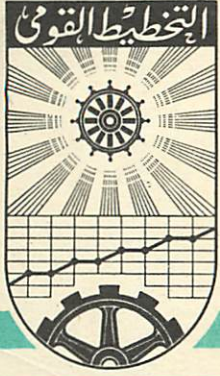


جمهورية مصر العربية

خبره



مَعْمَد المِخْطِيط القومى

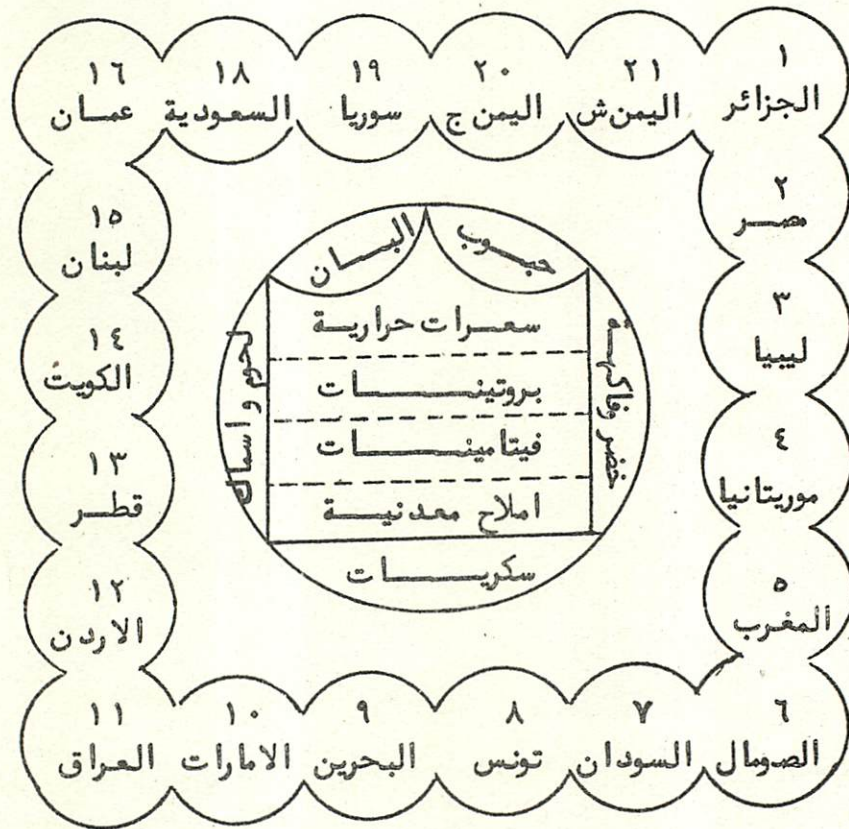
مذكرة رقم (١٢٤٠)

التغذية والغذاء
والتنمية الزراعية في البلاد العربية

دكتور / شنودة سمعان شنودة

مارس ١٩٧٩

التغذية والغذاء والتممية الزراعية في البلاد العربية



دراسة مقدمة الى
الامانة العامة
لرابطة المعاهد والمراكز العربية
لبحوث التنمية الاقتصادية والاجتماعية
تونس - اكتوبر ١٩٧٨

الإهداء

الى الخبراء والباحثين من أبناء البلاد العربية
بمناسبة مؤتمر الشباب العالمى للغذاء والتنمية
المزمع عقده بالقاهرة يوم ٢٤ مارس ١٩٧٩

شــوــد

تجرنا مشكلة " التغذية والغذاء " فى البلاد العربية السى
 أن نطرق غمار هذا الموضوع للمرة الثالثة ، خاصة بعد الدراساتين
 اللتين اعدهما المؤلف حديثا ^(١) ، وكذا الدراسات التمهيدية التى
 اعدتها " المنظمة العربية للتنمية الزراعية " ^(٢) ، والتى نهل منها
 اغلب الباحثين والمؤسسات العربية الاخرى فى المؤتمرات التى
 عقدت فيما بعد ، وكذا بعد عقد ندوة الجوانب الزراعية للتكامل
 الاقتصادى بين الدول العربية التى انعقدت فى مصر فى ابريل ١٩٧٧
 والتى أعد لها مجلس الوحدة الاقتصادية ومنظمة الغذاء والزراعة
 التابعة للأمم المتحدة ^(٣) ، وأيضا بعد عقد ندوة الكهت فى
 ابريل ١٩٧٨ عن مشكلة الغذاء فى العالم العربى ^(٤) ، والتى تمت

(١) انظر د . شنودة : " التغذية والغذاء والتنمية " ١٩٧٨ ،
 وأيضا د . شنودة : " بعض جوانب التنمية الزراعية والسياسة
 الزراعية " ، ١٩٧٨ .

(٢) ظهرت هذه الدراسات فى أربعة مجلدات عام ١٩٧٦ كالآتى :
 — انتاج المحاصيل الزراعية
 — استهلاك المحاصيل الزراعية
 — التجارة الخارجية لسلع الغذاء
 — البيانات الاحصائية للغذاء

(٣) ظهرت أبحاث هذه الندوة فى عدة أجزاء منها :
 — فرص التكامل الزراعى وعلاقتها بالمزايا النسبية
 — التكامل الاقتصادى وتنمية التبادل التجارى .
 — العقبات التى تحول دون التكامل الزراعى .
 — الاجراءات اللازمة لتنشيط التكامل الزراعى .
 — اقتراحات حول متابعة النشاطات التى تدعم تطور
 التكامل فى الانتاج الزراعى والتبادل التجارى .

(٤) اشتركت فيها عدة مؤسسات ومعاهد منها معهد الدراسات
 والبحوث العربية بالقاهرة .

ففيها مناقشة عدد كبير من البحوث من مختلف البلدان العربية (١) ،
والتي تناولوا فيها مشكلة الغذاء في بعض بلاد الوطن العربي
وكذا الأمن الغذائي ووسائل تنمية الانتاج الغذائي .

مناء على رغبة السيد مدير معهد الاقتصاد الكمي بتونس
وأمين عام رابطة المعاهد والمراكز العربية لبحوث التنمية
الاقتصادية والاجتماعية في عرض المشاكل المطروحة ، واقترح
الدراسات التكميلية - التي ينبغي القيام بها - وذلك في اطار
عريض للقضية ، فان المؤلف يحاول أن يلقى الضوء على مشكل
هذه النقاط على قدر ما سمح به الوقت خلال زيارته القصيرة لمعهد
الاقتصاد بتونس ، تمهيدا لمناقشتها مع الوثيقة التي تقدم بها
معهد الاقتصاد (٢) . ولما كانت البلاد العربية تواجه حاليا
فجوتين (لا فجوة واحدة) ونعني بهما الفجوة التغذوية والفجوة
الغذائية ، فان المؤلف الحالي اختار عن قصد عنوانا للدراسة
الحالية يتضمن صراحة اصطلاحى " التغذية " و " الغذاء " . (٣)

وتجدر الاشارة الى أن سد الفجوة الغذائية في البلاد
العربية لا يعنى بالضرورة سد الفجوة التغذوية . فلو أرادت البلاد
العربية حقا معالجة جذور المشكلة ، لناقشت أيضا الفجوة

(١) ورد ذكر معظم هذه البحوث أبجديا حسب المؤلف ، وكذا
أبجديا حسب البلاد في د . شنودة : التغذية والغذاء
في البلاد العربية : قائمة مراجع مختارة (في د . شنودة
" التغذية والغذاء والتنمية " ١٩٧٨) .

(٢) وعنوانها : " الحالة الغذائية في البلاد العربية " ، معهد
الاقتصاد الكمي ، تونس ، ٢٨ أكتوبر ١٩٧٨ ، (٢٣ ص)

(٣) وهذا ما حدى به أيضا الى تضمين الاصطلاحين صراحة في
عنوان الدراسة التي يشترك في اعدادها مع السيدين /
رشيد ونجيب (من معهد الاقتصاد الكمي بتونس) تمهيدا
لتقديمهما كوثيقة نهائية لاجتماع اللجنة التنفيذية للرابطة .

التغذية^(١) ، اذ لا يعقل مناقشة الفجوة الغذائية وتجاهل الفجوة التغذوية . ومعبرة أخرى فان مناقشة الفجوة الغذائية وحدها في غيبة الفجوة التغذوية عن الدهن - تكون مناقشة معيبة وناقصة فالمسألة ليست التهام و " بلع " الاطعمة بغرض "ملء" المعدة بها دون أخذ السعرات الحرارية والبروتينات ونوعيتها في الاعتبار . ومن هنا تبرز أهمية مناقشة الفجوة التغذوية أيضا في البلاد العربية ، استنادا الى حقيقة فحواها انه اذا كانت للفجوة الغذائية مشاكلها الاقتصادية والسياسية والاخرى المتعلقة بالتجارة الخارجية والمديونية فان للفجوة التغذوية - بالاضافة الى المشاكل المشار اليها حالا - لها مشاكلها المتعددة التي تؤثر في الانتاجية ومكونات مستوى المعيشة (وعلى رأسها الحالة التغذوية والصحة وما الى ذلك) .

وتتناول الدراسة الحالية التغذية والغذاء وكذا التنمية الزراعية ، لظهار حجم المشكلة ، تمهيدا لاقتراح الحلول التي تجنب البلاد العربية مواجهة ازمة حادة في الغذاء والتغذية . وانطلاقا من ذلك تتلخص خطة الدراسة في التعرض لمشاكل البلاد العربية ، مع الاشارة الخاصة الى الزراعة في الباب الاول . اما الباب الثاني فيعرض للفجوة التغذوية والفجوة الغذائية في البلاد العربية . ويتضمن الباب الثالث الخطوط العريضة لمحاولة جادة من جانب المؤلف لابراراهية اتباع سياسة تغذوية غذائية للبلاد العربية . ومن بين المقترحات الهامة

(١) ليس سرا أن أكثر من ٨٠ ٪ من سكان البلاد العربية يعانون من سوء التغذية ، ذلك رغم الثروات المعدنية الهائلة التي في حوزة هذه البلاد ، وكذا الامكانيات الزراعية (النباتية ، الحيوانية ، والسمكية) الكامنة فيها .

التي أوردها المؤلف في هذه الدراسة ضرورة انشاء معاهد للتغذية في البلاد العربية ، وأهمية تعاونها مع اعداد ما يطلق عليه المؤلف اسم " الاطلس التغذوي الغذائي للبلاد العربية " ، لوضع المشكلة في اطارها العلمي الصحيح (لا لمجرد التخمينات) . وهذا يمكننا من الوقوف على الطلب الغذائي في البلاد العربية - المشتق من المتطلبات التغذوية - على اسس علمية موضوعية ، وكذا مدى اشباع هذا الطلب في الاجلين القصير والطويل ، من واقع امكانيات البلاد العربية الذاتية ما أمكن .

ويسجل المؤلف عظيم امتنانه لمن اتاح له فرصة الاطلاع والمناقشة بالمعاهد والجامعات والمؤسسات العلمية العربية والاجنبية وهي عديدة . كما يغتنم هذه الفرصة ليعرب عن شكره العميق للسيد الدكتور مدير معهد الاقتصاد الكمي بتونس ، والزميلين سي رشيد كشير وسي نجيب بوسالمة ، لما لاقاه من حفاوة بالغة وتسهيلات عدة خلال زيارته لتونس في الاسبوع الاخير من اكتوبر وبداية نوفمبر ١٩٧٨ ، مما اتاح له زيارة العديد من المعاهد والمؤسسات العلمية (التونسية والاجنبية) ^(١) ، وعقد مناقشات عدة مشمرة في تلك المعاهد والمؤسسات (منها المناقشات المفيدة مع كل من د . قلال ، د . مسعود) ، سهلت من القيام بهذه الدراسة . كما يود المؤلف أن يعبر عن شكره للمهندسين سامي شنودة والباحثة سامية شنودة للجهد المضني الذي بذلاه والمعاضنة في اعداد الجداول والملاحق التي تطلبتها الدراسة الحالية .

(١) منها على سبيل المثال منظمة الغذاء والزراعة ، وكذا منظمة التربية والثقافة التابعتين للأمم المتحدة ، وبرنامج الغذاء العالمي ، معهد الاحصاء ، ومعهد التغذية ، ومركز الدراسات والبحوث الاقتصادية والاجتماعية وكلية الحقوق والدراسات الاقتصادية ، هذا بالاضافة الى معهد الاقتصاد الكمي .

وتجدد ملاحظة أن الآراء والأفكار الواردة بهذه الدراسة
 تعبر عن وجهة نظر المؤلف ذاته دون ضرورة التزام أية جهة بها
 سواء معهد التخطيط القومي بالقاهرة ، أو معهد الاقتصاد
 الكمي بتونس ، أو الرابطة العامة . ولأية استفسارات أو ملاحظات
 أو تعليقات فإن المؤلف يسعد أن يتلقاها شخصيا بالمعهد
 بالقاهرة ، أو كتابة على عنوانه البريدى ص ٠ ب ١٩٧٣ الإسكندرية .

نزل البحيرة تونس

٢١ أكتوبر ١٩٧٨

شـنـودة

الباب الاول

مشاكل البلاد العربية مع الاشارة الخاصة الى الزراعة

تمهيد :

مشكلة نقص الغذاء وكذا نقص سوء التغذية لا تتبع من فراغ ، وانما تعتبر نتيجة وسببا لمعامل اخرى في نفس الوقت . ومن هنا اثرنا ان نلقى الضوء على مشاكل البلاد العربية بوجه عام ، ثم نركز بعض الشيء على مشاكل الزراعة ، وذلك في شيء من الاجاز . ومن هنا فان خطة البحث في هذا الباب تتلخص في عرض المشاكل الاقتصادية وغير الاقتصادية في البلاد العربية في الفصل الاول ، ومناقشة مشاكل قطاع الزراعة في البلاد العربية في الفصل الثاني .

الفصل الاول : مشاكل البلاد العربية

تجابه البلاد العربية مشاكل اقتصادية وغير اقتصادية تتفاوت حدتها من بلد لآخر (١) . يمكننا تلخيص هذه المشاكل في المبحثين التاليين :

المبحث الاول : المشاكل الاقتصادية

تتضمن المشاكل الاقتصادية (٢) التي تجابه البلاد العربية الاتي :

- (١) انظر د . شنودة : " بعض مشاكل بلاد العالم الثالث " ، ١٩٧٨ .
- (٢) سنناقش مشكلة نقص الغذاء في الباب التالي .

١- الانفجار السكاني : فى بعض البلاد العربية (على سبيل المثال مصر ٤٠ مليون نسمة) والخفة السكانية فى البعض الآخر (مثل السودان فى افريقيا والعراق فى اسيا) .

٢- وفرة عنصر العمل : غير الماهر فى قطاع الزراعة ، الى حد وجود بطالة مقنعة وظاهرة فيه ، وندرة العمل الماهر فى قطاع الصناعة . وظهرت حركة من الهجرة المؤقتة ، مؤداها انتقال جزء لا بأس به من عنصر العمل الماهر ونصف الماهر الى البلاد العربية البترولية (مثل الجزائر وليبيا فى افريقيا ، والسعودية والكويت والامارات وبمبوتسى والعراق فى اسيا) ، وذلك سعيا وراء الرزق او زيادة الموارد المالية . هذا فى الوقت الذى تعاني فيه بعض الدول العربية من ندرة عنصر العمل حتى فى قطاع الزراعة (السودان والعراق) .

٣- ندرة عنصر الاراضى الزراعية الخصبة فى غالبية البلاد العربية ، فيما عدا بعضها (مثل السودان والعراق) . وقد ادت ندرة الاراضى فى بعض البلاد العربية الى ارتفاع اثمانها الى مستويات خيالية ، مما جعلها بمثابة " اسفنجة " تمتص معظم مدخرات هــ المجتمعات . والرغم من ندرة هذا العنصر ، فما زالت الزراعة هى النشاط الغالب فى تلك البلاد ، كما وان الجزء الاكبر من الزيادة فى الابدى العاملة فى البلاد العربية تتجه اليها فى الغالب نحو قطاع الزراعة ، الامر الذى يودى الى انخفاض انتاجية عنصر العمل الزراعى الى المستويات الدنيا ^(١) . والاضافة الى ذلك فان بعض هذه البلاد العربية لديها مساحات كبيرة من الاراضى ، ولكن غالبيتها صحراء (وليست مثلاً مراعى) ، وهذا ما ألجأ البعض الى التفكير فى غزو الصحراء . ^(٢)

٤- وفرة عنصر راس المال بمقادير هائلة فى بعض البلاد العربية خاصة البترولية ، وقلتها بدرجة كبيرة بالنسبة للبلاد غير المنتجة للبترول ، بل ومثل فى الاخيرة عقبة كبد فى سبيل التنمية .

(١) انظر د . شنودة : " خصائص البلاد الاقل تطوراً " ص ٢٩ .

(٢) وقد تم عقد مؤتمر بالقاهرة بالجامعة الامريكية عام ١٩٧٨ لهذا الغرض - وكمن مساحات شاسعة فى مصر وليبيا والجزائر (فى افريقيا) والسعودية مثلاً (فى اسيا) .

