



THE LIBRARIES
COLUMBIA UNIVERSITY

GRADUATE SCHOOL OF
BUSINESS LIBRARY

الجمهورية العراقية
وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للإحصاء

دائرة احصاءات التجارة العامة
شعبة التحليلات والمؤشرات

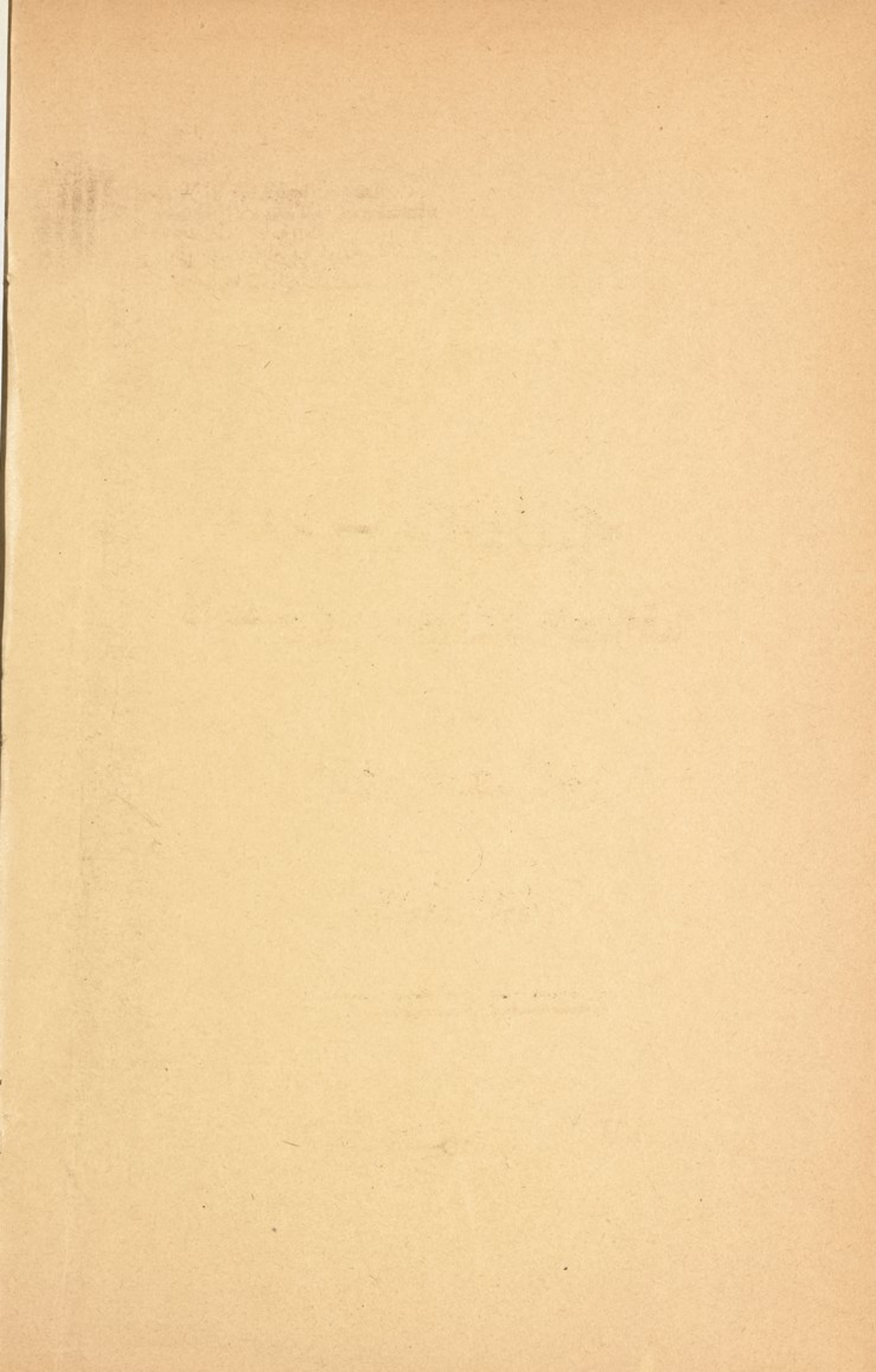


دراسة تحليلية لأنتاج و تجارة العراق من

المنطقة - السعير - الرز

(١٩٦٠ - ١٩٦٩)

حزيران - ١٩٧١



طبعة
المعهد المركزي
للمخططات

الجمهورية العراقية
وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للإحصاء

دائرة إحصاءات التجارة العامة
شعبة التحليلات والمؤشرات



دراسة تحليلية

لأنتاج و تجارة العراق

من

الحنطة - الشعير - الرز

(١٩٦٠ - ١٩٦٩)

حزيران - ١٩٧١



Business

HD

9046

.I4

A73

الفهرست

١	مقدمة
٢	عناصر ومصادر البحث
	<u>اولا</u> <u>الحنطة</u>
٥	(١) - الانتاج العلاقة بين الانتاج - المساحة المزروعة - انتاجية الدونم الواحد .
٦	(٢) - الاسعار أ - المعدلات السنوية لاسعار الجملة للحنطة في اسواق بغداد - البصرة - نينوى . ب - الارقام القياسية الموسمية للاسعار
٩	(٣) - العلاقة بين كميات الانتاج ومعدلات الاسعار السنوية
١٠	(٤) - الاستيرادات
١٢	(٥) - الصادرات
١٢	(٦) - العلاقة بين استيرادات ، صادرات - انتاج الحنطة أ - معامل الارتباط البسيط بين انتاج واستيرادات الحنطة ب - معامل الارتباط البسيط بين انتاج وصادرات الحنطة .
٢٧ - ١٥	الجدول (١ - ١٣)
٣٩ - ٢٨	الاشكال البيانية (١ - ١٢)
	<u>ثانيا</u>
	<u>التسمير</u>
٤٠	(١) - الانتاج العلاقة بين الانتاج - المساحة المزروعة - غلة الدونم الواحد .

الفهرست

٤٢	(٢) - الاسعار المعدلات السنوية لاسعار الجملة للشعير في اسواق بغداد - البصرة - نينوى ب- الارقام القياسية الموسمية للاسعار
٤٣	(٣) - العلاقة بين كميات الانتاج ومعدلات الاسعار السنوية
٤٤	(٤) - الصادرات
٤٥	(٥) - الاستيرادات
٤٥	(٦) - العلاقة بين استيرادات ، صادرات - انتاج الشعير أ- العلاقة بين الاستيرادات والانتاج ب- العلاقة بين الصادرات والانتاج
٥٣ - ٤٧	الجداول (٢٠ - ١٤)
٥٧ - ٥٤	الاشكال البيانية (١٦ - ١٣)
	<u>ثالثا</u> <u>الرز</u>
٥٨	(١) - الانتاج العلاقة بين الانتاج - المساحة المزرعة - غلة الدونم الواحد .
٥٩	(٢) - الاسعار أ- المعدلات السنوية لاسعار الجملة للرز في اسواق بغداد ، البصرة ، نينوى ب- الارقام القياسية الموسمية لاسعار الجملة للرز
٦٠	(٣) - العلاقة بين الانتاج ومعدلات الاسعار
٦٢	(٤) - الاستيرادات
٦٣	(٥) - الصادرات

الفهرست

٦٣	(٦) - العلاقة بين انتاج - استيرادات ، صادرات الرز أ- معامل الارتباط البسيط بين الانتاج والاستيرادات ب- معامل الارتباط البسيط بين الانتاج والصادرات
٧٦ - ٦٥	الجداول (٣٢ - ٢١)
٨٤ - ٧٧	الاشكال البيانية (٢٤ - ١٧)
	<u>رابعاً</u> <u>خلاصة البحث</u>
٨٥	(١) - كميات العرض ونصيب الفرد الواحد
٨٦	(٢) - مقارنة بين الانتاج ومعدلات الاسعار للحنطة والشعير والرز
٨٧	الجداول (٣٤ ، ٣٣)
	* * *

١- الانتاج - المساحة المزروعة

بالنسبة لكميات الانتاج والمساحات المزروعة سنويا للحنطة والشعير والرز فقد اعتمدنا على ارقام دائرة الاحصاء الزراعي في الجهاز المركزي للاحصاء للسنوات ١٩٦٧ - ١٩٦٩ وبالنسبة للسنوات ١٩٦٠ - ١٩٦٦ ولعدم توفر ارقام مفصلة للجهاز فقد اعتمدنا على احصائيات وزارة الزراعة المنشورة في المجموعات الاحصائية السنوية التي يصدرها الجهاز . وقد عدلت ارقام الزراعة للفترة المذكورة على ضوء نسبة الفرق بين ارقام وزارة الزراعة للفترة ١٩٦٧ - ١٩٧٠ وارقام الجهاز المركزي للاحصاء المناظرة لها لنفس الفترة . وبعد ايجاد نسبة الفرق بين ارقام المصدرين عدلت ارقام وزارة الزراعة على ضوء ارقام الجهاز كما

موضح ادناه :

آ - الحنطة :

١- ان نسبة تقديرات الجهاز المركزي للاحصاء لكميات انتاج الحنطة للسنوات ١٩٦٧ - ١٩٧٠ الى تقديرات وزارة الزراعة تساوي $111,97\%$.
كمية الانتاج (معدله) = كمية الانتاج (حسب تقديرات وزارة - الزراعة) $\times 111,97\%$

٢- ان نسبة تقديرات الجهاز المركزي للاحصاء الى تقديرات وزارة الزراعة للمساحة المزروعة بالحنطة للفترة ١٩٦٧ - ١٩٧٠ .
تساوي $79,28\%$.

المساحة المزروعة (معدلة) = المساحة المزروعة (حسب تقديرات - وزارة الزراعة) $\times 79,28\%$

* الارقام المعدلة تشمل السنوات ١٩٦٠ - ١٩٦٦

ب- الشعير

ان نسبة تقديرات الجهاز المركزي للاحصاء لكميات الانتاج الى تقديرات وزارة الزراعة للفترة ١٩٦٧ - ١٩٧٠ تساوى ٩٢.٠٣% وللمساحات المزروعة تساوى ٦٩.٥% .

كمية الانتاج (معدله) = كمية الانتاج (حسب تقديرات وزارة الزراعة) \times ٩٢.٠٣%
المساحة المزروعة (معدله) = المساحة المزروعة (حسب تقديرات وزارة الزراعة) \times ٦٩.٥% .

ج- الرز

ان متوسط النسبة المئوية لكميات الانتاج حسب تقديرات الجهاز المركزي للاحصاء الى تقديرات وزارة الزراعة للسنوات ١٩٦٧ - ١٩٧٠ تساوى ١٠٢.٩٧% .

ومتوسط النسبة المئوية للمساحات المزروعة حسب تقديرات الجهاز الى تقديرات وزارة الزراعة ٧٣.٧٧% .

كمية الانتاج (معدله) = كمية الانتاج (حسب تقديرات وزارة الزراعة) \times ١٠٢.٩٧% .

المساحة المزروعة (معدله) = المساحة المزروعة (حسب تقديرات وزارة الزراعة) \times ٧٣.٧٧% .

٢- معدلات الاسعار

لقد اعتمدنا في تحليل اسعار الحنطة والشعير والرز على مصدرين للاسعار هما مصلحة تنظيم تجارة الحبوب وغرف التجارة المنشورة ارقامها في المجموعات - الاحصائية السنوية .

ويلاحظ ان معدلات الاسعار السنوية في الجداول (٢، ٣، ٤، ١٥، ٢٣، ٢٤) هي لاهم أنواع المحاصيل الزراعية المتوفرة ارقامها في معظم الفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩) وهناك انواع اخرى لكل من هذه المحاصيل لم تؤخذ معدلات اسعارها لعدم توفر معلوماتها في اغلب السنوات وقد اخذنا اسعار الجملة للحنطة والشعير والرز لثلاث اسواق هي بغداد البصرة ونيوى ووجدنا متوسط معدلات الاسعار سنويا لانواع كل منها في كل سوق ثم معدل الاسعار في الاسواق الثلاثة واعتبرنا هذا المعدل هو معدل - اسعار المحصول في العراق لفرض متطلبات المقارنة فقط .
ويجب الانتباه الى الاختلاف الواضح بين معدلات الاسعار لمختلف انواع كل محصول ، فمعدل السعر السنوي لكل محصول هو معدل تقريبي فقط .

٣- التجارة الخارجية

مصدر المعلومات ، والنشرات السنوية لدائرة احصاءات التجارة الخارجية .

٤- وقد اعتمدنا بالنسبة لعدد السكان للفترة ١٩٦٠ - ١٩٦٧ على تقديرات الجهاز المركزي للاحصاء المنشورة في كتاب الجيب السنوي لسنة ١٩٦٨ ، وعلى تقديرات دائرة احصاءات السكان للسنوات ١٩٦٨ ، ١٩٦٩ .

(١) آ - تشمل معدلات الاسعار للحنطة الانواع التالية للاسواق الثلاثة :

سوق بغداد : حنطة عراقية هجبية ، كردية (صابريك) ، سبطة ، تركية (جدول رقم ٢) .

سوق البصرة : حنطة عراقية هجبية ، سبطة ، كردية (صابريك) (جدول رقم ٣)

سوق نيوى : حنطة كردية (صابريك) ، سبطة ، تركية مايطالية ، مانية (جدول رقم ٤) .

ب- معدلات اسعار الشعير حسب الانواع :

سوق بغداد : الشعير الابيض ، الشعير الاسود

سوق البصرة : الشعير الابيض

سوق نيوى : الشعير الاسود

ج- معدلات اسعار الرز للانواع

سوق بغداد : رز عنبر مهبش ، رز عنبر خام ، رز نعيمة مهبش ، رز نعيمة خام (جدول رقم ٢٣)

سوق البصرة : رز عنبر اول باب ، رز نعيمة اول باب (جدول رقم ٢٤)

سوق نيوى : رز عنبر السبعة ، رز الناظر (جدول رقم ٢٥)

اولا - الحنطة

(١) الانتاج

يلاحظ من الجدول رقم (١) ان اعلى كمية للانتاج خلال سنوات البحث (١٩٦٠ - ١٩٦٩) هي (١٥٣٧) الف طن سنة ١٩٦٨ اهميتها النسبية ١٥٢٪ تليها (١٢١٥) الف طن في ١٩٦٢ اهميتها النسبية ١٢٢٪ ثم (١١٨٣) الف طن في ١٩٦٩ اهميتها النسبية ١١٧٪ و (١١٢٦) الف طن في ١٩٦٥ اهميتها النسبية ١١٢٪ ثم (١٠٢٩) الف طن في ١٩٦٧ اهميتها النسبية ١٠٢٪ .

ان كميات انتاج السنوات ١٩٦٢، ١٩٦٥، ١٩٦٧، ١٩٦٨، ١٩٦٩ اكثر من متوسط انتاج فترة البحث البالغ (١٠٠٨٨) الف طن . اما انتاج السنوات الاخرى من سنوات البحث ١٩٦٠، ١٩٦١، ١٩٦٣، ١٩٦٤، ١٩٦٦ فانه اقل من متوسط انتاج الفترة .

العلاقة بين الانتاج - المساحة المزرعة - انتاجية الدونم .

ويبين الجدول رقم (١) ان كميات الانتاج تتذبذب بين الزيادة والنقصان رغم ميل المساحة المزرعة للزيادة في اغلب سنوات البحث وذلك بسبب ارتفاع وانخفاض انتاجية الدونم الواحد من سنة لاخرى تبعا للظروف الطبيعية وتغير وسائل الانتاج المستخدمة .

ان متوسط نسبة الزيادة السنوية للمساحة المزرعة ٥٨٥٪ وللانتاج ١٣٩٥٪ ولغلة الدونم الواحد ٧٩٦٪ .

ويلاحظ ان كمية الانتاج تعتمد بالدرجة الاولى على غلة الدونم الواحد اكثر من اعتمادها على مقدار المساحة المزرعة ، مثلا ارتفعت المساحة المزرعة سنة ١٩٦٣ بنسبة ٧٢٪ عن ١٩٦٢ لكن كمية الانتاج انخفضت من (١٢١٥) الف طن الى (٥٤٦) الف طن ، اي انخفضت بنسبة ٥٥٪ وذلك بسبب انخفاض انتاجية الدونم بنسبة ٥٨٪ .

وفي سنة ١٩٦٤ ارتفع الانتاج بنسبة ٦٥٪ عن ١٩٦٣ رغم انخفاض -

المساحة المزروعة بنسبة ٤٦٪ وذلك بسبب ارتفاع انتاجية الدونم الواحد بنسبة ٢٣٤٪^٠

وفي سنة ١٩٦٦ ارتفعت المساحة المزروعة بنسبة ١٩٪ لكن الانتاج انخفض بنسبة ١٧٩٪ عن السنة السابقة بسبب انخفاض انتاجية الدونم الواحد بنسبة ١٩٥٪^٠

وفي سنة ١٩٦٩ انخفض الانتاج بنسبة ٢٣٪ لانخفاض انتاجية الدونم بنسبة ٢٢٪ وانخفاض المساحة المزروعة بنسبة ١٤٪ عن السابقة لها^٠

٢) الاسعار

آ- المعدل السنوي لاسعار الجملة للحنطة في اسواق بغداد - البصرة - نينوى
(١٩٦٠ - ١٩٦٩)

تبين الجداول (٤ ، ٣ ، ٢) المعدلات السنوية لاسعار الجملة للحنطة وتفاوتها بالنسبة لانواعها واصنافها ومن سوق لآخر ، كذلك تتذبذب الاسعار ارتفاعا وانخفاضا من سنة لآخرى تبعا لكميات الانتاج والكميات المعروضة بضمنها الاستيرادات^٠

١- حنطة عراقية

ان متوسط معدلات الاسعار لنوع حنطة عراقية في سوق بغداد لصف الدرجة الاولى ٣١٦ دينار / طن و صف الدرجة الثانية ٢٩٣ دينار / طن فمعدل سعر الصنفين ٣٠٤ دينار / طن ومتوسط معدلات الاسعار لهذا النوع في سوق البصرة ٢٨٨ دينار / طن فيكون معدل الاسعار في السوقين ٢٩٥ دينار / طن^٠

٢- حنطة عجيبة

ان متوسط معدلات الاسعار في سوق بغداد و لصف الدرجة الاولى ٣٥٣ دينار / طن و صف الدرجة الثانية ٣٢٧ دينار / طن ومعدل الصنفين ٣٤٠ دينار / طن ومتوسط الاسعار في سوق البصرة ٣٤٥ دينار / طن^٠ ومتوسط الاسعار في اسواق بغداد البصرة ٣٤٢٥٠ دينار / طن^٠

٣- حنطة كردية (صابريك)

متوسط اسعارها في سوق بغداد لصنف الدرجة الاولى ٤٣٨ دينار /
طن ولصنف الدرجة الثانية ٤٠٦ دينار / طن فمعدل الصنفين ٤٢٢
دينار / طن وفي سوق البصرة ٤٢٣ دينار / طن وفي سوق نينوى
لصنف الدرجة الاولى ٣٩٧ دينار / طن ولصنف الدرجة الثانية ٣٧٥ دينار /
طن ومعدل الصنفين ٣٨٦ دينار / طن .
ومتوسط معدلات الاسعار في اسواق بغداد - البصرة - نينوى - ٤١
دينار / طن .

٤- حنطة سبطة

متوسط الاسعار لفترة البحث في سوق بغداد لصنف الدرجة
الاولى ٣٢٠ دينار / طن ولصنف الدرجة الثانية ٣٠٠ دينار / طن
ومعدل الصنفين ٣١٠ دينار / طن ، وفي سوق البصرة ٢٧٢ دينار / طن
وفي سوق نينوى ٢٧٢ دينار / طن . فمعدل متوسطات الاسعار لاسواق
بغداد - البصرة - نينوى ٢٨٤ دينار / طن .
ويمكن ترتيب متوسطات (الاوراق الحسابية) لمعدلات الاسعار السنوية
لاسعار الجملة للحنطة بانواعها تنازليا كالآتي :

٤١٠ دينار / طن	(١) حنطة كردية (صابريك)
٣٦٦٠٠ دينار / طن	(٢) حنطة مانية
٣٤٢٥٠ دينار / طن	(٣) حنطة عجيبة :
٣٣٦٥٠ دينار / طن	(٤) حنطة تركية :
٣٢٣٠٠ دينار / طن	(٥) حنطة ايطالية :
٢٩٦٢٥ دينار / طن	(٦) حنطة عراقية :
٢٨٤٠٠ دينار / طن	(٧) حنطة سبطة :

الاسعار النسبية

يبين الجدول رقم (٥) متوسط المعدلات السنوية لاسعار الجملة بالنسبة لاسراق بخداد البصرة ، نينوى وديالى وذي قار اعلى متوسط هو : ٤٢/٨٠ دينار/ طن سنة ١٩٦٧ يليه ٣٨ ار دينار/ طن سنة ١٩٦١ ثم ٣٤/٩٩ دينار/ طن سنة ١٩٦٨ .
اما اقل متوسط فهو ٣٠/٣٠٠ دينار/ طن سنة ١٩٦٩ يليه ٣٠/٤٠٠ دينار/ طن سنة ١٩٦٥ ثم ٣١/٠ دينار/ طن سنة ١٩٦٢ .

ولبيان تذبذب متوسطات الاسعار بصورة نسبية بالمقارنة مع سنة معينة فقد اخترنا سنة ١٩٦٤ كسنة اساس لمقارنة متوسطات اسعار سنوات البحث حيث ان متوسط الاسعار لسنة ١٩٦٤ هو ٣٣/٤ دينار/ طن يقارب متوسط اسعار فترة البحث البالغ ٣٣/٩٩٠ دينار/ طن^(١) .

ب الارقام القياسية الموسمية

تتمف المحاصيل الحقلية وضمنها الحنطة بتذبذب اسعارها بين الارتفاع والانخفاض خلال السنة الواحدة . فهي بصورة عامة وخاصة بالنسبة للانواع المحلية من الحنطة تنخفض اسعارها بعد موسم حصاد الناتج وتبدأ بعد ذلك بالارتفاع تدريجيا حتى حلوا، ناتج السنة التالية .

$$(١) \text{ السمر النسبي} = \frac{\text{متوسط اسعار سنة المقارنة}}{\text{متوسط اسعار سنة الاساس (١٩٦٤)}} \times ١٠٠$$

تقسيم

تقسيم اعداد اعشارية
تقسيم 1.2 على 0.3
1.2 : 0.3 = 4
تقسيم 2.4 على 0.6
2.4 : 0.6 = 4
تقسيم 3.6 على 0.9
3.6 : 0.9 = 4

تقسيم اعداد اعشارية
تقسيم 0.4 على 0.2
0.4 : 0.2 = 2
تقسيم 0.8 على 0.4
0.8 : 0.4 = 2
تقسيم 1.0 على 0.5
1.0 : 0.5 = 2

تقسيم اعداد اعشارية
تقسيم 0.6 على 0.3
0.6 : 0.3 = 2
تقسيم 0.9 على 0.45
0.9 : 0.45 = 2
تقسيم 1.2 على 0.6
1.2 : 0.6 = 2

تقسيم اعداد اعشارية
تقسيم 1.5 على 0.5
1.5 : 0.5 = 3
تقسيم 2.0 على 0.4
2.0 : 0.4 = 5
تقسيم 2.5 على 0.5
2.5 : 0.5 = 5

تقسيم اعداد اعشارية
تقسيم 3.0 على 0.6
3.0 : 0.6 = 5
تقسيم 4.0 على 0.8
4.0 : 0.8 = 5
تقسيم 5.0 على 1.0
5.0 : 1.0 = 5

وانخفض معدل الاسعار سنة ١٩٦٥ بنسبة ٩٪ لارتفاع الانتاج بنسبة ٢٤٫٥٪ عن السنة السابقة وارتفع معدل الاسعار سنة ١٩٦٦ بنسبة ٤٫٢٪ لانخفاض الانتاج بنسبة ١٧٫٩٪ عن سنة ١٩٦٥ .

ثم ارتفع معدل الاسعار سنة ١٩٦٧ ارتفاعا شديدا وذلك بنسبة ٣٥٪ عن السنة السابقة و ٢٦٫٦٪ عن متوسط اسعار فترة البحث (١٩٦٠-٦٩) رغم ارتفاع الانتاج بنسبة ١١٫٢٪ عن سنة ١٩٦٦ .

وانخفض معدل الاسعار سنة ١٩٦٨ بنسبة ١٨٫٥٪ عن السنة السابقة الا انه اكثر من متوسط معدلات اسعار فترة البحث بنسبة ١٪ حيث ارتفع الانتاج هذه السنة بنسبة ٤٩٫٣٪ عن سنة ١٩٦٧ .

وانخفض معدل الاسعار سنة ١٩٦٩ بنسبة ١٣٫٢٪ عن سنة ١٩٦٨ رغم انخفاض الانتاج بنسبة ٢٣٫١٪ ، الا ان كمية انتاج هذه السنة اكثر من متوسط انتاج فترة البحث بنسبة ١٧٫٣٪ .

يلاحظ من المقارنات السابقة بين كميات الانتاج ومعدلات الاسعار ان العلاقة بين تغير الانتاج وتغير الاسعار عكسية في اغلب سنوات البحث لكن نسبة التغير في الانتاج لا تعادل نسبة التغير في الاسعار ولو انها غالبا عكسية .

ان الاسعار لا تتأثر فقط بكميات الانتاج المحلي بل بصافي الكمية المعروضة للاستهلاك المحلي حيث ان الكميات المستوردة والمصدرة والمخزون وغير ذلك من المؤثرات تلعب دورا في حركة الاسعار .

معامل الارتباط البسيط Simple Correlation

ان معامل الارتباط البسيط بين كميات الانتاج ومعدلات الاسعار السنوية هو (-٠١٦٤) وهذا يدل على ان العلاقة عكسية وضعيفة بين المتغيرين .

(٤) الاستيرادات

يلاحظ من الجدول رقم (٩) ان متوسط استيرادات الحنطة لفترة البحث هي (١٤١٣) الف طن ومتوسط اقيامها (٣٦٠٦) الف دينار وان اعلى كمية مسن

الاستيرادات كانت (٤١٤) الف طن سنة ١٩٦١ اهميتها النسبية من مجموع استيرادات فترة البحث (١٩٦٠-١٩٦٩) هي ٢٩٣٪ تليها (٢٠٦) الف طن سنة ١٩٦٠ اهميتها النسبية ١٤٦٪ ثم (٢٠٥) الف طن سنة ١٩٦٨ .
اهميتها النسبية ١٤٥٪ .

يلاحظ من الجدولين (١٠، ١١) التوزيع الجغرافي لاستيرادات الحنطة للفترة (١٩٦٠-١٩٦٩) .

ويتضح ان استراليا تحتل المرتبة الاولى من الدول المستوردة منها الحنطة فقد بلغ مجموع استيرادات الفترة (١٩٦٠-١٩٦٩) : (٩٠٢٧١٠) طن اقيامها (٢٣٨٢٧٥٦٣) دينار، وتشمل استيرادات الحنطة من استراليا جميع سنوات البحث عدا السنتين ١٩٦٢، ١٩٦٩ حيث انعدمت استيرادات العراق من الحنطة في سنة ١٩٦٢ اما في سنة ١٩٦٩ فقد كانت نسبة الاستيرادات الكلية للحنطة قليلة جدا بالمقارنة مع بقية السنوات .
وبهذا يكون متوسط الاستيراد السنوي من استراليا (١١٢٨٣٩) طن متوسط اقيامها (٢٩٧٨٤٤٥) دينار .

ان نسبة الكميات المستوردة من استراليا خلال الفترة (١٩٦٠-١٩٦٩) الى مجمل الاستيرادات لنفس الفترة هي ٦٣٩٪ ونسبة اقيامها ٦٦٪ .

وتحتل امريكا المرتبة الثانية حيث بلغت نسبة الكمية المستوردة الى مجموع الاستيرادات لفترة البحث ١٦٨٪ ونسبة اقيامها ١٤٥٪ فكانت كمية الاستيرادات ٢٢٦٨٣٧ طن اقيامها ٩٥٢٢٥٩٥٢ دينار موزعة على السنوات ١٩٦١، ١٩٦٥، ١٩٦٧، ١٩٦٨ .

اما الاتحاد السوفياتي فيحتل المرتبة الثالثة حيث بلغت نسبة الكميات المستوردة منه الى مجمل الاستيرادات من كافة الدول خلال فترة البحث ١٠٧٪ نسبة اقيامها ٩٨٪ ، حيث بلغ مجموع الكميات المستوردة ١٥١٢٢٣ طن اقيامها ٩٤١٥٩٤ دينار وموزعة فقط على السنتين ١٩٦٠، ١٩٦١ وانعدمت استيراداتنا للحنطة من الاتحاد السوفياتي في بقية سنوات البحث .

اما الدول الاخرى فكانت نسبة الكميات المستوردة منها ٩٣٪ ونسبة اقيامها ٩٦٪ .

٥) الصادرات

يتضح من الجدول رقم (٩) ان متوسط الكميات المصدرة من الحنطة لفترة البحث (١٩٦٠-١٩٦٩) هي (٨٤١٠ر) الف طن متوسط اقيامها (٢٣١٥) الف دينار .

وان اعلى كمية مصدرة هي (٣٩) الف طن سنة ١٩٦٤ ، اهميتها النسبية ٤٦٤٪ عليها (٢٧) الف طن سنة ١٩٦٦ اهميتها النسبية ٣٢٢٪ ثم (١٤) الف طن سنة ١٩٦٩ ، اهميتها النسبية ١٦٦٪ اما في السنوات الاخرى فان صادرات الحنطة تتراجح في حدود الالف طن .

