزراعية تعد من الوسائل المالية و السعرية التي تستعمل لغرض تحقيق التوازن الاقتصادي وتشجيع الاستثمار الخاص في القطاع الزراعي .

وتوصلت الدراسة الى أهمية الاستمرار بالعمل في البرنامج الوطني لإعادة تأهيل قطاع الدواجن لما له من أثار ايجابية في زيادة الانتاج من الدجاج وبعض المائدة وتقليل المبالغ المخصصة للاستيراد فضلا عن اثره الايجابي في عملية التنمية ، مع أهمية وضع الخطط المناسبة لدعم مدخلات ومخرجات انتاج الدواجن والعمل على تطوير اساليب الانتاج .



(1) مخطط

هيكلية البحث