- ٥- ندرة عصر التنظيم بشكل واضح في عدد كبير من البلاد العربية .
- ٦- انخفاض دخل الفرد في المتوسط في البلاد العربية غير البترولية ، وارتفاعه ارتفاعا ملحوظا في البلاد العربية المنتجة الى العالم الرابع (بلاد البترول) . ويتم توزيع الدخل بشكل غير متساوية في بعض البلاد العربية .
- ٧- تعاني البلاد العربية من انتشار موجات واتجاهات تضخمية ^(١) ، خاصة بالنسبة للمواد الغذائية وبعض الخدمات مثل الاسكان ، والصحة ، والمواصلات . هذا ناهيك عن ارتفاع اسعار المنتجات الصناعية التي تستوردها وتستورد معها ارتفاع الاسعار من الخارج والذي ينعكس بشكل واضح على مستوى الاسعار داخل البلاد العربية .
- ٨- تزايد الطلب على المنتجات الغذائية لاسباب عدة (منها زيادة السكان ، وزيادة متوسط دخل الافراد ، وتدفق العائد النفطي وما الى ذلك) ، مما ادى الى ان بعض هذه البلاد بدأ يستورد المواد الغذائية بعد ان كان يصدر بعضها او ان كان يحقق الاكتفاء الذاتي فيها . ونظرا لارتفاع الميل للاستهلاك وزيادة السكان وعدم اشباع حاجة جزء كبير من السكان في البلاد العربية الى الغذاء فان اية زيادة في دخل الافراد توجه معظمها الى الانفاق على استهلاك المواد الغذائية . هذا وتجدر الاشارة الى ان نمط الاستهلاك في البلاد العربية يختلف عنه في البلاد المتقدمة ^(٢) . ففي بعض البلاد العربية يصل معدل الانفاق على المواد الغذائية ٦٥ ٪ او اكثر بينما في الولايات المتحدة الامريكية يقل هذا المعدل عن ٣٥ ٪ . الا انه تجدر الاشارة الى حقيقة مؤداها ان تحويل هذه النسب الى ارقام مطلقة توضح القدر الكبير الذي ينفقه ويحصل عليه الامريكي او الاوربي من الغذاء ، وكذا قاطع من سكان بعض البلاد العربية البترولية .

(١) انظر د . شنودة : " الرفاهية والاتجاهات التضخمية " Forthcoming

(٢) انظر مؤلفنا : " خصائص البلاد الاقل تطورا " مرجع سابق ، ص ٩٩ .

٩- التزايد المستمر في الطلب على المنتجات الغذائية تقابله قلة نسبية في انتاج الموارد الغذائية لاسباب عدة منها الجفاف في بعض السنوات ، والتصحر ، وتجريف الارض ، مما يؤدي الى انخفاض الانتاجية التي سنشير اليها حالا .

١٠- انخفاض معدلات الادخار في غالبية البلاد العربية غير البترولية^(١) ، وزيادتها عن الحاجة في البلاد العربية التي تنتمي للعالم الرابع (اى البلاد البترولية) والتي تودع جزءا كبيرا منها في البنوك بالخارج . ويرجع انخفاض معدلات الادخار في البلاد الاولى الى انخفاض مستويات الدخل فيها ، وارتفاع الميل للاستهلاك بها ، كما وان الادخار فيها ياخذ اشكالا مختلفة لا يمكن وصفها بالمدخرات ، ولا توجيهه للاستثمارات المنتجة ولكن يحتفظ بها عاطلة او مكسرة^(٢) . واذا تتبعنا مسلك الزيادة في الدخل التي يحققها الاغنياء في بعض البلاد العربية نجد انه يتم التصرف فيها على بعض او كل الوجة الاتي : (٣)

- (ا) جزء يتم انفاقه على الاستهلاك المظهري .
- (ب) جزء اخر يستخدم في شراء المزيد من الاراضى والمعارات .
- (ح) جزء ثالث يتم الاحتفاظ به في صورة ارصدة نقدية عاطلة ، داخل نفس البلد و/ او بالخارج .

اما عن مدخرات الطبقة الفقيرة^(٤) فيمكننا التفرقة بين فئتين الاولى يستمد افرادها دخولهم من قطاع الزراعة ، وهذه الدخل متقلبة غير مستقرة ، ينفقونها في سداد حاجاتهم من المواد الغذائية ، ولا يجدون شيئا لادخاره سوى النذر اليسير الذي ياخذ صورة مخزون ملعى (غذاء او كساء ببقادير متواضعة) غالبا ما يضيع في ليلة وضحاها من

-
- (١) تتراوح بين ٦ الى ١٠ % منها في المتوسط في بعض هذه البلاد .
 - (٢) نفس المرجع ص ١٢٢ .
 - (٣) نفس المرجع ص ١٢٢ - ١٢٣ .
 - (٤) نفس المرجع ص ١٢٠ .

ليالى الافراح او الماتم ، نتيجة الكرم الحائس فى مثل هذه المناسبات بالرغم من فقرهم المدقع . اما بالنسبة للفئة الثانية فنجد ان اعضاءها يعملون فى قطاعات اخرى غسبير الزراعة وتقاضون مرتبات او اجور ، ويعيش غالبيتهم فى المدن مما يتطلب الانفاق على نواحي استهلاكية اخرى لا توجد فى الريف ، من دفع اجور عالية للمسكن ، واجسر المواصلات وما الى ذلك ، بما لا يتبقى لهم سوى النذر اليسير يدخره بدافع الاحتياط .

والنسبة لمدخرات قطاع الاعمال ^(١) فى بعض البلاد العربية ، فنجد انها ضئيلة لعدم قيام مؤسسات وشركات كبرى حديثة . . . هذا بالإضافة الى عدم توافر فرص الاستثمار الملائمة ، وعدم وجود نظام مصرفى متكامل يغطى نشاطه حاجة جميع القطاعات الاقتصادية .

وفيما يتعلق بمدخرات القطاع الحكوى ^(٢) فى البلاد العربية ، فالمشاهد انها ضئيلة فى بعض هذه البلاد ، نظرا لانها تفتقر الى وجود نظام ضريبى ملائم ، بالإضافة الى عجز الحكومات عن تحصيل الضرائب بمقادير معقولة تمكنها من توجيه بعضها نحو الاستثمار المنتج ، فضلا عن عدم اتخاذ مثل هذه الحكومات السياسات الفعالة التى مسن شأنها العمل على زيادة ايراداتها . كل هذا بالرغم من زيادة الاعباء الملقاة على عاهل هذه الحكومات فيما يتعلق بالانفاق العام الذى يتزايد عاما بعد عام خاصة فى مجال الخدمات .

اما عن مدخرات قطاع العالم الخارجى ^(٣) ، فمن المشاهد ان حيلة البلاد العربية البترولية لديها حيلة متزايدة من عائد النفط ، اما البلاد العربية غير البترولية فحصلتها من النقد الاجنبى تنقلب من حقبة لآخرى لاسباب خارجة عن ارادتها ، منها عرض محصولها الرئيسى ، وعرض المحصول العالمى ، والطلب العالمى على مثل هذا المحصول . هذا كما وان هناك صعوبات تنصل بالاقتراض من الخارج لاسباب مختلفة . بل وحتى اذا تدفقت رؤوس الاموال فنجد انها يكفى متواضعة ، كما انه يقابلها من الناحية

(١) نفس المرجع ص ١٢٥ .

(٢) نفس المرجع ص ١٢٥ .

(٣) نفس المرجع ص ١٢٦ .

الآخري ، رؤوس أموال يتم تهريبها الى بلاد أخرى . وبالإضافة الى ذلك ، فان بعض البلاد العربية غير البترولية تعاني من أزمة الديون الخارجية .

١١- انخفاض معدلات الاستثمار في عدد من البلاد العربية خاصة تلك غير البترولية في قطاعات الزراعة والصناعة والخدمات ، وذلك بسبب انخفاض مستويات الدخل ومعدلات الادخار وعدم وجود راسمال اجتماعي كافى . وغالبا ما يتم توجيه المدخرات نحو الاستثمارات غير المنتجة والتي تغل عائدا سريعا ^(١) (المضاربة على الاراضى الزراعية وارضى البناء) . هذا بالإضافة الى بناء القصور الضخمة والاضرحة الكبيرة وما الى ذلك . اما في البلاد العربية البترولية فان نسبة كبيرة من الاستثمارات مركزة فى الصناعات القائمة على استخراج البترول وتكريره .

١٢- انخفاض مستويات الانتاجية في العديد من نواحى النشاط الاقتصادى الزراعى والصناعى والخدمى ^(٢) . وترجع اسباب انخفاض الانتاجية الى عوامل عدة منها ندرة احد او بعض عناصر الانتاج بدرجة او بأخرى ، وانخفاض مستويات المعرفة الفنية . وإذا كان محور نقاشنا هو الانتاجية في قطاع الزراعة ، فنجد انه بالرغم من ان الزراعة تسود النشاط الاقتصادى في غالبية البلاد العربية ، الا ان الانتاجية الزراعية منخفضة على نحو ما سيرد تفصيله .

١٣- ضيق السوق وعمومه: ^(٣) ونقصد بضيق السوق هو قلة صغر حجم الاسواق المنظمة في بعض البلاد العربية . وهذا لا يمنع من وجود بعض الاسواق في اماكن متفرقة او اسواق شبه منتظمة للطعام والسلع الاستهلاكية البسيطة خاصة في الريف . وغالبا ما نجد ان مثل هذه الاسواق مرتعا لجشع الوسطاء على حساب المنتج والمستهلك .

(١) نفس المرجع ص ١٣٣ .

(٢) نفس المرجع ص ص ١٤١ - ١٤٢ .

(٣) نفس المرجع ص ص ١٥٨ - ١٦٢ .

١٤- الاتحاد على التجارة الخارجية والتبادل الخارجى وما يؤدي اليه من تبعية (١) .
تحاول بعض البلاد العربية غير البترولية تصدير اقصى ما يمكن من منتجاتها الزراعية وغير
الزراعية لاستيراد ما يحتاجه السكان خاصة من السلع الغذائية . واذا لم تكفى حصيلته
الصادرات بمداه قيمة الواردات فان هذه البلاد تتحمل الدين اللازمة واحداها . وهذا
واضح بعد ازدياد استيراد بعض هذه البلاد للحبوب فى السبعينات . اما البلاد
العربية البترولية فهي بمقدورها تحويل شراء الحاصلات الغذائية دون صواب . وان كانت
قد نجحت فى اعقاب حرب اكتوبر ١٩٧٣ فى رفع اسعار صادراتها من البترول . الا ان
البلاد المتقدمة بخبرتها نقلت ذلك الى البلاد البترولية بالصدرة للبترول وذلك بان رفعت
من اسعار طلعها الصناعية التى تصدرها للبلاد البترولية . بالاضافة الى انخفاض اسعار
الدولار عدة مرات . وهذا يجبرنا الى الحديث عن التبعية التى توضع تحتها بعض البلاد
العربية . فهناك تبعية اقتصادية فى قطاعات الزراعة والصناعة . والتجارة . والمسال
وبعض الخدمات مثل التعليم وغيرها . وفى قطاع الزراعة كانت بعض هذه البلاد
مزودة للبلاد الاستعمارية بمدىها بالمواد الاولية الغذائية (مثال ذلك قطن مصر وصانغ
لانكشير) . اما الان فان عددا كبيرا من البلاد العربية (البترولية وغير البترولية) تخضع
لوطاة تبعية غذائية على عدد محدود من البلاد المتقدمة خاصة فيما يتعلق بالحبوب كما
منوره فى حينه . اما فى قطاع الصناعة فان البلاد المتقدمة ^{الصناعية الغربية} واليابان تجد فى البلاد
العربية سوقا كبيرة لتصرف منتجاتها الصناعية المختلفة . لذلك تجد ^{فى السوق الاوروبية} المبيعات الكبيرة
من " موديلات " مختلفة . واذا قامت بعض الدول المتقدمة فى احد البلاد العربية
صناعة معينة فان الاولى تحكم فى الثانية بعدد مددا يقطع الخيار او بعض المدد
اللازمة (مثال ذلك نسيج سمر والاقتصاد السوفيتى . وايضا قطع غيار الادوات الحربية
وجبل الطائرات) . ميدان التجارة الخارجية . نجد ان البلاد العربية البترولية
وان كانت قد نجحت فى رفع اسعار البترول . الا انها تستورد الآن (وقية البلاد العربية

(١) نفس المرجع ص ١٩٨ وما بعدها .

غير البترولية) الموجات التضخمية من البلاد الرأسمالية مثلاً في المنتجات الصناعية مرتفعة الاسعار . هذا ناهيك عن المواد الغذائية التي ترتفع اسعارها بشكل ملحوظ منذ اواخر الستينات ، مما يفرض اعباء ثقيلة على مواطني البلاد العربية غير البترولية التي تستورد المواد الغذائية لاهياج حاجة شعبيها كما تستورد العديد من المنتجات الصناعية اللازمة للتنمية . هذا بالإضافة الى التبعية الغذائية المشار اليها واعتماد غالبية البلاد العربية على الخارج في مداها بالغذاء . اما عن قطاع البنوك والمال ، فهذا واضح من وجود عدد كبير من فروع البنوك الأجنبية وشركات التأمين في العديد من البلاد العربية هدفها تحقيق الربح السريع . ومن التعليم ، فامام ازمة واضحة في تونس الان (١) ، ان في الحديث المومن العادي مطلقين على سائق السيارة او التاكسي " غوبير " وكتبون شهر " يناير " جانفي (٢)

١٥- ضعف النظام النقدي والمالي في غالبية البلاد العربية . ومن هنا نجسـد ان السياسة النقدية في البلاد العربية محدودة الفاعلية ، على الاقل في المراحل الاولى للتنمية ، كما وان السياسة المالية في بعض البلاد العربية غير واضحة المعالم ، فانظمة الضرائب بالية ، وكذا وسائل جمع الضرائب لا تتسم بالكفاءة . ومن الملاك يحارون فرض اي نوع من الضرائب على الاراضي الزراعية والاستغلال الزراعي . (٣)

-
- (١) " زهرة " باوقيل البهيرة Du Lac الذي نزلت به في تونس ، لا تقسم ولا تكتب لا العربية ولا الفرنسية ، ولكنها تتحدث الفرنسية بطلاقة .
- (٢) انظر الاطار العام لموضوع " مشكلة التغذية والغذاء في العالم المومن " الذي اعترك المؤلف في اعداده والمقدم للامانة العامة لرابطة المعاهد والمراكز العربية لبحوث التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، اكتوبر ١٩٧٨ ، ص ٢ الحاشية الاخيرة .
- (٣) المثال الواضح ، المناقشات الطويلة بمجلس الشعب حول الضرائب ووسائل اخرى متعلقة بهذا الموضوع .

البحث الثاني : المشاكل غير الاقتصادية

تتلخص بعض المشاكل غير الاقتصادية (١) التي تواجه البلاد العربية في الآتي :

١- مشاكل اجتماعية : وتشمل المشاكل الاجتماعية التي تسود بعض البلاد العربية في العادات والتقاليد القائمة (السلبية أحيانا ، ومقاومة كل تغيير ، والانحسار الكبير ، وقائمة الأمواج والمآثم لعدد لا يحصى بالرفق من الفقر المدقع ، واحتقار البعض في السحر والسمومة) . وهناك الروابط العنصرية التي من شأنها اتساع حجم المماثلة ، وانعدام الحافز على الانتقال ، وعدم تحمل المخاطر .
أما في المرأة فهي لم تتل كل حقوقها ، وحرمت من التعليم ، وإن كان وضعها في المدينة أفضل .

٢- مشاكل سياسية وعسكرية - وعدم الاستقرار السياسي الذي تعرضت له لهنسان ، والحروب وأثارها التي عانت مصر منها على مدى ٣٠ عاما ، ومناطق وفترات المسد والجزر بالنسبة للنفوذ الروسي والأمريكي في بعض البلاد العربية والتي تفرق صفوف الأمة العربية فهي خير امثلة على تلك المشاكل .

٣- مشاكل تعليمية : نسبة الأمية في البلاد العربية مرتفعة تزيد عن ٦٠% فليس بعضها ، وقل عدد المعلمين في بعض المناطق إلى حد أن الأميين يشيخون خدمات المعلمين بالقراءة والكتابة ، كما وأن الفتاة محرومة من التعليم ، ولا تتسأل نسطا وأقربا منه بسبب وطأة العادات والتقاليد . وسبب ظروف تواجه الاستعمار البريطاني والفرنسي في بعض البلاد العربية ، طعنت انتشار اللغات الأجنبية في بعض هذه البلاد في الساحة اليومية . وقد ذهبنا مثلا لذلك من تونس (٢) إلى البلاد العربية التي زرتها عام ١٩٧٨ . هذا ومن الملاحظ أن نسبة

(١) مناقش نفس ومو التغذية فيها بعد .

(٢) سبق الاشارة الى زهرة وفندق البحيرة .

تزداد نسبة الذين يتلقون دراستهم الجامعية ولكن بالكليات النظرية (الآداب والحقوق) .

٤- انخفاض مستوى المعرفة الفنية ، خاصة في قطاع الزراعة ، فالطرائق الزراعية المستخدمة قديمة ، والآلات قديمة والفلاحون محافظون أكثر من اللازم يتمسكون بالقديم ويتأخرون كل جديد . بسبب افتقار ظاهيتهم بالتخلي عن الوسائل البديعية في الزراعة التي توهبهم جساتها . بسبب ندرة رأس المال في قطاع الزراعة بسبب الاستعانة بالوسائل الفنية الحديثة التي من شأنها نهضة الانتاجية الزراعية لكل من العامل الزراعي والأرض الزراعية أيضا .

٥- انخفاض مستويات الصحة ، وانتشار الأمراض المتوطنة وسوء التغذية والأمراض الناجمة عنها ، كالأنيميا والعشا الليلي والهلاجرا وكساح الأطفال ، وما يؤدي إليه كل ذلك من انخفاض ترقب العمر ، وانخفاض انتاجية العاملين في جميع القطاعات .