ويلاحظ من الجدولين (١٢ ، ١٣) التوزيع الجغرافي لصادرات الحنطة حيث يحتل الاردن المرتبة الاولى من الدول المصدرة اليها الحنطة فقد بلغت الكمية المصدرة خلال الفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩) : (٣٢٠٣ر) طن اقيامها (٩٠٧٦٦) دينار موزعة على خمس سنوات هي ١٩٦٢ ، ١٩٦٣ ، ١٩٦٦ ، ١٩٦٧ ، ١٩٦٩ .

وان الاهمية النسبية لكمية الصادرات من الحنطة للاردن ٣٨٢٪ - والاهمية النسبية لقيامها ٣٩٢٪ .

ويلي الاردن لبنان حيث بلغت الكميات المصدرة اليها ١٥٨٤٤ طن اقيامها (٤١١٠٣٨) دينار وذلك في السنوات ١٩٦٢ ، ١٩٦٣ ، ١٩٦٥ ، ١٩٦٦ ، ١٩٦٨ ، ١٩٦٩ والاهمية النسبية للكمية ١٨٩٪ وللقيمة ١٧٨٪ .

٦) العلاقة بين استيرادات - صادرات - انتاج الحنطة

آ - معامل الارتباط البسيط بين انتاج واستيرادات الحنطة

ان معامل الارتباط البسيط بين الانتاج والاستيرادات هو (٠٠٥٠ر) وهذا يدل على ان العلاقة RELATIONSHIP بين المتغيرين عكسية وضعفية اي مع ارتفاع الانتاج تنخفض الاستيرادات والعكس بالعكس .
وان نسبة الكميات المستوردة من الحنطة الى كميات الانتاج تساوي ١٤٪ .
ان ضعف العلاقة بين الانتاج والاستيرادات رغم كونها عكسية هو ان تأثير ارتفاع وانخفاض الانتاج في سنة معينة على الكمية المستوردة

يكون احيانا في السنة التالية للسنة التي ارتفع او انخفض فيها الانتاج وذلك مثلا بسبب وجود مخزون مدور من السنة السابقة ولكن اكثر الكمية المستوردة لموازنة نقص الانتاج في تلك السنة يتم احصائها في بدايئة السنة التالية لها .

فقد انعدمت الاستيرادات سنة ١٩٦٢ بسبب ارتفاع الانتاج الذي (١٢١٥) الف طن وهو اكثر من متوسط انتاج الفترة (١٩٦٠-١٩٦٩) بمقدار (٢٠٧) الف طن كما في الجدول رقم (٩) .

ويلاحظ كذلك انه رغم انخفاض الانتاج سنة ١٩٦٣ بمقدار ٦٦٩ الف طن عن متوسط انتاج فترة البحث فان كمية الاستيرادات في تلك السنة البالغة (٥٩) الف طن اقل من متوسط استيرادات فترة البحث بمقدار (٨٢) الف طن وذلك قد يكون بسبب وجود مخزون من السنة السابقة ١٩٦٢ حيث كمية انتاجها اكثر من متوسط انتاج الفترة (كما سبق ذكره) .

وارتفاع الانتاج سنة ١٩٦٥ الى (١١٢٦) الف طن وهو اكثر من متوسط انتاج فترة البحث بمقدار (١١٨) الف طن ادى الى انخفاض الكمية المستوردة في سنة ١٩٦٦ الى (٥٠) الف طن وهي اقل من متوسط استيرادات فترة البحث بمقدار (٩١) الف طن .

كما ان انخفاض الانتاج في السنوات ١٩٦٤، ١٩٦٦، عن المتوسط ادى الى ارتفاع الاستيرادات عن المتوسط في السنوات ١٩٦٥، ١٩٦٧، ١٩٦٨ وبلغت الكمية المستوردة سنة ١٩٦٩ حوالي (٢) الف طن وهي كمية قليلة جدا بالمقارنة مع المتوسط وذلك بسبب ارتفاع الانتاج في السنة السابقة ١٩٦٨ الى اعلى كمية من الانتاج في فترة البحث .

ب- معامل الارتباط البسيط بين انتاج ومصادر الحنطة

ان معامل الارتباط البسيط بين المتغيرين ٢٢٣ر٠ ، اى ان العلاقة

بين الانتاج والمصادر موجبة وضعيفة .

ويبين الجدول رقم (٩) ان كمية الصادرات مرتفعة عن المتوسط في السنوات ١٩٦٢ و ١٩٦٦ و ١٩٦٩ حيث كميات الانتاج في تلك السنوات

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على سيدنا محمد
الذي جاء به الهدى والرحمة
الكرامة

وآلِهِ الطَّيِّبِينَ
اللَّهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ
وَبَارِكْ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ
الطَّاهِرِينَ
اللَّهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ
وَبَارِكْ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ
الطَّاهِرِينَ
اللَّهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ
وَبَارِكْ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ
الطَّاهِرِينَ
اللَّهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ
وَبَارِكْ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ
الطَّاهِرِينَ

اللَّهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ
وَبَارِكْ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ
الطَّاهِرِينَ
اللَّهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ
وَبَارِكْ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ
الطَّاهِرِينَ
اللَّهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ
وَبَارِكْ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ
الطَّاهِرِينَ

اللَّهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ
وَبَارِكْ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ
الطَّاهِرِينَ
اللَّهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ
وَبَارِكْ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ
الطَّاهِرِينَ
اللَّهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ
وَبَارِكْ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ
الطَّاهِرِينَ

مرتفعة عن المتوسط ، فقد بلغت كمية الصادرات (٣٩) الف طن سنة ١٩٦٢ -
حيث كمية الانتاج تزيد عن المتوسط بمقدار (٢٠٧) الف طن ، كما ارتفعت
الصادرات الى (٢٧) الف طن سنة ١٩٦٦ لارتفاع الانتاج في السنة السابقة
الى (١١٢٦) الف طن وهو اكثر من المتوسط بمقدار (١١٨) الف طن -
كذلك ارتفعت الصادرات الى (١٤) الف طن سنة ١٩٦٩ وهي اكثر من
المتوسط وذلك لارتفاع كميات الانتاج في السنتين ١٩٦٨ ، ١٩٦٩ ارتفاعا
كبيرا بالمقارنة مع بقية سنوات البحث .

ان نسبة الكميات المصدرة من الحنطة الى كميات الانتاج تساوي
٨٣% ونسبة صادرات الحنطة الى استيراداتها تساوي ٩٥% .

* * * *

جدول رقم (١)

كميات الانتاج - المساحة المزروعة - انتاجية الدونم

للحظنة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

انتاجية الدونم الواحد		المساحة المزروعة		كميات الانتاج			السنوات
التغير السنوي %	كيلو	التغير السنوي %	الف دونم	الاهمية النسبية %	التغير للسنوي %	الفاطن	
-	١٦٤ر٤		٤٠٣١	٦ر٦	-	٦٦٣	١٩٦٠
٣٦ر٧	٢٢٤ر٨	٥ر٩	٤٢٦٩	٩ر٥	٤٤ر٧	٩٦٠	١٩٦١
٧ر١	٢٤٠ر٨	١٨ر١	٥٠٤٥	١٢ر١	٢٦ر٥	١٢١٥	١٩٦٢
٥٨ر١-	١٠١ر-	٧ر١	٥٤٠٥	٥ر٤	٥٥ر١-	٥٤٦	١٩٦٣
٧٣ر٤	١٧٥ر٢	٤ر٦-	٥١٥٩	٨ر٩	٦٥ر٥	٩٠٤	١٩٦٤
١٨ر٩	٢٠٨ر٤	٤ر٦	٥٤٠١	١١ر٢	٢٤ر٥	١١٢٦	١٩٦٥
١٩ر٥-	١٦٧ر٩	١ر٩	٥٥٠٨	٩ر٢	١٧ر٩-	٩٢٥	١٩٦٦
١ر٧	١٧٠ر٩	٩ر٣	٦٠٢١	١٠ر٢	١١ر٢	١٠٢٩	١٩٦٧
٣٣ر٥	٢٢٨ر١	١١ر٨	٦٧٣٦	١٥ر٢	٤٩ر٣	١٥٣٧	١٩٦٨
٢٢ر-	١٧٨ر-	١ر٤-	٦٦٤٦	١١ر٧	٢٣ر١-	١١٨٣	١٩٦٩
				١٠٠			المجموع
٧ر٩٦	١٨٥ر٩	٥ر٨٥	٥٤٢٢		١٣ر٩٥	١٠٠٨ر٨	الوسط الحسابي

جدول رقم (٢)

المعدلات السنوية لاسعار الجملة للحنطة في سوق بغداد للسنوات
(١٩٦٠ - ١٩٦٩) (دينار / طن)

المعدل	حنطة تركبة (١)	حنطة سبطة		حنطة كردية (صابر بك)		حنطة عجيبة		حنطة عراقية		السنين
		درجة ثانية	درجة اولى	درجة ثانية	درجة اولى	درجة ثانية	درجة اولى	درجة ثانية	درجة اولى	
٣٧٣	-	٣٣	٣٤٦	٤٦٦	٥١٤	٣٣٦	٣٦٧	٣٠٢	٣٢٥	١٩٦٠
٣٣١	-	٢٩٢	٣١١	٤١٥	٤٥٦	٣٠٦	٣٣٩	٢٥٨	٢٧٣	١٩٦١
٣٠٣	-	٢٧٤	٢٩٤	٣٤٣	٣٧٩	٢٩٥	٣١٥	٢٥	٢٧٦	١٩٦٢
٣٤٣	٢٧	٣٠٦	٣٢٨	٤٢	٤٤٦	٣٣٣	٣٦١	٢٩٩	٣٢٩	١٩٦٣
٣٦	-	٣١٩	٣٤٢	٣٩٦	٤٢٩	٣٥٥	٣٨٢	٣١٥	٣٤٨	١٩٦٤
٣١١	٣٢٣	٢٧٧	٢٩٧	٣٤٦	٣٧	٣٠١	٣١٨	٢٧٦	٢٩٩	١٩٦٥
٣٣٣	٣٣٣	٢٨	٣٠٥	٣٨٩	٤١٤	٣١٩	٣٥٤	٢٩٢	٣١٨	١٩٦٦
٤٣٦	٤٣٥	٣٩	٤١٥	٥٠٤	٥٣٨	٤١	٤٤٥	٣٨٢	٤٠٥	١٩٦٧
٣٤٣	٣٧	٢٧٦	٢٩٢	٤٤٨	٤٦٤	٣١٦	٣٣٨	٢٨٥	٣٠٣	١٩٦٨
٣٠	٢٨٩	٢٥٩	٢٧٥	٣٣٩	٣٧٣	٢٩٩	٣١	٢٦٩	٢٨٩	١٩٦٩
٣٤٣٣	٣٣٦	٣٠	٣٢	٤٠٦	٤٣٨	٣٢٧	٣٥٣	٢٩٣	٣١٦	الوسط الحسابي

المصدر : المجموعات الاحصائية السنوية

(١) لم تتوفر معلومات عن معدلات الاسعار للحنطة التركبة للسنوات ١٩٦٠ ، ١٩٦١ ،
١٩٦٢ ، ١٩٦٤ .

جدول رقم (٣)
المعدلات السنوية لاسعار الجملة للحنطة في سوق البصرة
(١٩٦٠ - ١٩٦٩) (دينار / طن)

السنين	حنطة عراقية	حنطة عجبية	حنطة سبطة	حنطة كردية (صابريك)	المعدل
١٩٦٠	٢٨٩	٣٥٤	(١) ٣١	٥١٨	٣٤٧
١٩٦١	٢٧٣	٣٤٨	٢٨٦	٤٥	٣٣٧
١٩٦٢	٢٣٢	٣٧٣	٢٩٦	٣٩٨	٣٢٤
١٩٦٣	٢٦٣	٣١٣	٢٤	٤١٥	٣٠٧
١٩٦٤	٢٧	٣٤٦	٢٤٥	٣٨٤	٣١٨
١٩٦٥	٢٨٤	٣١٤	٢٤٥	٣٥٦	٢٩٩
١٩٦٦	٣٠٨	٣٠٩	٢٤٥	٣٨٢	٣٠٩
١٩٦٧	٣٦٢	٤٣٧	٣٠٦	٥٣٢	٤٠٩
١٩٦٨	٣٠٥	٣٥٥	٢٨٩	٤٢٩	٣٤٤
١٩٦٩	٣٠	٣٠٧	٢٥٥	٣٧٢	٣٠٨
الوسط الحسابي	٢٨٨	٣٤٥	٢٧٢	٤٢٣	٣٢٩٥

المصدر : المجموعات الاحصائية السنوية

(١) لم تتوفر اسعار الحنطة السبطة سنة ١٩٦٠ . وقد اوجدنا المعدل السنوي كالاتي :

المعدل السنوي لحنطة سبطة ١٩٦٠ =

$$\text{معدل (عراقية وعجبية وكردية) ١٦٠} \times \text{حنطة سبطة ١٩٦١} =$$

$$\text{معدل (عراقية وعجبية وكردية) ١٩٦١}$$

$$= \frac{٣٨٤}{٣٥٤} \times ٢٨٦ = ٣١ \text{ دينار / طن}$$

جدول رقم (٤)

المعدلات السنوية لاسعار الجملة للحنطة في سوق نينوى للسنوات
(١٩٦٠ - ١٩٦٩) (دينار / طن)

السنين	حنطة كردية (صابريك) (١)		حنطة سبطة	حنطة تركية	حنطة صلبة ايطالية للبنار	حنطة مانية	المعدل
	درجة ثانية	درجة اولى					
١٩٦٠	٤٧	٤٧	٢٩	-	-	٤٦٣	{ ٤٢٣
١٩٦١	٣٩٤	٣٩٤	٢٤٨	-	-	٣٨٢	{ ٣٥٥
١٩٦٢	٣٣٧	٣٣٧	٢٣٥	-	-	٣٠٣	{ ٣٠٣
١٩٦٣	٣٩٣	٣٧	٢٨٤	٣٥١	٣٢٦	٣٦٥	٣٤٨
١٩٦٤	٣٧	٣٤٦	٢٨١	٣٤٢	٣١٢	٣٥٢	٣٣٣
١٩٦٥	٣٥	٣١٥	٢٦٢	٣٠	٢٩٣	٣٠	٣٠٣
١٩٦٦	٣٧١	٣٢٦	٢٥٢	٢٩٨	٢٧٣	٣٤٥	٣١
١٩٦٧	٥٠٦	٤٧١	٣٦٣	٤٢٩	٤٠١	٤٧٨	٤٤١
١٩٦٨	٤٤٥	٣٩٣	٢٥٩	٣٤٥	٣٦٣	٣٦	٣٦
١٩٦٩	٣٢٩	٣٢٩	٢٤٨	٢٩٧	٢٩٨	٣١١	٣٠٢
الوسط الحسابي	٣٩٧	٣٧٥	٢٧٢	٣٣٧	٣٢٣	٣٦٦	٣٤٧٨٠

المصدر - المجموعات الاحصائية السنوية

(١) لعدم توفر اسعار حنطة كردية (صابريك) للسنتين ١٩٦٠، ١٩٦١ فقد جرى تقدير معدلي
١٩٦٠، ١٩٦١ كالآتي :

$$\text{المعدل السنوي ١٩٦١} = \frac{\text{معدل (سبطة مانية) ١٩٦١} \times \text{حنطة كردية ١٩٦٢}}{\text{معدل (سبطة مانية) ١٩٦٢}} = ٣٣٧ \times \frac{٣١٥}{٢٦٩} = ٣٩٤ \text{ دينار / طن}$$

$$\text{المعدل السنوي ١٩٦٠} = \frac{\text{معدل (سبطة مانية) ١٩٦٠} \times \text{حنطة كردية ١٩٦١}}{\text{معدل (سبطة مانية) ١٩٦١}}$$

$$= ٣٩٤ \times \frac{٣٧٦}{٣١٥} = ٤٧٠ \text{ دينار / طن}$$

(٢) ان معدل اسعار الحنطة لمختلف الانواع في اسنوات ١٩٦٠، ١٩٦١ لا يشمل النوعين تركية ،
ايطالية ، لذلك يجب الانتباه عند مقارنة المعدلات السنوية لفترة اعلاه مع السنوات التالية
لتلك الفترة .

جدول رقم (٥)

المعدلات السنوية لاسعار الحنطة في اسواق بغداد - البصرة - نينوى

(١٩٦٠ - ١٩٦٩)
(دينار / طن)

السنين	بغداد	البصرة	نينوى	المعدل	السعر النسبي ١٠٠ = ١٩٦٤
١٩٦٠	٣٧٣	٣٤٧	٤٢٣	٣٨١	١١٤
١٩٦١	٣٣١	٣٣٧	٣٥٥	٣٤١	١٠٢
١٩٦٢	٣٠٣	٣٢٤	٣٠٣	٣١	٩٢٫٨
١٩٦٣	٣٤٣	٣٠٧	٣٤٨	٣٣٫٢	٩٩٫٤
١٩٦٤	٣٦	٣١٧	٣٣٣	٣٣٫٤	١٠٠
١٩٦٥	٣١١	٢٩٩	٣٠٣	٣٠٫٤	٩١
١٩٦٦	٣٣٣	٣٠٩	٣١	٣١٫٧	٩٤٫٩
١٩٦٧	٤٣٦	٤٠٩	٤٤١	٤٢٫٨	١٢٨٫١
١٩٦٨	٣٤٣	٣٤٤	٣٦	٣٤٫٩	١٠٤٫٤
١٩٦٩	٣٠	٣٠٨	٣٠٢	٣٠٫٣	٩٠٫٧
الوسط الحسابي	٣٤٣٣٠	٣٢٩٥	٣٤٧٨	٣٣٫٩٩٠	

جدول رقم (٦)

الرقم القياسي الموسمي لاسعار الجملة للحنطة في سوق بغداد

(١٩٦٠ - ١٩٦٩)

الاشهر	حنطة عراقية		حنطة عجيبة		حنطة كردية (صابريك)		حنطة سبطة		حنطة تركية
	درجة اولى	درجة ثانية	درجة اولى	درجة ثانية	درجة اولى	درجة ثانية	درجة اولى	درجة ثانية	
كانون الثاني	١٠٦	١٠٤ر٨	١٠٣ر٣	١٠٣ر٣	١٠٤ر٨	١٠٤ر٨	١٠٣ر٦	١٠٣ر٦	٩٩ر٤
شباط	١٠٣ر٦	١٠٣ر٥	١٠٣ر٣	١٠٢ر٨	١٠٥ر٤	١٠٤ر٤	١٠٢ر٨	١٠٣ر١	٩٧ر٧
مارس	١٠١ر٧	١٠٢ر٨	١٠١	١٠١ر٥	١٠٠ر٧	١٠٠ر٤	١٠٤ر١	١٠٣ر٨	٩٥ر٦
نيسان	٩٩	٩٩ر٨	٩٨ر٧	٩٩ر٢	١٠٠ر٦	١٠٠	١٠٠ر٨	١٠١ر١	١٠٣ر٨
مايس	٩٧ر٤	٩٧ر٦	٩٦ر٦	٩٧ر٣	٩٧ر٣	٩٧	١٠٠ر٨	١٠١ر٧	٩٢ر٦
حزيران	٩٥ر٨	٩٦	٩٤ر٢	٩٥ر١	٩٥ر١	٩٦ر٧	٩٧ر٩	٩٧ر٥	٩٦ر٣
تموز	١٠٠ر٩	١٠٠ر٣	١٠١	١٠٠ر٩	٩٩ر٧	٩٩ر٨	٩٨ر٣	٩٧ر٦	١٠٧
آب	٩٩ر٤	١٠٠ر٣	١٠١ر١	١٠٠ر٧	٩٨ر٤	٩٩ر٩	١٠٠ر٥	١٠٠	١١١ر٨
ايلول	٩٨ر٢	٩٦	٩٨ر١	٩٧ر٧	٩٦ر٢	٩٧ر١	٩٨ر٦	٩٦ر٥	٩٦ر٣
تشرين ١	٩٦ر١	٩٦ر٢	٩٧ر٥	٩٩ر٧	٩٨ر١	٩٧ر٩	٩٢ر٣	٩٥ر٦	٩٧ر٤
تشرين ٢	٩٧ر٩	٩٨ر٧	٩٩ر٨	٩٨ر٢	١٠١ر١	١٠٠	٩٧ر٥	٩٦ر٩	٩٩ر٢
كانون ١	١٠٣ر٦	١٠٣ر٥	١٠٤ر٣	١٠٣ر٣	١٠٢ر١	١٠١ر٩	١٠٢ر٢	١٠٢	١٠٢ر٧

Handwritten header text, possibly a title or date, located at the top of the page.

Date	Description	Debit	Credit	Balance	Total
1890	Jan 1				
	Feb 1				
	Mar 1				
	Apr 1				
	May 1				
	Jun 1				
	Jul 1				
	Aug 1				
	Sep 1				
	Oct 1				
	Nov 1				
	Dec 1				
	Total				

جدول رقم (٧)

الرقم القياسي الموسمي لاسعار الجملة للحنطة في سوق نينوى

(١٩٦٠ - ١٩٦٩)

الاشهر	حنطة كوردية (مأيريك)		حنطة سبطة	حنطة تركية	حنطة صلبة ايطالية للبيذار	حنطة مانية
	درجة ثانية	درجة أولى				
كانون ٢	١٠٥٤	١٠٥٨	١٠١٩	١٠٤٤	٩٩٢	١٠٣٨
شباط	١٠٥٤	١٠٤٢	١٠١٥	١٠٣٢	٩٨٧	١٠١٨
آذار	١٠٤١	١٠٣٨	١٠٤١	١٠٣٢	٩٩٨	١٠١٦
نيسان	١٠١١	١٠٠٧	١٠٠٤	٩٧٢	٩٦١	١٠٠٨
مايس	٩٦	٩٥٨	٩٧٧	٩٤٥	٩٣٥	١٠٠٨
حزيران	٩٥٧	٩٤٦	٩٨٦	٩٨٣	٩٥٩	٩٧٥
تموز	٩٧٨	٩٦٣	٩٨٢	١٠٠	١٠٤١	٩٩٨
آب	٩٧٩	٩٦٩	١٠٠١	١١٣٦	١٠٥٤	٩٧٣
ايلول	٩٥٦	٩٦٨	١٠١١	٩٨٩	١٠٤٧	٩٨١
تشرين ١	٩٦٢	٩٩١	١٠٠٥	٩٦٢	٩٩٢	٩٦٥
تشرين ٢	٩٩٧	١٠١٤	١٠١٨	٨٥٥	٩٩٣	٩٩٩
كانون ١	١٠٤٨	١٠٥٨	٩٣٥	١٠٤٦	١٠٣٤	١٠١٦

جدول رقم (٨)

الرقم القياسي الموسمي لاسعار الجملة للحنطة في سوق البصرة
(١٩٦٠ - ١٩٦٩)

الاشهر	حنطة عراقية	حنطة عجيبة	حنطة سبطة	حنطة كردية (صابريك)
كانون الثاني	١٠٣ر٤	١٠١ر٣	٩٧ر٩	١٠٠ر٩
شباط	١٠١ر٣	١٠٢ر٦	٩٩ر٤	١٠٠ر٦
آذار	١٠٥	١٠١ر٩	٩٩ر٣	٩٨ر٩
نيسان	١٠٢ر٩	٩٩ر٨	١٠٠ر١	٩٩ر٩
مايس	٩٧ر٨	٩٨ر٨	٩٧ر٥	٩٩ر٨
حزيران	٩٢ر٤	٩٨ر٨	٩٧ر٦	١٠٠ر٨
تموز	٩٩ر٥	١٠١ر٧	٩٩ر٤	١٠٣ر٣
آب	٩٨ر٨	٩٨ر٦	١٠١ر٥	١٠١ر٥
ايلول	٩٧ر٠	٩٧ر١	٩٩ر٩	٩٨
تشرين اول	٩٨ر٥	٩٦	٩٩ر٩	٩٦ر٨
تشرين ثاني	١٠٠ر٨	١٠٠	١٠٢ر٧	٩٨ر٦
كانون الاول	١٠١ر٩	١٠٢ر٩	١٠٤ر٤	١٠٠ر٩

قریباً تمام کتب و رسائل کے لئے
 قریباً تمام کتب و رسائل کے لئے

۱۹۱۱ء

تاریخ قیام تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد
۱۹۱۱	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۹۱۲	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
۱۹۱۳	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۹۱۴	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰
۱۹۱۵	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
۱۹۱۶	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰
۱۹۱۷	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۱۹۱۸	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰
۱۹۱۹	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰
۱۹۲۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۹۲۱	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۰
۱۹۲۲	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۱۹۲۳	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰
۱۹۲۴	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰
۱۹۲۵	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰
۱۹۲۶	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰
۱۹۲۷	۱۷۰	۱۷۰	۱۷۰	۱۷۰
۱۹۲۸	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰
۱۹۲۹	۱۹۰	۱۹۰	۱۹۰	۱۹۰
۱۹۳۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰
۱۹۳۱	۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰	۲۱۰
۱۹۳۲	۲۲۰	۲۲۰	۲۲۰	۲۲۰
۱۹۳۳	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰
۱۹۳۴	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰
۱۹۳۵	۲۵۰	۲۵۰	۲۵۰	۲۵۰
۱۹۳۶	۲۶۰	۲۶۰	۲۶۰	۲۶۰
۱۹۳۷	۲۷۰	۲۷۰	۲۷۰	۲۷۰
۱۹۳۸	۲۸۰	۲۸۰	۲۸۰	۲۸۰
۱۹۳۹	۲۹۰	۲۹۰	۲۹۰	۲۹۰
۱۹۴۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰

جدول رقم (٩)

انتاج - استيرادات - صادرات الحنطة

(١٩٦٠ - ١٩٦٩)

السنوات	الانتاج		الاستيرادات			الصادرات	
	الكمية الف طن	% الاهمية النسبية	الكمية الف طن	% الاهمية النسبية	الكمية الف دينار	الكمية الف طن	% الاهمية النسبية
١٩٦٠	٦٦٣	٦٦	٢٠٦	١٤٦	٥٤٠٩	-	-
١٩٦١	٩٦٠	٩٥	٤١٤	٢٩٣	٩٩٨٦	-	-
١٩٦٢	١٢١٥	١٢١	-	-	-	٣٩	٤٦٤
١٩٦٣	٥٤٦	٥٤	٥٩	٤٢	١٥٤٧	١٥	١٨
١٩٦٤	٩٠٤	٨٩	١٣٢	٩٤	٣٧٩٧	٣	٠٤
١٩٦٥	١١٢٦	١١٢	١٦٩	١٢	٣٨٦٦	١٣	١٥
١٩٦٦	٩٢٥	٩٢	٥٠	٣٥	١٢٥١	٢٧	٣٢١
١٩٦٧	١٠٢٩	١٠٢	١٧٦	١٢٤	٤٨٢٨	٥	٠٦
١٩٦٨	١٥٣٧	١٥٢	٢٠٥	١٤٥	٥٢٩٩	٥	٠٦
١٩٦٩	١١٨٣	١١٧	٢	٠	٧٨	١٤	١٦٦
المجموع الكلي	١٠٠٨٨	١٠٠	١٤١٣	١٠٠	٣٦٠٦١	٨٤١	١٠٠
الوسط الحسابي	١٠٠٨٨		١٤١٣		٣٦٠٦١	٨٤١	

جدول رقم (١٠)

الكميات المستوردة من المحنطة خلال الفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩) طن

الدول	١٩٦٠	١٩٦١	١٩٦٢	١٩٦٣	١٩٦٤	١٩٦٥	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	المجموع
استراليا	١٧٢١٩٥	١٩٨٧٤٩	-	٣٨٣٤٧	٣٦٢٦٤	١١٧١٥	-	٧٨٠١٥١	٨١٣٣٧	-	١٧٤٤٣٧
امريكا	-	٥١٧٢٧	-	-	-	٣٨١٠٥	-	٣٦٧٩٤	١٤٢	-	١٤٢
الاتحاد السوفياتي	١٣٧٨٠	١٣٧٤٤٣	-	-	-	-	-	-	-	-	١٥١٢٢٣
سوريا	-	-	-	٧١٧٣	٤٥٥٠٤	-	-	٧٣	-	-	٥٣٦١٨
كندا	٨١٠٢٧	٢٦٠٦٤	-	-	-	-	-	-	١٥٦٠	-	٣٧٦٥١
بريطانيا	-	-	-	-	-	-	-	-	١١٦٦٧	-	١٦٩٦٧
تركيا	١٠٣١٩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٠٣١٩
ايران	-	-	-	-	-	-	-	-	١٠٠٠٠	-	١٠٠٠٠
السويد	-	-	-	-	-	-	-	-	١٢٧٦	٢٠٨١	٣٢٥٧
باكستان	-	-	-	-	-	-	-	-	٢٠٥	-	٢٠٥
المانيا الغربية	-	-	-	-	-	-	-	٧١	-	-	٧١
البلدان الاخرى	-	-	-	-	٦	-	-	٥	-	-	١١
المجموع	٢٠٦٣٢١	٤١٣٩٨٣	-	١٢١٨٧٤	٣٨١٨٧٤	٨١٠٦٦١	٤١٨٣٠	١١٠٦٠٢١	٨٧٤٥٨٧	٢٠٨١	١٤١٢٩٦٩

جدول رقم (١٢)
 كمية صادرات المراتل من الميناء - من خلال البحر (١٩٢٠ - ١٩٢١)

(طن)