٦- مشكلة اسكان : فالاسكان في الريف غير مريح ، إذ لا يحوى المجارى والادوات والتسهيلات الصحية ، ويخالي من الاضاءة والتهوية الصحية . وتشارك العائلة بالدواب والطيور . أما في المدن فازدحام السكن بأفراد العائلة واضح وارتفعت الأيجارات وأسعار الأراضي والمباني إلى أسعار خيالية لدرجة أن ثمن الشقة يصل إلى ١٠ أو ١٥ ألف جنيه مصري ، وهذا المبلغ قد لا يتحصل عليه العامل إذا اعتقل طوال حياته بمقرب قدره في المتوسط ٢٥ جنيتها لمدة ٣٥ عامسا (أقل من ١١ ألف جنيه) (١)

٧- مشكلة النقل والمراسلات : من الملاحظ أن وسائل النقل في بعض المناطق خاصة الريف بدائية (البغال والحمير والجمال والمتادل المائية) ما يؤدي إلى

(١) بسبب أزمة الاسكان يقطع البعض الطريق من القاهرة للاسكندرية يوميا (أكثر من ١٠٠ كم)

صعوبة تسويق السلع سريعة المصطب وكبيرة الحجم . يؤدي الى عدم وجود اسطبل
برى ونهرى الى ارتفاع تكلفة خدمة النقل . اما عن المواصلات ، فقد بلغت ازمتها
اعدها خاصة في المدن الكبرى . فعلى سبيل المثال تفنن البعض في ايجاد وسائل
خاصة للمواصلات اطلقوا عليها في القاهرة " ليموزين " و " تاكسي سياحي " و " عربيات
المشروع " . واذا اراد الشخص ان يذهب من باب الحديد الى مكان عمله بالتحريسر
وحتى استخدام احدى هذه الوسائل الخاصة للمواصلات فيجب ان " يتقارل " مسج
السائق الذي مطالبه بدفع جنيه . وهو في ذلك يستغل الظروف ، نظرا لازدحام
الاتوبيسات وركبات الترام والسيور .

٨- ضعف الاداة الحكومية والادارة : في بعض البلاد العربية ، ما زال استفسلال
النقد وتسييع المسئولية وانتشار الرتين الحكوس ، والاداة الادارية تحطج الى
ثوية . وكل هذا يعرقل التنمية . وابلج دليل على ذلك فشل بعض الجمعيات
التعاونية الزراعية في القيام بالمهام المخططة بها . وفشل جهاز الضرائب في
تحصيل الضرائب ، وفقره من الاجراءات الادارية الهائلة حتى ولو كانت بمسدد
استخراج شهادة ميلاد او شهادة وفاة .

٩- البيانات الاحصائية : هناك فقر كبير في الاحصاءات في البلاد العربية وتفسار
حتى من عدد السكان مثلا هل يبلغ عدد سكان السودان ١٤ مليون نسمة ام ٢٢ مليون
نسمة ؟ هذا ناهيك عن احصاءات المواليد والوفيات (خاصة في الهدف) ، واحصاءات
العمالة ، والاستهلاك والادخار والاستثمار والدخل وهيئة البيانات اللازمة (١)

(١) لذلك يدعو المؤلف الى حركة للمؤسسات المجتمعية في البلاد الاقل تطورا (وهذا
يعتبر بالطبي البلاد العربية) انظر د . شوقة " المؤسسات المجتمعية خركسية
ضرورة للبلاد الاقل تطورا " ١٩٧٨ .

١٠- نفس سوء التغذية : وهذه النقطة ستعرض لها بشرى من التفصيل فيما بعد .

هذه باختصار كانت أهم المشاكل الاقتصادية وغير الاقتصادية التي تعاني منها
البلاد العربية . ولعلاج هذه المشاكل ، لا بد من اتخاذ سياسات تنمية واضحة تغطي
حتى المجالات . وهكذا لا بد لها من سياسة انتاجية " زراعية وصناعية " وسياسة تمويلية ،
واستثمارية ، واستهلاكية ... وما الى ذلك . وسوف تقتصر مناقشتنا هنا على بعض
جوانب السياسة الزراعية وذلك عند مناقشة مشاكل الزراعة في البلاد العربية .

الفصل الثاني : بعض مشاكل الزراعة في البلاد العربية

تناولنا في الفصل الاول ظاهية المشاكل التي تواجه البلاد العربية بوجه عام . ونحاول هنا الاشارة الى مشاكل البلاد العربية المتعلقة بالزراعة مع التركيز على الغذاء فيها يتعلق بالنتاج واستهلاكه وتجارته الخارجية .

وتعاني الزراعة في البلاد العربية من مشاكل متعددة نلخصها في الاتي :

١- خمس السكان والايدي العاملة الزراعية . تعاني بعض البلاد العربية من زيادة سكانية مما يجعل حجم السكان في مجمله لا يتناسب مع حجم الرقعة الزراعية ، ولدى ظاهية الايدي العاملة المتزايدة الى قطاع الزراعة وما يؤد بحاله ذلك من وجود بطالة زراعية مفرطة . وهكذا نجد انه بينما يستطيع الفرد الذي يعمل في الزراعة في بلد متقدم مثل الولايات المتحدة ينتج ما يكفيه وثلاثة وعشرين مواطناً (١) لا يقوم بالنتاج المواد الغذائية ، نجد انه في البلاد العربية لا ينتج ما يكفيه وطائفة . (٢)

٢- الارضي : تقدر مساحة البلاد العربية بنحو ١٢٦٠ مليون هكتار (٣) وبلغ جملته مساحة المراعي والغابات والاراضي الزراعية حوالي ٤٣٧,٥ مليون هكتار (وهذه تمثل حوالي ٣٦ % من جملة مساحة البلاد العربية) . وهذه تنقسم الى ثلاثة اقسام ، الاول ٢٥٣ مليون هكتار مراعي ، والثاني ١٣٧ مليون هكتار غابات واقلها وهو ٤٧ مليون هكتار اراضي زراعية . وذلك كما هو موضح بجدول رقم (١)

-
- (١) انظر . شديدة : خصائص البلاد الاقل تطوراً . مرجع سابق ص ٣٠ .
(٢) هذا بافتراض ان متوسط عدد افراد العائلة ٤ أو أكثر .
(٣) اي ١٢,٦ مليون كيلومتر مربع (حيث الكيلومتر مربع = ١٠٠ هكتار) وتقع البلاد العربية في قارتين هما افريقيا واسيا ، حيث تضم قارة افريقيا الجزء الأكبر من مساحة البلاد العربية ، ان تبلغ ٧٣ % ، بينما في اسيا ٢٧ % .

جدول رقم ()

ترتيب بعض البلاد العربية تنازليا حسب المساحة الكلية، ومساحة الأراضي الزراعية والمحصولية
والمراعي والغابات، والمساحات المروية، والمطهرة ومعدل التكتيف الزراعي

(ملون هكتار)

المساحة الكلية	جولة الأراضي الزراعية	المساحة المحصولية	المرامح	الغابات	الأراضي المروية	الأراضي المطهرة	معدل التكتيف الزراعي
البلد	البلد	البلد	البلد	البلد	البلد	البلد	البلد
القدر	القدر	القدر	القدر	القدر	القدر	القدر	القدر
%	%	%	%	%	%	%	%
السودان ٢٥٠	المغرب ٢٤١	المغرب ٥٨	المصودية ٨٥	السودان ١١٢	المغرب ٢٣٥	السودان ٢٣٧	السودان ١٥٦
الجزائر ٢٣٨	السودان ٢٠١	السودان ٥٦	موريتانيا ٣٩	موريتانيا ١٥١	الجزائر ١٠٠	الجزائر ٢٠١	الجزائر ١٢٧
المصودية ٢١٥	الجزائر ٢٠٨	ص ٤٥	الجزائر ٣٧	الصومال ١٤٤	السودان ١٩٧	السودان ١٩٤	السودان ٨٨
ليبيا ١٢٦	ليبيا ٥٩	الجزائر ٣٧	السودان ٢٤	المغرب ٥١	ليبيا ٥٣	ليبيا ٥٣	ليبيا ٨١
موريتانيا ١٠٣	المغرب ٥٠	الصومال ٢٠٦	الصومال ٢٠٦	ليبيا ٢٠٦	ليبيا ٢٠٦	ليبيا ٢٠٦	ليبيا ٢٨
ص ١٠٠	ليبيا ٤٩	ليبيا ٢٤	ليبيا ١٢٥	ليبيا ٢٤	ليبيا ٢٤	ليبيا ٢٤	ليبيا ٢٧
الصومال ٦٤	ص ٢٠١	ليبيا ١٥	ليبيا ١٢	ليبيا ١٢	ليبيا ١٢	ليبيا ١٢	ليبيا ٦٠
اجمالي البلاد المهيبة ١٣٦٢	اجمالي البلاد المهيبة ٤٧٤	اجمالي البلاد المهيبة ٣١٥	اجمالي البلاد المهيبة ٢٥٣	اجمالي البلاد المهيبة ١٣٧	اجمالي البلاد المهيبة ١٠٠	اجمالي البلاد المهيبة ١٠٠	اجمالي البلاد المهيبة ١٦

الصدر:

أحد المؤلف هذا الجدول من واقع جداول أخرى .

- بالنسبة المساحة للأراضي المروية في ص ١٠٠٪ تعني أن ٢٠١ مليون هكتار مروية ولا تعتمد على الأمطار . مقارنة ذلك بالبلد السابق لص (وهو المغرب بهذا الصدد) نجد أن النسبة المساحة للأراضي المروية هي ٢٣٢٪ من جولة المساحة الزراعية وهي ٥ مليون صبح ٣٧٧ مليون هكتار . ومن الممكن أعداد صود أخرى توضح النسبة المساحة للأراضي المروية في كل بلد نسمة إلى إجمالي الأراضي المروية في كل البلاد العربية وهو ١٠ مليون فتصبح كالآتي : المغرب حوالي ٢٨٪ ، ص حوالي ٢٣٪ ، وهكذا ومنها يتضح أن المتوسط للبلاد العربية هو ٢٢٪ .
- بالنسبة المساحة للأراضي المطهرة في المغرب ٨٨٪ تعني أن ٢٠١ مليون هكتار مطهرة (غير مروية) حيث أن جولة الأراضي الزراعية بالمغرب هي ٢٠٤ مليون هكتار . ومن الممكن أعداد صود أخرى توضح النسبة المساحة للأراضي المطهرة في كل بلد نسمة إلى إجمالي الأراضي المطهرة (وهو ٣٧ مليون) فتصبح كالآتي : المغرب حوالي ١٦٪ ، ص حوالي ١٦٪ ، ومنها يتضح أن المتوسط للبلاد العربية هو ٢٨٪ .

هذا وتجدر الاشارة الى ان الاراضى القابلة للزراعة فى البلاد العربية تـبلغ مساحتها ٣٠١ مليون هكتار ^(١) لا يتم زراعة سوى حوالى ٤٧ مليون هكتار ، اى اقل من ١٦% من مساحة الاراضى القابلة للزراعة ^(٢) .

والأدهى من ذلك ان هذا المقدار الاخير (٤٧ مليون هكتار) لا يتم استخدامه بالكامل ، بل يتم ترك $\frac{1}{3}$ هذه المساحة بورا كل عام وفق نظام معين (التناوب) لعدة اسباب منها : (٣)

(ا) نقص الابدى العاملة فى قطاع الزراعة ، اذ ان المتاح منها لا يتناسب مع الكميات الوافدة من الاراضى ، وهذا واضح بالنسبة للسودان والعراق ، ولا توجـد استثمارات واسعـية من شأنها استخدام الآلات لتعويض النقص فى الابدى العاملة .

(ب) عدم توافر المياه اللازمة للرى خاصة فى ليبيا (حيث تعتمد ٩٩% من الاراضى الزراعية هناك على الامطار) وكذا عدة بلاد عربية اخرى ، مما جعل الزراعة تعتمد على الامطار (تبلغ نسبة جملة المساحة التى تعتمد على الامطار فى البلاد العربية ٢٨% بينما المروية ٢٢%) .

(ح) تخلف الزراعة بدرجة كبيرة فى بعض البلاد العربية (الصومال واليمن الجنوبية) .

ومقارنة مساحة الاراضى الزراعية فى البلاد العربية بالمساحة المحصولية ، نجد ان الاخيرة منخفضة نظرا للاسباب السالف ذكرها . وقد لوحظ ان معدل التكتيف هو ٦٦% .

(١) اى حوالى ٢٢% من المساحة الكلية .

(٢) او حوالى ٣% من المساحة الكلية .

(٣) انظر المرفق فى ٢ .

- ٢- رأس المال المستثمر في الزراعة في البلاد المصرية متواضع جدا . وهذا يمكن بمكانه
هدد مناقشة مستلزومات الانتاج من جرارات زراعية ، وحصادات ، وآلات حلب ،
والاصدة المختلفة ، والتقوى المنتجة .
- ٤- الاعتماد على عنصر التنظيم في الزراعة المصرية متقاربة ما هو عليه الحال في الصناعة
كما وان النواحي الادارية والفنية التي تخدم الزراعة مختلفة .
- ٥- مشاكل حيازة الاراضي الزراعية ، والجمعيات التعاونية الزراعية بمشاكلها ، والخدمات
التسويقية ، والتخزين ، والنفاد ، ونظام الاسعار ، وخلف البحوث .
- ٦- انخفاض الانتاجية في الزراعة وكذلك بالنسبة لانتاج المواد الغذائية في البلاد
المصرية في مجملها ، بالرغم من ان الزراعة هي النشاط الرئيسي المساعد في تألبية
هذه البلاد . ويرجع انخفاض الانتاجية هذه الى عدة اسباب نذكر منها : (١)
- (١) عدم تناسب زيادة السكان والزيادة المطردة الزراعية في البلاد المصرية مع
بنية تربية عنصر الانتاج الاخرى من ارض واسال وعظمهم ، وذلك نظرا
لقلة الاراضي المزروعة فعلا وندرة رأس المال والتنظيم ، ما يؤدي الى
سوء تحقيق تقاضى الغلة .
- ب) ندرة رأس المال المستثمر في الزراعة . وهذا يعقل في :
- ١- نقص الجرارات الزراعية والحصادات وآلات الحلب ، والاستعانة
بالادوات الزراعية البدائية المتخلفة في المحاصيل الخشبية والنواحي وغيرها
من الادوات التي يرجع تأليها الى ما قبل الميلاد .
- ٢- نقص استخدام التقوى المنتجة والسلاات وفيرة الانتاج .

(١) راجع مقدمة : خصائص البلاد الاقل تطورا ، ص ١٠٢ ، ص ١٤١-١٤٩ .

٣- نفس استخدام الاصدة ه فالنجاح هو روث البهائم والاخام والطيور ه
وهذه كلها لا تكفى .

٤- نفس استخدام الكمادات المضادة للآفات والأمراض الحيوانية .

(ه) نظرا لقدرة الأرض الزراعية المروية ه فانه كثيرا ما تتم زراعتها زراعة كثيفة
لاشباع حاجة السكان من الغذاء ه ولاغراض التصدير لتسهيل مباديع
التجارة . وهذا يؤدي الى اضعاف خصبة الأرض طاما بعد عام . والتالى
انخفاض قوة الهكتار ه والقدان (١) . وبالإضافة الى ذلك ه فان تجريف
الأرض الزراعية لاغراض مختلفة (للحصول على المادة اللازمة لبناء
الطوب الاحمر) يخفض ايضا من انتاجية الأرض .

(ه) عدم العناية بالدورة الزراعية وتنظيمها ه وعدم التخطيط لتحقيق التركيب
المحصولي الأمثل .

(هـ) تخلف وسائل الري ه وعدم التحكم فى المياه التى تضيع هيا .

(و) سوء التخزين وزيادة الفاقد اثناء الحصاد او بعده او خلال عملية التسويق .

(ز) تفشى الأمراض البهيمية والفقر والامية والمرض فى المناطق الريفية . فالفقر
والمرض (أمراض متوطنة مختلفة وأمراض سوء التغذية) من عانها تقلل
انتاجية العامل الزراعى . اما عن الامية ه فهى تجعل من الصعب طس
الفلاح اكتساب مهارات معينة او اقامة بائع الطرق الحديثة فى الزراعة .

هذا بالإضافة الى تفشى الماديات المورثة التى تهمل القديم .

(ح) تقلب المناخ خاصة فيما يتعلق بدرجة الحرارة والأمطار . فارتفاع درجة
الحرارة مع عدم تساقط امطار - يؤدي الى الجفاف Drought

الذى يعانى منه العديد من الدول الافريقية منذ اواخر الستينات والسدى

(١) نفس المرجع ص ٣٠ وما بعدها .

يزهق ارباح الحيوانات والنباتات ويحول الارض الى صحراء جرداء بدون حياة . ولا شك ان عدم تساقط الامطار في بعض المواسم يؤثر على الانتاج والانتاجية في اجزاء البلاد العربية التي تعتمد اساسا على الامطار . ومن ناحية اخرى ، فان سقوط الامطار بغزارة من شأنه اغراق الاراضى (مثال ذلك ما حدث في السودان عام ١٩٧٨) .

(ط) الاتجاه نحو الاهتمام بالصناعة على حساب الزراعة ، مما يؤدي الى اهمال الزراعة ، مع ان الرشد الاقتصادي يقتضى منا تذكرا ان عملية التصنيع تتطلب بالضرورة مد العمال في الصناعة بالغذاء ، وكذا المواد الخام الزراعية (غذائية : حبوب وخضر وفاكه واسماك ، او غير غذائية : البهاق) اللازمة للصنيع .

ونشير هنا في مجالنا الى مشاكل انتاج واستهلاك وتجارة السلع الغذائية في البلاد العربية . (١)

١ - انتاج الغذاء في البلاد العربية :

١ (ا) الانتاج النباتي :

وهنا نفرق بين الانتاج النباتي، والحيواني والداجني، والسكنى . من الملاحظ على التركيب المحصولي في البلاد العربية ان الحبوب تشغل ٧٠% من جلة الاراضى الزراعية . وتجدر الاشارة الى ان متوسط انتاج الهكتار من الحبوب يبلغ ١١ طنا . بينما المتوسط العالمي ١٦ طنا ، وهذا يعنى زيادة المتوسط العالمي من المصري بحوالى ٧٠% . واذا تناولنا مجموعة الحبوب نجد ان متوسط انتاج الهكتار من القمح في البلاد العربية ١٦ طنا واحدا بينما المتوسط العالمي ١٦ طنا ، وذلك تكسبون

زيادة المتوسط العالمي من الموى بحوالى ٦٠% . نفس الشيء بالنسبة لمتوسط انتاج
الهكتار من بقية المحاصيل كالقمح والذرة الرفيعة والدخن في البلاد المهيمة وهذه تقبل
من المتوسط العالمي . ونصل الى نفس النتيجة بالنسبة للدرنات والبقول والخضراوات والفواكه
والمحاصيل السكرية والمحاصيل الزيتية . وقد ادى كل هذا الى ان تصبح معدلات زيادة
الانتاج النهائي متواضعة للغاية ولا تتطابق مع الزيادة المكانية في البلاد المهيمة .

(ب) الانتاج الحيواني والداخلي:-

رأينا كيف ان الانتاج النباتي يختلف في البلاد العربية ، ومعدلات زيادة متواضعة .
ومن احدى نتائج ذلك ايضا تخلف الانتاج الحيواني والداجنى ، ذلك لان الانتساج
النباتى يستخدم التغذية كل من الانسان والحيوان . واذا حاولنا ان نلقى الضوء على
الثروة الحيوانية في البلاد العربية نلاحظ ان عدد الحيوانات الحقلية (او المزرعية)
متواضع للغاية . وعدد كبير منها ينتمى الى الحير والبهال التى يستعان بها نفس
الاعمال المزرعية في البلاد العربية وذلك لعدم توافر الآلات التى تقوم بهذا الدور . ولكل
هذه العوامل كان انتاج اللحم منخفضا ، اذ بلغ ١٧ مليون طنا (منها ٦٨٥ ألف طنا
بقري وجاموس وكذا ٢٤٢ ألف طنا دواجن) . وزداد انتاج اللحم في البلاد العربية بمعدل
منخفض (٢ % منها) .

كذلك فان انتاج الابان متواضع (٢٢ مليون طن متري سنويا) بسبب انخفاض انتاج الماشية من اللبن في البلاد المحيطة . فمتوسط انتاج رأس الماشية من اللبن في العالم يصل ١٩١٠ كيلو جراما . وهذا يعتبر مئة امثال الانتاجية في موريتانيا (١) ، وثلاثة امثالها في السودان وثليها في مصر . والاعانة الى انخفاض انتاج رأس الماشية من اللبن

(١) تزداد الفجوة إذا أخذنا في الاعتبار الأرقام في بعض البلاد مثل هولندا (١٥٤) كجم والولايات المتحدة (١٧٢) كجم.

فان عدد الابقار المدرة للحليب منخفض في البلاد العربية . اما من الانتاج الداجنى .
فان عدد الدجاج وبقية الطيور منخفض ولا يتبع الا القليل من لحم الطيور والبيض .

جـ) الانتاج السمكى :

اخذ متوسط الانتاج السمكى السنوى في البلاد العربية طائفة في التزايد بمصر
التي حتى بلغ ٨١٧ ألف طنا (متوسط السنوات ١٩٧١ - ١٩٧٢) . وصل عام ١٩٧٢
الى مليون طنا تقريبا . وهذا الرقم متواضع جدا بالنسبة لامكانيات البلاد العربية الهائلة
اذ يطل عدد منها على المحيط الاطلسي . وعدد اخر على المحيط الهندي ، وعدد ثالث
على البحر الابيض المتوسط . وعدد رابع على البحر الاحمر هذا بالإضافة الى مياه
الخليج العربي والمياه الداخلة للبلاد العربية . ونظرا للزيادة السكانية في البلاد العربية
وما يلزمها من اغذية بحرية البروتين . وتعتبر الاسماك من المصادر الهامة الغنية
بالبروتينات والتي يمكن احلالها محل اللحم او على الاقل جزء منها كما وان الاسماك تلزم
لتغذية الانسان والحيوان والدواجن . فانه لا بد من العمل على زيادة هذا النوع من
الانتاج .

٢- استهلاك الغذاء في البلاد العربية والتجارة الخارجية لسلع الغذاء :

نظرا للزيادة السكانية في البلاد العربية بعدلات طالية . وزيادة دخول بعض فئات
السكان خاصة في البلاد العربية البترولية . وحداثة قطاعات كبيرة من السكان تحصيل
مستواها الغذائي . فان الطلب على الغذاء في تزايد مستمر . ولما كان عرض الغذاء
قليل المرونة . ولا يتفق مع الزيادة السكانية المتراكمة في البلاد العربية منذ اكثر من
عشرين عاما . بالإضافة الى ان انتاج الغذاء في البلاد العربية ليس غير كافى لامتصاص
حاجات سكان المنطقة العربية . فان هذا ادى الى وجود ما نطلق عليه " فجوة غذائية "
تحاول بلاد المنطقة سدّها عن طريق الاستيراد . وهذا ما يستعرض اليه ونحن بمسدد
ناقشة التجارة الغذائية .

الباب الثانى

الفجوة التغذوية والفجوة الغذائية

فى البلاد العربية

بعد ان تناولنا مشاكل البلاد العربية من اقتصادية وغير اقتصادية ، ثم بعض مشاكل الزراعة فيها ، نعرض الآن الى القاء بعض الضوء على كل من الفجوة التغذوية والفجوة الغذائية .

من نافلة القول ، تأكيد ان مشكلة " التغذية والغذاء " قضية لا تبدأ من فراغ . فواقع البلاد الاقل تطورا ، يوضح ويؤكد ان عنصر التغذية يعتبر احد العناصر الهامة فى مستوى معيشة ورفاهة السكان ، خاصة اذا علمنا ان ما ينفقه السكان على الغذاء ، فى هذه البلاد ، لمقابلة الحاجة للتغذية ، يتجاوز احيانا ٦٠ % من جملة دخولهم فى المتوسط . وينطبق هذا الواقع ايضا على البلاد العربية فى مجموعها . ومن هنا ، فان لمشكلة " التغذية والغذاء " قصب السبق عند مناقشة القضايا العاجلة التى تواجه البلاد العربية ، بالاضافة الى اسباب اخرى عديدة ، يرد بعضها هنا فى هذه الدراسة الحالية .

واذا حاولنا الآن مقارنة الاهمية النسبية لقضية " التغذية والغذاء " فى كل من البلاد المتقدمة (خاصة العالم الاول) ، وكذا البلاد الاقل تطورا (العالم الثالث والرابع) - السدى يجاوز العنصر السكانى فيها اكثر من ثلثى سكان العالم - نجد ان الانسان فى البلاد الاولى (المتقدمة) لا تمثل المشكلة لديه فى مسألة السعرات او البروتينات ، او حتى التفكير لفترة طويلة بصدد اعداد وجبات الغذاء .^(١) فهذه لا تستغرق منه الوقت الكثير . وهوانا يخطط لنهاية الاسبوع فى كيفية تضيء العطلة الاسبوعية ، فى دار الامرا ، ام باحد المطاعم ليتناول العشاء مع زوجته او صديقته على انغام موسيقى فيلم " جود فاذر " او " لاف ستورى " ام الحان " ديموس روسوس وأبنا " . ام السفر الى احدى البحيرات بعمرته الخاصة (ومن خلفه بيت متنقل متعل فى " مقطورة " مليئة بالطعام ومختلف انواع التسلية) . اما فى غالبية البلاد العربية ، فان جميع افراد الاسرة

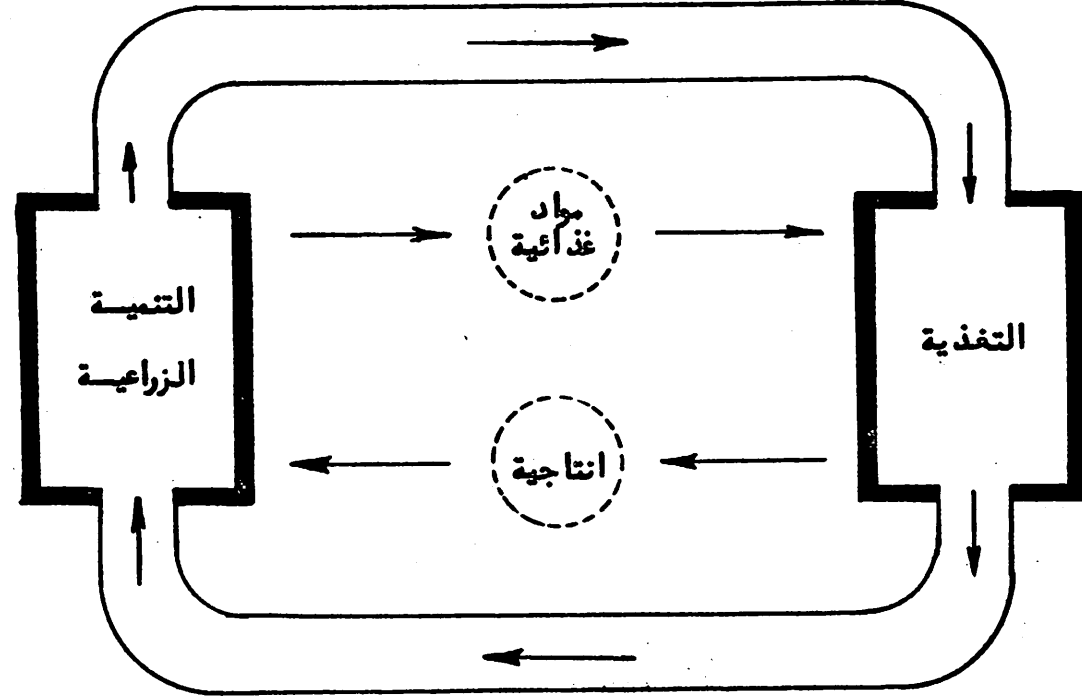
(١) فهو يستطيع شراء الدجاجة مطهية (محمرة او مشوية) فى غلاف فضى يحفظ درجة حرارتها لفترة معقولة ، كما انه يستطيع شراء البطاطس " مقشرة " ومعدة للطبخ . كذلك بالنسبة لغالبية الخضروات من جزر وشوربة خضار . . . هذا ما لمسه فى العديد من الدول الاوربية كفرنسا والمانيا الغربية وسويسرة والسويد والنرويج والدانمرك . . . وغيرها حتى الصغير منها مثل هولندا .

— خاصة الذين ينتمون للطبقتين المتوسطة والفقيرة — يفكرون طويلاً في كيفية شراء الاحتياجات من الأسواق البعيدة والتي تتصف بانخفاض الاسعار بقروش او بضعة دراهم ، او سمك ، او لحم كرشة بالغرب ، أو سمك السلطانة ... وشراء الطماطم الارخص وغيرها من المواد الغذائية ، حتى ولو كان جزء كبير منها سيذهب صالح للطعام او الطبخ ... كل هذا العناء لتوفير قروش قليلة . ومجرد عودة ودية الاسرة للمعيشة تبدأ هي مناتها في اعداد الطعام لعدة ساعات لافراد الاسرة — وهي اسرة كبيرة في العادة — ونحن نشئن في اشباع حاجة افراد الاسرة من الغذاء ، باعداد " شوربة " عدس او " شوربة كوان " ، وحلقة " أرز كبيرة او كشرى " ، او اعداد صلصة وازافة " تقلية " بصل وثوم لها لجعل طبق الخول يتكفى جميع افراد الاسرة . وقد تبدو هذه السطور غريبة ، ولا يستطيع ان يتخيلها البعض ، خاصة في بلاد الذين يلتهمون ما لذ وطاب دون ان يشعروا غناء الساعات الطويلة في طوابير الممك والجسد مريض أو اللحم ... أو حتى الخبز .

ولما كان لعنصر التغذية مثل هذه الاهمية في البلاد العربية ، فلا شك ان تحسين معيشة المواطنين الغذائية في هذه البلاد سيؤدي الى تحسين مستوى المعيشة بشكل ملحوظ . والاضافة الى تأثيراتها على مستوى المعيشة والرفاهة ككل ، فان للتغذية اثرها على بعض مكونات معيشة المواطنين ومنها الصحة والتعليم .

متجدد الإشارة الى ان لكل من التغذية والتنمية الزراعية آثاراً متبادلة . فزيادة التنمية الزراعية تتيح تياراً اكبر من السلع ، كما هو موضح بمنقصف الشكل رقم (١) . وهذه السلع توفى تياراً او تدفقاً من التغذية . وممرور الزمن ، يصبح تيار التغذية المتزايد بمثابة " مخزون " تغذية او " مخزون " تغذوى ، او " وضع " تغذوى أفضل .

أثر التنمية الزراعية على التغذية



اثر التغذية على التنمية الزراعية

شكل رقم (١)

التغذية والتنمية الزراعية

وفي الاتجاه الآخر بنفس الرسم ، أى فى منتصف الشكل ولكن من اليمين لليساى ، نجد أن مخزون التغذية المتزايد يؤدى الى تحسن فى الانتاجية والكفاءة لعوامل التنمية بطريقة مباشرة (كما هو الحال بالنسبة لعنصر العمل) ، أو بطريقة غير مباشرة (كما هو الحال بالنسبة لبقية عوامل التنمية) ، عن طريق ارتفاع انتاجية عنصر العمل نفسه ، مما يؤدى بدوره الى زيادة معدلات التنمية .

ومتابعة اتجاه الاسهم العليا ، نجد أن هناك اثرا للتنمية على التغذية ، أو (قل)
الاثـر التـنمـوى عـلى التـغـذـية

أما الاسهم السفلى ، فهى توضح أثر التغذية على التنمية ، أو بعبارة أخرى الاثر التغذوى على التنمية . وكلما زادت معدلات

التنمية من ناحية ، ومستويات مخزون التغذية من ناحية أخرى ، كلما كان لذلك أثرا لولبيا موجبا ، خاصة فى البلاد العربية التى تشهد معدلات متزايدة من التنمية ، بغرض تحسين مستويات التغذية والمعيشة لسكانها .

وتجدر الاشارة الى أننا فرقنا بين التغذية والغذاء - فعند مناقشة الغذاء ، فاننا انما نناقش الغذاء النباتى بمختلف بنوده ، والغذاء ذى الاصل الحيوانى والداجنى ، وكذا الغذاء السمكى . وتقاس كميات الغذاء أو الطعام بالاطنان والكيلو جرامات ، أو بالاراديب والكيلات ، أو ما شابه ذلك . أما بالنسبة للتغذية ، فانه يعبر عنها بالسعرات الحرارية والبروتينات والفيتامينات والاملاح المعدنية . (١)

وهناك عدة مؤشرات لعنصر التغذية ، ولكننا نشير الى أهم هذه المؤشرات ، وهى السعرات الحرارية ، والبروتينات ، والسعرات المتحصل عليها من مواد غير نشوية . (٢)

ومن الصعب تحديد الاحتياجات من العناصر المغذية (أى من البروتينات والفيتامينات والمعادن) بدقة ، لان للافراد حاجات مختلفة . غير أنه من الممكن تقريباً

(١) راجع د . شنودة " التغذية والغذاء والتنمية " ، ص ٧ وص ١٠ - ١١

(٢) نفس المرجع ، ص ١٢ .

وحدات يومية متفق عليها (Approved Daily Intake - ADI) * ولا غرو *
فان سكان البلاد العربية في حاجة ماسة الى اعداد اطلاق غذوي Nutritional Allowance
يشتمل على هذه " الوحدات اليومية المتفق عليها " * وذلك بالنسبة لثلاث السكان المختلفة حسب
العمر (اطفال رضع * وراشدين * وسنين) * وحسب الجنس (ذكور وإناث) * بهذا النشاط
الاقتصادي * وما الى ذلك *

وغنى عن البيان * فهناك عوامل تحكم احتياجات الانسان من التغذية * يمكن تلخيصها في
العمر * والجنس * وهيككل الجسم وحجمه ووزنه * بالحالة الصحية * ونوع العمل والنشاط * ومكان
الاقامة * والطقس * والعادات والتقاليد * والاعتبارات الدينية * والعتاج العسكري والسياسي
على الصعيد القومي والعالمي * وهذه عوامل اخرى اقتصادية وغير اقتصادية (كالدخل واستمرار
الحصول عليه * والبيئة الاجتماعية * والتعليم السائد * والبيئة) * وحالات خاصة (كالحوامل
والمرضى * والطفل بعد الولادة * وبعد القطام)^(١)

هذا كان عن الاحتياجات "التغذوية" * سعبرا عليها بالسعرات الحرارية والبروتينات
والفيتامينات والاملاح المعدنية * ولا شك انه من الضروري ترجمة هذه الاحتياجات التغذوية الى
غذاء * اي انه لا بد من تقرير الاحتياجات "الغذائية" للسكان * وهذه الاخيرة لا بد وان تشتق
من الاحتياجات التغذوية * وهذا يتطلب الاطلاع بالعادات الغذائية لسكان كل بلد عربي * ونمط
الغذاء السائد فيها * وتقرير الوجبات الغذائية التي يتناولها فئات السكان المختلفة في الفصول
الاربعة * اي على مدار السنة * ومن هنا نصل الى حاجة السكان الحقيقية من الطعام او الغذاء
معبرا عنها بالكميات *

(١) نفس المرجع * صفحات مفترقة *

الفصل الاول : الفجوة التغذوية في البلاد العربية

للتعرف على أبعاد الفجوة التغذوية ، لابد من معرفة المتطلبات التغذوية من —————
حرارية وبروتينيات وفيتامينات مثل (أ ، ب ، ج ، د ، هـ ، و) ومعادن (خاصة الحديد والكالسيوم . . .
وما الى ذلك) — والتي يمكن ايجازها فيما أطلقنا عليه اسم " الاطلس التغذوي " لسكان بلد ما ،
ومقارنة هذه المتطلبات بالوضع التغذوي الفعلي أو (قل) نصيب الفرد فعلا من هذه المتطلبات
التغذوية في مثل هذه البلاد . فاذا كان نصيب الفرد فعلا أقل من المتطلبات التي يتفق عليها فسي
صورة الاطلس المشار اليه ، فان هذا يعنى وجود فجوة ، نطلق عليها اصطلاح " الفجوة
التغذوية " (١) . وهذه الفجوة التغذوية قد تكون بالنسبة للسعرات الحرارية ، أو بالنسبة للبروتينات
أو بالنسبة للفيتامينات والمعادن .