السنة	١٩٢٠	١٩٢١	١٩٢٢	١٩٢٣	١٩٢٤	١٩٢٥	١٩٢٦	١٩٢٧	١٩٢٨	١٩٢٩	١٩٣٠	المجموع
المرن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
لبسان	-	-	-	١٤٢٩	-	-	-	-	-	-	-	-
الصابون الفرنسية	-	-	-	١٥٠	-	١٣١٢	-	-	-	-	-	-
موتيليسدا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ابيلاريسدا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
بن مالتيسدا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
صوتيسدا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
بلنيسدا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ابيران	-	-	-	-	٣٠٠	-	-	-	-	-	-	-
صوتيسدا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
المين الجنوبية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
البلدان الاخرى	-	-	٣٠	-	١٥	-	-	-	-	-	-	-
المجموع	-	-	٣٨٨٤٤	١٥٧١	٢١٠	١٣١٢	٤٢٩٤٣	٤٨٥	٥٠٥	١٤٠٥٢	١٤٠٥٢	٨٤٠٥٠

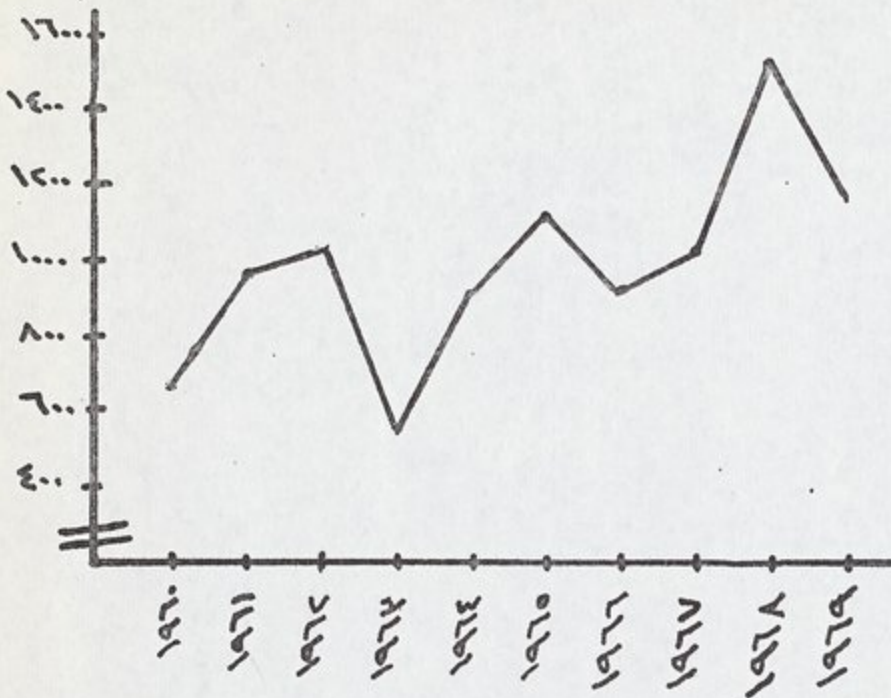
جدول رقم (١٣) مستطع على لال ال فترة (١٩١٠ - ١٩١٩) تم صادرات المرات من المستطع

(دينار)

السنة	١٩١٠	١٩١١	١٩١٢	١٩١٣	١٩١٤	١٩١٥	١٩١٦	١٩١٧	١٩١٨	١٩١٩	المجموع
الاردن											
لبنان				٣١١١٨							
المانيا الغربية			٢١٨٤	٤٥٠٠							
مراكش			١١٧٧٨٠								
إيطاليا			٢١٥٠٥٢								
إيطاليا			٢٣٠١١٦								
بريطانيا			١٤٩١٣٧								
سويسرا			٨٧٢١٠								
بلجيكا			١٤٥٦١								
ألمانيا			٧٥٩٤١								
ألمانيا الغربية			-		١٧٥٠						
فرنسا			-		٣٠٠						
اليمن الجنوبية			-								
البلدان الأخرى			١٣٥٧								
المجموع	٣٦١٥٤٣	٣٨٢٩١٩	٤٤٤٩٨	١٠٠٥١٣٨	١٠٠٥٠٠	٢١٩٢٥	٧٦٢٩٦١	١٦١٣٥	١٤٠٢٧	٣٨٢٩١٩	٣٦١٥٤٣

الإنتاج
(الف طن)

شكل رقم (١)



أ-

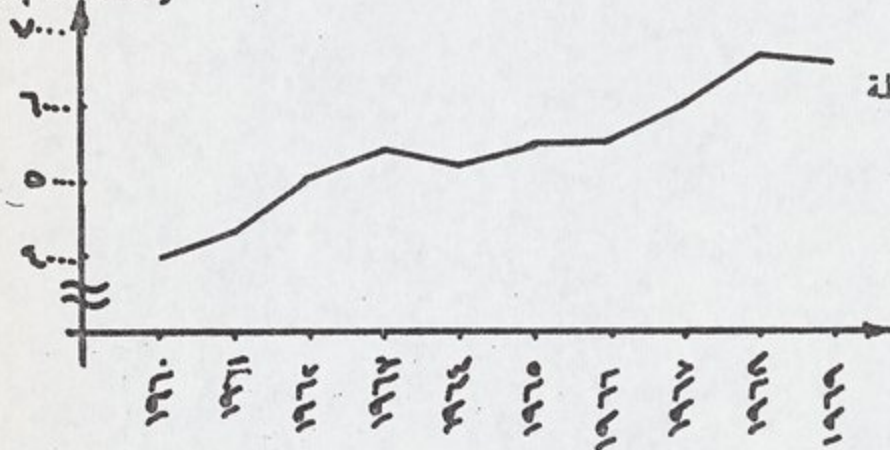
إنتاج الحنطة
(١٩٦٠-١٩٦٩)

المساحة المزروعة

(الف دونم)

ب-

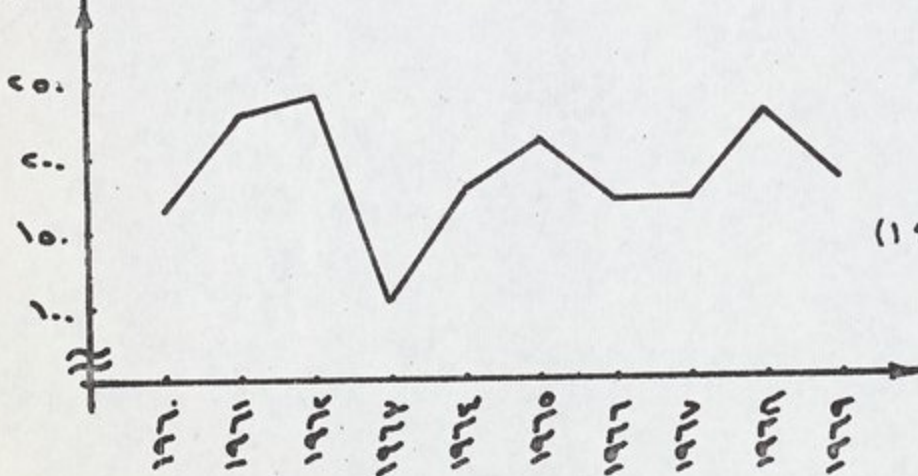
المساحات المزروعة بالحنطة
(١٩٦٠-١٩٦٩)



كجم/دونم

ج-

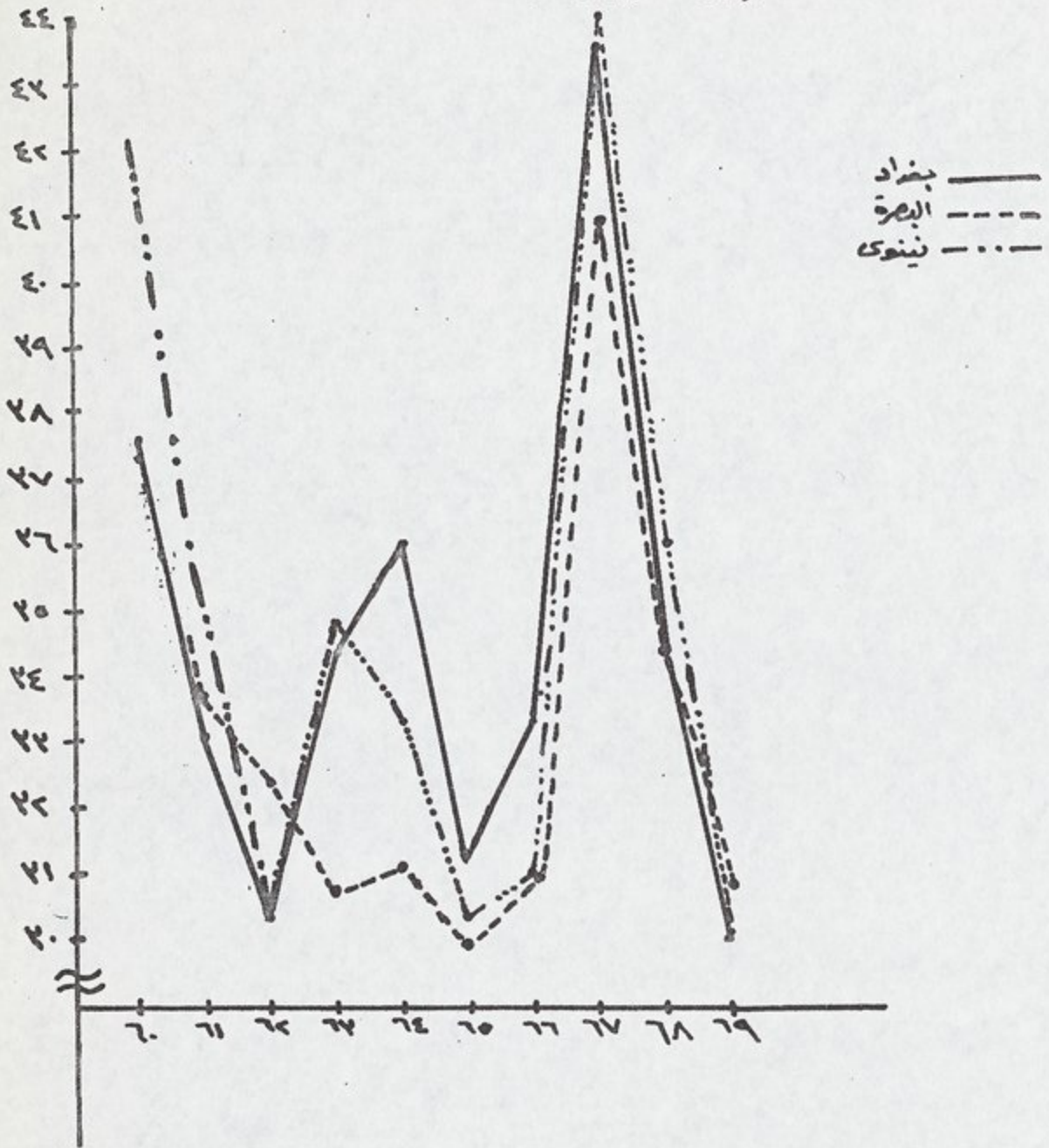
إنتاجية الدونم الواحد
من الحنطة (١٩٦٠-١٩٦٩)



شكل رقم (٢)

المعدلات السنوية لاسعار الجعة للخبز في اسواق بغداد - البصرة - نينوى
(١٩٦٩-١٩٦٠)

دينار / طن

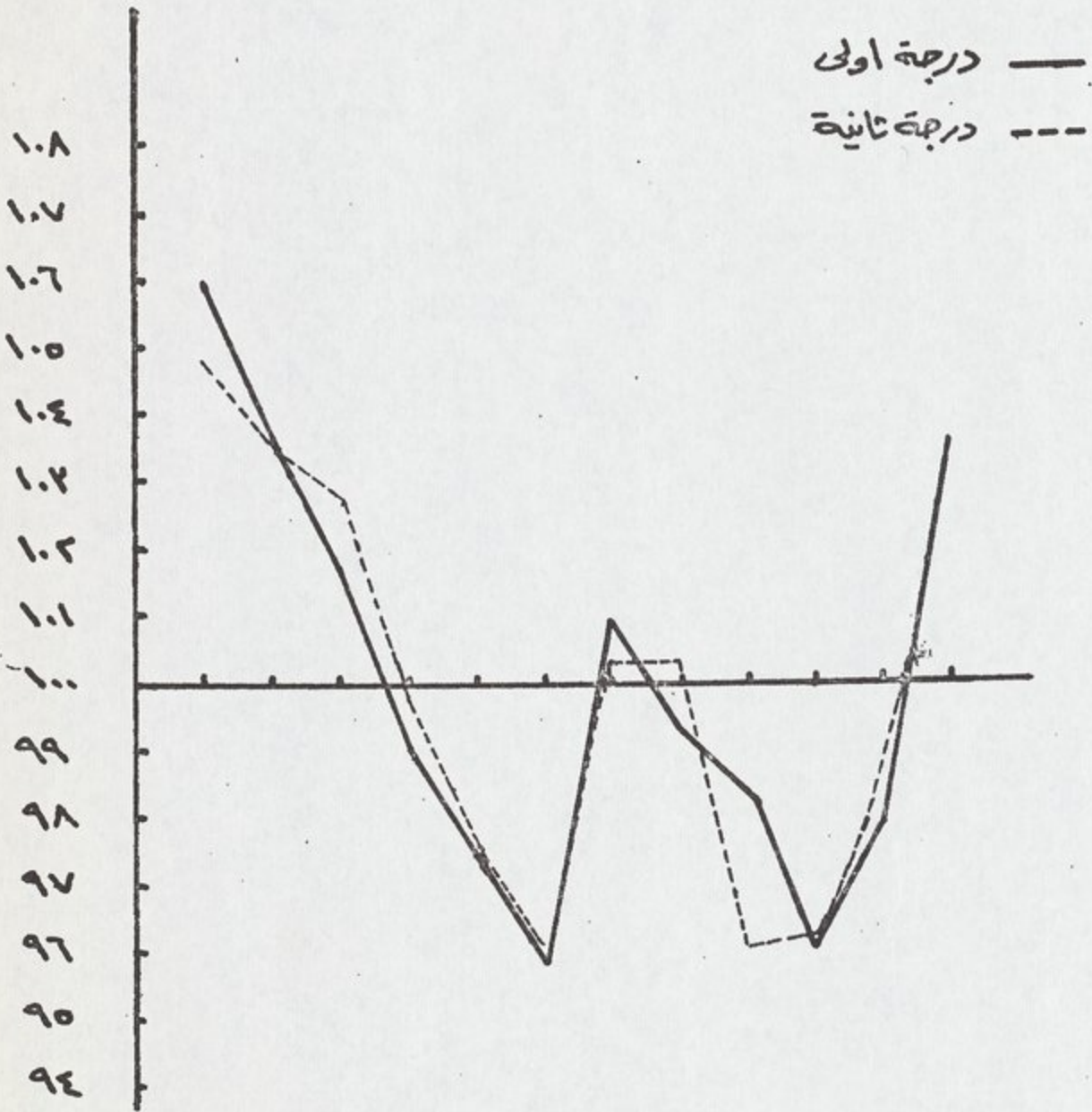


شكل رقم (٢)

الرقم القياسي الموسمي لاسعار الجملة للونجة في سوق بفراد
للفترة (١٩٦٩ - ١٩٦٠)

الرقم القياسي الموسمي

« حنطة عراقية »

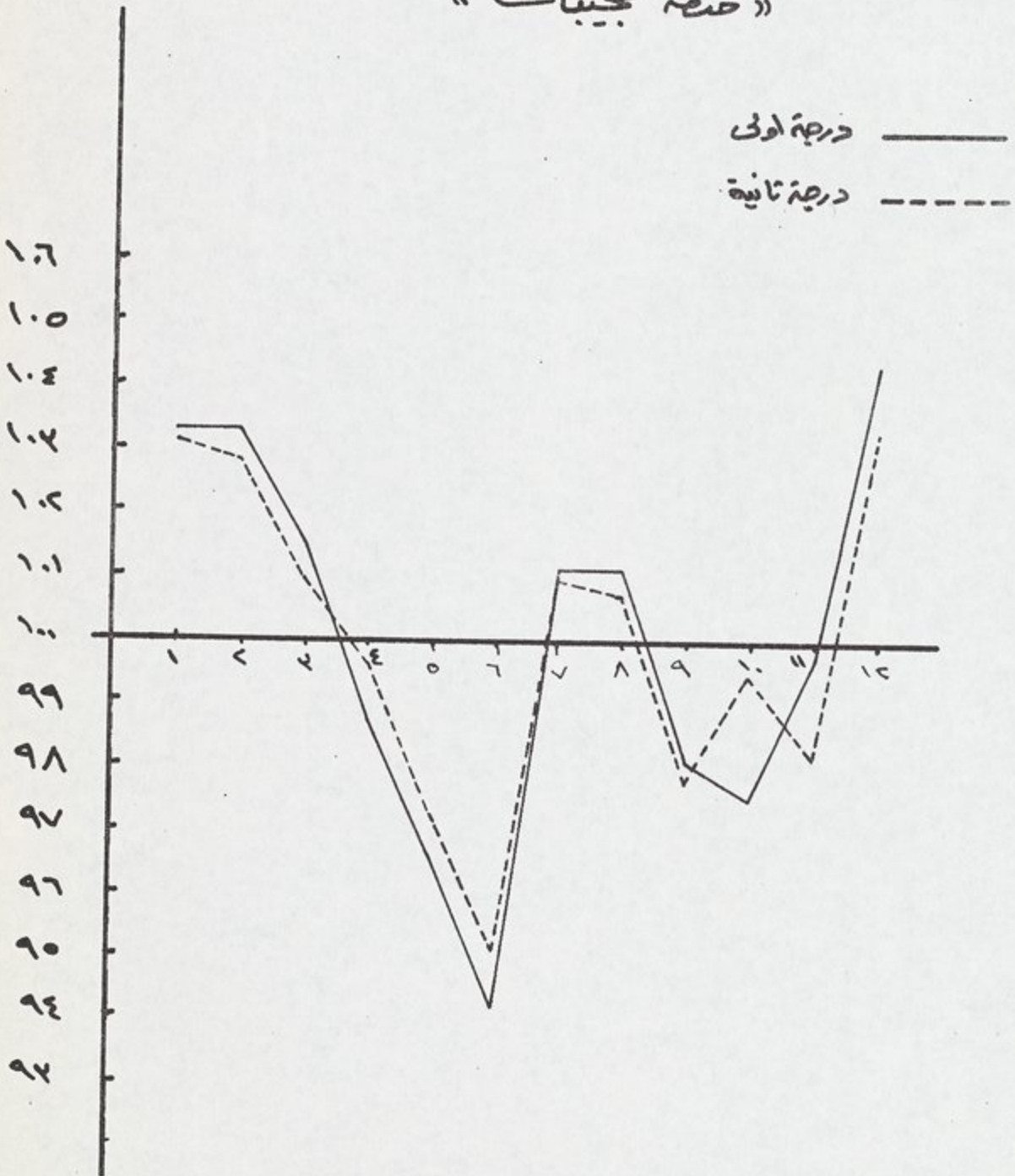


الشهر

شكل رقم (٤)
الرقم القياسي الموسمي لاسعار الجملة للخزف في سوق بغداد
للفترة (١٩٦٠-١٩٦٩)

الرقم القياسي الموسمي

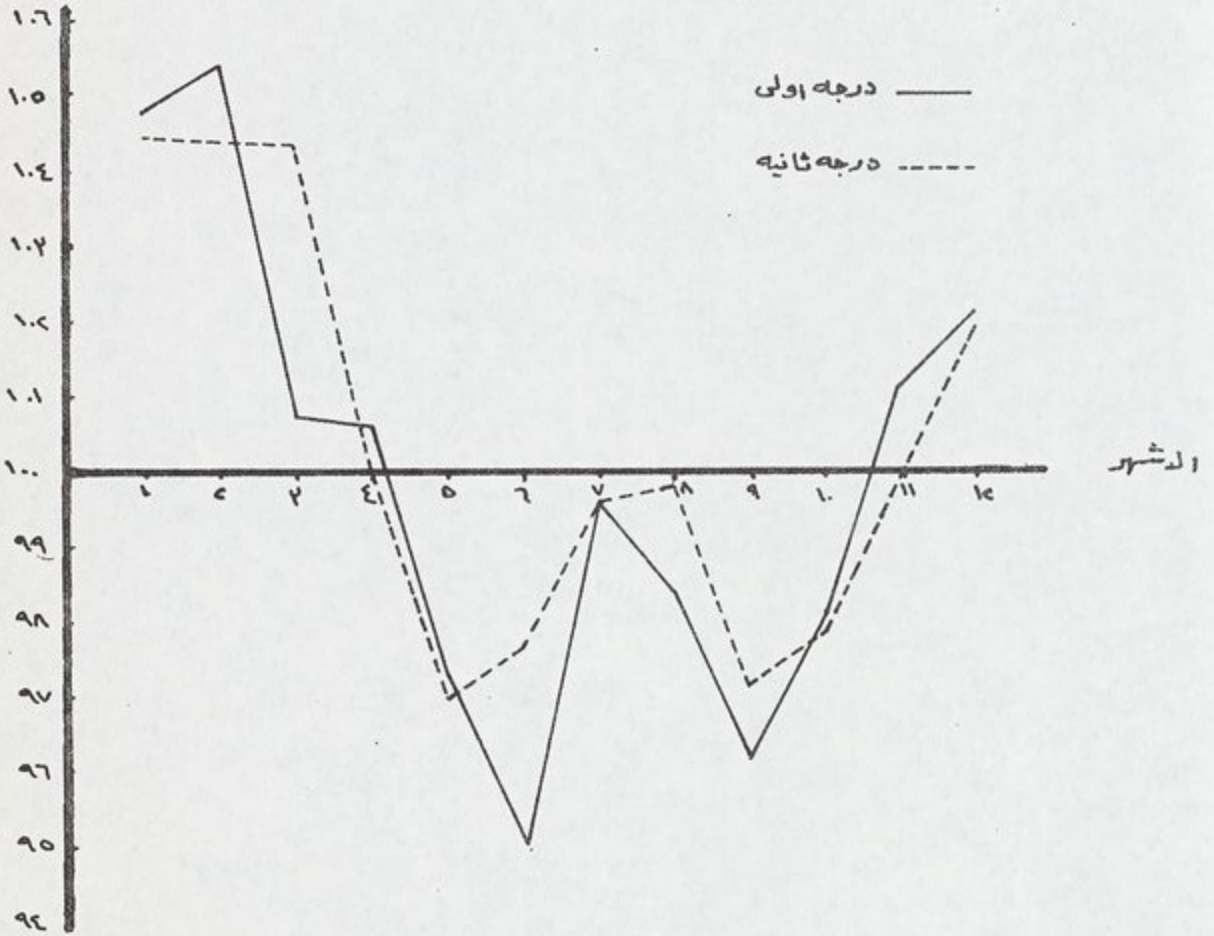
« خزف عجيبات »



شكل رقم (٥)
الرقم القياسي الموسمي لأسعار الجملة للمخزنة في سوق بغداد
للفتة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

« حنطة كوردية - صبار بك »

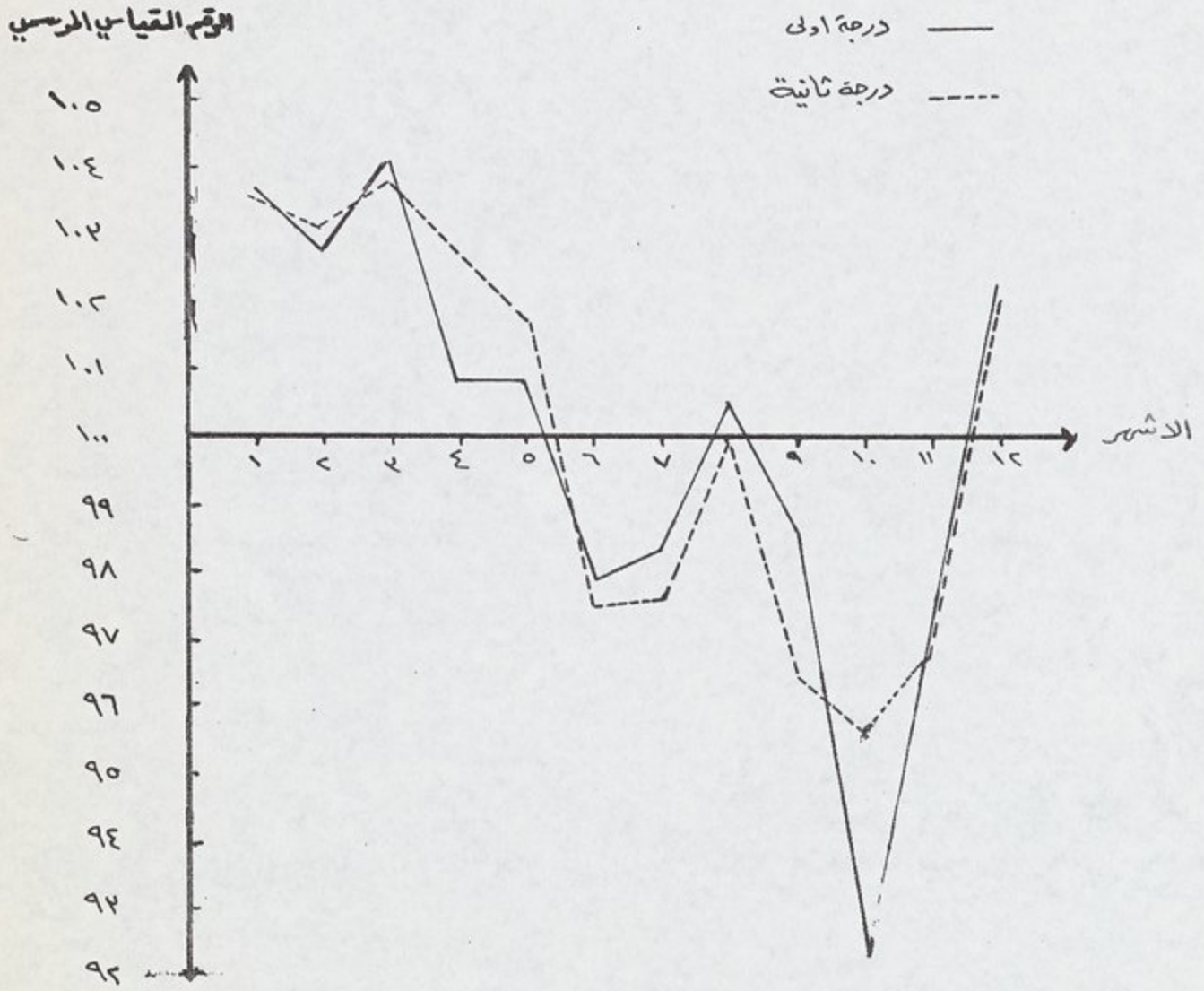
الرقم القياسي الرسمي



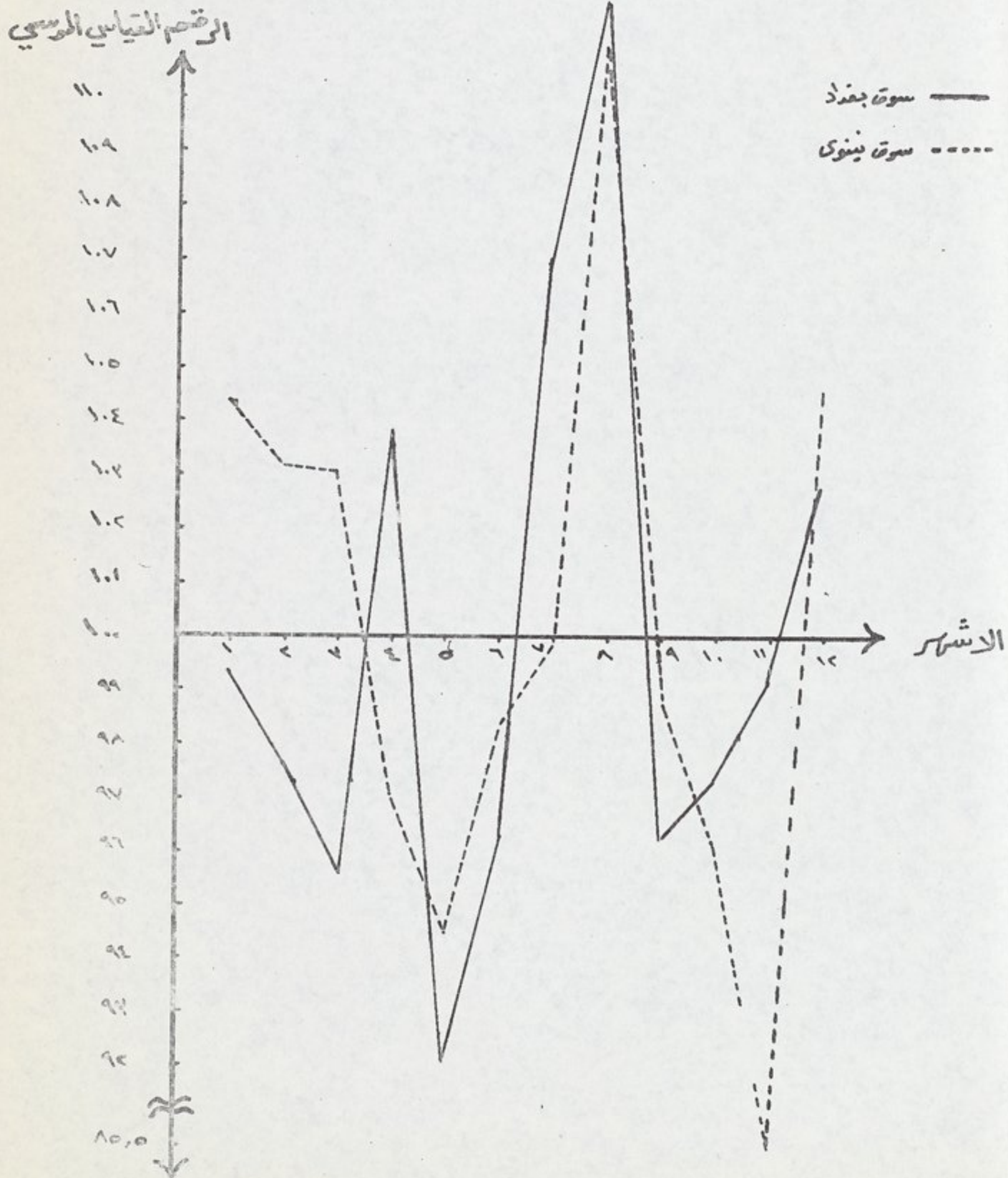
شكل رقم (٦)

الرقم القياسي الموسمي لسعار الجملة للخزف في سوق بغداد
للفتة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

« خزف سبيلت »

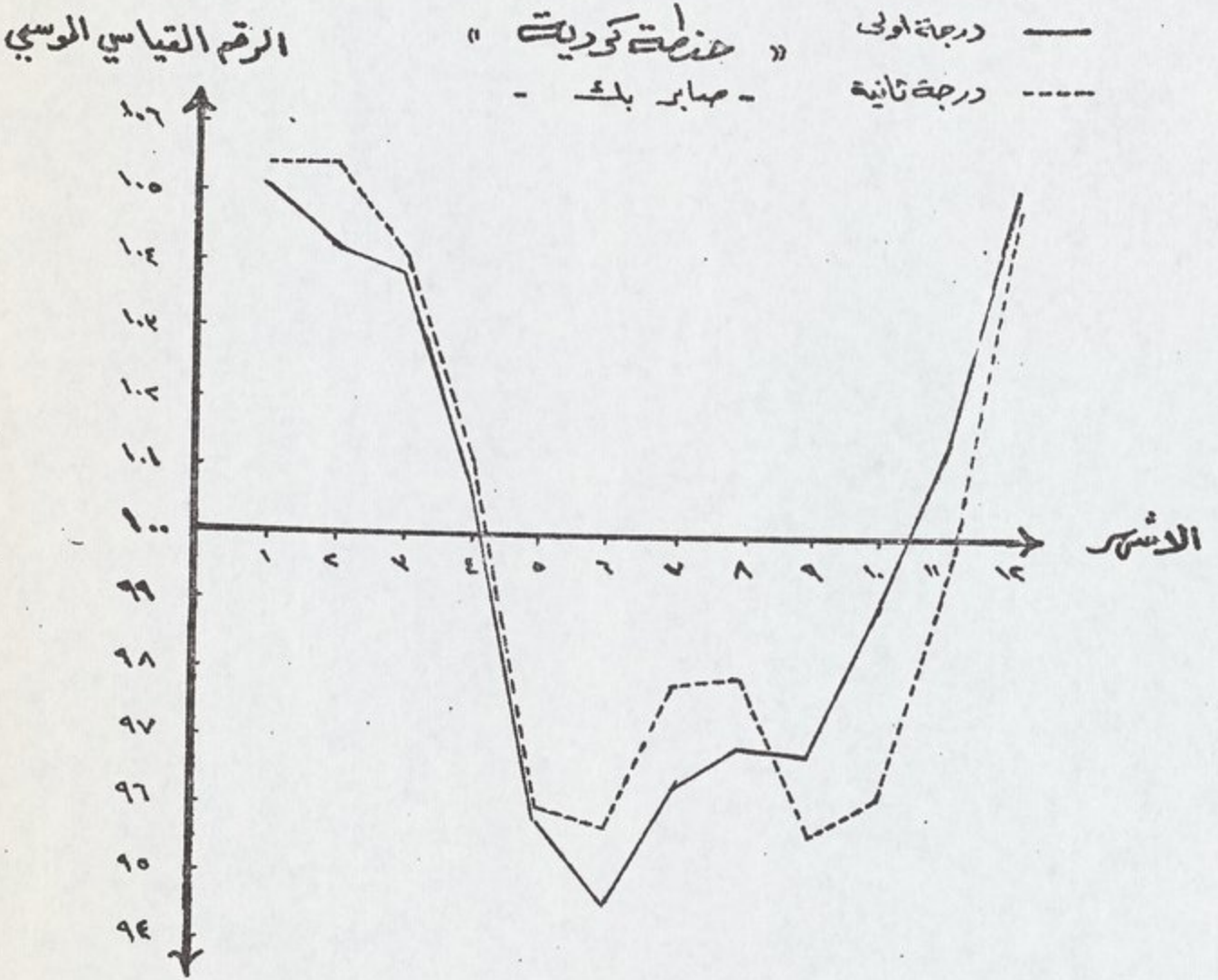


شكل رقم (٧)
الرقم القياسي الموسي لاسعار الجوزة الحنطة
للفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)
« حنطة تركية »



شكل رقم (٨)

الرقم القياسي الموسي لمعدلات أسعار المجلة للذئبة
في سوق نينوى للفترة (١٩٦٠-١٩٦٩)

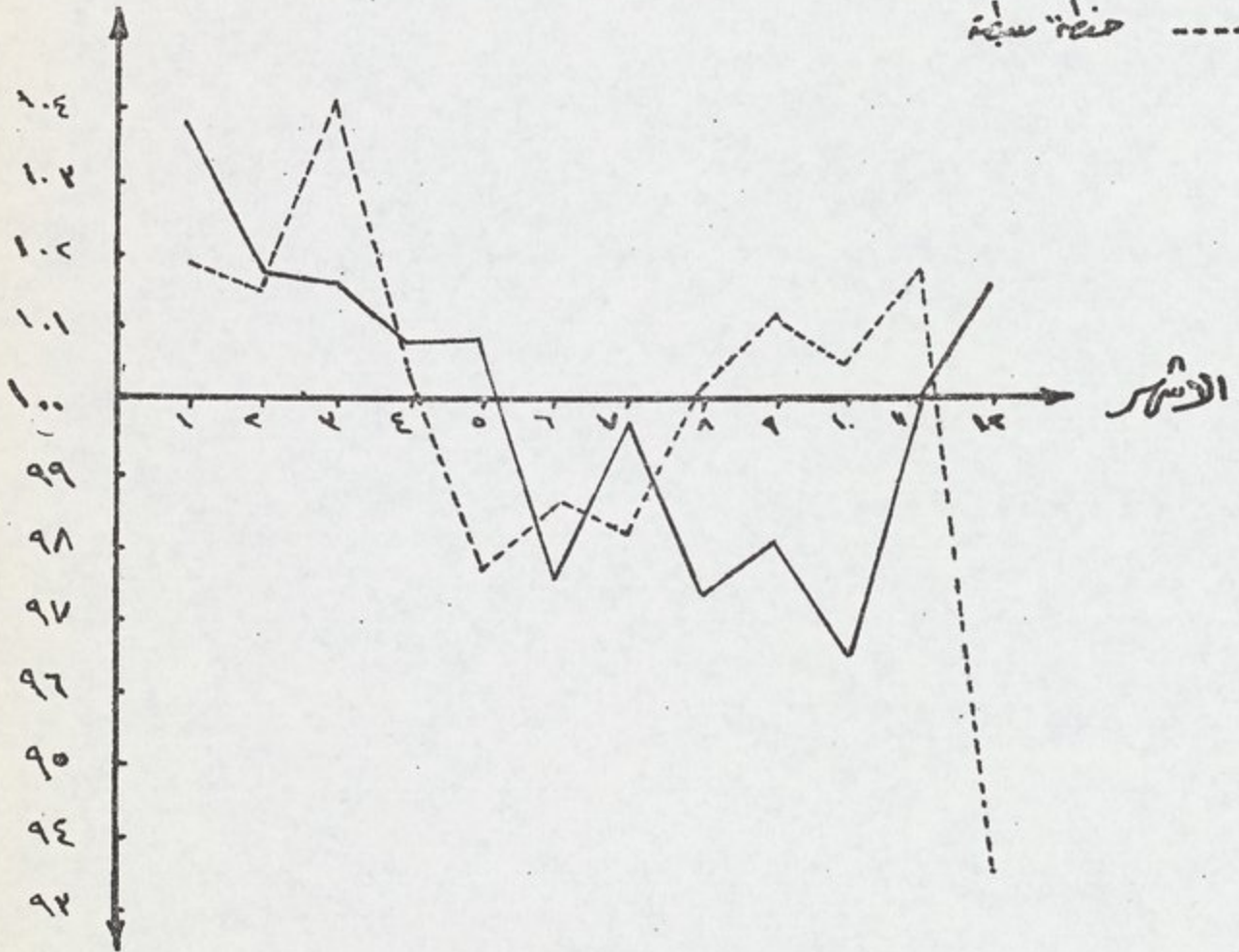


شكلا رقم (٩)

الرقم القياسي الموسمي لاسعار البجالت للنفحة
في سوق فينوي للفترة (١٩٦٩ - ١٩٦٠)

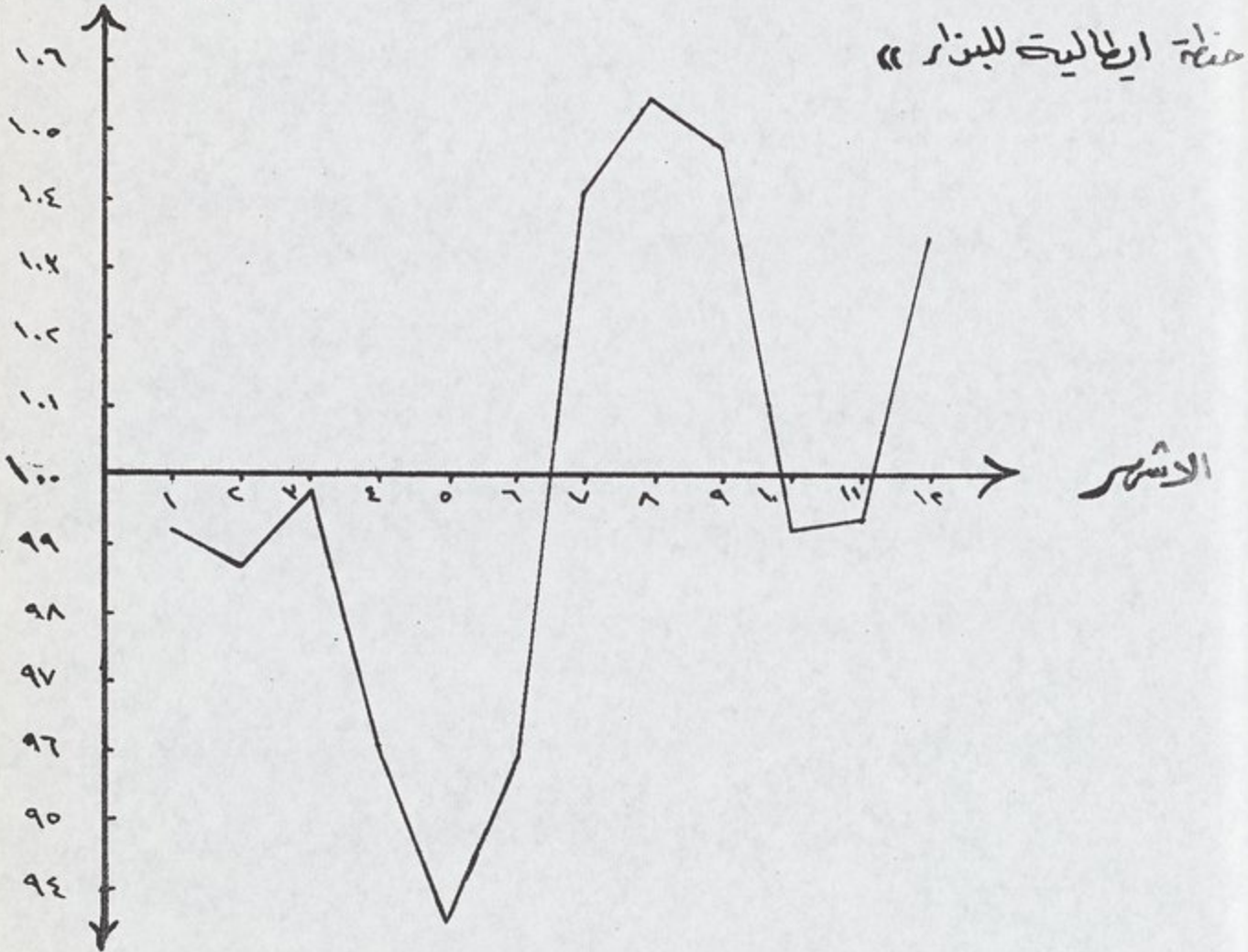
الرقم القياسي الموسمي

حنفة مائبة —
حنفة سبعة - - - -



شكلاً رقم (١٠)
الرقم القياسي الموسمي لاسعار الجملة للخبز
في سوق بنينوى للفترة (١٩٦٠-١٩٦٩)

الرقم القياسي الموسمي



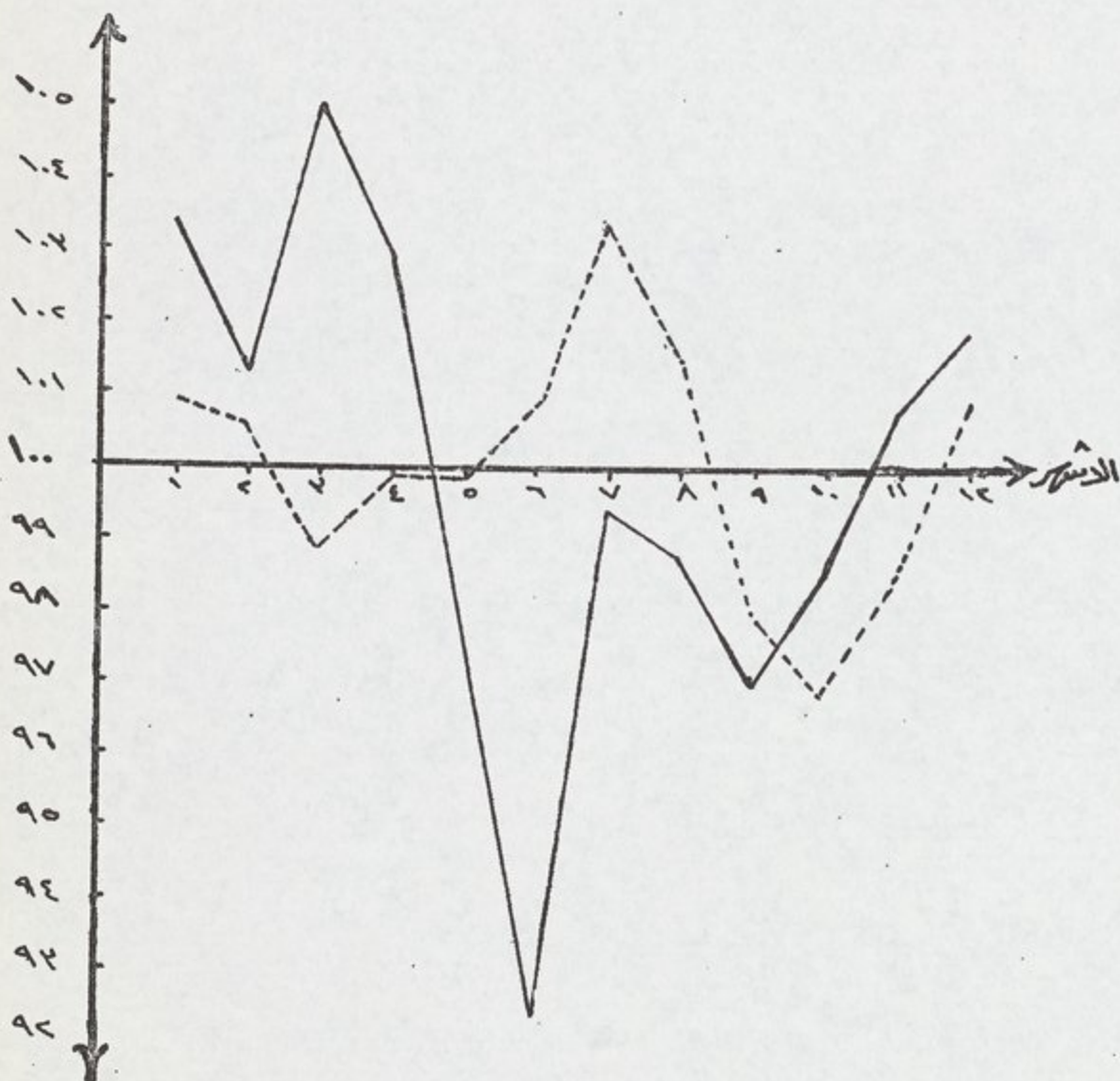
شكل رقم (١١)

الرقم القياسي الموسمي لاصعار الجملة للمخزاة في سوق البصرة

— حنة عراقية

----- حنة كوردية (مباريك)

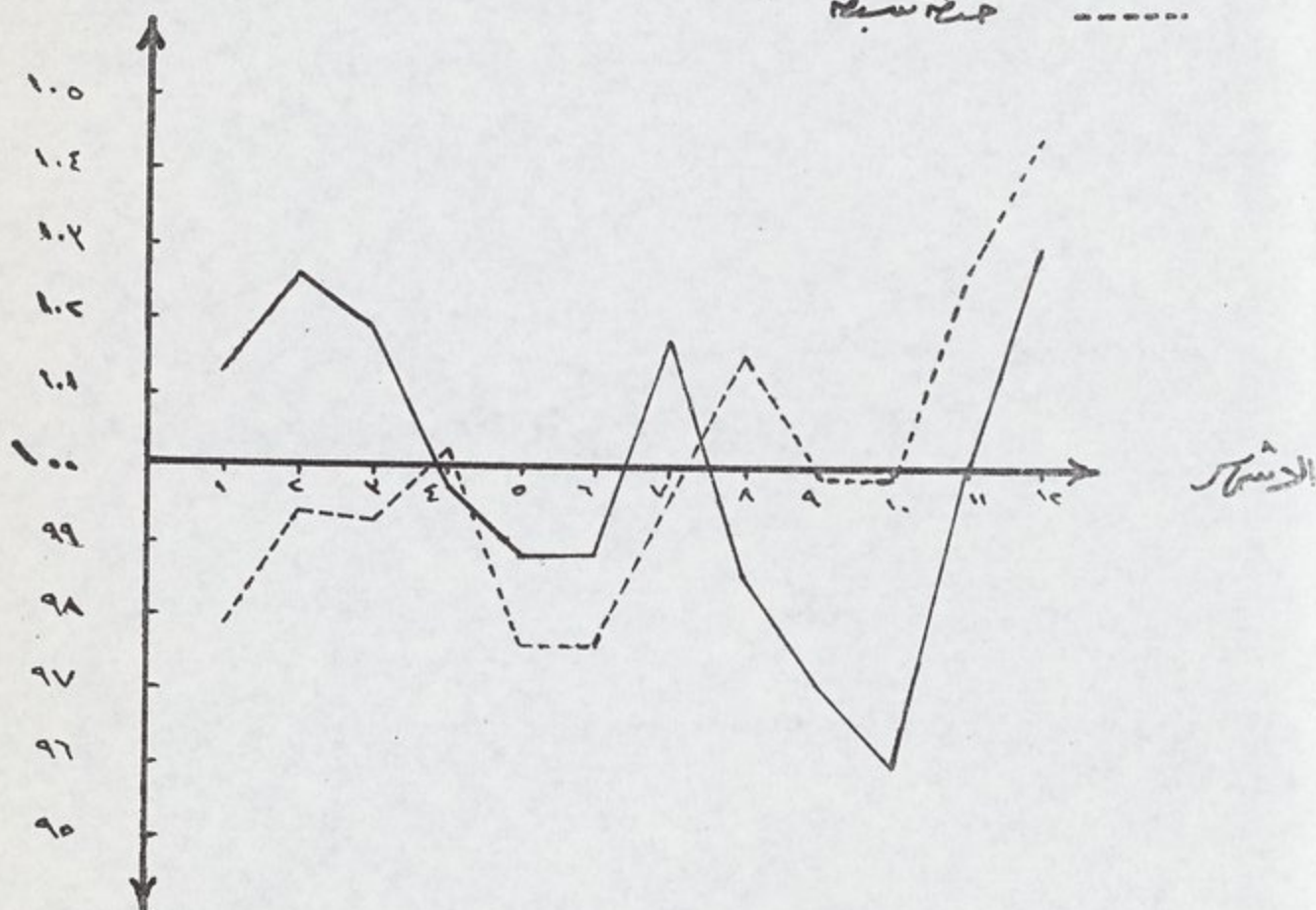
الرقم القياسي الموسمي



شكل رقم (١٢)
الرقم القياسي الموسمي لإنتاج الجملات للمخزنة في سوق البصرة
للفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

الرقم القياسي الموسمي

خطة موجبة —
خطة سلبية - - -



ثانيا - الشـمـير

١- الانتاج

يلاحظ من الجدول رقم (١٤) ان اعلى كمية من الانتاج (١٠٣٥) الف طن سنة ١٩٦٢ اهميتها النسبية من مجموع انتاج فترة البحث (١٩٦٠-١٩٦٩) هي ١٢,٨% تليها سنة ١٩٦٨ حيث بلغت (٩٩٢) الف طن اهميتها النسبية ١٢,٢% ثم (٩٦٣) الف طن في سنة ١٩٦٩ اهميتها النسبية ١١,٩% يليها (٨٣٨) الف طن سنة ١٩٦١ اهميتها النسبية ١٠,٣% وكميات انتاج السنوات الاربعـة السابقة اكثر من متوسط انتاج فترة البحث البالغ (٨١١٢) الف طن اما في السنين الاخرى فانها اقل من المتوسط .

العلاقة بين الانتاج - المساحة المزروعة - غلة الدونم الواحد :

وبين الجدول رقم (١٤) ان متوسط نسبة الزيادة السنوية للمساحة المزروعة ٢٠,٤% وكميات الانتاج ٥١,١% ولانتاجية الدونم الواحد ٢٦% وبالرغم من ميل الظواهر الثلاثة للزيادة خلال فترة البحث الا انها تتغير بصورة غير منتظمة بين الزيادة والنقصان كما ان تغير الانتاج لا يعتمد على نفس تغـيـر المساحة المزروعة بل على انتاجية الدونم الواحد .

فقد ارتفع الانتاج سنة ١٩٦١ بمقدار (٩٨) الف طن ونسبة ١٣,٢% عن السنة السابقة في حين ازادت المساحة المزروعة بمقدار (٩) الف دونم بنسبة ٠,٣% وارتفعت انتاجية الدونم الواحد بمقدار (٣٣١) كيلو او بنسبة ١٢,٩% .

وفي سنة ١٩٦٢ ارتفع الانتاج بمقدار (١٩٧) الف طن او بنسبة ٢٣,٥% عن السنة السابقة وازدادت المساحة المزروعة بمقدار (٤١٣) الف دونم او بنسبة ١٤,٢% وازدادت انتاجية الدونم الواحد بمقدار (٢٤٤) كيلو او بنسبة ٨% .

وفي سنة ١٩٦٣ انخفض الانتاج بمقدار (٣٠٨) الفطن او بنسبة ٢٩٨% في حين ازدادت المساحة المزروعة بمقدار (٨٠) الف دونم او بنسبة ٢٤% لانخفاض انتاجية الدونم الواحد بمقدار ٩٨٣ كيلو او بنسبة ٣١٥% عن السنة السابقة .

ثم انخفض الانتاج سنة ١٩٦٤ بمقدار (١٥٤) الفطن او بنسبة ٢١٢% لانخفاض المساحة المزروعة بمقدار (٣٣٥) الف دونم او بنسبة ٩٩% اما انتاجية الدونم الواحد فقد انخفضت بمقدار (٢٦٩) كيلو او بنسبة ١٢٦% .

وفي سنة ١٩٦٥ ارتفع الانتاج بمقدار (١٦٩) الفطن او بنسبة ٢٩٤% عن السنة السابقة اما المساحة المزروعة فلم تتغير تقريبا في حين ازدادت انتاجية الدونم الواحد بمقدار (٥٥٥) كيلو او بنسبة ٢٩٥% .

ثم ارتفع الانتاج سنة ١٩٦٦ بمقدار (٢٤) الفطن بنسبة ٣٢% وارتفعت المساحة المزروعة بمقدار (٢٠١) الف دونم او بنسبة ٦٥% وانخفضت انتاجية الدونم الواحد بمقدار (٧٦) كيلو او بنسبة ٣٢% .

وفي سنة ١٩٦٧ انخفض الانتاج بمقدار (٣٠) الفطن او بنسبة ٤% عن السنة السابقة في حين انخفضت المساحة المزروعة بمقدار (١١١) الف دونم او بنسبة ٣٥% وانخفضت انتاجية الدونم الواحد بمقدار (١٣) كيلو او بنسبة ٦% .

وارتفع الانتاج سنة ١٩٦٨ بمقدار (٢٥٦) الفطن او بنسبة ٣٤٧% عن سنة ١٩٦٧ لزيادة المساحة المزروعة بمقدار (٤٧٤) الف دونم ونسبة ١٥% وازدادت انتاجية الدونم الواحد بمقدار ٤٠٢ كيلو او بنسبة ١٧% .

الا ان الانتاج عاد الى الانخفاض في سنة ١٩٦٩ حيث انخفض بمقدار (٢٩) الف طن عن السنة السابقة او بنسبة ٣% وانخفضت المساحة المزروعة بمقدار ٢٣٣ الف دونم الا ان غلة الدونم الواحد ارتفعت بمقدار (١٦٣) كيلو او بنسبة ٣٧% .

٢- الاسعار

آ- المعدل السنوي لاسعار الجملة للشعير في اسواق بغداد - البصرة - نينوى
(١٩٦٠ - ١٩٦٩)

من الجدول رقم (١٥) يتضح ان متوسط الاسعار لفترة البحث (١٩٦٠-٦٩) في سوق بغداد للشعير الابيض المنقح ١٨١٧٠ دينار/طن وللشعير الابيض غير المنقح (الخابل) ١٧٦٠٠ دينار / طن فمتوسط المنقين ١٧٨٨٥ دينار/طن .

اما بنسبة للشعير الابيض في سوق البصرة فمتوسط الاسعار ١٨٥٠٠ دينار/طن ومتوسط اسعار الشعير الاسود في سوق نينوى ١٨٣٨٠ دينار / طن . وقد وجدنا المعدلات السنوية لاسعار الشعير الذي يمثل جميع الانواع للاسواق الثلاثة ، ولبيان تذبذب هذه المعدلات من سنة لآخرى بين الارتفاع والانخفاض فقد اوجدنا الاسعار النسبية لها مقارنة بسنة ١٩٦٤ ، حيث معدل الاسعار في هذه السنة ١٩٨ دينار / طن قريب لمتوسط اسعار فترة البحث البالغ ١٨٠ دينار / طن .

ومقارنة الاسعار النسبية لسنوات البحث نلاحظ ان اعلى سعر نسبي بلغ ١٣٦٨٪ سنة ١٩٦٧ يليه ١١٢٢٪ سنة ١٩٦٠ ، اما اقل سعر نسبي فهو ٧٠٢٪ سنة ١٩٦٩ يليه ٧١٢٪ سنة ١٩٦٢ ثم ٧٧٧٪ سنة ١٩٦٨ و٧٨٧٪ سنة ١٩٦١ .

ب- الارقام القياسية الموسمية

يلاحظ من الجدول رقم (١٦) ان الارقام القياسية الموسمية للشعير الابيض بنوعيه المنقح وغير المنقح مرتفعة عن ١٠٠ في الاشهر تشرين الثاني وكانون الاول وكانون الثاني وشباط وآذار ونيسان ، وهذا يدل ان الاسعار ترتفع في الاشهر السابقة من كل سنة وتنخفض في بقية الاشهر . ان سبب التباين في الاسعار خلال السنة يعود الى وفرة الانتاج او العرض بعد موسم حصاد الانتاج حيث تنخفض الاسعار وترتفع الاسعار في اشهر قلة العرض .

وكذلك بالنسبة للشعير الاسود في اسواق بغداد ونيوى والشعير الابيض في سوق البصرة فان اسعارها منخفضة في الاشهر ميس وحزيران وتموز وآب وايلول وتشرين الاول ومرتفعة في بقية الاشهر كما توضحه الارقام القياسية في الجدول المذكور .

ويمكن توضيح تذبذب الارقام القياسية بيانيا كما في الاشكال (١٤، ١٥، ١٦)

٣- العلاقة بين كميات الانتاج ومعدلات الاسعار :

بلغ متوسط انتاج الشعير خلال فترة البحث (١٩٦٠-١٩٦٩) : ٨١١٢ الف طن ومتوسط معدلات اسعار الشعير لنفس الفترة (١٨١) دينار/ طن .

معامل الارتباط البسيط بين كميات الانتاج ومعدلات الاسعار :

ان معامل الارتباط البسيط بين الظاهرتين (-٠٦٢٤) فالعلاقة عكسية ومتوسطه بين كميات الانتاج ومعدلات الاسعار .
ويلاحظ من الجدولين (١٤، ١٥) ان معدل الاسعار سنة ١٩٦٠ اكثر من متوسط اسعار فترة البحث ب ٢٢٧% في حين ان كمية الانتاج لتلك السنة اقل من متوسط الانتاج ب ٨٨% .