وقد اصطلح الادب التغذوي على استخدام اصطلاحين هما نقص التغذية ، وسوء التغذية .
فالمقصود بنقص التغذية هو حصول المرء على متطلبات تغذوية (من سعرات وبروتين وفيتامينات
وألاح) غير كافية أى سعرات أقل ، وبروتين أقل ، وفيتامينات أقل ، ومعادن أقل . أما عن سوء
التغذية ، فالمقصود به حصول المرء على السعرات ولكن معظمها من أصناف غذائية ذات قيمة تغذوية
منخفضة ، كالمواد النشوية : من حبوب (كالذرة والدخن والشعير) ومن درنات (كالبطاطس والكسافا
وغيرها) ، أو حصوله على البروتينات ولكن معظمها من أصناف غذائية غير حيوانية ، كالبقول الجافة . .
ومن هنا نجد أن نقص التغذية يتعلق بقلّة ما يتحصل عليه الفرد من عناصر مغذية
معبرا عنه بالارقام المطلقة ، أما سوء التغذية فتتعلق بنوعية مصدر هذه العناصر خاصة بالنسبة لمصدر
السعرات الحرارية والبروتين .

وهكذا يمكننا القول بأن الفجوة التغذوية ما هي الا الوجه الاخر لكل من نقص التغذية —————
بالاضافة الى سوء التغذية أيضا ، وعلى ذلك ، فاذا وردت عبارة مؤداها أن بلدا ما يعاني من فجوة
تغذوية ، فان هذا ينصرف الى نقص التغذية و/ أو سوء التغذية . وبعبارة أخرى ، فان هذا
يعنى أن سكان هذا البلد يعانون من نقص التغذية و/ أو سوء التغذية بدرجة أو أخرى .

ولاشك أن الوقوف على حقيقة الفجوة التغذوية في بلد ما — بافتراض علمنا مسبقا بالمتطلبات
التغذوية في شكل أطلس تغذوي — تستلزم بيانات تتعلق بالمتاح فعلا للسكان من سعرات وبروتينات

وما الى ذلك . (وفي مناقشتنا للفجوة التغذوية سنقصرها على الفجوة المتعلقة بالسعرات والبروتينات فقط) . وهذا يتطلب اعداد جدول يتضمن المتطلبات التغذوية (من سعرات وبروتينات) والمتاح منها فعلا . ومثل هذه البيانات تمكنا من حساب الفجوة التغذوية (في كل من السعرات والبروتينات) بالارقام (بطرح المتاح فعلا من المتطلبات) أو كنسبة مئوية (وذلك بقسمة المتاح فعلا على المتطلبات التغذوية وبالضرب في ١٠٠) . وهكذا يمكن اعداد جدول كالاتي :

جدول رقم (٢)

الفجوة التغذوية في بلاد مختارة في تاريخ معين

البلاد	المتطلبات التغذوية		المتاح فعلا		الفجوة التغذوية			
	سعرات	بروتينين	سعرات	بروتينين	بالارقام المطلقة		كنسبة مئوية من المتطلبات (%)	
					بروتينين	سعرات	بروتينين	سعرات
					الكمية	الكمية	الكمية	الكمية
لبلد (أ)								
لبلد (ب)								
لبلد (ج)								
٠٠٠ الخ								

وتجدر الاشارة الى صعوبة وجود بيانات احصائية عن البلاد العربية ، فيما يتعلق بالمتطلبات التغذوية ، (اي الاطلس التغذوي) لكل بلد على حدة ، اما فيما يتعلق بالمتاح فعلا من هذه المتطلبات بجانبه كثير من الصواب لعدم وجود مسح شامل للوضع التغذوي لسكان هذه البلاد ، وانما نورد بعض الدرامات عن فئات معينة من السكان ذي اعمار معينة . (١) في بعض هذه البلاد . وسنذكر فيما يلي انصيب اللبام بدقة بالفجوة التغذوية فيهمسا .

(١) من ثلاث مائة تلاميذ المدارس الذين تتراوح اعمارهم بين ٦ الى ١٢ عاما مشلا .

ورفقا لبعض الاحصاءات (دون مناقشة مدى صحة الارقام) ، يلاحظ ان غالبية البلدان العربية تعاني من فجوة تغذية مثله في نقص نصيب الفرد من السعرات الحرارية^(١) ، كما هو واضح من الجدول الآتي :

جدول رقم (٣)

الفجوة التغذوية في البلاد العربية

مثلة في نقص السعرات كنسبة مئوية من السعرات الحرارية المطلوبة

نقص السعرات كنسبة مئوية من الاحتياجات	البلاد العربية	نقص السعرات كنسبة مئوية من الاحتياجات	البلاد العربية
غ ٠ م	١٠- الامارات		(أ) في أفريقيا :
٧ -	١١- العراق	٢٩ -	١- الجزائر
٦ -	١٢- الاردن	٦ -	٢- مصر
غ ٠ م	١٣- قطر	٨ +	٣- ليبيا
غ ٠ م	١٤- الكويت	١١ -	٤- موريتانيا
٤ -	١٥- لبنان	١ -	٥- المغرب
غ ٠ م	١٦- عمان	٢٣ -	٦- الصومال
غ ٠ م	١٧- فلسطين	٩ -	٧- السودان
١٤ -	١٨- السعودية	١٤ -	٨- تونس
٢ +	١٩- سوريا		(ب) في آسيا :
١٩ -	٢٠- اليمن الشمالية	غ ٠ م	٩- البحرين
١٦ -	٢١- اليمن الجنوبية		

وفي الامكان توضيح الوضع التغذوي - مثلاً في متوسط نصيب الفرد من السعرات الحرارية ، وكذا البروتينات - بالنسبة لكل بلد عربي على حدة وذلك بالاستعانة بالاشكال البيانية . ففي شكل

(١) كان من المفروض ايضا ، اتاحة الاحصاءات التي توضح نقص نصيب الفرد من البروتينات (الاجمالية والحيوانية) لتكمل صورة نقص التغذية ، وكذلك سوء التغذية (المتمثل في حصول الفرد على سعرات من اصناف ذات قيمة تغذية منخفضة كالحبوب والدرنات وحصوله ايضا على بروتينات نباتية قليلة) .

رقم (٢) : مثلنا المتطلبات من السعرات الحرارية بخط مستقيم موازي لمحور السينات ، وهذا يعنى افتراض ثبات متطلبات الفرد من السعرات لفترة معينة من الزمن ولتكن ١٠ سنوات أو أكثر . هذا بنفسه المعمرات المتاحة فعلا للفرد ، أو (قل) متوسط نصيب الفرد من السعرات ، يمثل المنحنى الموضح بالشكل رقم (٢) . وتمثل الفجوة فى السعرات بالمسافة العمودية التى بأسفل الخط المستقيم (الذى يمثل المتطلبات من السعرات) والنقطة المناظرة التى على منحنى متوسط نصيب الفرد من السعرات وتمثل الفجوة فى السعرات بالمساحة المظلمة

Shaded area

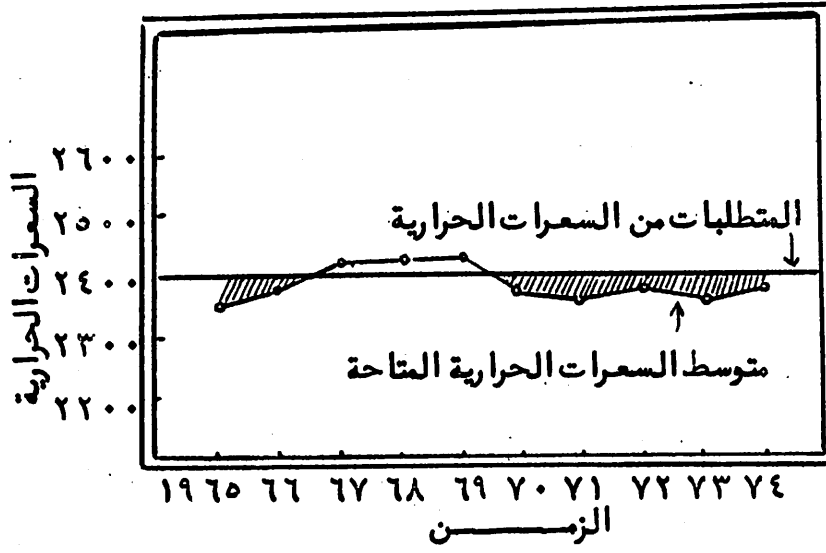
وفى الشكل رقم (٢) : مثلنا المتطلبات من البروتين الحيوانى والمتطلبات من البروتين الكلى بخطين مستقيمين موازيين للمحور السينى . بافتراض ان هذه المتطلبات ثابتة ايضا لفترة طويلة نسبيا (١٠ سنوات أو أكثر) . ويوجد بالرسم الموضح بالشكل رقم (٢) منحنيان الادنى ومثل متوسط نصيب الفرد من البروتين الحيوانى ، والاعلى ومثل متوسط نصيب الفرد من البروتين الكلى . وتمثل الفجوة فى البروتين الحيوانى فى المساحة المظلمة يد وأخرى أما الفجوة فى البروتين الكلى فتتمثل فى المساحة المظلمة بالنقطة

وإذا اردنا أن نأخذ كل البلاد العربية فى الحسبان بمقدد التوفيق على الفجوة التغذوية — مثله فى نفس السعرات الحرارية و / أو نفس البروتينات — فلأيد من أن نقف أولا على المتطلبات لكل فرد من السعرات والبروتينات ونرى الاطلس التغذوى الذى سلف الاشارة اليه (ومقارنتهم ————— بالمناخ فعلا ، أو (قل) مقارنتها بمتوسط نصيب الفرد منهما . وذلك يمكننا من حساب الفجوة التغذوية بالنسبة لكل من السعرات والبروتينات . ويوضح الشكل رقم (٤) شكلا افتراضيا لما قد يكون عليه الوضع التغذوى فى البلاد العربية مثلا فى المتاح فعلا من (أو متوسط نصيب الفرد من) السعرات على الجانب الايمن — والبروتينات على الجانب الايسر . وقد مثلنا متوسط المتطلبات من السعرات وكذا من البروتينات — واللذين نحصل عليهما من واقع الاطلس التغذوى لكل بلد — بخطين مستقيمين موازيين للمحور الصادى .

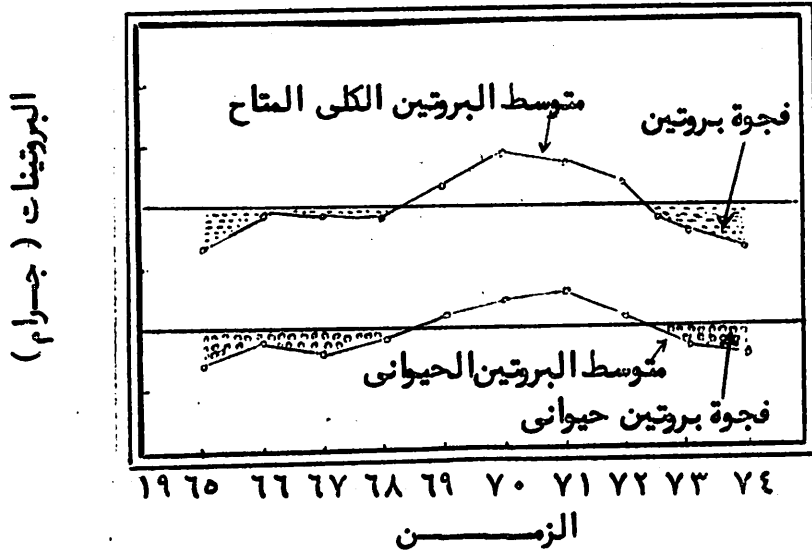
ومعملية حسابية بسيطة يمكننا الوقوف على الفجوة فى السعرات (١) والفجوة فى البروتينات (٢)

بالارقام المطلقة . وهذا يمكن توضيحه فى الشكل رقم (٥) .

- (١) الفجوة فى السعرات = متوسط المتطلبات من السعرات — متوسط المتاح فعلا .
- (٢) الفجوة فى البروتينات = متوسط المتطلبات من البروتينات — متوسط المتاح فعلا .



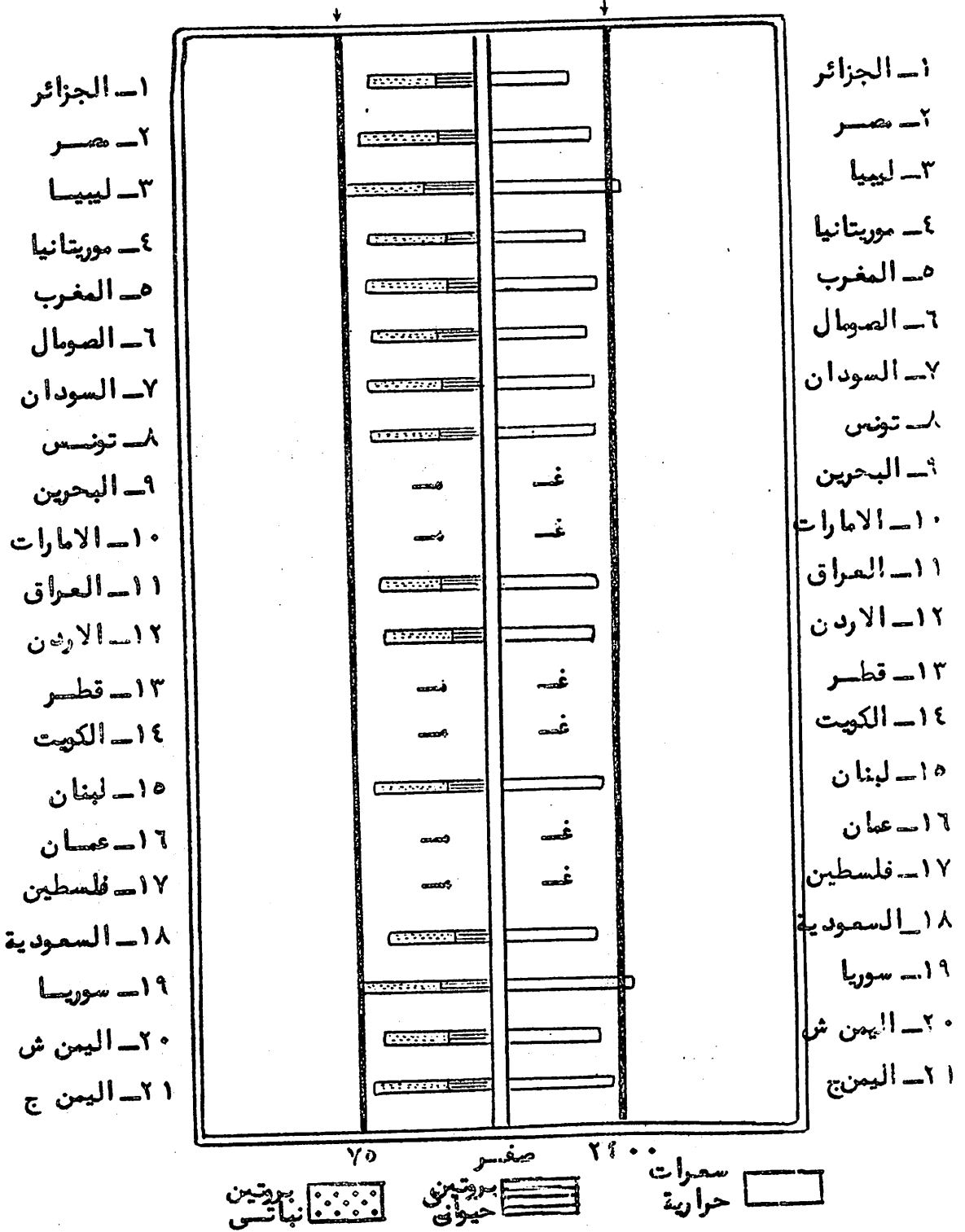
شكل رقم (٢)
متوسط نصيب الفرد
من السعرات الحر



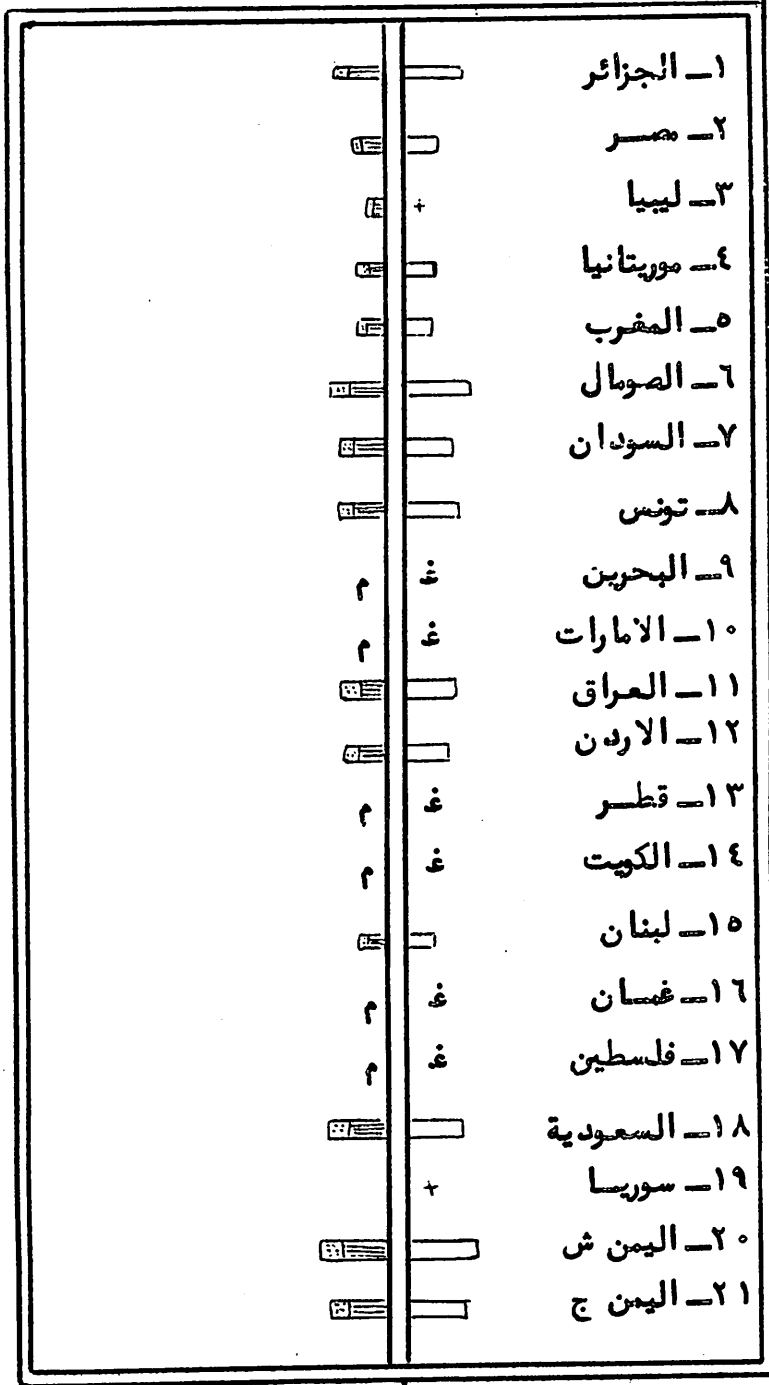
شكل رقم (٣)
متوسط نصيب الفرد
من البروتينات

متوسط
المتطلبات
من البروتينات

متوسط
المتطلبات
من السعرات



شكل (٤)
الوضع التغذوي في البلاد العربية
(أى متوسط نصيب الفرد من السعرات والبروتينات)



صفر

سعر حرارية
بروتين حيواني
بروتين نباتي

شكل رقم (٥)

الفجوة التغذوية في البلاد العربية
(مثلة في نقص السعرات والبروتينات)

والسؤال الملح الذي يرد على ذهن هو :

ثم ماذا عن مستقبل الفجوة التغذوية في البلاد العربية ؟

وللإجابة على ذلك باختصار شديد لا بد من العلم بعدة أمور أهمها :

١- مستقبل حجم السكان في كل بلد عربي

٢- مستقبل حجم الانتاج المحلي من مجموعات الملع الزراعية الغذائية في كل بلد عربي وسندي

كفايته في اشباع حاجة السكان الى الغذاء .

٣- حجم المتاح مستقبلا من السلع الغذائية (المتاح = الانتاج المحلي + الواردات - الصادرات)

٤- مستقبل نصيب الفرد من المتاح مستقبلا من مختلف السلع الغذائية ، وما اذا كان المستثمر.

في هذه البلاد سيحصل مستقبلا على الصلابة الغذائية ⁽¹⁾ ، وحيث يولد له ذلك

المتطلبات التغذوية اللازمة (من سعرات حراريين وما الى ذلك) .

ولا شك ان ذلك يحتاج الى دراهم مستفوضة من جانب الخبراء والباحثين

على اختلاف تفهيماتهم في البلاد العربية . (٢)

(١) وذلك وفق الاطلس الغذائى لكل بلد ، والمشتق أعلاه من اطلس تغذوى تم اعداده لكل بلد .

(٢) وثق ما ستقره الأمانة العامة .

الفصل الثانى : الفجوة الغذائية فى البلاد العربية

بعد ان القينا بعض الاضواء على جوانب الفجوة التغذوية ، نخرج الآن الى الفجوة الغذائية . وللقوف على الفجوة الاخيرة (اى الفجوة الغذائية) ، يتطلب الامر القاء الاضواء على بعض المتغيرات فى كل بلد عربى ، خلاصة الانتاج الغذائى ^(١) ، واستهلاكه ، وتبادلته الخارجى (المصارف والصادرات) . ^(٢)

أ - الانتاج الغذائى فى البلاد العربية

يمكن تقسيم الانتاج الزراعى ، بوجه عام ، الى انتاج زراعى غذائى من ناحية ، وانتاج زراعى غير غذائى من ناحية اخرى . ولما كان موضوع الدراسة الحالية عن التغذية والغذاء ، فمن الطبيعى ان نركز نقاشنا هنا على الانتاج الزراعى الغذائى . او (للاختصار) الانتاج الغذائى .

وينقسم الانتاج الغذائى بدوره الى ثلاثة اقسام ، وهى الانتاج النباتى ، والانتاج الحيوانى والداجنى ، والانتاج السمكى كالآتى :

اولا : الانتاج النباتى : وضم عدة مجموعات كالآتى :

- ١- الحبوب : وتتضمن القمح ، والارز ، والذرة ، والشعير والشيلم ، والدخن وما الى ذلك .
- ٢- الدرنات : وتشمل البطاطس ، والبطاطا ، والكسافا ، والقلقاس ، واليامس .
- ٣- البقول : وتتضمن الفول الجاف ، والفاصوليا الجافة ، والبسلة الجافة ، والحص ، والعدس ، والتمرس .
- ٤- الحبوب الزيتية : وتشمل الفول السودانى ، والمسم ، والزيتون ، وجوز الهند .
- ٥- الخضرا : وتشمل الطماطم ، والكوسة ، والكروم ، والكرنب ، والقرع العسلى ، والخرشوف ، والفاصوليا الخضراء ، والبسلة الخضراء ، والجزر ، والبصل ، وما الى ذلك .

(١) هذا بالإضافة الى الفاقد سواء خلال التخزين او النقل او ما الى ذلك . ونرجى الان مناقشة ذلك الفاقد .

(٢) كما يتطلب الامر الاشارة بالمدخلات الزراعية ، والتي اوردنا بعضها بالجدول بنهاية هذه الدراسة .

٦- الفواكه : وتتضمن العنب ، والبلح ، والمشمش ، والموز ، والمانجو ، والفراولة ، والتين ، والتفاح ، والكشمش ، والخوخ ، والموالح

٧- المحاصيل السكرية والسكر : وتشمل قصب السكر ، ومنجر السكر .

ثانيا : الانتاج الحيواني والداجني : ويضم بعض المجموعات كالآتي :

١- اللحوم : وهذه تشمل لحوم ماشية (أبقار ، وجاموس) ولحوم اغنام وماغر ، ولحوم خنازير ولحوم دواجن (دجاج ، صط ، ووز ، ورومي) .

٢- الالبان : يمتدحها : البان ، وزبد ، وجبن .

٣- البيض .

ثالثا : الانتاج السمكي : ويضم كافة المنتجات السمكية .

وملاحظ المتتبع للارقام القياسية للانتاج الزراعي الكلي (غذائي وغير غذائي) في البلاد العربية في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤ — باعتبار الفترة ١٩٦٥/١٩٦٦ فترة أساس — يلاحظ تقلب هذا الانتاج من عام لآخر في كل بلد على حدة . فلقد حقق خلال هذه الفترة (٩ سنوات) زيادة في بعض هذه البلاد (في افريقيا : ليبيا والمغرب والسودان وتونس ، وفي آسيا : المشرق ولبنان والصعودية) ، بينما تناقص في السنوات الاخيرة (في مورتانيا — بافريقيا — وفي الاردن — بآسيا) . وذلك كما هو موضح بجدول رقم (٤) . غير ان المتتبع للرقم القياسي لنصيب الفرد من الانتاج الزراعي الكلي (غذائي وغير غذائي) — أي بعد اخذ الزيادة السكانية في الحسبان — يجد ان نصيب الفرد في عام ١٩٧٤ منخفضا نسبيا بمقارنة ذلك بفترة الاساس (١٩٦٥/٦٦) ، بل وأقل من نصيب الفرد في فترة الاساس في غالبية البلاد العربية ، فيما عدا القليل منها (مثل ليبيا والسودان في افريقيا ، ولبنان والصعودية في آسيا) ، وذلك كما هو موضح بجدول رقم (٥) . وتجدر الاشارة الى ان عدد سكان هذه البلاد الاربعة لا تكون نسبة كبيرة من جملة سكان البلاد العربية .

والنسبة للانتاج الزراعي الغذائي : فان الارقام القياسية توضح زيادته عام ١٩٧٤ في عدد من البلاد العربية ، الا انه انخفض في بلاد عربية اخرى ، كما هو الحال في مورتانيا (في افريقيا) والاردن (في آسيا) ، كما هو واضح بجدول رقم (٦) . واخذ الزيادة السكانية في الاعتبار ، نجد

جدول رقم (٤)

الارقام القياسية لاجمالى الانتاج الزراعى فى البلاد العربية

فى الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

(١٩٦١ - ١٩٦٥ = ١٠٠)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
									(أ) فى أفريقيا :
١٠٣	١١٠	١٢٧	١٠٧	١١١	١٠٥	١١٠	٩١	٧٥	١- الجزائر
١٣٢	١٣٠	١٢٩	١٢٧	١٢٣	١٢٣	١١٨	١٠٦	١٠٨	٢- مصر
٢٠١	٢٠٠	١٧٤	١٠٠	١١٧	١٣٦	١٤٧	١٣٦	١٣٤	٣- ليبيا
٨١	٨٠	٩٥	١٠٨	١١٢	١١٣	١٠٩	١٠٨	١٠٦	٤- موريتانيا
١٥٢	١٣٢	١٤٩	١٤٧	١٤٤	١٢٦	١٥٦	١١١	١٠٢	٥- المغرب
١٣٩	١٣٨	١٣٧	١٣٤	١٢٥	١٢٣	١١٦	١١٢	١٠٧	٦- الصومال
١٦٩	١٤٩	١٥٤	١٥٥	١٤٩	١٤٢	١٢١	١٣٣	١١٢	٧- السودان
١٤٩	١٥٥	١٢٩	١٤٢	١١٨	٩٧	١١٠	١١١	١٠٦	٨- تونس
									(ب) فى آسيا :
									٩- البحرين
									١٠- الامارات
١٥٢	١٣١	١٨٢	١٣١	١٣٤	١٣٣	١٣٨	١١٩	١١٠	١١- العراق
٧٩	٤٠	٧٧	٦٦	٤٨	٧٤	٦٢	٩٢	٩٣	١٢- الاردن
									١٣- قطر
									١٤- الكويت
١٧٠	١٥٢	١٦١	١٤٢	١٢١	١١٠	١٣٥	١٣٦	١١٧	١٥- لبنان
									١٦- عمان
									١٧- فلسطين
١٥٥	١٤٥	١٤٣	١٣٨	١٣٠	١٢٠	١٢٠	١١٦	١١١	١٨- السعودية
١٣٦	٨٤	١٣٥	٨٩	٨٥	١٠٩	٩٨	١٠٥	٨٣	١٩- سوريا
١١٦	١١٣	١١٩	١٠٨	٨٢	٩٤	٩٨	١٠١	٩٧	٢٠- اليمن الشمالية
١٠٧	١٢٤	١١٢	١١٨	١١٠	١١٧	١٠٦	١٠٧	١٠٣	٢١- اليمن الجنوبية

جدول رقم (٥)
الارقام القياسية لنصيب الفرد من اجمالي الانتاج الزراعى
فى البلاد العربية

فى الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤
(١٩٦١ - ١٩٦٥ = ١٠٠)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) فى افريقيا :									
٧٣	٨١	٩٧	٨٤	٩٠	٨٨	٩٦	٨٣	٦٩	١- الجزائر
٩٧	٩٩	١٠١	١٠٢	١٠٢	١٠٥	١٠٣	٩٦	٩٩	٢- مصر
١٤٤	١٤٨	١٣٢	٧٩	٩٥	١١٤	١٢٦	١٢٠	١٢٣	٣- ليبيا
٦٣	٦٤	٧٨	٩١	٩٧	٩٩	٩٨	١٠٠	٩٩	٤- موريتانيا
١٠٧	٩٦	١١٢	١١٥	١١٦	١٠٥	١٣٥	٩٩	٩٤	٥- المغرب
١٠٨	١٠٩	١١٢	١٠٤	١٠٧	١٠٨	١٠٤	١٠٦	١٠٠	٦- الصومال
١٢٠	١١٠	١١٧	١٢٢	١٢١	١١٩	١٠٥	١١٩	١٠٣	٧- السودان
١٠٧	١١٥	٩٨	١١٢	٩٦	٨٢	٩٦	٩٩	٩٧	٨- تونس
(ب) فى آسيا :									
غ									٩- البحرين
غ									١٠- الامارات
١٠٥	٩٣	١٣٤	١٠٠	١٠٦	١٠٩	١١٧	١٠٤	١٠٠	١١- العراق
٥٦	٣٠	٥٨	٥٢	٣٩	٦٢	٥٣	٨٢	٨٦	١٢- الاردن
غ									١٣- قطر
غ									١٤- الكويت
١٢٣	١١٣	١٢٤	١١٣	٩٩	٩٣	١١٧	١٢٢	١٠٨	١٥- لبنان
غ									١٦- عمان
غ									١٧- فلسطين
١١٥	١١٠	١١٢	١١١	١٠٨	١٠٢	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٨- السعودية
٨٩	٦١	١٠١	٦٩	٦٨	٩١	٨٤	٩٣	٧٦	١٩- سوريا
٨٣	٩١	٩٣	٨٧	٦٨	٨١	٨٦	٩٢	٩٠	٢٠- اليمن الشمالية
٩٤	٩٤	٨٨	٩٦	٩٢	١٠٠	٨٩	٩٧	٩٦	٢١- اليمن الجنوبية

جدول رقم (٦)
الارقام القياسية للإنتاج الغذائي في البلاد العربية

في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤
(١٩٦١ - ١٩٦٥ = ١٠٠)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في افريقيا :									
١٠١	١٠٩	١٢٦	١٠٥	١١٠	١٠٣	١٠٩	٩١	٧٣	١- الجزائر
١٣٦	١٣٤	١٣٢	١٣٠	١٢٥	١٢٣	١٢١	١٠٨	١٠٩	٢- مصر
٢٠٣	٢٠٢	١٧٧	٩٧	١١٥	١٣٧	١٤٩	١٣٨	١٣٦	٣- ليبيا
٨١	٨٠	٩٥	١٠٨	١١٢	١١٣	١٠٩	١٠٨	١٠٦	٤- موريتانيا
١٥١	١٣٢	١٥٠	١٤٨	١٤٤	١٢٦	١٥٧	١١١	١٠١	٥- المغرب
١٣٩	١٣٨	١٣٨	١٢٤	١٢٥	١٢٣	١١٦	١١٢	١٠٧	٦- الصومال
١٧٠	١٥٢	١٥٢	١٥٣	١٤٧	١٤١	١٢٠	١٢٣	١١٢	٧- السودان
١٤٩	١٥٥	١٢٨	١٤٣	١١٨	٩٦	١٠٩	١٠٩	١٠٥	٨- تونس
(ب) في آسيا :									
غ									٩- البحرين
غ									١٠- الامارات
١٥٣	١٣١	١٨٥	١٢٩	١٣٢	١٣٤	١٣٨	١١٩	١١٢	١١- العراق
٧٧	٣٨	٧٦	٦٤	٤٦	٧٢	٥٩	٩١	٩٢	١٢- الاردن
غ									١٣- قطر
غ									١٤- الكويت
١٧٠	١٥٠	١٦٠	١٤٢	١٢٠	١١٠	١٣٥	١٣٧	١١٦	١٥- لبنان
غ									١٦- عمان
غ									١٧- فلسطين
١٥٥	١٤٥	١٤٣	١٣٨	١٣٠	١٢٠	١٢٠	١١٦	١١١	١٨- السعودية
١٣٦	٧٨	١٤١	٨٥	٨١	١١١	٩٨	١١١	٨٠	١٩- سوريا
١١٠	٢١٧	١١٧	١٠٧	٨٢	٩٥	٩٨	١٠٣	٩٧	٢٠- اليمن الشمالية
٢٣٢	١٢٨	١١٦	١٢٠	١١٣	١٢١	١١٠	١١١	١٠٨	٢١- اليمن الجنوبية

ان نصيب الفرد من الانتاج الغذائى — كما توضحه الارقام القياسية فى عام ١٩٧٤ — منخفضا فى عدة بلاد عربية (الجزائر وموريتانيا فى افريقيا ، والاردن وسوريا واليمن الشمالية واليمن الجنوبية فـسى آسيا) ، كما هو واضح فى جدول رقم (٧) .

هذا وقد أردنا أرقام الانتاج الغذائى بمجموعاته وسلعه المختلفة تفصيليا فى كافة البلاد العربية التى اتاحت بيانات عنها — وذلك بالجدول العديدة بنهاية هذه الدراسة ، كما أردنا — فى جدول (٨) — الانتاج المحلى من السلع الغذائية (بمجموعاتها المختلفة) قرين كل بلد عربى .

ب) الاستهلاك الغذائى فى البلاد العربية

تجدر الاشارة من البداية الى ان الانتاج الغذائى المحلى من اية سلعة غذائية ، فـسى أى بلد عربى ، قد يكون اكبر من أو أقل من أو مساوى للاستهلاك الغذائى المحلى من هذه السلعة . ولما كانت أية سلعة غذائية منتجة قد تستخدم فى استهلاك الانسان أو الحيوان أو تستخدم كبندور تقاوى مثلا ، فيجب ان نذكر أن المقصود بأرقام الاستهلاك الغذائى هنا هو استهلاك الانسان . ومن ناحية أخرى ، اذا لم يكن الانتاج الزراعى المحلى من سلعة معينة كافيا لمقابلة استهلاك الانسان واستهلاك الحيوان وكذا الاستخدامات الأخرى ، فإنه يتم استيراد كمية معينة منها .