ان معدلات الاسعار تتغير تغيرا عكسيا مع تغير الانتاج فارتفاع الانتاج سنة ١٩٦١ بنسبة ١٣٢% عن السنة السابقة تبعه انخفاض الاسعار بنسبة ٢٩٨% .

وارتفع الانتاج سنة ١٩٦٢ بنسبة ٢٣٥% في حين انخفض معدل الاسعار بنسبة ٩% عن السنة السابقة .

وانخفض الانتاج سنة ١٩٦٣ بنسبة ٢٩٨% عن السنة السابقة اما الاسعار فارتفعت بنسبة ١٨٣% .

وارتفعت الاسعار سنة ١٩٦٤ بنسبة ١٧٨% لانخفاض الانتاج بنسبة ٢١٢%

وانخفضت الاسعار سنة ١٩٦٥ بنسبة ١٩٢% عن السنة السابقة لارتفاع الانتاج بنسبة ٢٩٤% .

ثم ارتفع الانتاج سنة ١٩٦٦ بنسبة ٣٢% عن السنة السابقة اما الاسعار فقد ارتفعت

بنسبة ٢٤٣٪ ويلاحظ ان ارتفاع الانتاج في هذه السنة لم يصاحبه انخفاض في الاسعار . اما في سنة ١٩٦٧ فقد انخفض الانتاج بنسبة ٤٪ صاحبه ارتفاع الاسعار بنسبة ٣٦٪ .
وفي سنة ١٩٦٨ انخفضت الاسعار بنسبة ٤٣٢٪ في حين كان ارتفاع الانتاج بنسبة ٣٤٧٪ .
وانخفض الانتاج سنة ١٩٦٩ بنسبة ٣٪ مقارنة مع السنة السابقة الا انه اكثر من متوسط الانتاج ب ١٨٧٪ اما الاسعار فقد انخفضت بنسبة ٩٨٪ وعن متوسط اسعار الفترة بنسبة ٢٣٣٪ .

٤- المصادرات :

يتضح من الجدول رقم (١٧) ان متوسط الكميات المصدرة من الشعير لفترة البحث (١٩٦٠-١٩٦٩) هي (٨٦٨) الف طن متوسط اقياما (١٥٦٩٥) الف دينار . وان اعلى كمية مصدرة هي (٣٣٩) الف طن سنة ١٩٦٢ اهميتها النسبية ٣٩٪ ثم (١٢٨) الف طن سنة ١٩٦٥ اهميتها النسبية ١٤٧٪ .
وان اقل كمية مصدرة من الشعير هي (٤٠٠) طن سنة ١٩٦٠ اهميتها النسبية ٠٤٪ تليها (١١) الف طن سنة ١٩٦٧ اهميتها النسبية ١٣٪ ثم (٢٥) الف طن سنة ١٩٦٤ واهميتها النسبية ٢٩٪ .

وبين التوزيع الجغرافي لمصادرات الشعير في الجدولين (١٨، ١٩) ان المملكة العربية السعودية تحتل المرتبة الاولى من الدول المستوردة للشعير العراقي حيث بلغت مجموع الكميات المصدرة اليها خلال سنوات البحث (١٤٩١٢١) طن اقياما (٣٠٠٣٨١٤) دينار ، ونسبة الكميات المصدرة اليها الى مجمل صادرات الشعير خلال فترة البحث ١٧٢٪ ونسبة اقياما ١٩٪ .

ويحتل لبنان المرتبة الثانية حيث بلغت الكمية المصدرة اليه من الشعير (١٢٧٠٣٧) طن اهميتها النسبية ١٤٧٪ اقياما (٢٠٠٩٨٤٩) دينار اهميتها النسبية ١٢٨٪ . ويلاحظ كذلك انعدام صادرات الشعير الى لبنان في السنتين ١٩٦٠ و ١٩٦٧ وقد يعود هذا الى قلة الصادرات من الشعير

بسم الله الرحمن الرحيم
 في هذا اليوم المبارك
 الموافق ١٤١٤ هـ
 الموافق ١٩٩٣ م
 الموافق ١٩٩٣ م
 الموافق ١٩٩٣ م

بسم الله الرحمن الرحيم

بسم الله الرحمن الرحيم
 في هذا اليوم المبارك
 الموافق ١٤١٤ هـ
 الموافق ١٩٩٣ م
 الموافق ١٩٩٣ م
 الموافق ١٩٩٣ م

بسم الله الرحمن الرحيم
 في هذا اليوم المبارك
 الموافق ١٤١٤ هـ
 الموافق ١٩٩٣ م
 الموافق ١٩٩٣ م
 الموافق ١٩٩٣ م

بالمقارنة مع بقية سنوات البحث .

وتاتي المانيا الغربية في المرتبة الثالثة حيث شملت صادرات الشعير اليها السنوات ١٩٦١ ، ١٩٦٢ ، ١٩٦٣ ، ١٩٦٥ حيث بلغت الكميات المصدرة - (٩٥٠٧٢) طن اهميتها النسبية ١١% وقيامها ١٨٢٣٥٤١ ر دينار اهميتها النسبية ١١٦% .

اما الكويت فتحتل المرتبة الرابعة حيث بلغت الكميات المصدرة اليها في السنوات ١٩٦٣ - ١٩٦٩ (٦٢٤٤٦) طن اهميتها النسبية ٧٢% اقيامها ١٤٤٣٧٥٢ ر دينار اهميتها النسبية ٩٢% .

٥- الاستيرادات

ان استيرادات العراق من الشعير قليلة جدا بالمقارنة مع استيرادات الحنطة والرز ، فقد بلغت الكميات المستوردة من الشعير خلال فترة البحث حوالي (٢) الف طن اقيامها (٦٤) الف دينار ، وقد شملت استيرادات الشعير السنوات ١٩٦٠ ، ١٩٦١ ، ١٩٦٤ وانحصرت بثلاث دول هي سوريا وتركيا وامريكا ، كما موضح ذلك في الجدول رقم (٢٠) .

٦- العلاقة بين استيرادات ، صادرات ، انتاج الشعير

أ- العلاقة بين الاستيرادات والانتاج

ان نسبة استيرادات الشعير الى كميات الانتاج خلال فترة البحث (١٩٦٠ - ١٩٦٩) قليلة جدا فقد بلغت ٠.٣% ، لذلك فمعامل الارتباط البسيط بين الاستيرادات والانتاج (-٠.٢٢٣) ، اي ان العلاقة بين المتغيرين عكسية وضعيفة .

ب- العلاقة بين الصادرات والانتاج

ان نسبة الصادرات الى كميات الانتاج خلال فترة البحث ١٠.٧% ، ويظهر

من الجدول رقم (١٧) ان العلاقة بين الصادرات والانتاج طردية ومتوسطة حيث معامل الارتباط البسيط بين المتغيرين ٠٥٤١ ر.

فارتفاع الانتاج سنة ١٩٦٢ بمقدار (١٩٧) الف طن او بنسبة ٢٣٣٥٪ عن السنة الماضية رافقته زيادة كمية الصادرات من الشعير بمقدار (٢٨٩) الف طن او بنسبة ٥٧٨٪ وانخفضت الصادرات سنة ١٩٦٣ بنسبة ٨٧٣٪ لانخفاض الانتاج بنسبة ٢٩٨٪ .

وانخفض الانتاج سنة ١٩٦٤ بنسبة ٢١٢٪ وكان انخفاض الصادرات بنسبة ٤١٨٪ وفي سنة ١٩٦٥ ارتفع الانتاج بنسبة ٢٩٤٪ في حين ارتفعت الصادرات بنسبة ٤١٢٪ .

وارتفعت الصادرات سنة ١٩٦٦ بنسبة ١٧٪ لارتفاع الانتاج بنسبة ٣٢٪ .

ثم انخفض الانتاج سنة ١٩٦٧ بنسبة ٤٪ صاحبه انخفاض الصادرات بمقدار (١٣٩) الف طن عن السنة السابقة .

وارتفع الانتاج سنة ١٩٦٨ بنسبة ٣٤٧٪ فارتفعت الصادرات بنسبة ٢٦٣٣٪ عن السنة السابقة .

وفي سنة ١٩٦٩ انخفض الانتاج عن السنة السابقة بنسبة ٣٪ اما الصادرات فقد ارتفعت بنسبة ١٠٥٪ عن السنة التي سبقتها .

الانتاج - المساحة المزروعة - غلة الدونم الواحد للشعير (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

السنين	الانتاج		المساحة المزروعة (الف دونم)	غلة الدونم كيلو	التغير السنوي	غلة الدونم الواحد للشعير	التغير السنوي
	(الف طن)	التغير السنوي النسبية					
١٩٦٠	٧٤٠	-	٢٨٨٥	٢٥٦٤	-	-	-
١٩٦١	٨٣٨	١٣٢	٢٨٩٤	٢٨٩٥	٠٣	١٢٩	١٢٩
١٩٦٢	١٠٣٥	٢٣٥	٣٣٠٧	٣١٢٩	٢٢	٨٠	٣١٥-
١٩٦٣	٧٢٧	-	٣٣٨٧	٢١٤٦	٢٤	١٢٦-	١٢٦-
١٩٦٤	٥٧٣	٢١٢-	٣٠٥٢	١٨٧٧	٩-	١٢٦-	١٢٦-
١٩٦٥	٧٤٢	٢٩٤	٣٠٥٠	٢٤٣٢	-	٢٩٥	٢٩٥
١٩٦٦	٧٦٦	٢٣	٣٢٥١	٢٣٥٦	٦	٣٢-	٣٢-
١٩٦٧	٧٣٦	٤-	٣١٤٠	٢٣٤٣	٣٥-	١٦-	١٦-
١٩٦٨	٩٩٢	٣٤٧	٣٦١٤	٢٧٤٥	١٥٠	١٧١	١٧١
١٩٦٩	٩٦٣	٣-	٣٣٨١	٢٨٤٨	٦٥-	٣٧	٣٧
المجموع	٨١١٢	١٠٠					
الوسط الحسابي	٨١١٢	١١١	٣١٩٦	٢٥٣٣	٢٠٤	٢١	٢١

المعدل السنوي لانتاج السنبوية لا سعار الجملة للشعير في اسواق بغداد - البصرة - نينوى
(١٩٦٠ - ١٩٦٩)
(دينار / طن)

السنة	بغداد		بغداد		السنين
	الشعير الاسود	الشعير الابيض	الشعير الابيض	الشعير الاسود	
١٩٦٠	٢١٦٦	-	١٩٣٣	١٣٣٨	١٩٦٠
١٩٦١	١٤٣٢	-	١٣٣٢	١٣٣٨	١٩٦١
١٩٦٢	١٤٣٨	-	١٦٣٣	١٤٣٩	١٩٦٢
١٩٦٣	١٧٦٦	١٦٣٧	١٩٣٢	١٦٦٦	١٩٦٣
١٩٦٤	٢٠٣٠	١٩٦٦	٢٠٣٣	٢٠٣١	١٩٦٤
١٩٦٥	١٦٦٦	١٥٣٥	١٧٣٨	١٦٦٦	١٩٦٥
١٩٦٦	١٩٦٦	١٨٦٦	١٩٣٩	١٨٣٩	١٩٦٦
١٩٦٧	٢٧٣٠	٢٥٣٤	٢٧٣٦	-	١٩٦٧
١٩٦٨	١٥٣٨	١٤٣٦	١٦٣٢	١٥٣٨	١٩٦٨
١٩٦٩	١٤٣٥	١٣٣٣	١٥٣٧	١٣٣٨	١٩٦٩
المعدل الحسابي	١٨٣١	١٧٦٦	١٨٣٥	١٦٦٢	١٨٣١

جدول رقم (١٦)

الرقم القياسي الموسمي لمعدلات اسعار الجملة للشعير في اسواق

بغداد - البصرة - نينوى (١٩٦٠-١٩٦٩)

الاشهر	بغداد			نينوى
	الشعير الابيض منقح	الشعير الاسود	الشعير الابيض	
كانون ٢	١٠٨ر٢	١٠٤ر٤	١١١ر٣	١٠٦ر٢
شباط	١٠٨ر٤	١٠٤ر٤	١٠٩ر٦	١٠٧ر٨
آذار	١٠٣ر٩	١٠٣ر١	١٠٣ر٠	١٠٣ر٦
نيسان	١٠٢ر٨	١٠٢ر١	١٠١ر٤	١٠٢ر٤
مايس	٨٩ر٥	٩٠ر٦	٩٥ر٧	٩٧ر١
حزيران	٨٩ر٩	٩٠ر٩	٩٦ر٥	٨٩ر٢
تموز	٩٨ر١	٩٨ر٣	٩٤ر٥	٩٧ر٥
آب	٩٨ر٠	٩٦ر٧	٩٢ر٨	٩٧ر٦
ايلول	٩٧ر٥	٩٨ر٨	٩٣ر٧	٩٧ر٠
تشرين ١	٩٨ر٢	١٠٠ر٣	٩٦ر٤	٩٧ر٠
تشرين ٢	١٠٠ر٧	١٠٢ر٢	١٠٠ر٦	١٠٠ر٣
كانون ١	١٠٤ر٩	١٠٤ر٧	١٠٤ر٧	١٠٣ر٨

السنوات	الصادرات			الاستيرادات			الاتجاه		السنوات
	القيمة (الف دينار)	الأهمية النسبية	الكمية الف طن	القيمة (الف دينار)	الأهمية النسبية	الكمية (الف طن)	الأهمية النسبية	الكمية (الف طن)	
٨	٣٠٤	٠٣	٥٧	٩٠٢	٢٣	١٩	٧٤٠	١٩٦٠	
٨٠٣	٨٧	٥٠	١	١٩	٥٥٠	١٠٣	٨٣٨	١٩٦١	
٦٠٧٥	٣٩١	٣٣٩	-	-	-	١٢٨	١٠٣٥	١٩٦٢	
٨٣٤	٤٩	٤٣	-	-	-	٩٠	٧٢٧	١٩٦٣	
٦٩٩	٢٩٩	٢٥	٦	٧٩	٢٠٠	٧٩	٥٧٣	١٩٦٤	
٥١٦١	١٤٧	١٢٨	-	-	-	١٩	٧٤٢	١٩٦٥	
٣٠٢٧	١٧٣	١٥٠	-	-	-	٩٤	٧٦٦	١٩٦٦	
٢٧٩	١٣	١١	-	-	-	٩١	٧٣٦	١٩٦٧	
٦٧٧	٤٦	٤٠	-	-	-	١٢٢	٩٩٢	١٩٦٨	
١٢٧٨	٩٥	٨٢	-	-	-	١١٩	٩٦٣	١٩٦٩	
١٥٦٩٥	١٠٠	٨٦٨٩٤	٦٤	١٠٠	٢٥٥٠	١٠٠	٨١١٢	المجموع الكلي	
١٥٦٩٥	٨٦٩	٨٦٨	٦٤٠٠	٥٢٥	٨١١٢	٨١١٢	٨١١٢	الوسط الحسابي	

السنة	١٩٦٠	١٩٦١	١٩٦٢	١٩٦٣	١٩٦٤	١٩٦٥	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	المجموع
السهم	٤٧	١٤٥٨٩	٤٣٣٨٨	٢١١٨١	١١٤٤٣	٢٤٤٨٠	٢١٧٤٧	٥٧١٥	٢١٢٥	١٧٠١	١٩١٢١
السود	-	٥٤٢٣	١٥٤١١	٢٢٠٤	١٢٢٤	١٧٢٠٤	٢٥١١٢	-	١٤٦٠٧	٤٥١١١	١٢٧٠٢٧
البنان	-	٣١١	١١٥٤٨	٢٠٣	-	١٠١٠	-	-	-	-	١٥٠٧٢
البنان الاصطناعية	-	٣١١	-	-	-	٨١٠١	١١٦٠٤	٢١٠٠	١٢٢٨	١١٢٢٨	١٠٤١١
القهص	-	-	-	٨٧٨٨	٨٢٩٧	-	-	-	-	-	٥٨٢١٧
سليبا	-	-	٣٧٥١٧	-	-	١٨٠٨٢	٢١٢٨	-	-	-	٥٨٢١٧
سليكا	-	٨٠٠٠	٢١٩٩٢	-	-	٢٠٢٨٨	٢٠٢٢	-	-	-	٥٨٢١٢
الارتون	-	٤٢٩	٨٠٣	٣١١٠	١٥٨	-	٢٧٧٨٨	٢١٤١	١٩١١١	١٠٢٢١	٥١٥٢٩
اسيانا	-	-	-	-	-	١١٨٩١	٢٢٢٢٤	-	-	-	٤٤١٢٠
لويالبا	-	-	٢٢١٨٠	-	-	-	١٢١٠٠	-	-	-	٢٥٢٨٠
الامبارك	-	٥٠٠	٢٠١١٠	-	-	٢٥٠٠	-	-	-	-	٢٢٩١٠
الصين الشعبية	-	-	٨٥٠٠	١٢١٤	-	١٨٥٠٢	-	-	-	-	٢٨٢١٧
جوزة	-	-	٢٢١٢٣	-	-	-	-	-	-	-	٢٢١٢٣
نظر	-	٢٥٩	٧٠٧٢	١٩٢٤	٨٥٠	٢٢١١	٢٥٢٥	١٨	-	٢١٠٠	١٨٢٧٥
مركبة	-	-	١١٤٢٢	-	-	-	-	-	-	-	١١٩٢٢
مركبة	-	-	١٧٢٠	-	-	-	-	-	-	-	١٢٨٢٠
بيلابا	-	٧١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	١٠٢٢٩
بناربا	-	-	١٠٢٢٩	-	-	-	-	-	-	-	١٠٢٢٩
البرين	-	٤٠٨	٢١٤٨	١٨١٧	٢١٧	٤١٠	٥٧٨	-	-	٤٠٠	١٥٥٨
نوسى	-	٤٨٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٨٠٠
البرند	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٨٠٠
البرند	-	-	-	-	٢٥٢٢	-	-	-	-	-	٢٥٢٢
عاطشا	-	٥٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	١٤٠٠
مناشبا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥٠٠
مسان	-	١٢١	-	-	-	-	-	-	-	٥٠٠	١٢١
البلدان الاخرى	-	٥١٢٨	٢٢٥٩	١٥	-	١٢٠٢	-	-	١٢٥٧٥	-	٢٢١٨٠
المجموع	٤٧	٤٩١٨٢	١١٨٧١١	٤٣٤٥١	٤٤٧١١	١٢٧٥٤٨	١٤٩٨٥٨	١١٠٢٤	٢١١١٤	٨١١٢٢	٨٢٧٠٧١

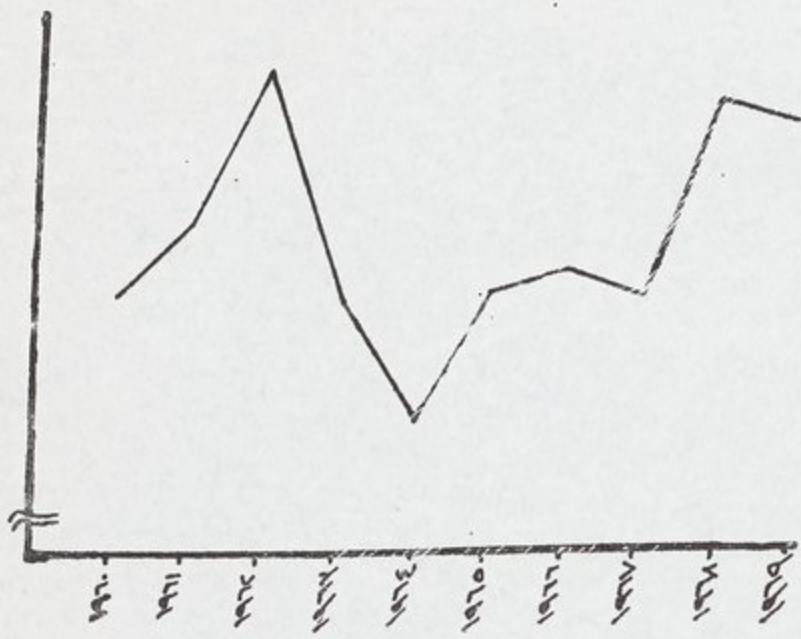
كميات وانيسلم استيرادات المشرق من الشيمير
(١٩٦٠ - ١٩٦٩)

السنين	سوريا		تركيا		الامريكى		المجموع	
	القيمة (دينار)	الكمية (طن)	القيمة (دينار)	الكمية (طن)	القيمة (دينار)	الكمية (طن)	القيمة (دينار)	الكمية (طن)
١٩٦٠	-	-	٣٨٧٧٠	١٨٠٠	١٨٠٠٠٠	٥٠٩	٥٦٧٧٠	٢٣٠٩
١٩٦١	-	-	١٠٤٧	٥٠	-	-	١٠٤٧	٥٠
١٩٦٢	-	-	-	-	-	-	-	-
١٩٦٣	-	-	-	-	-	-	-	-
١٩٦٤	٦٣٦٠	٢٠٢	-	-	-	-	٦٣٦٠	٢٠٢
١٩٦٥	-	-	-	-	-	-	-	-
١٩٦٦	-	-	-	-	-	-	-	-
١٩٦٧	١٩٦٧	-	-	-	-	-	١٩٦٧*	١
١٩٦٨	١٩٦٨	-	-	-	-	-	١٩٦٨	-
١٩٦٩	١٩٦٩	-	-	-	-	-	١٩٦٩	-
المجموع	٦٣٦٠	٢٠٢	٣٩٨١٧	١٨٥٠	١٨٠٠٠٠	٥٠٩	٦٤١٧٧	٢٥٦٢

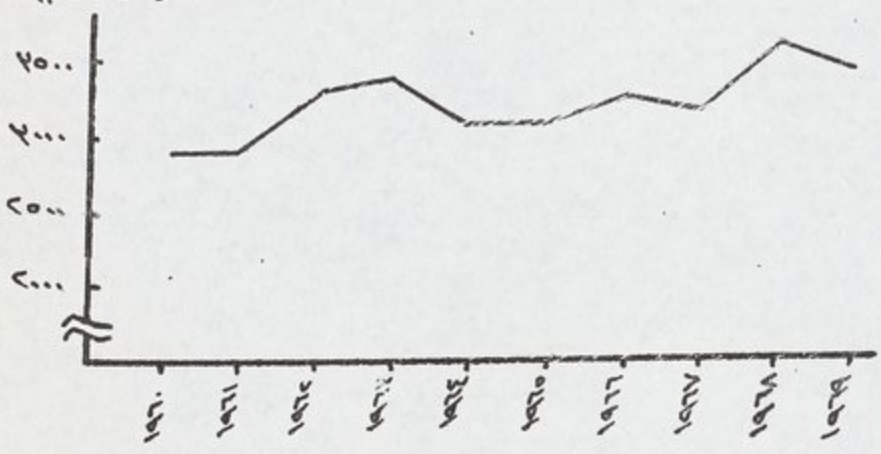
* ان القيمة ٦٩ دينار تمثل استيراداتنا من البلدان الاخرى سنة ١٩٦٨

جدول (١٢)
مخارج الدفء - المساحات المزروعة - انتاجية الدفء
للتصدير (١٩٦٠-١٩٦٩)

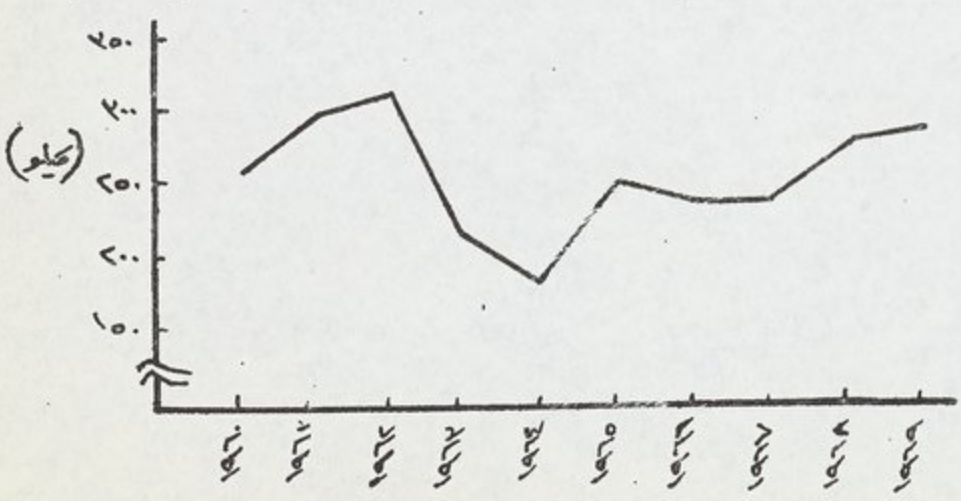
الانتاج
(الفطرس)



المساحات المزروعة
(الفدونم)



انتاجية الدفء
(كجم/فدونم)

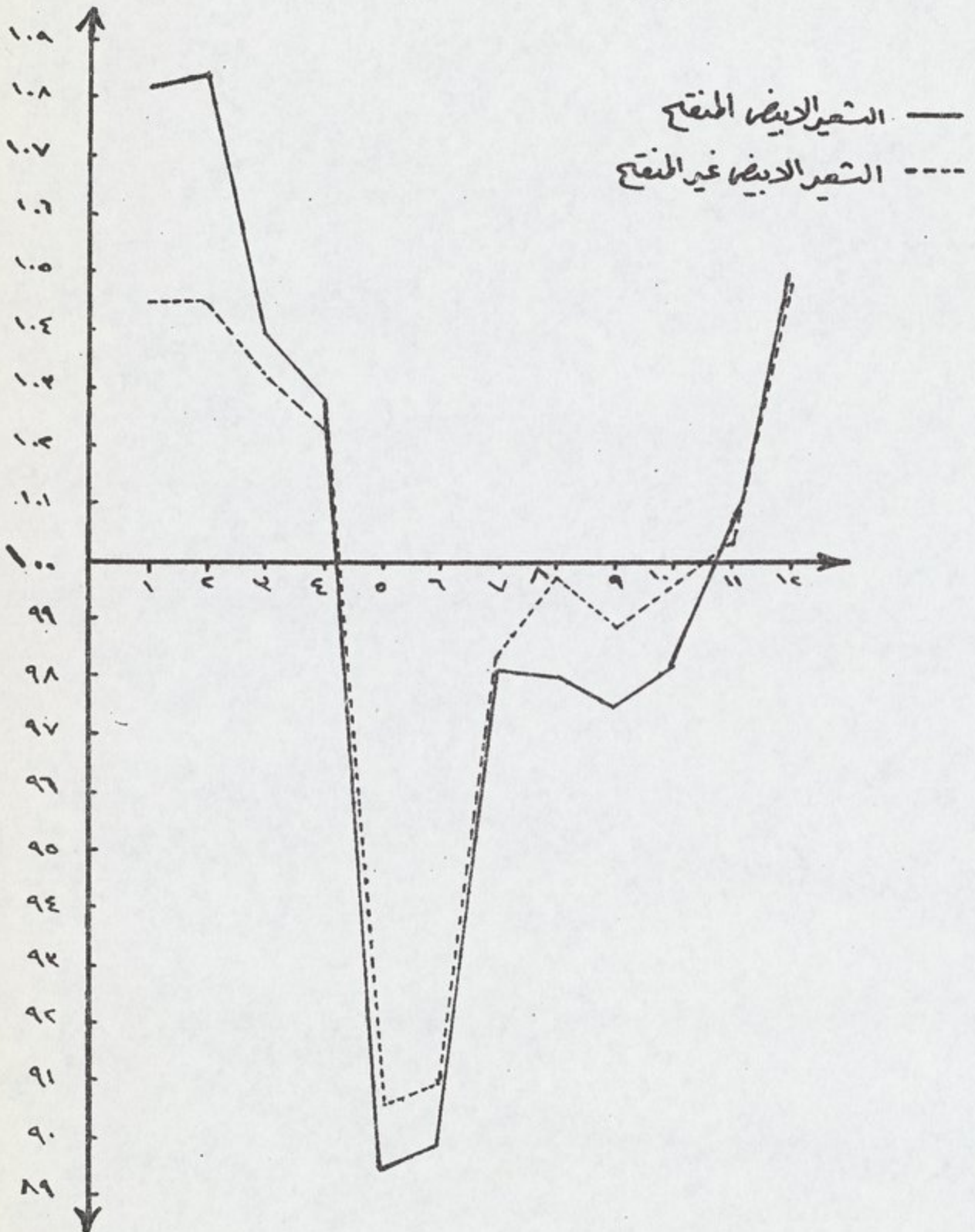


شكلاً رقم (١٤)