وقد أردنا جدول فى الدراسة الحالية ^{تضمن} بيانات عن الاستهلاك الغذائى فى البلاد العربية — لكل بلد على حدة — وذلك من مختلف مجموعات السلع : المشروبات من حبوب ودرنات ، والسكريات ، والبقول الجافة ، والخضر والفاكهة ، والمنتجات الحيوانية — من لحوم بأنواعها ومنتجات البان — واسماك والزيوت النباتية (وذلك لظهار حجم استهلاك كل بلد عربى من السلع الغذائية) بجدول رقم (٩) ، كما أردنا أيضا جدولا يحوى متوسط نصيب الفرد سنويا من الاستهلاك الغذائى (للوقوف على نمط استهلاك سكان البلاد العربية) بجدول رقم (١٠) .

ج) التجارة الخارجية لسلع الغذاء

ولما كانت احصاءات الواردات والصادرات من السلع الغذائية مكمله لاحصاءات الانتاج المحلى

جدول رقم (٧)
الارقام القياسية لنصيب الفرد من الانتاج الغذائى فى البلاد العربية

فى الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤
(١٩٦١ - ١٩٦٥ = ١٠٠)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
<u>أ) فى افريقيا :</u>									
٧٢	٨٠	٩٦	٨٣	٨٩	٨٧	٩٥	٨٢	٦٨	١- الجزائر
١٠٠	١٠١	١٠٣	١٠٥	١٠٤	١٠٥	١٠٦	٩٧	١٠١	٢- مصر
١٤٥	١٤١	١٣٥	٧٦	٩٣	١١٤	١٢٨	١٢٢	١٢٤	٣- ليبيا
٦٣	٦٤	٧٨	٩١	٩٧	٩٩	٩٨	١٠٠	٩٩	٤- موريتانيا
١٠٦	٩٦	١١٣	١١٥	١١٦	١٠٥	١٣٦	٩٩	٩٣	٥- المغرب
١٠٨	١١٠	١١٣	١٠٤	١٠٧	١٠٨	١٠٤	١٠٢	١٠٠	٦- الصومال
١٢١	١١٢	١١٦	١٢١	١١٩	١١٨	١٠٤	١١١	١٠٣	٧- السودان
١٠٧	١١٥	٩٨	١١٣	٩٦	٨١	٩٤	٩٨	٩٧	٨- تونس
<u>ب) فى آسيا :</u>									
غ									٩- البحرين
غ									١٠- الامارات
١٠٥	٩٣	١٣٦	٩٨	١٠٥	١٠٩	١١٧	١٠٤	١٠١	١١- العراق
٥٤	٦٧	٥٨	٥٠	٣٧	٦٠	٥٦	٨٠	٨٤	١٢- الاردن
غ									١٣- قطر
غ									١٤- الكويت
١٢٣	١١٣	١٢٤	١١٣	٩٩	٩٣	١١٨	١٢٣	١٠٨	١٥- لبنان
غ									١٦- عمان
غ									١٧- فلسطين
١١٥	١١٠	١١٢	١١١	١٠٨	١٠٢	١٠٥	١٠٤	١٠٢	١٨- السعودية
٩٣	٥٧	١٠٦	٦٦	٦٥	٩٣	٨٤	٩٨	٧٣	١٩- سوريا
٨١	٨٩	٩١	٨٦	٦٨	٨١	٨٦	٩٣	٩٠	٢٠- اليمن الشمالية
٩٧	٩٨	٩١	٩٧	٩٤	١٠٣	٩٦	١٠٠	١٠٠	٢١- اليمن الجنوبية

جدول رقم (٢٠)
الانتاج المحلي من السلع الغذائية في البلاد العربية
(متوسط الفترة ١٩٧٠ - ١٩٧٤)

السلع	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)	(١١)	(١٢)	(١٣)	(١٤)	(١٥)	(١٦)	(١٧)	(١٨)	(١٩)	(٢٠)	(٢١)
	الجزائر	مصر	ليبيا	موريتانيا	المغرب	الصومال	السودان	تونس	البحرين	الإمارات	المساق	الأردن	قطر	الكويت	لبنان	عمان	فلسطين	المعمودية	سوريا	اليمن	اليمن
(١) مجموعة النشويات:																					
أ - الحبوب (جلة)	١٨٢٤	٧٣١٧	١٤٦	٥٨	٤٥٢١	٣٠٧	٢١٨٨	١٠٨			٢٢٧١	١٦٥		—	٥٩			٤٦٨	١٤٤٢	١٢١٢	١٠
١ - القمح	١٣١٥	١٥٣٣	٤٤	—	١١١٥	—	١٦١	١١٥			١٣١٦	١٤٢		—	٥٠			١٥٥	١٠٦٤	٤٨	١٤
٢ - الأرز	٥	٢٥٥١	—	١	١٤	—	٦	صفر			٢٣٥	—		—	—			٣	٢	—	—
٣ - الذرة الخامية	٥	٢٣٧١	١	٣	٣٣٧	١٢٠	٢٠	صفر			١٦	٠٢		—	١			٣	١٣	٥٢	—
٤ - الذرة الرفيعة الدخنة	٣	٨٤٣	—	٥٤	٦٤	١٨٧	٢٠٠١	٨			٦	٢		—	١			٢٨١	—	١٤٠	٧٢
٥ - القمح	٤٩٦	١٣	١٠١	—	٢١١١	—	—	٢٥٥			٦١٨	٢١		—	٧			٢٦	٣٦٥	١٧٢	٤
ب - الدرنات النشوية (جلة)	٢١٥	٧٠٤	٤٧	٦	٢١٠	٢١	١٦٦٤	٦١			١	١		آر	١١٠			—	٧١	٣٥	١
١ - البطاطس	٢١٥	٦٣٠	٤٧	٢	٢٨٨	—	١٤	٦١			١	١		آر	١١٠			—	٧١	٣٥	١
٢ - درنات أخرى	٦٦	—	—	٤	—	—	١٦٥٠	—			—	—		—	—			—	٣٠	١	—
(٢) مجموعة السكر والكربونات (جلة)	٢٠	٧٣٢	—	—	٢٣٥	٤٧	٨٩	صفر			١٤	—		—	٢٤			—	٣٠	—	—
أ - السكر	١١	٧٢٦	—	—	—	—	—	—			—	—		—	—			—	—	—	—
ب - سكر طهي	١	٦	—	—	—	—	—	—			—	—		—	—			—	—	—	—
(٣) مجموعة البقول الجافة:																					
والسوداني والمسم:																					
أ - البقول الجافة (جلة)	٤٥	٣١٠	٥	١	٣٨٠	٣	١١٢	٥٠			٥٩	٢٣		—	١٣			٣	١٥٥	٥١	—
ب ١ - الفول السوداني	—	٣٦	١٢	١	٧	١	٥٦٧	٣٤			١	—		—	٤			—	٢٢	—	—
ب ٢ - المسم	—	٢٠	—	—	—	٧	٢٨٦	صفر			١١	٢		—	—			١٧	٦	—	٣
(٤) مجموعة الخضر والفاكهة:																					
أ - الخضر	٢٨٦	٣٧٢٤	٢١١	—	٧٠٤	—	—	٤٤٤			٨١٦	٢٠٦		٤	٢١١			١٢٢	٦٦٦	١	٨
ب - الفاكهة	١٨٧٠	١٦١١	١٨٨	١٤	١٦٦٤	١٤٩	١٠٣	١٤٧			٥٩٠	٨٩		١	٣٣٧			٣٦٨	٤٧٣	—	—
(٥) مجموعة المنتجات الحيوانية:																					
أ - اللحوم (جلة)	٢٦	٢٣٨	٥	١٢	٨٦	١٦	١٨٥	١٨			٥٠	١		١	١٥			٢	١١	١٤	١
١ - لحم الماعز	٤٧	٤٧	٢٤	٥	٦٤	١٤	٥٩	٢١			٨٠	٧		٧	١٣			٣١	٤٨	٢١	٧
٢ - لحم أغنام وماعز	٣٢	١٠٠	٣	٢	٤٤	٢	١١	١٢			٩٠	٤		٣	٢٢			٥	١٠	١	١
٣ - لحم دواجن	١٢	٥٤	٣	٢	٤٨	٢	١٧	١٤			١١	٧		١	٣٠			٦	١٨	١	٣
ب - البيض	٥٥٦	١٦٢٧	٥٧	١٧٠	٨٠٢	١١٦	١٦٤	١٦٤			٥٩٩	١٢		٧	١٨			١٢١	٤٣٤	٢٥٠	٤٠
ج - الألبان ومنتجاتها (جلة)	٢٨	١١	٦	٢٤	٢٨٢	١٧	٢٢	٢١			٢١	١		١	٢			٣٠	١	٨	١٢٥
د - البيض ومنتجاتها	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—		—	—			—	—	—	—
(٦) مجموعة الزيوت النباتية (جلة)																					
أ - زيت بذرة القطن	١٥٧	١٠٦	—	—	٢	—	٤٧	—			٤	—		—	٥٢			—	—	—	—
ب - زيت المسم	—	١٠١	—	—	—	٣٤	٤٧	—			١	—		—	٢			٨	٢٤	—	—
ج - زيت فول سوداني	—	١٣	—	٥	٢	—	٥١	—			—	—		—	١			—	—	—	—
د - زيت عباد الشمس	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—		—	—			—	—	—	—
هـ - زيت فول صويا	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—		—	—			—	—	—	—
و - زيت زيتون	١١	٢	١٦	—	٥١	—	٢٣	١٠٧			٢	٤		—	١٢			—	—	—	—

بِالْألف طسن

المصدر: من اعداد المؤلف من واقع عدة جداول تخص بالبلاد المزمرة .

النتاج معلا (من كل سلعة) = الانتاج المحلي + الواردات - الصادرات

• استهلاك الانعام • استهلاك الحيوان • استخدامات اخرى (كهدم تقاري)

بالكيلو جرامات)

الجزائر	حبر	ليبيا	موريتانيا	المغرب	الصومال	المودان	تونس	البحرين	الامارات	العراق	الاردن	قطر	الكويت	لبنان	عمان	فلسطين	المعمدية	سوريا	اليمن الشمالي	اليمن الجنوبي
(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)	(١١)	(١٢)	(١٣)	(١٤)	(١٥)	(١٦)	(١٧)	(١٨)	(١٩)	(٢٠)	(٢١)
مجموعة المنتجات:																				
ب) (جلف)																				
١٤٣	٢٤٣	٢٠٨	٨٦	١٨٧٧	١٣٨١	١٤٠	١٧٤٧			١٦٣٢	١٢٩٨	١٧٢١	١٥٩١	١٧٢١			١٣٠٧	١٦٥٢	٢٠٠	١٥١
١١٧	١١٣	١٨٨	١٤٩٤	١٣٦٢	١٤	١٦١	١٥٦			١٣٢٧	١١٩٤	١٠٥٣	١٣٥٢	١٠٥٣			٥٩٨	١٨١	٢٨	٧٣٨
١	٥٠	١٦	٢٤٩٤	٠٨	٠١	١	٠٥			٢٤٧	١	٤٤٩١	٧١	٤٤٩١			٢١١	٨٦	٠٨	١٨٥
٢	٦٠	٠٦	٣١	١٦٧٢	٥٠٦١	٠٦	٦٠			٥١	٠٦	١٨٨	٣	١٨٨			٢١٢	١١	١٤٣	٥٢٧
٢٣٧	٠٥	٠٥	٣٥٩١	٣٥٩١	١١٣	١١٣	١١٣			٠٤	٠٤	٠٤	٠٤	٠٤			٠٤	٠٤	٠٤	٠٤
١٦	٢١٧	٢١٧	٠٥	١٣	١٣	١٣	١٣			٢٦	٢٦	١٤٩١	١٤٩١	١٤٩١			١٦	١٢٤	٠٨	٠٤
١٦٧	١٤	٢١٧	٢١	١٢٩١	١٢٩١	٠٣	١٢			٢٦	٢٦	١٤٩١	١٤٩١	١٤٩١			١٦	١٢٤	٠٨	٠٤
درنات أخرى																				
مجموعة المنتجات:																				
(جلف)																				
١٩١	٢١٢	٢١٢	١٦٤	٢٨٥	٢٠١	٦٢	٢٠			٢٦٤	٢٦٤	٢٣٢	٢٣٢	٢٣٢			١٢٤	٢١	١٦	٢٥
١٩	٠١	٠١	٠١	٠١	٠١	٠١	٠١			٠١	٠١	٠١	٠١	٠١			٠١	٠١	٠١	٠١
٢٣	٠٢	٠٢	٠٢	٠٢	٠٢	٠٢	٠٢			٠٢	٠٢	٠٢	٠٢	٠٢			٠٢	٠٢	٠٢	٠٢
مجموعة المنتجات:																				
ب) (جلف)																				
١٧	١١	١٠٠٣	٢١٣	٢١٨	١٥١	٣٠٦	٢٣٦			٧٣٤	٦٢٣	٣٧٧	٢٢٢	٣٧٧			١١	٨٣٣	١٠٩	١٣٧
٥٤	٣٧	١٠٦	٥٢٤	٥٢٤	١٧٤	٦٣	١٣٩٤			٣١٩	٣١٩	٢٢٤	١٤٦١	٢٢٤			٤٤٦	٨٤٣	١٧٢	١٢٨
مجموعة المنتجات:																				
ب) (جلف)																				
٢١	٧	١٢٩١	٢٠	٢٣	١٤٧	١٩	١١٢			٣٤٧	٧٨	٣٧١	٢٣	٣٧١			١٧	١٣	٢٢	٨٨
٢١	٢١	١٢٩١	٢٠	٢٣	١٤٧	١٩	١١٢			٣٤٧	٧٨	٣٧١	٢٣	٣٧١			١٧	١٣	٢٢	٨٨
٢١	٢١	١٢٩١	٢٠	٢٣	١٤٧	١٩	١١٢			٣٤٧	٧٨	٣٧١	٢٣	٣٧١			١٧	١٣	٢٢	٨٨
٢١	٢١	١٢٩١	٢٠	٢٣	١٤٧	١٩	١١٢			٣٤٧	٧٨	٣٧١	٢٣	٣٧١			١٧	١٣	٢٢	٨٨
٢١	٢١	١٢٩١	٢٠	٢٣	١٤٧	١٩	١١٢			٣٤٧	٧٨	٣٧١	٢٣	٣٧١			١٧	١٣	٢٢	٨٨
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢																				
٢			</																	

مصدر: من اعداد المؤلف من واقع عدة جداول تخص بالبلاد العربية .

■ المقصود بهذا الاستهلاك استهلاك الانسان (وليس استهلاك الحيوان او اية استخدامات اخرى كهذ ور تقاوى مثلاً) .

للوصول الى رقم المتاح من كل سلعة ، (على أساس ان المتاح = الانتاج المحلى + الواردات - الصادرات ، كما وأن المتاح = استهلاك الانسان + والاستخدامات الاخرى) ، فقد أوردنا فى الدراسة الحالية ايضا جداول تتضمن صيد الميزان الكمى لاهم السلع الغذائية لجميع البلاد العربية : جدول رقم (١١) . ومنه يمكننا ان نقف على رصيد الميزان القيمى لهذه السلع ولجميع البلاد العربية ايضا . كما أوردنا رصيد الميزان القيمى لمجموع السلع الغذائية فى البلاد العربية (عن عام ١٩٢٣) ، بجدول رقم (١٢) . والاضافة الى ذلك ، أوردنا رصيد الميزان القيمى لاهم السلع الغذائية بالنسبة لمصر كمثال : جدول رقم (١٣) .

ولا شك ان الجداول الواردة هنا عن الانتاج الغذائى فى البلاد العربية ، والاستهلاك الغذائى ، والتجارة الخارجية للغذاء ، كلها تسهل من معرفة الحجم الحقيقى للفجوة الغذائية فى البلاد العربية .

وهكذا اذا لم يكن الانتاج الزراعى المحلى من سلعة معينة كافيا لمقابلة استهلاك الانسان واستهلاك الحيوان وكذا الاستخدامات الاخرى ، فانه يتم استيراد كمية منها . ومن هنا نجد ان :

المتاح (١) (من سلعة ما) = الانتاج المحلى + الواردات - الصادرات

= استهلاك الانسان + استهلاك الحيوان + استخدامات اخرى (كتقارى

وعلى ذلك ، فان نسبة الاكتفاء الذاتى من اية سلعة تحسب كنسبة بين الانتاج المحلى منها وجملة استخداماتها محليا . (٢) وبالتالى فان :

$$\frac{\text{الانتاج المحلى}}{\text{جملة المتاح}} \times 100 = \text{النسبة المئوية للاكتفاء الذاتى (من اية سلعة)}$$

$$= \frac{\text{الانتاج المحلى}}{(\text{الانتاج المحلى} + \text{الواردات} - \text{الصادرات})} \times 100$$

(١) ومن هنا نجد ان رقم المتاح من اى سلعة يكون اكبر من رقم الاستهلاك (الانسانى) وقد يحدث ان يتم انتاج سلعة ما ولا يصدر ولا يستورد منها اى شئ ويتم توجيهها الى استهلاك الانسان (كما فى حالة عسل النحل والبطاطا فى مصر كمتوسط لفترة ٧٠ - ١٩٢٤) ، فهنا يمكن القول بان المتاح من هذه السلع = الانتاج المحلى منها = استهلاك الانسان لها .