الرقم القياسي الموسمي لاسعار الجملة للتصدير في سوق بغداد

للفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

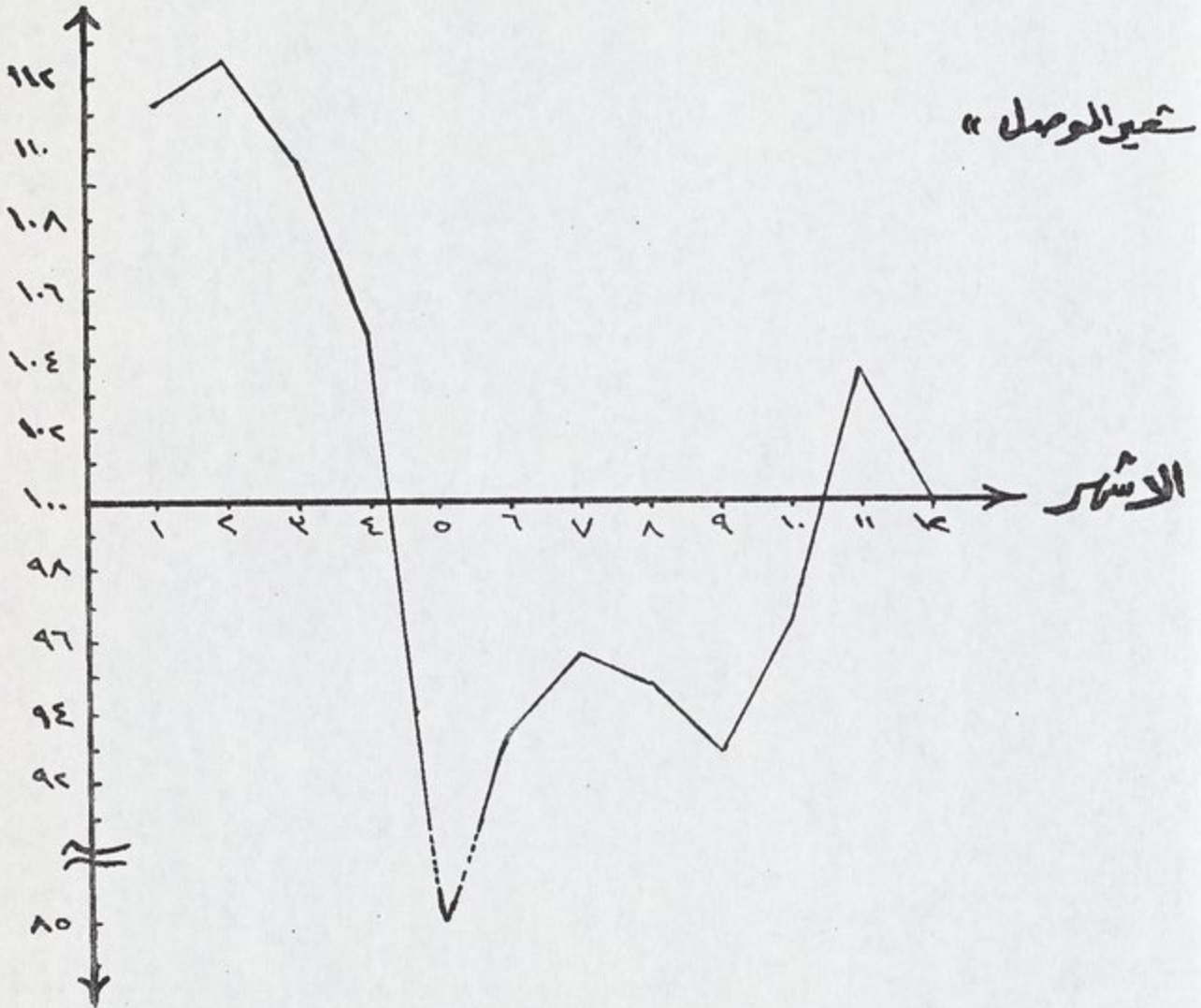
الرقم القياسي الموسمي



شكل رقم (١٥)

الرقم القياسي الموسمي لاسعار الجلبت للتصدير في سوق نينوى
للفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

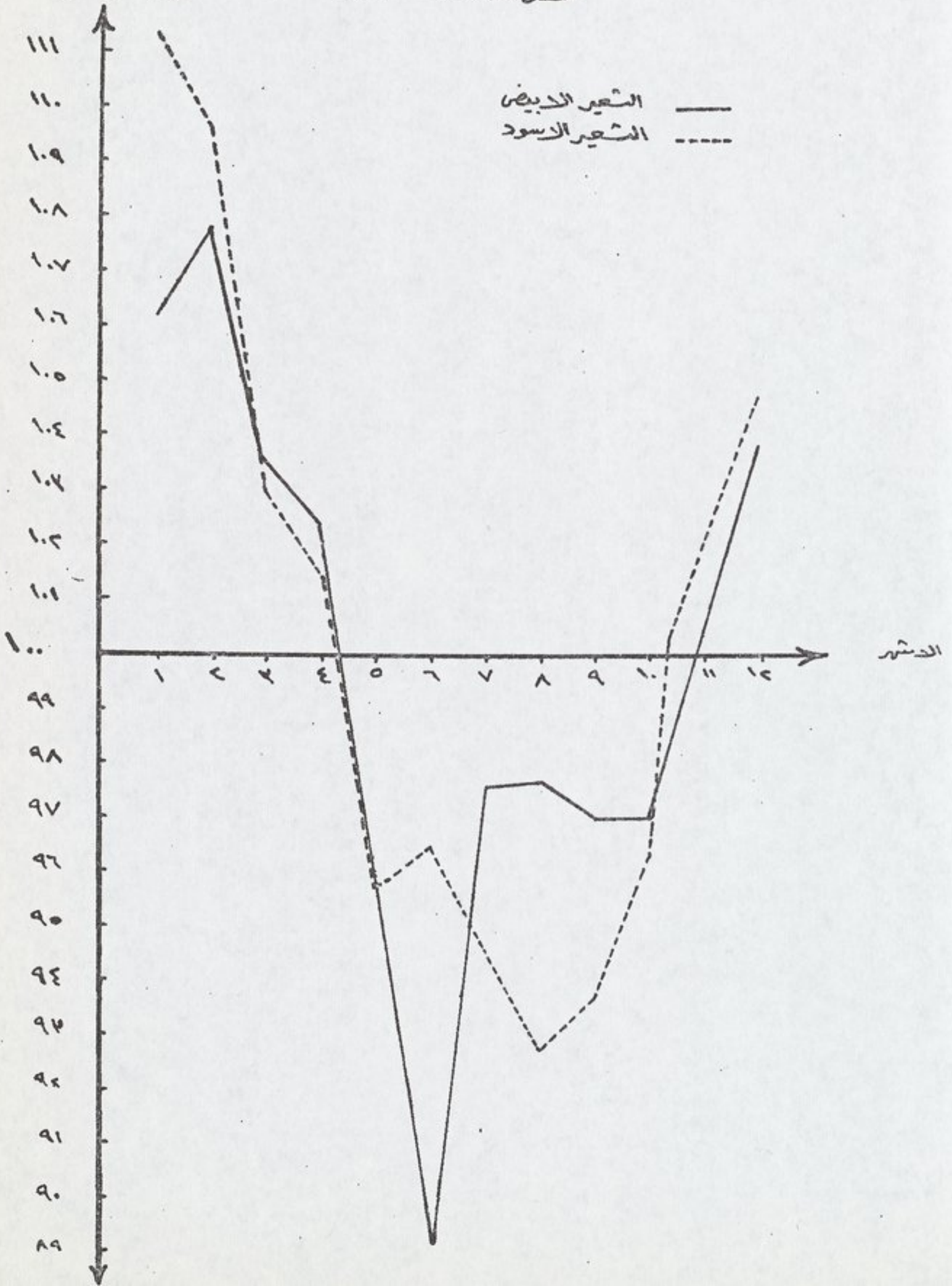
الرقم القياسي الموسمي



شكلاً رقم (١٦)

الرقم القياسي الموسمي لاصطجار الجملة للشعير في سوق البصرة

الرقم القياسي الموسمي للفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)



ثالثا - الرز

(١) الانتاج

يلاحظ من الجدول رقم (٢١) ان متوسط انتاج الرز خلال فترة البحث (١٩٦٠ - ١٩٦٩) : (٢٠٢) الف طن ، وان اعلى كمية للانتاج بلغت (٣٥٤) الف طن سنة ١٩٦٨ اهميتها النسبية ١٧٥% ثم (٣١٨) الف طن في ١٩٦٩ اهميتها النسبية ١٥٧% و (٣١٥) الف طن سنة ١٩٦٧ اهميتها النسبية ١٥٦% ثم (٢٠٤) الف طن في ١٩٦٥ اهميتها النسبية ١٠% .
اما في السنوات ١٩٦٠ ، ١٩٦١ ، ١٩٦٢ ، ١٩٦٣ ، ١٩٦٤ ، ١٩٦٦ فان كميات الانتاج اقل من متوسط انتاج فترة البحث البالغ (٢٠٢) الف طن .

العلاقة بين الانتاج - المساحة المزروعة - غلة الدونم الواحد

يبين الجدول رقم (٢١) تذبذب كميات الانتاج بين الزيادة والنقصان تبعا لتغير انتاجية الدونم الواحد رغم ميل المساحة المزروعة نحو الزيادة فقد ارتفعت المساحة المزروعة من (٢٢٦) الف دونم سنة ١٩٦٠ الى (٤٢٤) الف دونم سنة ١٩٦٩ و (٤٣٥) الف دونم سنة ١٩٦٨ ، اما بالنسبة لانتاجية الدونم الواحد فقد بلغت اعلى انتاجية ٨١٢٧ كيلو / دونم سنة ١٩٦٨ واقل انتاجية ٣٧٧٦ كيلو / دونم سنة ١٩٦١ .

وبين الجدول نسب التغير السنوي لكل من الانتاج والمساحة المزروعة وانتاجية الدونم ، وان تاثير غلة الدونم او انتاجية الارض اكثر من تاثير مقدار - المساحة المزروعة . فقد انخفض الانتاج سنة ١٩٦١ بنسبة ٤١٩% عن السنة السابقة في حين انخفضت المساحة المزروعة بنسبة ١٦٨% اما انتاجية الدونم فقد انخفضت بنسبة ٣٠% اي ان تاثير انتاجية الارض اكثر من تاثير المساحة المزروعة . وفي سنة ١٩٦٤ ارتفع الانتاج بنسبة ٢٨٦% لارتفاع انتاجية الدونم بنسبة ٢٦٦% في حين ارتفعت المساحة المزروعة بنسبة ١٦% .
اما في سنة ١٩٦٧ فقد ارتفع الانتاج بنسبة ٦٨٤% عن السنة السابقة لارتفاع المساحة المزروعة بنسبة ٢٦% وارتفاع انتاجية الدونم بنسبة ٣٣٥% .

وفي سنة ١٩٦٩ انخفض الانتاج عن سنة ١٩٦٨ بنسبة ١٠٢% لانخفاض انتاجية الارض للدونم الواحد بنسبة ٧٧% وانخفاض المساحة المزروعة بنسبة ٢٥% .

(٢) الاسعار

آ - المعدل السنوي لاسعار الجملة للرز في اسواق بغداد ، البصرة ، نينوى

يبين الجدول رقم (٢٢) ان متوسط معدلات اسعار الرز في اسواق بغداد ٧٧٥ دينار / طن وفي سوق البصرة ٨٧٣ دينار / طن وفي سوق نينوى ٨٨٩ دينار / طن . ومتوسط معدلات الاسعار في الاسواق الثلاثة ٨٤٦ دينار / طن . ان الاسعار النسبية لمعدلات الاسعار السنوية في الجدول المذكور محسوبة على اساس المقارنة بسنة ١٩٦٩ حيث معدل السعر في اسواق بغداد ، البصرة نينوى البالغ ٨٤٦ دينار / طن قريب لمتوسط معدلات اسعار فترة البحث . وقد بلغ اعلى سعر نسبي ١٢٧% سنة ١٩٦٧ يليه ١٠٧٤% سنة ١٩٦٦ ثم ١٠٦٨% سنة ١٩٦٨ . واول سعر نسبي ٧٦٦% سنة ١٩٦٥ يليه ٨٤٢% سنة ١٩٦٤ و ٩٢٦% سنة ١٩٦٣ . وتختلف اسعار الرز باختلاف الانواع والاصناف وحسب الاسواق كما في الجداول (٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥) فمعدل متوسطات اسعار (رز عنبر مهبش) في سوق بغداد لاصناف الدرجة الاولى والثانية والثالثة ٩٤٠٣٠ دينار / طن . بينما متوسط اسعار (رز عنبر) في سوق البصرة ١٨٤ دينار / طن . وبالنسبة لنوع (رز عنبر خام - غير مهبش) فمعدل متوسطات الاسعار لاصناف الدرجة الاولى والثانية والثالثة في سوق بغداد ٧٨٣٣٠ دينار / طن . ومعدل متوسطات اسعار (رز نعيمه مهبش) لاصناف الدرجة الاولى والثانية في سوق بغداد ٥٦٢٥٠ دينار / طن وفي سوق البصرة ٥٨٧ دينار / طن . ومعدل متوسطات اسعار (رز نعيمه خام) لاصناف الدرجة الاولى والثانية في سوق بغداد ٤٨٧٠٠ دينار / طن وتبين هذه الجداول تذبذب معدلات اسعار الرز خلال الفترة (١٩٦٩ - ١٩٦٠) بين الزيادة والنقصان .

ب- الرقم القياسي الموسمي لاسعار الجملة للرز

تبين الجداول (٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨) الارقام القياسية الموسمية لاسعار الجملة للرز حسب الانواع والاصناف في اسواق بغداد ، البصرة ، نينوى .
ان ارتفاع الرقم القياسي الشهري (الموسمي) عن ١٠٠ يعني ان الاسعار مرتفعة في تلك الاشهر من كل سنة من سنوات البحث وبالعكس فانها تنخفض في الاشهر الباقية اذا كان الرقم القياسي الشهري اقل من ١٠٠ .
فلاحظ من الجداول اعلاه ان الارقام القياسية الموسمية لاسعار الجملة للرز عبر مهبش في سوق بغداد مرتفعة عن ١٠٠ في الاشهر مايس وحزيران وتموز وآب وايلول وتشرين الاول واقل من ١٠٠ في بقية الاشهر من كل سنة من سنوات البحث وهذا يعني ان الاسعار تبدأ بالارتفاع في الاشهر الاولى التي الرقم القياسي فيها اكثر من ١٠٠ ثم تبدأ بالانخفاض في الاشهر التي الرقم القياسي فيها اقل من ١٠٠ .

وتبين الاشكال البيانية (١٨ - ٢٤) الارقام القياسية الموسمية لكل شهر وارتفاعها وانخفاضها خلال السنة الواحدة .

٣) العلاقة بين الانتاج ومعدلات الاسعار

ان معامل الارتباط البسيط بين كميات انتاج الرز للفترة (١٩٦٠-١٩٦٩) ومعدلات الاسعار لنفس الفترة (٢٠٢١٦) .
ويتضح من الجدولين (٢١ ، ٢٢) ارتفاع معدل الاسعار سنة ١٩٦١ بنسبة ١٦٩% عن السنة السابقة لانخفاض الانتاج بنسبة ٤١٩% وانخفاض معدل الاسعار سنة ١٩٦٢ بنسبة ١٦٨% عن سنة ١٩٦١ لارتفاع الانتاج بنسبة ٦٣٤% ثم انخفض معدل الاسعار سنة ١٩٦٣ بنسبة ٤١% عن السنة السابقة لارتفاع الانتاج بنسبة ٢٦٧% وانخفض معدل الاسعار سنة ١٩٦٤ بنسبة ٩٢% لارتفاع الانتاج بنسبة ٢٨٦% عن سنة ١٩٦٣ ، وانخفض معدل الاسعار سنة ١٩٦٥ بنسبة ٩١% عن السنة السابقة لارتفاع الانتاج بنسبة ٧٩% وارتفع معدل الاسعار سنة ١٩٦٦ بنسبة ٤٠٢% لانخفاض الانتاج بنسبة ٨٣% .

يلاحظ من الملائمة بين كميات الانتاج ومعدلات الاسعار للسنوات السابقة (١٩٦٠ - ١٩٦٦) انها علاقة عكسية رغم ان نسبة التغير السنوي في كميات الانتاج لاتعادل نسبة التغير في معدلات الاسعار وذلك بسبب تاثير الاسعار بالموثرات الاخرى عدا الانتاج مثل كمية العرض التي تشمل الفرق بين الاستيرادات والصادرات وكمية المخزون بالاضافة الى الانتاج .

ويلاحظ ارتفاع الانتاج في السنوات ١٩٦٧ ، ٦٨ ، ٦٩ ، ١٩٦٩ ارتفاعا كبيرا بالمقارنة مع السنوات الاولى من فترة البحث ، فقد ارتفع الانتاج ١٩٦٧ بنسبة ٦٨٤٪ عن سنة ١٩٦٦ لكن معدل الاسعار ارتفع بنسبة ١٨٢٪ ثم ارتفع الانتاج سنة ١٩٦٨ بنسبة ١٢٤٪ لكن معدل الاسعار انخفض بنسبة ١٦٪ وانخفض الانتاج سنة ١٩٦٩ بنسبة ١٠٢٪ اما معدل الاسعار لنفس السنة فقد انخفض بنسبة ٦٤٪ .

ويمكن تقسيم فترة البحث (١٩٦٠ - ١٩٦٩) الى مرحلتين (١٩٦٠ - ١٩٦٦) (١٩٦٧ - ١٩٦٩) ففي الفترة الاولى كان متوسط الانتاج (١٤٨) الف طن اما متوسط معدلات الاسعار فكان (٨٠٨) دينار / طن ومتوسط انتاج الفترة الثانية (٣٢٩) الف طن اي اكثر من متوسط انتاج الفترة الاولى ب ١٨١٪ ومتوسط معدلات اسعار الفترة الثانية ٩٣٦ دينار / طن وهو اكثر من متوسط اسعار الفترة الاولى بنسبة ١٥٨٪ . فالعلاقة بين كميات الانتاج ومعدلات الاسعار في الفترة الاولى (١٩٦٠ - ١٩٦٦) علاقة عكسية كما مبين سابقا بينما العلاقة بين المتغيرين في سنة ١٩٦٧ طردية حيث ارتفع معدل الاسعار رغم ارتفاع كمية الانتاج وانخفض معدل الاسعار سنة ١٩٦٩ عن السنة السابقة رغم انخفاض الانتاج .

ان تاثير العلاقة الطردية بين الانتاج ومعدلات الاسعار للسنوات ١٩٦٧ ، ١٩٦٨ ، ١٩٦٩ على العلاقة العكسية بين الانتاج والاسعار لسنوات الفترة الاولى (١٩٦٠ - ١٩٦٦) جعل معامل الارتباط البسيط الذي يقيس العلاقة بين المتغيرين يساوي (٠٢١٦) ومنه يدل ان العلاقة بين كميات الانتاج ومعدلات الاسعار لفترة البحث (١٩٦٠ - ١٩٦٩) طردية (موجبة) وضعيفة .

(٤) الاستيرادات

بلغ متوسط استيرادات العراق من الرز خلال فترة البحث (١٦٠-١٦٩) (٣١٢) الف طن سنويا متوسط اقيامها (١٧٨٧) الف دينار . (جدول رقم ٢٩ ، ٣٠) .

ولغت اعلى كمية من استيرادات الرز (٩٥) الف طن سنة ١٩٦٤ اهميتها النسبية ٣٠٤٪ تليها (٧٠) الف طن سنة ١٩٦١ اهميتها النسبية ٢٢٤٪ ثم (٦٩) الف طن سنة ١٩٦٢ اهميتها النسبية ٢٢٢٪ ثم (٥٣) الف طن سنة ١٩٦٠ اهميتها النسبية ١٧٪ .

وفي سنة ١٩٦٣ كانت الكمية المستوردة (١٣) الف طن اهميتها النسبية ٤٢٪ وفي سنة ١٩٦٧ كانت الكمية المستوردة (١١) الف طن اهميتها النسبية ٣٥٪ .
اما في السنوات ١٩٦٦ ، ١٩٦٨ ، ١٩٦٩ فان الكميات المستوردة قليلة جدا وتكاد تكون معدومة كما في سنة ١٩٦٦ حيث بلغت الكمية المستوردة ٣ اطنان فقط .

ويتضح من الجدولين (٢٩ ، ٣٠) ان باكستان تحتل المرتبة الاولى من الدول المستورد منها الرز فقد بلغت الكميات المستوردة منها (١٥٠٧٨٨) طن اهميتها النسبية من مجمل الاستيرادات خلال فترة البحث (١٦٠-١٩٦٩) هي ٤٨٢٪ واقيامها (٩٣٥٨٠١٨) دينار اهميتها النسبية ٥٢٤٪ وقد شملت استيرادات الرز من باكستان جميع سنوات البحث عدا السنين التي تكاد تنعدم فيها الاستيرادات .

وتاتي امريكا في المرتبة الثانية حيث بلغت الكميات المستوردة منها (٨٧٠٢٤) طن اقيامها (٥٢١٩١٦٨) دينار والاهمية النسبية للكمية ٢٧٧٪ وللقيمة ٢٩٢٪ .

اما سيام فتحتل المرتبة الثالثة حيث بلغت الكميات المستوردة منها (٥١٢٦٣) طن اقيامها ٢٠٢٧٨٢٣ دينار والاهمية النسبية للكمية ١٦٣٪ وللقيمة ١١٣٪ .

وتحتل الصين الشعبية المرتبة الرابعة حيث بلغت الكميات المستوردة منها (١٠٢٥٥) طن اهميتها النسبية ٣٣٪ واقيامها (٥٥٥٥٢٣) اهميتها النسبية

٣٣٪ • وبلغت الكميات المستوردة من بقية الدول (١٣٩٢٣) طن اهميتها النسبية ٤٥٪ واقيامها (٧١٠٤٤٥) دينار اهميتها النسبية ٤٪ •

٥) الصادرات

يتضح من الجدول رقم (٣١) ان متوسط الكميات المصدرة من الرز خلال فترة البحث (١٩٦٠ - ١٩٦٩) : (٤٨٠) طن متوسط اقيامها (٣٣٣) الف دينار وان متوسط صادرات الرز خلال السنوات (١٩٦١ - ١٩٦٧) : (١٩) طن ومتوسط اقيامها (١٥٢) دينار • اما صادرات الرز سنة ١٩٦٨ فكانت (١٠١٢) طن اقيامها (٨٩٣٨١) دينار وفي سنة ١٩٦٩ (٣٦٣٨) طن اقيامها (٢٣٤٣٢٠) دينار •

ويبين الجدول اعلاه التوزيع الجغرافي لصادرات الرز حيث تاتي الكويت في مقدمة الدول المصدر اليها الرز وتليها السعودية وعمان •

٦) العلاقة بين انتاج - استيرادات - صادرات الرز

أ - معامل الارتباط البسيط بين الانتاج والاستيرادات

ان معامل الارتباط البسيط بين كميات الانتاج والاستيرادات للرز - (٠٦٣٦) ومن هذا يتضح ان العلاقة بين المتغيرين متوسطة وعكسية وان نسبة الكميات المستوردة من الرز الى الكميات المنتجة منه تساوي ٤٢٪ • ومن الجدول رقم (٣٢) يتضح ان متوسط استيرادات الرز للسنوات (١٩٦٠ - ١٩٦٤) هو (٦٠) الف طن حيث ان متوسط الانتاج لنفس الفترة (١٢٩) الف طن اما متوسط الاستيرادات للسنوات (١٩٦٥ - ١٩٦٩) فهو حوالي (٢) الف طن وهي كمية قليلة بالمقارنة مع متوسط الفترة الاولى • ان انخفاض الاستيرادات خلال الفترة الاخيرة يعود الى ارتفاع الانتاج حيث بلغ متوسط انتاج الفترة (٦٥ - ١٩٦٩) (٢٧٦) الف طن وهو اكثر من متوسط انتاج الفترة الاولى ب (١٤٧) الف طن • ومن هذا يتضح ان العلاقة عكسية بين كميات الانتاج والاستيرادات •

ب- معامل الارتباط البسيط بين الانتاج والصادرات

ومن الجدول (٣٢) يتضح ان صادرات الرز دون الالف طن في السنوات الثمانية الاولى من فترة البحث ولكن ارتفاع الانتاج في السنوات ١٩٦٧، ١٩٦٨، ١٩٦٩ عن السنوات السابقة (كما مبين في الفقرة اعلاه) ادى الى انخفاض الاستيرادات ومن ثم توفر كمية فائضة للتصدير حيث بلغت حوالي الف طن سنة ١٩٦٨ وارتفعت الى (٣٦٣٨) طن سنة ١٩٦٩ .

وبالرغم من ضئالة كمية الصادرات بالنسبة للانتاج فان معامل الارتباط البسيط بين الانتاج والصادرات (٠,٥٦٦) حيث ان العلاقة متوسطة وطرديّة بين المتغيرين .

ان نسبة صادرات الرز الى انتاجه للفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩) تساوى

٠,٢٣%

كميات الانتاج - المساحة المزروعة - غلة الدوم للـ
(١٩٦٠ - ١٩٦٩)

السنوات	الانتاج		المساحة المزروعة		غلة الدوم الواحد
	(الف طن)	التغير السنوي	الأهمية النسبية	(الف دوم)	
١٩٦٠	١٢٢	-	٦٠	٢٢٦	٥٣٩٨
١٩٦١	٧١	٤١٩٠-	٣٥	١٨٨	٣٧٧٦
١٩٦٢	١١٦	٦٣٤	٥٧	٢٦٨	٤٣٢٨
١٩٦٣	١٤٧	٢٦٧٧	٧٣	٣١٨	٤٦٢٣
١٩٦٤	١٨٩	٢٨٦١	٩٤	٣٢٣	٥٨٥١
١٩٦٥	٢٠٤	٧٩	١٠١	٣٤٢	٥٩٦٥
١٩٦٦	١٨٧	٨٣٠-	٩٢	٣٢٧	٥٧١٩
١٩٦٧	٣١٥	٦٨٤	١٥٦	٤١٢	٧٦٣٧
١٩٦٨	٣٥٤	١٢٤	١٧٥	٤٣٥	٨١٢٧
١٩٦٩	٣١٨	١٠٢٠-	١٥٧	٤٢٤	٧٥٠٩
المجموع	٢٠٢٣		١٠٠		
الوسط الحسابي	٢٠٢٣	٢٧٤			
		٨٥٢			
		٥٣٢			

معدلات الاسعار السنوية للرز في محافظات بغداد - البصرة - نينوى
خلال السنوات (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

السنوات	معدل اسعار بغداد	معدل اسعار البصرة	معدل اسعار نينوى	معدل الاسعار في الاسواق الثلاثة	السعر النسبي ١٠٠ = ٦٩
١٩٦٠	٨٩٦٦	٧٨٥٢	٨٢٢٢	٨٣٢٤	٩٩٢
١٩٦١	٩٩٢٣	٨٨٥٢	١٠٤٢٨	٩٧٥٢	١١٥٩
١٩٦٢	٨٩٢٢	٧٩٢٨	٧٤٢٦	٨١٢٢	٩٦٢٦
١٩٦٣	٧٩٢٣	٨٢٢٤	٧١٢٩	٧٧٢٩	٩٢٢٦
١٩٦٤	٦٥٢٣	٦٨٢٢	٧٨٢٨	٧٠٢٨	٨٤٢٢
١٩٦٥	٦٣٥٢	٦٥٢٩	٦٣٢٨	٦٤٢٤	٧٦٢٦
١٩٦٦	٧٧٢٣	١٠٨٢٢	٨٥٢٦	٩٠٢٣	١٠٧٢٤
١٩٦٧	٨٣٢٧	١١٢٢٨	١٢٣٢٩	١٠٦٢٨	١٢٧٢
١٩٦٨	٦٦٢٤	٩٨٢٣	١٠٤٢٦	٨٩٢٨	١٠٦٢٨
١٩٦٩	٦١٢٩	٩٠٢٧	٩١٢٨	٨٤٢١	١٠٠
المعدل	٧٧٥	٨٧٢٣	٨٨٢٩	٨٤٢٦	—

معدلات الاسعار السنوية للرز في اسواق بغداد

القيمة = دينار للطن الواحد

الدرجة الثانية	القيمة			الدرجة الثالثة	القيمة			السنويات		
	رز نعيمة خزام	رز نعيمة مهيش	رز نعيمة اولى		رز عنبر خزام	رز عنبر مهيش	رز عنبر اولى			
-	-	-	-	٧٢١	٨٣١	٩٠٢	٨٦٩	٩٧٣	١٠٧٠	١٩٦٠
-	-	-	-	٧٩٦	٩٢٥	٩٩٤	٩٤١	١٠٨٤	١٢١٦	١٩٦١
-	-	-	-	٧٣١	٨٠٤	٨٦٩	٨٧٢	٩٧٦	١٠٩٩	١٩٦٢
٥١٨	٥٩٤	٦٧٦	٧٤٦	٧٤٦	٨٣٥	٩٣٢	٩٠٤	١٠١١	١١١٩	١٩٦٣
٤٢١	٤٨٧	٥٠٣	٥٦٤	٦١٤	٦٩٦	٧٨١	٧٣٣	٨١٣	٩١١	١٩٦٤
٣٧٤	٥٤٤	٤٣٩	٥٢٦	٦٠١	٧٠٧	٧٨٥	٧٢٣	٨٢٦	٩٢٠	١٩٦٥
٤٧١	٥٥٥	٥٣٧	٦٣٩	٧٦٩	٨٥٦	٩٣١	٨٩٤	٩١٠	١٠٨٨	١٩٦٦
٥٨٣	٦٦٠	٦٦١	٦٦٩	٧٩٣	٨٧٠	٩٦٠	٩٧٣	١٠٥٧	١١٥٥	١٩٦٧
٤٤٦	٤٩٢	٥١٨	٥٨١	٦٠٢	٦٨٣	٧٦٠	٧٦٥	٨٤٨	٩٤٤	١٩٦٨
٣٦٣	٤١٥	٤٦٢	٥٢١	٥٦٢	٦٦٦	٧٦٩	٧٠٤	٧٩٨	٩٣٢	١٩٦٩
٤٥٤	٥٢٠	٥٣٠	٥٩٥	٦٩٤	٧٨٨	٨٦٨	٨٣٨	٩٣٨	١٠٤٤	المعدل

جدول رقم (٢٤)
معدلات الاسعار السنوية للرز في اسواق البصرة

رز نعيمة اول باب	رز عنبر اول باب	النوعية
		السنوات
٦٠ر٣	٩٦ر٦	١٩٦٠
٦٩ر٥	١٠٧ر٥	١٩٦١
٦٠ر٤	٩٩ر٢	١٩٦٢
٦١ر٦	١٠٣ر١	١٩٦٣
٥٣ر٣	٨٣ر١	١٩٦٤
٤٧ر٥	٨٤ر٢	١٩٦٥
-	١٠٨ر٢	١٩٦٦
-	١١٢ر٨	١٩٦٧
-	٩٨ر٤	١٩٦٨
-	٩٠ر٧	١٩٦٩
٥٨ر٧	٩٨ر٤	المعدل

جدول رقم (٢٥)
معدلات الاسعار السنوية في اسواق نينوى
للرز (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

رز النافكر غير مهيش	رز عشائر السبعة غير مهيش	رز عقرة غير مهيش	النوعية
			السنوات
٦٦ر٥	٨٠ر٢	٩٩ر٤	١٩٦٠
٨٧ر٨	٩٩ر١	١٢٧ر٥	١٩٦١
٦١ر٣	٧٠ر٣	٩٢ر٢	١٩٦٢
٥٧ر٧	٦٨ر٣	٨٩ر٩	١٩٦٣
٦٣ر١	٧٦ر٩	٩٦ر٤	١٩٦٤
٥٦ر٣	٦٠ر٠	٧٥ر٠	١٩٦٥
٧٥ر٩	٨٢ر٣	٩٨ر٦	١٩٦٦
١١٦ر٣	١١٦ر٣	١٣٩ر٢	١٩٦٧
١٠٨ر٣	٩٣ر٦	١١١ر٩	١٩٦٨
٩٢ر١	٩٨ر١	١٠٩ر١	١٩٦٩
٧٨ر٥	٨٤ر٥	١٠٣ر٩	المعدل

جدول شماره ۱
 مقایسه قیمت مواد غذایی در سال ۱۳۰۰ و ۱۳۰۱
 (میانگین قیمت در هر شهر)

نوع کالا	قیمت در سال ۱۳۰۰	قیمت در سال ۱۳۰۱	تغییرات
۱. گندم	۱۰۰	۱۰۵	۵٪
۲. برنج	۱۵۰	۱۶۰	۶.۷٪
۳. حبوبات	۸۰	۸۵	۶.۲٪
۴. روغن	۱۲۰	۱۳۰	۸.۳٪
۵. شکر	۹۰	۹۵	۵.۶٪
۶. قهوه	۲۰۰	۲۱۰	۵٪
۷. چای	۱۸۰	۱۹۰	۵.۶٪
۸. پنیر	۷۰	۷۵	۷.۱٪
۹. تخم مرغ	۶۰	۶۵	۸.۳٪
۱۰. گوشت	۱۱۰	۱۱۵	۴.۵٪
۱۱. لبن	۵۰	۵۵	۱۰٪
۱۲. سایر مواد	۳۰	۳۵	۱۶.۷٪
میانگین	۱۰۰	۱۰۷	۷٪

جدول رقم (٢٦)

الرقم القياسي الموسمي لمعدلات امطار الجبل للرز في اسواق بغداد
خلال السنوات (١٩٦٠-١٩٦٩)

الاشهر	رز غير مهبش		رز خـم		رز نعيمة مهبش		رز نعيمة خام	
	درجة ثانية	درجة ثالثة	درجة ثانية	درجة ثالثة	درجة ثانية	درجة ثالثة	درجة ثانية	درجة ثالثة
كانون ثاني	٩٨٤	٩٧٩	٩٨٧	٩٦٦	٩٨٣	٩٧٣	٩٨٣	٩٧٧
شباط	٩٩٢	٩٨٦	٩٩٢	٩٨٤	٩٧٩	٩٧٧	٩٩٥	٩٩٥
آذار	٩٨٨	٩٧٦	٩٩٣	٩٧٦	٩٨٩	٩٧٧	٩٩٣	٩٩٣
نيسان	٩٨٨	٩٨١	٩٩٩	٩٩٤	١٠٠٠	١٠١١	١٠٣٣	١٠٣٣
مايس	١٠٢٣	١٠١٤	١٠٣٧	٩٦٧	١٠٣٤	١٠٣٣	١٠٤٣	١٠٤٣
حزيران	١٠٣٣	١٠٣٤	١٠٣٩	١٠٣٨	١٠٢٧	١٠٤٣	١٠٢٩	١٠٢٩
تموز	١٠٣٣	١٠٣٣	١٠٣٩	١٠٣٨	١٠٢٧	١٠٤٣	١٠٢٩	١٠٢٩
آب	١٠٣٣	١٠٣٣	١٠٣٩	١٠٣٨	١٠٢٧	١٠٤٣	١٠٢٩	١٠٢٩
ايلول	١٠٣٣	١٠٣٣	١٠٣٩	١٠٣٨	١٠٢٧	١٠٤٣	١٠٢٩	١٠٢٩
تشرين اول	١٠٣٣	١٠٣٣	١٠٣٩	١٠٣٨	١٠٢٧	١٠٤٣	١٠٢٩	١٠٢٩
تشرين ثاني	١٠٣٣	١٠٣٣	١٠٣٩	١٠٣٨	١٠٢٧	١٠٤٣	١٠٢٩	١٠٢٩
كانون اول	٩٣٦	٩٦٢	٩٣٩	٩٤٣	٩٥١	٩٦٢	٩٥٣	٩٦٢

جـ — جدول رقم (٢٧)
الرقم القياسي الموسمي لاسعار الجملة في اسواق البصرة
للسنة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

الاشهر	رزنعمة اول باب	رزعبر اول باب
كانون الثاني	٩٥١	٩٧٦
شباط	٩٨٨	٩٦٤
آذار	٩٨٢	٩٦٦
نيسان	٩٥٤	٩٧٧
مايس	٩٧١	١٠٠٨
حزيران	٨٧١	١٠٣٥
تموز	١١٦٩	١٠٥٦
آب	١٠٦٩	١٠٦٣
ايلول	١٠٦٤	١٠٠٩
تشرين الاول	٩٥٨	١٠٠٤
تشرين الثاني	٩٨	٩٧٨
كانون الاول	١٠٣٧	٩٥٧

جدول رقم (٢٨)

الرقم القياسي الموسمي لمعدلات أسعار انجملة للرز في اسواق نينوى
(١٩٦٠ - ١٩٦٩)

الاشهر	رز النافكر (غير مهيش)	رز عقرة (غير مهيش)	رز عشائر السبعة (غير مهيش)
كانون ثاني	٩٨١	٩٦٦	٩٦٥
شباط	٩٦٣	٩٦٦	٩٦٥
آذار	٩٦٢	٩١٨	٩١٦
نيسان	٩٦٣	٩٣٢	٩٢٢
مايس	٩٧٤	٩٨٥	٩٢٨
حزيران	٩٨٦	١٠١٥	١٠١٨
تموز	٩٨٦	١٠٣-	١٠٨٢
آب	٩٨٦	١٠٢٢	١٠١٥
ايلول	١٠٩-	١٠٩٧	١٠٩٤
تشرين اول	١٠٧٥	١٠٧٢	١١٠٤
تشرين ثاني	١٠٢٣	١٠٢٢	١٠١٤
كانون الاول	١٠٠٢	٩٦٩	٩٧٢

جدول رقم (٢١)
 قيم استثمارات المبروك من المبروك (١٩١١ - ١٩١٠)
 خلال السنوات (دينار)

السنوات	١٩١٠	١٩١١	١٩١٢	١٩١٣	١٩١٤	١٩١٥	١٩١٦	١٩١٧	١٩١٨	١٩١٩	المجموع
الهند	١٦٠٠١١٦٨	٢٥٨٢٨٤١	١٥١١١١١٤	٤٤٢٢٨١	٤٤٢٢٨١	١٣٧١	١٨٢	٢٨٤١٥١	-	٢١١١	١٣٥٨٠١٨
البريطانيا	٨١٠٢٠٧	٤٤٤٧١١	١٥٢٢٤٣٥	٤٠٧١٧٤	١٨٨٥٠٤١	٢٣١٤٢	-	٧	-	-	٥٢١١١١٨
الولايات المتحدة	١٦٨٨٢٨	٩١٧٥١٥	١٠٨٠٤٨	٢٥٢١٢	٧٩٢٤٥١	٥٧١٠	-	-	-	-	٢٠٢٧٨٢٢
البحرين	١٣٥٥١	٢٣١٥٠	١٢٧٠٠	-	٢١٠١١	-	-	٤٢٤٢٢١	٨٤	-	٥٥٥٥٢٢
الهند	-	٧٨٠٢٠	٧٢٤٧٨	-	٢٣٥٠٠٠	-	-	٤٧	-	٢٢	٣٧٥٥٧٧
الهند	-	٧١٤٩٢	٥١٧٢٤٩	-	-	-	-	-	٢٩٥٥	-	١٩٧٠١٧
الهند	-	-	-	١٠٢١٢	-	١٣١١	-	-	-	-	٧٠٥٤٢
الهند	-	-	-	-	٥٢٩١١١	-	-	-	-	-	٣١٤٨١
الهند	٢١٤٨١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١١٨٠٠
الهند	-	-	-	-	١١٨٠٠	-	-	-	-	-	١٠٠٠
الهند	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٠٠٠
الهند	١١٧	١٦٨	١٠	٢٠	٩	-	-	-	-	-	٤٢٢
الهند	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٢
الهند	-	١٠٠٧٨	٧٠٠٩	١٤	-	٢١	١١	١٠٧	١٢٤	-	١٧٤٥٠
المجموع	٢٧١١٢٣٠٧	٤١٤٢٠٢١	٢٤١٢٢١٠	١٠٠٠٩٧٥	٥٨١١٧٠٢	٨٥٠٩٤	٢٤٩	٧١٠٠٥١	٢١١٢٢	٥١٥١	١٧٨٧٠١٨١

كليات استثمارات المصارف من الرزح حسب الرسم (٣٠) من
 خلال السنوات (١٩٢٠ - ١٩١١)

الكمية (ملن)

الخصم	١٩١١	١٩١٨	١٩١٧	١٩١٦	١٩١٥	١٩١٤	١٩١٣	١٩١٢	١٩١١	١٩١٠	السنوات	
											السنة	السنة
١٥٠٧٨٨	٧٠	-	٣١١٣	٣	١٩٣	٤٥٦٨٢	٦٠٧٣	٢٠٢٠١	٤١٣٧٠	٣٣٢٠٤	البريطان	
٨٧٠٢٤	-	-	-	-	٨٧٣	٣١٦٠٠	٦٥٩٠	٣١٦٣٨	٧٨٢١	١٥٥١٢	امريكا	
٥١٣٦٣	-	-	-	-	١٠٢	١٤١٥٧	٦٤٤	١٦٥٩١	١٢٢٥١	٣٥٤٠	ساحل	
١٠٠٢٥٥	-	٢	٧١٠٤	-	-	٤٤٣	-	١٥١٣	٨٦٤	٣١٩	الصين الشعبية	
٧٤٤٤	١	-	١	-	-	٤٠٠٠	-	١٨١٨	١٦٢٤	-	الجمهورية العربية المتحدة	
٣١١٠	-	٥٥	-	-	-	-	-	٣٢٩١	١٥٦٤	-	اسبانيا	
١١٨٧	-	-	-	-	٥٣	٩٥٥	١٧٩	-	-	-	الهند	
٧١١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٧١١	استراليا	
١٩١	-	-	-	-	-	١٩١	-	-	-	-	اليابان	
١٠١	١٠١	-	-	-	-	-	-	-	-	٢	ايران	
٥	١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اليابان	
١	١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	البلدان الاخرى	
٣٧٣	-	١	٧	-	-	-	١	١٣٥	٣٢٩	-		
٣١٣٥٣	١٧٤	٥٨	١١١٠٤	٣	١٢٢١	٩٥٠٢٨	١٣٤٨٧	٦٩١٥٥	١١٦٨٥	٥٣٣٨	المجموع	

قيم مكبات صادرات العراق من الرز (١٩٦٠-١٩٦٩)

القيمة (ليرة)
القيمة (دينار)

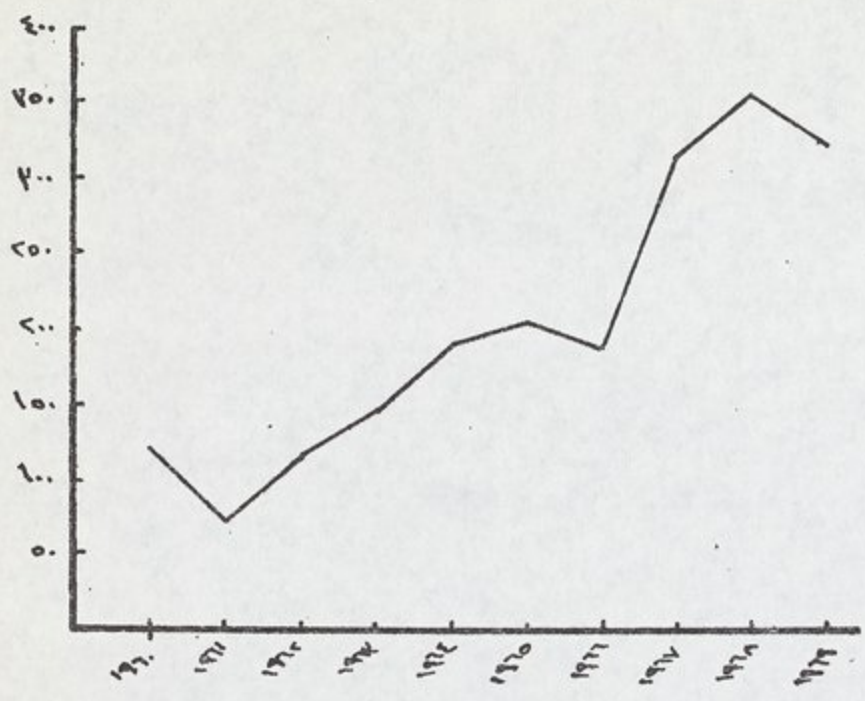
الرقم القيمة	١٩٦٩		١٩٦٨		١٩٦٧		١٩٦٦		١٩٦٥		١٩٦٤		١٩٦٣		١٩٦٢		١٩٦١		١٩٦٠		الرقم القيمة	
	القيمة الرقمية	القيمة النسبية	القيمة الرقمية	القيمة النسبية	القيمة الرقمية	القيمة النسبية	القيمة الرقمية	القيمة النسبية	القيمة الرقمية	القيمة النسبية	القيمة الرقمية	القيمة النسبية	القيمة الرقمية	القيمة النسبية	القيمة الرقمية	القيمة النسبية	القيمة الرقمية	القيمة النسبية	القيمة الرقمية	القيمة النسبية		
٢٤٨١	١٧٨٢	٢٢٣٠	١٦٧١	-	-	٥٠٠	١٣٦	٢	١٢٤	٢	-	٤٠١	٢	-	-	-	-	-	-	-	١٧٨٢	الركوبية
٩٩٩٩٧	١١٢٠	١٤٥٦	١٥٠	٨٤٩٨	٩٧٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٤٦٠	١٠	-	-	-	العمورية
٢١٥٣٣	١٠٥٦	٢١٥٣	١٠١٦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عجاف
٢٥٣٢٠	٢١٤	١٢٢٨	٢٠٤	١٠٥٠	١٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	البحرية
٩٥٨٢	١٤٠	٧٩١	١٠٢	-	٦٠٠	٥	-	-	٧٠	٨	٢٥٠	٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مطر
٥٠٠٠	١٠١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥٠٠٠	١٠١	-	تونس
٢٩٧٢	٥٥	٥٧٨	٢٤	٢٠٢٠	٢٠	١٠	-	٤٧	-	٥٤	٢٢٢	٣	٦٤	-	٤٢	-	٢٢٥	٣	٢١٨	٢	-	لبنان
١٩١٢	١٧	٥٧٧	٥	١٢٢٥	١٢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ع.ع.٢
٩٢٨	١٢	٨٠٤	١٢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٢٤	١	-	-	-	الاردن
١٩١١٩	٢٥٤	١٨٤	٢٥٤	٥	-	٥	-	١٠	-	٩٨	-	٢٤	-	-	-	٢٠	-	-	-	-	-	الردا الاعلى
٢٢٢٩٤	٤٨٠٢	٢٢٢٩٤	٢٢٢٩٤	١٠١٢	١١٥	١٠	١٧٢	٢	٩١٥	١١	٧٧١	٤	٤٩٩	٢	٤٢	-	٨٤٩	١٥	٥١٨	١٠٢	-	الجمهورية

السنين	الانتاج		الاستثمارات		الصناديق		العزات	
	الكمية (الف طن)	% الاهمية النسبية	الكمية (الف طن)	% الاهمية النسبية	الكمية (الف دينار)	% الاهمية النسبية	الكمية (الف دينار)	% الاهمية النسبية
١٩٦٠	١٢٢	٦	٥٣	١٧	٢٧١٩	٢١	٥	٢١
١٩٦١	٧١	٣٥	٧٠	٢٢ر٤	٤١٤٣	-	-	-
١٩٦٢	١١٦	٥٧	٦٩	٢٢ر٢	٣٤١٢	-	-	-
١٩٦٣	١٤٧	٧٣	١٣	٤ر٢	٩٠١	-	-	-
١٩٦٤	١٨٩	٩٣	٩٥	٣٠ر٤	٥٨٩٢	-	-	-
١٩٦٥	٢٠٤	١٠ر	١	٣ر	٨٥	-	-	-
١٩٦٦	١٨٧	٩٣	-	-	-	-	-	-
١٩٦٧	٣١٥	١٥ر٦	١١	٣ر٥	٧١٠	١٠ر٥	١	١
١٩٦٨	٣٥٤	١٧ر٥	-	-	٣	٢١ر٣	٨٩	٢١ر٣
١٩٦٩	٣١٨	١٥ر٧	-	-	٥	٢١ر٦	٢٣٤	٢١ر٦
المجموع	٢٠٢٣	١٠٠	٣١٢	١٠٠	١٧٨٧٠	١٧٨٧١	١٠٠	١٠٠
الوسط الحسابي	٢٠٢٣		٣١٢		١٧٨٧	١٧٨٧١		

الانتاج
(الفدان)

- ٧٧ -

شكل رقم (١٧)



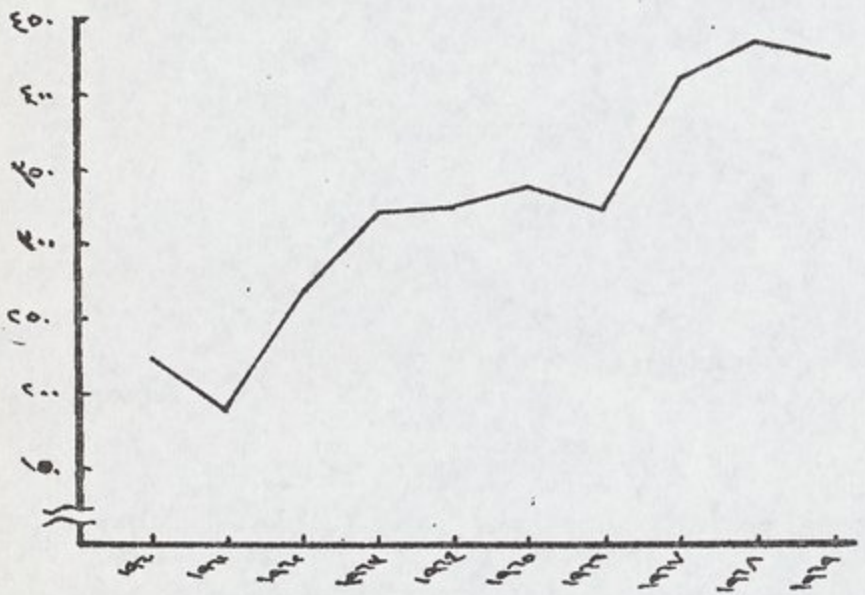
- أ -
انتاج الرز
(١١٦٠ - ١١٦٩)

المساحة المزروعة

(الفدونم)

- ب -

المساحات المزروعة بالرز
(١١٦٠ - ١١٦٩)

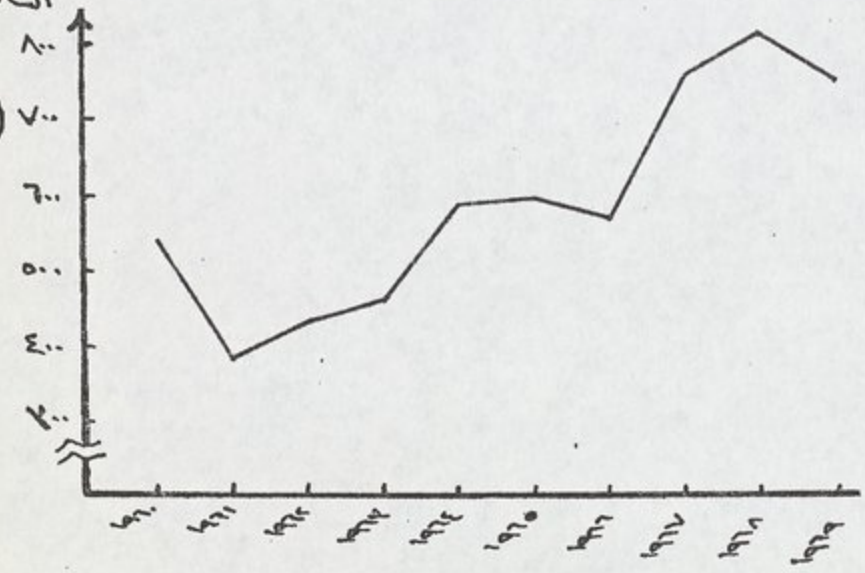


انتاجية الدونم

(كيلو)

- ج -

انتاجية الدونم من الرز
(١١٦٠ - ١١٦٩)

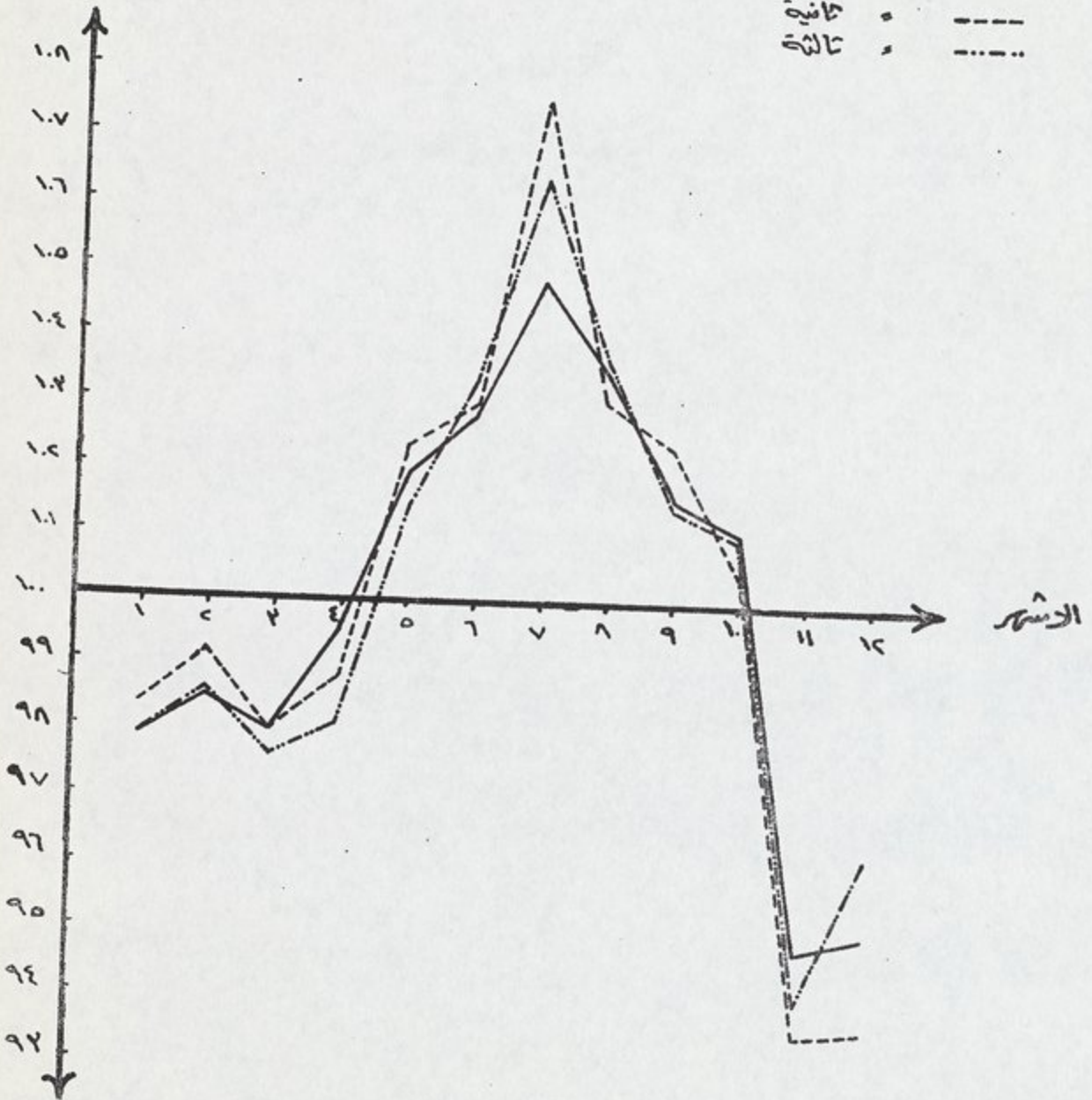


شكل رقم (١٨)
الرقم القياسي الروسي لاسعار الجملة للرز في سوق جفد
للفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

الرقم القياسي الروسي

« رز عين مهيش »

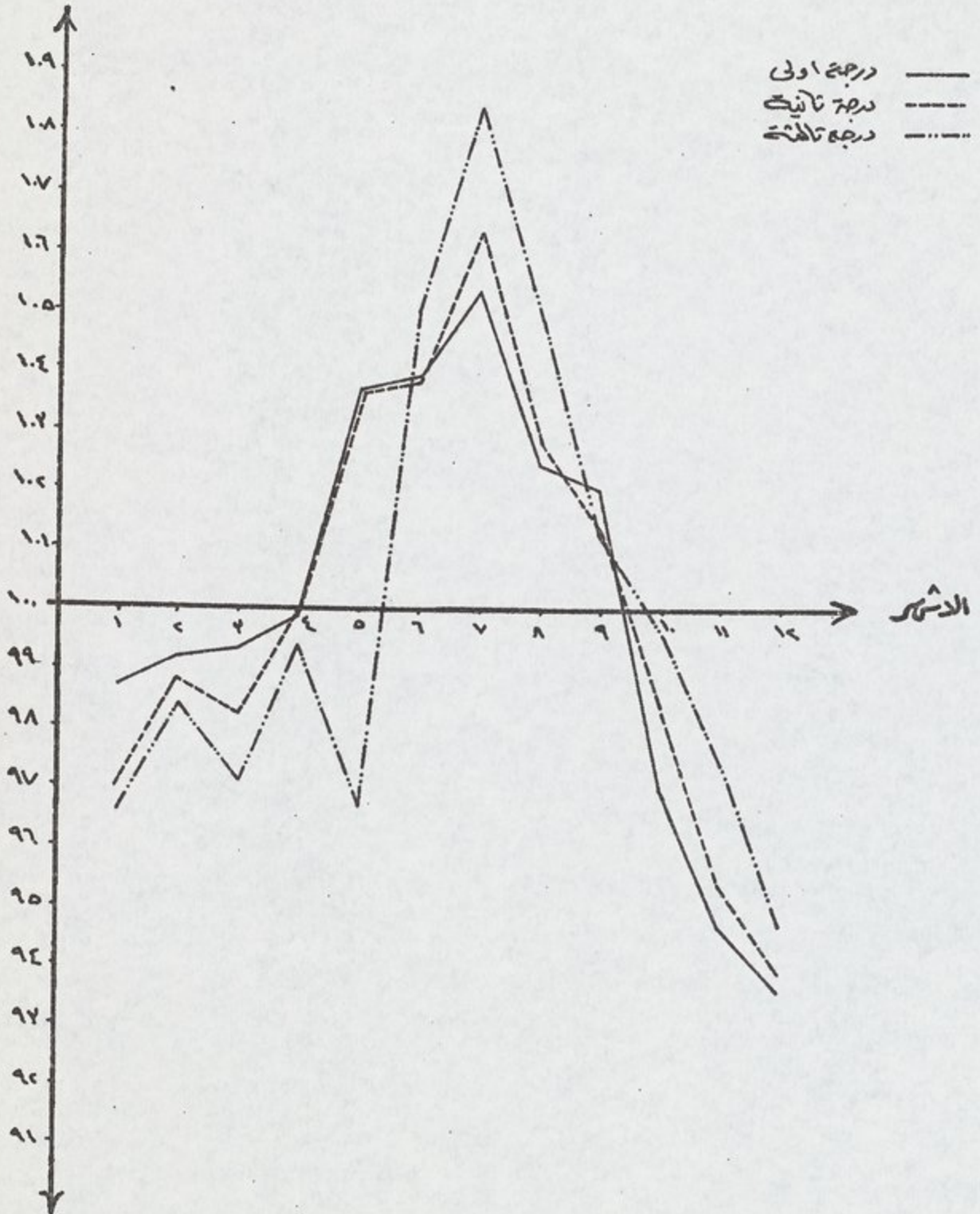
درجة اولى —
ثانية - - -
ثالثة



شكل رقم (١٩)
الرقم القياسي الموسمي لإنتاج الجلبان للز في سوق بغداد
للفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

« زرع بنجر خا م »

الرقم القياسي الموسمي

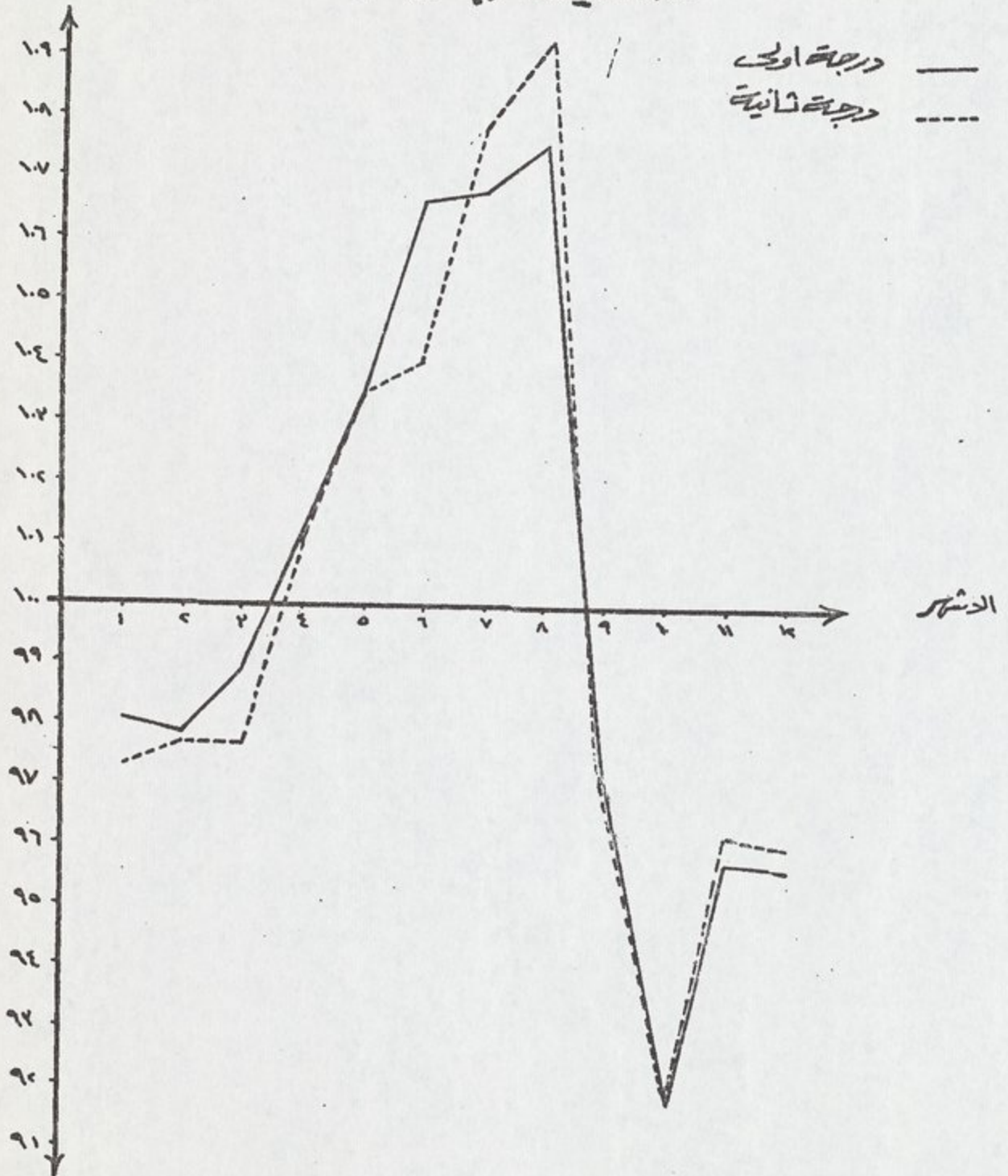


شكل رقم (٢٠)

الرقم القياسي الرسمي لاجار الجاهل للزمني سوق بغداد
للفتة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

« رز نعيمة مريش »

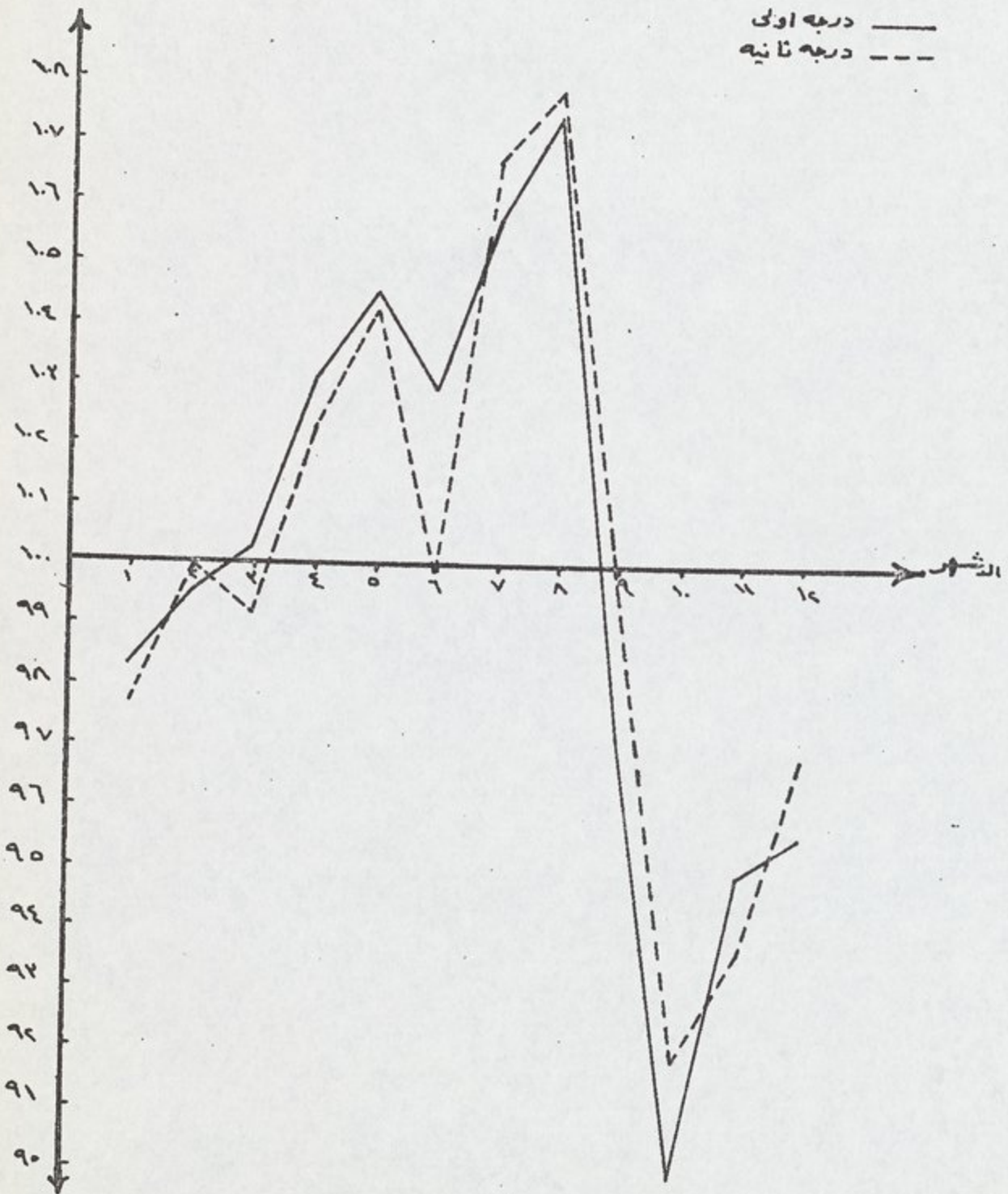
الرقم القياسي الموسمي



شكل رقم (٢١)
الرقم القياسي الموسمي لاسعار الجملة للرز في سوق بغداد
للفترة (١٩٦٩ - ١٩٦٠)

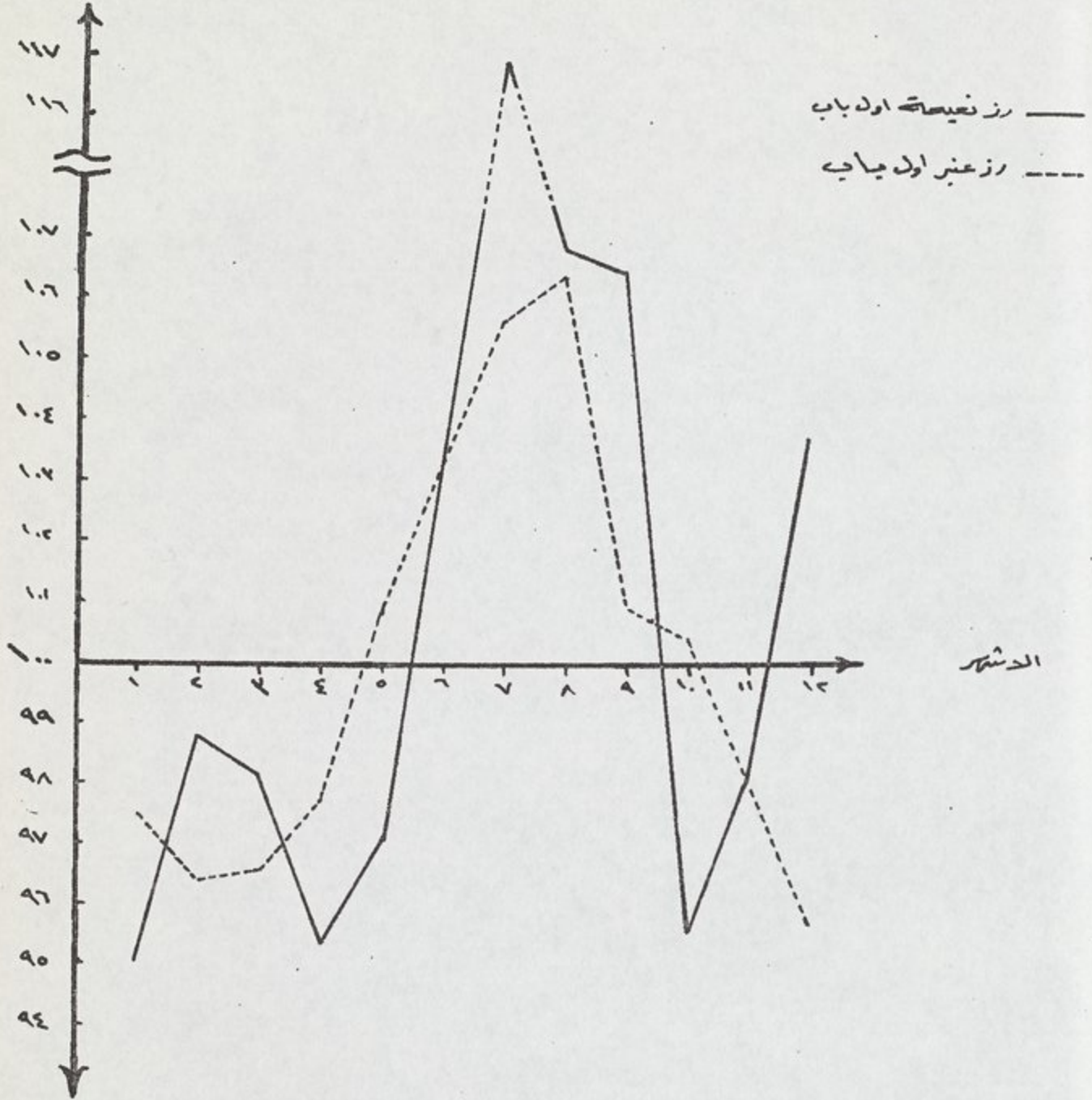
" رز نعيمه غام "

الرقم القياسي الموسمي



شكل رقم (٢٢)
الرقم القياسي الموحد لاسعار الجملة للمزني سوق البصرة
للفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

الرقم القياسي الموحد

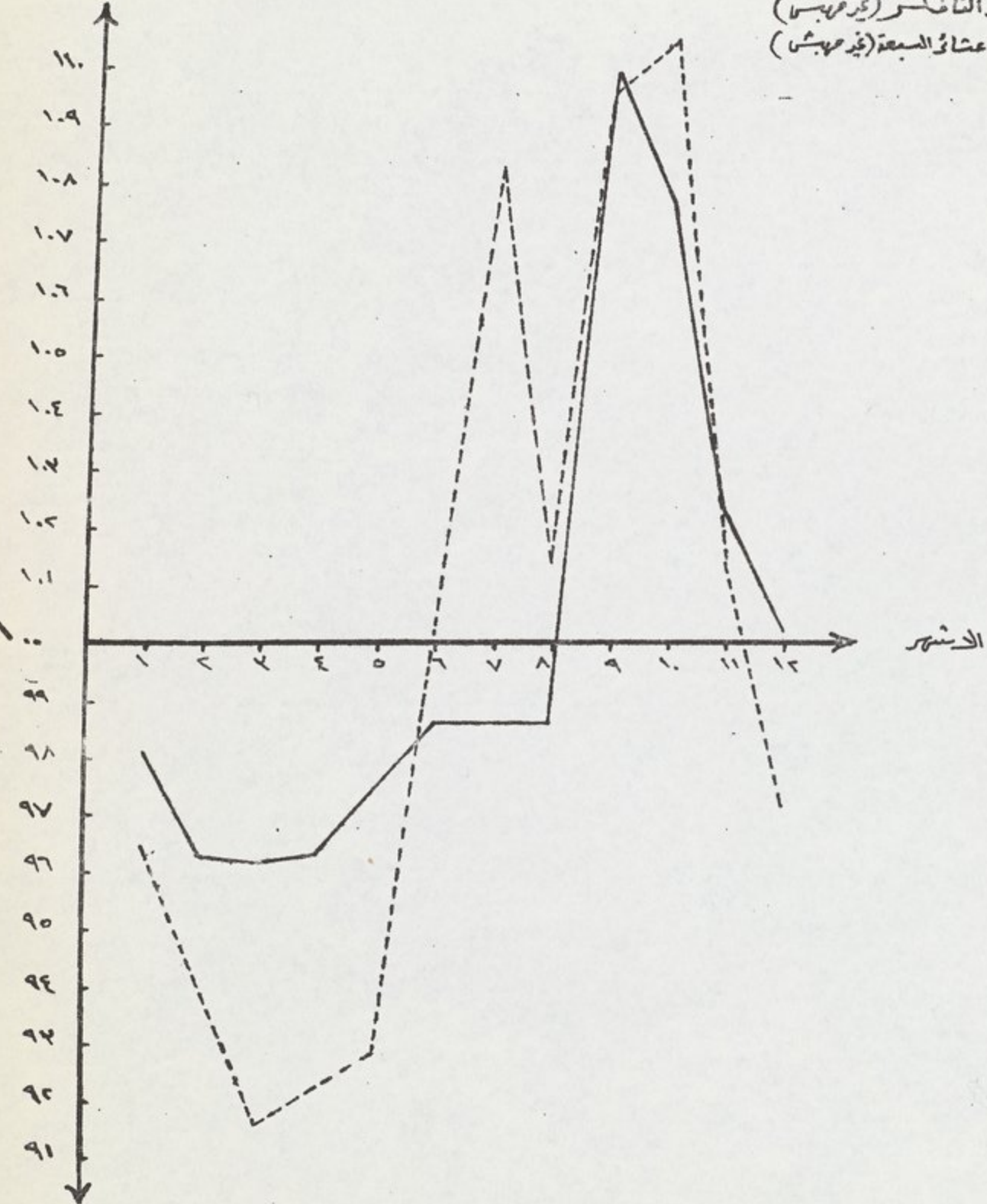


تعداد رقم (٤٧)

الرقم القياسي الموسمي لاصطار الجملة للرزني سوق ليفوني

الرقم القياسي الموسمي

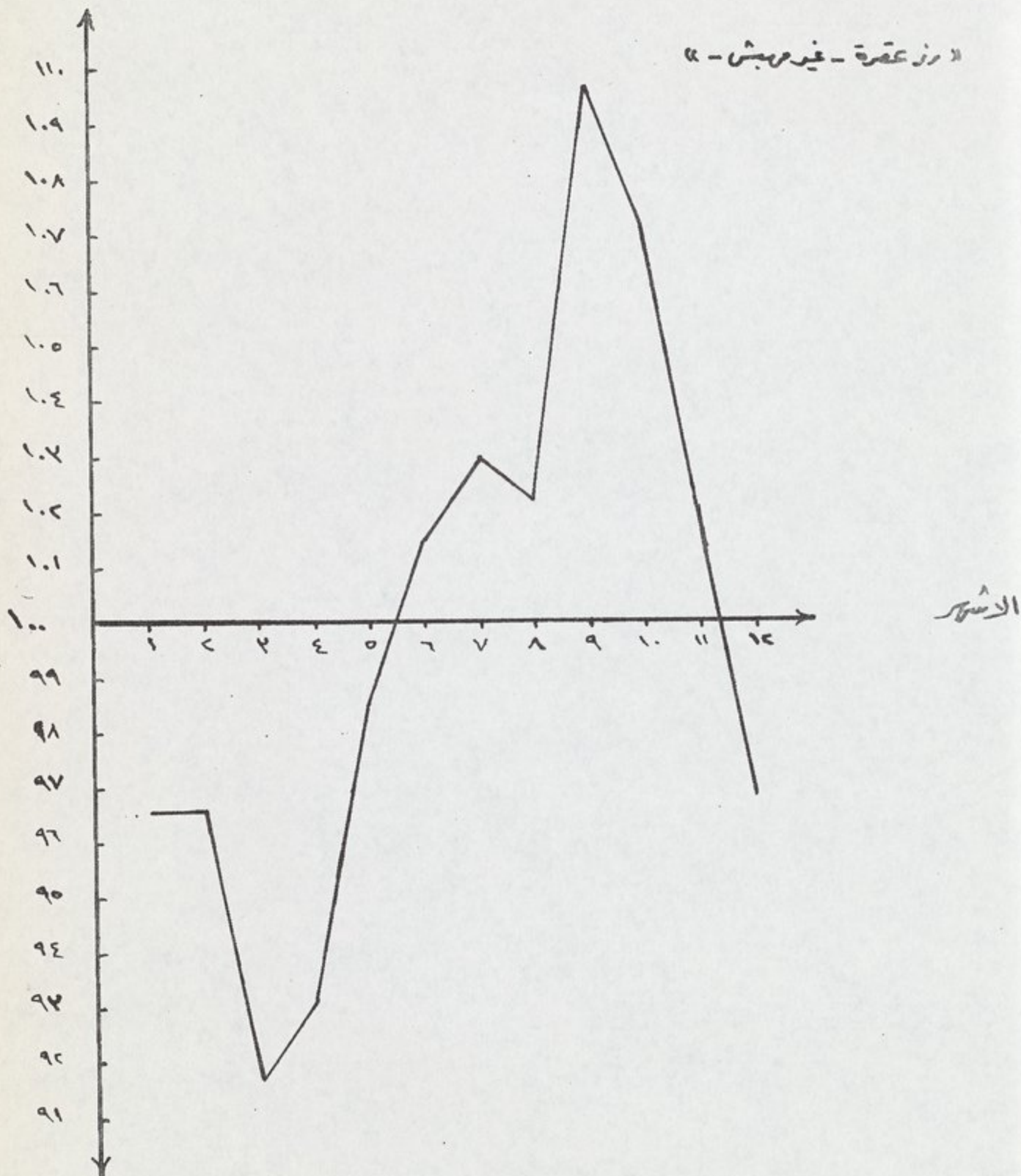
— رز الناظر (غير مهبثا)
- - - رز عشائر السبعة (غير مهبثا)



شكل رقم (٢٤)

الرقم القياسي الموسي لسعار الجلالة للرز في سوق نينوى
للفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩)

الرقم القياسي الموسي



خلاصة البحث

(١) كميات العرض ونصيب الفرد الواحد

(١)

من مقارنة انتاج الحنطة والشعير والرز مع كميات العرض لكل منها نرى ان متوسط نصيب الفرد الواحد لفترة البحث (١٩٦٠-١٩٦٩) من انتاج الحنطة (١٢٤) كيلو ومن العرض (١٤١) كيلو وهذا الفرق بين نصيب الفرد من العرض ونصيبه من الانتاج يبين مدى اعتماد الاستهلاك المحلي على الاستيرادات بالنسبة لهذا المحصول .

ويتضح من الجدول رقم (٣٣) ان متوسط نصيب الفرد الواحد من انتاج الشعير (١٠١) كيلو والعرض (٩٠) كيلو ، وهذا يدل ان جزء من الانتاج الفائض عن الاستهلاك المحلي يصدر للخارج ، وهذا ما يعزز صادراتنا المحلية وخاصة الزراعية ، ونفس الوقت يزيد اعتمادنا على الانتاج المحلي .
وبلغ متوسط نصيب الفرد من انتاج الرز (١٦) كيلو ومن العرض (٢٠) كيلو وهذا يدل ان الكميات المنتجة من الرز خلال هذه الفترة لا تكفي للاستهلاك او الطلب

(١) لقد تم حساب العرض سنويا بدون حساب المخزون ومقدار التلف والكميات المستخدمة كبدور حيث ان :

كمية العرض = كمية الانتاج + الكميات المستوردة - الكميات المصدرة .

(٢) لاجل حساب العرض فقد عدلت كميات انتاج الرز (شلب) بطرح نسبة ٣٥% من كمية الانتاج في كل سنة للحصول على انتاج الرز (المنقح) المناظر للرز المستورد .

حيث يحتوي الشلب على كميات كبيرة من الشوائب (كما تقدرها الجهات الزراعية بنسبة ٣٥%)

المحلي مما يتطلب استيراد كميات كافية لموازنة الطلب المحلي بزيادة العرض •

(٢) مقارنة الانتاج ومعدلات الاسعار للحنطة والشعير والرز

يلاحظ من الجدول رقم (٣٤) ان متوسط انتاج الحنطة للفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩) يساوي (١٠٠٨٨) الف طن وللشعير (٨١١٢) الف طن وللرز (٢٠٢٣) الف طن • ومتوسط معدلات الاسعار السنوية للحنطة (٣٣٨١٠) دينار / طن وللشعير (١٨٨١) دينار / طن وللرز (٨٤٦) دينار / طن •

اما متوسط نسب التغير السنوي لانتاج الحنطة (١٣٩٥) % وللشعير ٥٢١% وللرز ١٧٢% • ومتوسط نسب التغير السنوي لمعدلات الاسعار السنوية للحنطة (-١٣٧) % ، الشعير ١٦١% وللرز ١٥٢% ، وذلك للفترة (١٩٦٠ - ١٩٦٩) •

* * * *

بجانب الفلوس وبقية ما كان في يده من الفلوس بالذات من ربحه

فيما كان في يده من الفلوس بالذات من ربحه

فيما كان في يده من الفلوس بالذات من ربحه
فيما كان في يده من الفلوس بالذات من ربحه
فيما كان في يده من الفلوس بالذات من ربحه
فيما كان في يده من الفلوس بالذات من ربحه
فيما كان في يده من الفلوس بالذات من ربحه

فيما كان في يده من الفلوس بالذات من ربحه
فيما كان في يده من الفلوس بالذات من ربحه
فيما كان في يده من الفلوس بالذات من ربحه
فيما كان في يده من الفلوس بالذات من ربحه
فيما كان في يده من الفلوس بالذات من ربحه

جدول رقم (٢٢)
كميات الانتاج والمر ونسب المر الخامد من المنطة والمدمر والمن
(١٩١٠ - ١٩١٩)

المرتبة	المر		الامتداد		المر		المنطقة		عدد التبريس	المسويات		
	نسبة المر (كيلو)	الكمية (الفطن)	نسبة المر (كيلو)	الكمية (الفطن)	نسبة المر (كيلو)	الكمية (الفطن)	نسبة المر (كيلو)	الكمية (الفطن)				
١٩	١٢٢	٧٩	١٠٩	٧٤٢	١٠٩	٧٤٠	١٢٤	٨١٩	١٥	٢١٢	٧٠٠١٥٠٤	١٩١٠
١٧	١١٦	٤٦	١٠٩	٧٨٨	١١٦	٨٣٨	١٩٠	١٣٧٤	١٣٢	١١٠	٧٠٢٣٧٠٨١	١٩١١
١٦	١٤٤	٧٥	١٢	١١٦	١٢٨	١٠٢٥	١٥٧	١١٧١	١١٢	١٢١٥	٧٠٤٨٠٠٤٢	١٩١٢
١٤	١٠٩	٩٦	٨٨	٦٨٤	٩٤	٧٢٧	٧٨	٦٠٢	٧١	٥٤٦	٧٢٣٣٢١٨٧	١٩١٣
٢٧	٢١٨	١٢٣	٦٩	٥٤٨	٧٢	٥٧٢	١٢٠	١٠٢١	١١٢	٩٠٤	٧٠١١٢٢١٨	١٩١٤
١١	١٢٤	١٣٣	٧٤	٦١٤	٩٠	٧٤٢	١٥٧	١٢٩٤	١٢١	١١٢٦	٧٠٢١١٠٢٧	١٩١٥
١٤	١٢٢	١٢٢	٧٢	٦١١	٩٠	٧٢٦	١١١	٩٤٨	١٠٨	٩٢٥	٧٠٢٣١٤٥	١٩١٦
٢٤	١١٦	٢٠٥	٨٢	٧٢٥	٨٢	٧٢١	١٢١	١٢٠٥	١١٧	١٠٢٩	٧٠٢٢٣١١	١٩١٧
٢٦	٢١١	٢٣٠	١٠٩	٩٥٢	١١٤	٩١٢	٢٠٥	١٣٤٢	١٧١	١٥٣٧	٧٠٢٤١٧٨	١٩١٨
٢٣	٢٠٢	٢٠٧	٩٨	٨٨١	١٠٧	٩١٢	١٢٠	١١٧١	١٢١	١١٨٢	٧٠٢٥٢٩١	١٩١٩
٢٠	١١٢	١٢٢	٩٠	٧٢٥	١٠٩	٨١١	١٤١	١١٤٢	١٢٤	١٠٠٩		الربط المساعي

(١) المصدر - كتاب النخب السنوي - الجهاز المركزي للاحصاء بالتمنية للسنوات ١٩١٠ - ١٩١٧
دائرة احصاءات السكن بالتمنية للسنوات ١٩١٨ - ١٩١٩

(٢) كميات الانتاج من المر بعد طبع التسويات بتبنة ٢٥٠ (كما سبق ذكره) .

جدول رقم (٤٤)
 الانتاج - ممدلات الاستمار - المنطقة ه للشمير والشمير

(١٩٦٠ - ١٩٦٩)

المنتج	الشمير		المنتج		الشمير		المنتج		المنتج	الانتاج (الكاف)	الربط الصناعي
	الانتاج (الكاف)	معدل الشمير (ريبار/طن)	الانتاج (الكاف)	معدل الشمير (ريبار/طن)	الانتاج (الكاف)	معدل الشمير (ريبار/طن)	الانتاج (الكاف)	معدل الشمير (ريبار/طن)			
١٩٦٠	١١٦٣	-	٣٧٧	٢٢٢	٧٤٠	-	٣٧٧	٢٢٢	١٣٩٧	١١٦٣	١٩٦٠
١٩٦١	١٩١١	٤٤٧	٣٢٧	١٥١	٨٣٨	١٣٢	٣٢٧	١٥١	١٣٢٤	١٩١١	١٩٦١
١٩٦٢	١٩١٢	١٢١٥	٣١٤	١٤٢	١٠٣٥	٣٣٣	٣١٤	١٤٢	١٠٣٥	١٩١٢	١٩٦٢
١٩٦٣	١٩١٣	٥٤١	٣٣٢	١٦٨	٧٢٧	٣٩٨	٣٣٢	١٦٨	٧٢٧	١٩١٣	١٩٦٣
١٩٦٤	١٩١٤	٩٠٤	٣٣١	١٦٨	٥٧٢	٣٣٢	٣٣١	١٦٨	٥٧٢	١٩١٤	١٩٦٤
١٩٦٥	١٩١٥	١١٢٦	٣٣١	١٦٨	٧٤٢	٣٣٢	٣٣١	١٦٨	٧٤٢	١٩١٥	١٩٦٥
١٩٦٦	١٩١٦	٩٢٥	٣١٧	١٦٨	٧١١	٣٣٢	٣١٧	١٦٨	٧١١	١٩١٦	١٩٦٦
١٩٦٧	١٩١٧	١٠٢١	٣٢٨	١٦٨	٣٣١	٣٣٢	٣٢٨	١٦٨	٣٣١	١٩١٧	١٩٦٧
١٩٦٨	١٩١٨	١٥٣٧	٣٣١	١٦٨	٩٩٢	٣٣٢	٣٣١	١٦٨	٩٩٢	١٩١٨	١٩٦٨
١٩٦٩	١٩١٩	١١٨٣	٣٣١	١٦٨	٩١٣	٣٣٢	٣٣١	١٦٨	٩١٣	١٩١٩	١٩٦٩
الربط الصناعي	١٠٠٨٨	-	٣٣٨	١٨١	٨١٢	٣٣٢	٣٣٨	١٨١	٨١٢	١٠٠٨٨	الربط الصناعي

HD
9046
.I4
A73

SEP 22 1975

COLUMBIA LIBRARIES OFFSITE



CU51880121

HD9046.I4 A73

Dirasah tahliliyah I

Iraq. Da irat Isha at al-Tijarah
Dirasah tahliliyah.