جدول رقم (١١)
الميزان التجاري الكلى لاهم السلع الزراعية الغذائية
لجميع البلاد العربية

(بالالف طن متري) لسنوات مختارة

السلع	١٩٦٠	١٩٦٦	١٩٧٣	١٩٧٤
(١) الحبوب	٢٧٥٨-	٤٨٩٩-	٧٤٤١-	٨٨٢٤-
(٢) القمح	٢٠٠٦-	٥١٢٧-	٦٧٩٤-	٧٧٨٩-
(٣) الارز	+	+	١٣٦-	٤٠٥-
(٤) الشعير	٣٥-	+	١٩٠-	٢٧٨-
(٥) الذرة الشامية	+	٢٦٩-	٣٧٦-	٦٣٦-
(٦) البطاطس والبطاطا	٧٠-	١٧-	+	٥٦-
(٧) السكر	١٣١٦-	٢٤٥٤-	١٧٦١-	٩٢٢-
(٨) البقول الجافة	+	+	+	+
(٩) فول سودانى	+	+	+	+
(١٠) سمسم	+	+	+	+
(١١) طماطم	+	+	+	+
(١٢) بصل	+	+	+	+
(١٣) غنـب	+	+	+	+
(١٤) تفاح	٣٠-	١١-	+	+
(١٥) كثرى	٧-	٠٤-	١-	٦٤-
(١٦) برتقال	+	+	+	+
(١٧) ليمون وموالح اخرى	+	+	+	+
(١٨) مبـوز	+	+	١٤-	٣٤-
(١٩) بلـح	+	+	+	+
(٢٠) زبيب	٤٤-	٣٣-	٥١-	٢٥-
(٢١) ماشية (بالراس)	٩٤٠٠- راس	٨٠٦٠٠- راس	+	+
(٢٢) ضأن وماعز (بالراس)	٤٤٤١٠٠-	١١٩٠١٠٠-	٤٢١٦٩٥-	١٣٢١٢٥٥-
(٢٣) لحوم طازجة ومجمدة	٣٣-	٤٣-	٤٧-	٧٤-
(٢٤) لحوم ماشية	١٢٤-	١٤٤-	+	٦٦-
(٢٥) لحوم ماعز	١٥-	١٤-	٩٨-	١٣٢٢-
(٢٦) لحوم طيور طازجة ومجمدة	٦٣-	٢٧-	٢٣٤-	٣٣٥-
(٢٧) لحوم معلبة	١٨٦-	٩٣-	١٤٨-	١٧٣-
(٢٨) سمك طازج ومجمد	غـمـ	٨٢-	٢-	٥٧-
(٢٩) بيض	٥٢-	+	٢٣-	١٦-

تابع جدول رقم (١١)

السلع	١٩٦٠	١٩٦٦	١٩٧٣	١٩٧٤
(٣٠) لبن جاف	غم	٤٦	٥١	٤٠
(٣١) زبدة	١٩٤	١٨	٤٧	٥٣
(٣٢) لبن طازج	غم	٤٦	٥١	٤٠
(٣٣) جبنة	٣١	٢٦٦	٣٨	٤١
(٣٤) زيت بذرة القطن	١٩	+	١١٠	٦٤
(٣٥) زيت فول سوداني	١٨	٢	١٦	٣٠
(٣٦) زيت بذرة عباد الشمس	٥٧	٦٠	٧٢	٤٨
(٣٧) شحوم حيوانية	٥٣	٩١	٩٣	١٥١
(٣٨) مارجرين	غم	٣٦	٣١	٤٦
(٣٩) بكن	٦٢	٩٥	٦٤	٦٤
(٤٠) كاكاو	٢١	٣٤	١٣	١٥
(٤١) دخان غير مصنع	١٥٣	٢٨	٤٢	٥١

المصدر: من اعداد المؤلف من عدة جداول تخص البلاد العربية .

• ننصح باعداد ارقام السنوات التالية لعام ١٩٧٤ ايضا .

جدول رقم (١٢)
الميزان التجارى القيس لكل السلع الزراعية الغذائية فى البلاد العربية
عام ١٩٧٣ (بالالف دولار)

البلاد العربية	فائـض	عـجـز
أ) فى أفريقيا :		
١- الجزائر	—	١٧٠ ١١٧ —
٢- مصر	—	٧٤ ٤١٧ —
٣- ليبيا	—	٢٩٧ ٤٠٦ —
٤- موريتانيا	—	٥ ٣٢٧ —
٥- المغرب	+ ٥٣ ٣٢٦	—
٦- الصومال	+ ١٨ ١٢٠	—
٧- السودان	+ ١٠ ٢٥٦	—
٨- تونس	—	٣ ٨٧٦ —
ب) فى آسيا :		
٩- البحرين	—	٢٩ ٩٦٧ —
١٠- الامارات	—	—
١١- العراق	—	١٥٩ ٥٨١ —
١٢- الاردن	—	٧٦ ٢١٠ —
١٣- قطر	—	١٩ ٦٧٨ —
١٤- الكويت	—	١٠٢ ١٣٤ —
١٥- لبنان	—	١١٦ ٩٥٨ —
١٦- عمان	—	—
١٧- فلسطين	غـمـ	غـمـ
١٨- السعودية	—	٢١٨ ٧٨٧ —
١٩- سوريا	—	٩٠ ٩٦٦ —
٢٠- اليمن الشمالية	—	٣٩ ٤٣١ —
٢١- اليمن الجنوبية	—	٤٦ ٦٥٩ —

المصدر : من اعداد المؤلف من عدة جداول تختص بالبلاد العربية .
ملاحظات : تتضح باعداد مثل هذا الجدول ايضا للسنوات التالية لعام ١٩٧٣ ، للوقوف على العجز المتراكم نتيجة الواردات من السلع الزراعية الغذائية .

جدول رقم (١٣)
الميزان التجارى القيمى لاهم السلع الزراعية الغذائية
فى البلاد العربية (مصر كشمال)
عام ١٩٧٣ (بالالف دولار)

السلع	م
الحبوب:	
١- القمح ودقيق القمح	١٦٥١٤١ —
٢- الارز	+
٣- الذرة	٢٢٨٨ —
الخضر والفاكهة	+
السكر	+
البن	٢٠٥٢ —
الشاي	٩٥٤٥ —
تبغ (غير مصنع)	٢٧٩٤٠ —
زيوت ودهون نباتية وحيوانية	٤٣٧٧٠ —
اينقار وجاسوس	٣٧٥٦ —
لحوم طازجة ومجمدة	٩١٨٧ —
لحوم محفوظة	١٢٢٤ —
لبن طازج ومكثف	٢٦٧٦ —
زبدة	٢٤ —
جبنة	٦٨٠ —
بيض	+
الميزان التجارى القيمى الكلى للسلع الزراعية الغذائية	٧٤٤١٧ —

ملاحظات:

- ١- حسبنا فى هذا الجدول الارقام بالنسبة لمصر . ومن الممكن اعداد جدول اكبر به ٢١ عمودا لىضم كل البلاد العربية .
- ٢- ننصح باعداد مثل هذا الجدول الاكبر (الذى يضم كل البلاد العربية) للاعوام التالية لعام ١٩٧٣ .
- ٣- الميزان التجارى القيمى الكلى للسلع الغذائية بالنسبة لكل بلد عربى على حدة يظهـر بالجدول التالى رقم ٣ (٢) .
- ٤- رمزنا بعلامة + للفائض دون ان نبين قيمة ذلك الفائض .
- ٥- يلاحظ ان هناك بعض السلع بدأنا نستوردها مثل السكر (بعد ان كنا نصدره الى عهد قريب)

والفجوة الغذائية (كنسبة مئوية) = ١ - النسبة المئوية للاكتفاء الذاتى .

ويمكننا حساب الفجوة الغذائية (الكمية من أية سلعة كالانسى :

الفجوة الغذائية (الكمية) = جملة المتاح منها - الانتاج المحلى (١)

= (الانتاج المحلى + الواردات - الصادرات) - الانتاج المحلى

= الواردات - الصادرات

من ذلك نجد ان :

الفجوة الغذائية القيمة (مقومة بالنقود) = قيمة الواردات - قيمة الصادرات

وتوجد عدة طرق لتقدير الطلب على الغذاء، وأحد هذه الطرق ، طريقة الميزان الغذائى ،

والتي بمقتضاها يتم تقدير الطلب على الغذاء وذلك كحد باقى As a residual . اما

الطريقة التى نقتربها هنا ، فتتلخص فى تقدير الطلب بناء على ترجمة " المتطلبات التغذوية " السى غذاء ، أو (قل) الى " متطلبات غذائية " (٢)

وايا كان الامر ، فمن الممكن الوقوف على الفجوة الغذائية (الظاهرية) لكل سلعة - أو مجموعة من السلع - فى البلاد العربية بأن نأخذ فى الاعتبار الانتاج المحلى فى كل منها ، بالإضافة السى الواردات مطروحا منها الصادرات ، فنصل الى رقم المتاح من هذه السلعة (أو مجموعة السلع) ، لمقابلة الاستخدامات المختلفة فى البلاد العربية (استهلاك السكان + استخدامات أخرى) . ومنسبة رقم الانتاج المحلى الى رقم المتاح (بالنسبة لكل سلعة أو مجموعة سلع) ، فنحصل على درجة الاكتفاء الذاتى فى كل بلد عربى . ويطرح درجة الاكتفاء الذاتى من واحد صحيح ، نحصل على الفجوة الغذائية لكل سلعة (أو مجموعة سلع) فى البلاد العربية . ومن هنا يمكننا أن نستطرد ببساطة لالتى :

(١) لما كان المتاح من السلعة = جملة استخداماتها فان :

الفجوة الغذائية (الكمية) = جملة الاستخدامات - الانتاج المحلى

(٢) وللوقوف على " الفجوة الغذائية " ، لا بد من مقارنة الطلب على الغذاء - الذى حصلنا عليه عن طريق ترجمة المتطلبات التغذوية الى غذاء ، أو (قل) الى متطلبات غذائية - بالانتاج المحلى فاذا اخذنا سلعة معينة كالذرة مثلا فى بلد ما ، وكان الطلب المحلى عليها (مثلا فى استهلاك الانسان والحيوان وما قد يستخدم منه كبذور تقاوى وما الى ذلك ، فان ذلك يعنى وجود ما قد يطلق عليه " فجوة غذائية فى الذرة " ، وظالما تم احتساب الطلب على الغذاء (وهو هنا الذرة) بناء على ترجمة " الاحتياجات التغذوية الى غذاء " ، فاننا نطلق على مثل هذه الفجوة اصطلاح " الفجوة الغذائية الحقيقية " ، وذلك للفرقة بينها وبين الفجوة الظاهرية التى يتم احتسابها وفق طرق اخرى ، ومنها تقدير الطلب على الغذاء كحد باقى كما ورد ذكره .

الفجوة الغذائية (الظاهرة) = ١ - درجة الاكتفاء الذاتى .

وقد صورنا الفجوة الغذائية (الظاهرة) فى جدول رقم (١٤) كنسبة مئوية من جملة الاستهلاك الفعلى والاستخدامات الاخرى ، أو (قل) كنسبة مئوية من جملة المتاح من السلع فى البلاد العربية .

ومن الجدول يتضح ان جميع البلاد العربية - بدون استثناء - تعاني من فجوة غذائية فى مجموعة الحبوب (اى أنها لا تحقق الاكتفاء الذاتى لها بالنسبة للحبوب) ، بما فى ذلك البلاد التى تتصف بوفرة الاراضى الزراعية (مثل السودان والعراق) . وفى البلاد العربية الافريقية الثانية ، تتراوح الفجوة الغذائية لمجموعة الحبوب ما بين ٨% (فى السودان) الى ٢٦% (فى ليبيا) ، كما تتراوح - بالنسبة للبلاد العربية الاسيوية - بين ٦% (فى العراق) الى ١٠٠% (فى الكويت) .

واستقراء ارقام جدول رقم (٩) الذى يوضح ارقام الاستهلاك الغذائى فى البلاد العربية ، نجد ان القمح يمثل نسبة كبيرة من استهلاك غالبية البلاد العربية من الحبوب . وكان من المفروض على هذه البلاد العمل على زيادة انتاجها منه ، الا انه يلاحظ على جميع هذه البلاد انها تواجه فجوة غذائية قمحية كبيرة (بما فى ذلك السودان والعراق ايضا) . وفى البلاد العربية الافريقية ، تتراوح هذه الفجوة بين ٣٣% (فى الجزائر) و ١٠٠% (فى موريتانيا والصومال) . كذلك فى البلاد العربية الاسيوية ، حيث تتراوح هذه الفجوة بين ١٠% (فى العراق) و ١٠٠% (فى الكويت) . ونفس الشئ ، بالنسبة لحبوب اخرى مثل الارز والذرة الشامية والشعير ، اذ يمكننا القول بان بعض البلاد العربية تعاني من فجوة غذائية بالنسبة لها .

وفىما يتعلق بمجموعة الدرنات ، نجد ان بعض البلاد العربية تعاني من فجوة غذائية فيها . وفى البلاد العربية الافريقية تجد موريتانيا (٢٤%) والجزائر (٢١%) . وفى البلاد العربية الاسيوية تجد السعودية (١٠٠%) والكويت (٩٩%) والاردن (٩٦%) والعراق (٦٩%) .

ومثل السكر مثل القمح ، فجميع البلاد العربية تعاني من فجوة غذائية فى السكر ، بلغت ١٠٠% فى ٧ بلاد عربية ، وأكثر من ٨٥% فى ١٠ بلاد عربية من جملة البلاد العربية المتاح عنها بيانات بهذا الشأن وعدد ها ١٦ بلد عرس . بل ونلاحظ ان بلدا مثل مصر الذى كان يصدر السكر - الى عهد قريب - اصبح يستورده .

اما عن مجموعة البقول الجافة ، فهناك بعض بلاد تحقق لنفسها الاكتفاء الذاتى (موريتانيا والصومال

(متوسط الفترة ١٩٢٠ - ١٩٢٤)

(و) نسبت الی

(الفصل الثاني من الأقسام) (الفصل الثاني من الأقسام) (الفصل الثاني من الأقسام)

واليمن الشمالية) ، او تحقق فائضا متواضعا (المغرب وتونس وسوريا) . اما بقية البلاد العربية فهي تعاني من فجوة بقولية (الكهيت ١٠٠ % ، وايضا اليمن الجنوبية ١٠٠ % ، والسعودية ٨٤ % ، وليبيا ٥٤ % ، ولبنان ٣٣ % والجزائر ٢٤ %) .

والنسبة لمجموعة الخضر والفاكهة ، فهناك بلاد عربية تحقق الاكتفاء الذاتي منها ، بينما بلاد اخرى تعاني من فجوة فيها ، خاصة الكويت والسعودية واليمن وليبيا .

وفيما يتعلق بمجموعة اللحوم ، فنجد انه بينما هناك عدد لا بأس به من البلاد العربية يحقق الاكتفاء الذاتي بالنسبة للحوم الماشية ، ولحوم الدواجن ، نجد ان عددا من البلاد العربية الاخرى تعاني من فجوة لحومية خاصة في الكهيت (لحوم ماشية ٩٢ % ولحوم دواجن ٧١ %) والسعودية (٥٠ % و ٦٢ % على التوالي) ، وليبيا (٤٢ % ، ٢٠ %) والعراق (٢٩ % و ١٣ %) ولبنان (١٤ % و ٣ %) . (١)

اما عن مجموعة الالبان ومنتجاتها ، فيتضح من الجدول المشار اليه ان جميع البلاد العربية التي اتاحت بياناتها بذلك الجدول - تعاني من فجوة فيها .

والنسبة للأسماك ، فمن بين ١٦ دولة عربية متاحة بياناتها بالجدول ، نجد انه ما زال عدد منها يعاني من فجوة غذائية سمكية ، ومن هذه البلاد الاردن (٩١ %) وليبيا (٥٣ %) بالاضافة الى سوريا (٣٦ %) ، ولبنان (٢٠ %) ، والجزائر (١٣ %) ، والكويت (١٢ %) والسودان (٨ %) .

ويمكن القول ايضا بأن الفجوة السمكية الحقيقية قد تكون اكبر من الفجوة السمكية الظاهرية على اساس انه بالرغم من ان الاحتياجات السكانية من السمك عالية ، والانتاج غير كافى ، الا أن الواردات السمكية منخفضة لسبب او لآخر . وهذا قد يفسر الرقم المنخفض للفجوة السمكية في بعض البلاد العربية ومنها مصر (٣ %) (٢)

اما عن مجموعة الزيوت النباتية ، فمن الملاحظ من الجدول ايضا ان بعض البلاد العربية ما زالت تعاني من عدم سد احتياجات سكانها من انتاجها المحلي .

(١) لنا تحفظ على الارقام الواردة بجدول الفجوة الغذائية . فنكرر القول هنا بان الفجوة الغذائية المشار اليها بهذا الجدول ما هي الا فجوة ظاهرية . اما الفجوة الحقيقية فلا بد وان تكون اكبر من ذلك بكثير . فلا يعقل القول بان الفجوة اللحومية في مصر في تلك الفترة (١٩٧٤/٧٠) كانت ٢٠ % والنسبة للحوم الماشية والدواجن . هذا مع ملاحظة ان ما يحذر من طلب السكان عليها هو ارتفاع اسعارها كثيرا والذي يعزى الى عدة اسباب منها انخفاض الانتاج والكمية المعروضة .

(٢) ولما كان السمك يعتبر بمثابة احد البدائل الهامة للحوم ، كما وأن اللحوم ارتفعت اسعارها =

وعند المقارنة بين الفجوة الغذائية الحقيقية ، والفجوة الغذائية الظاهرية يعين لنا ان نذكر ان الفجوة الاولى (الحقيقية) ليست بالضرورة ان تكون اكبر من الفجوة الثانية (الظاهرية) بالنسبة لكل السلع (او مجموعة السلع) الغذائية . فعلى سبيل المثال ، لو ناقشنا استهلاك اللحم والحبوب ، فمن الطبيعي جدا ان نذكر صراحة ان الفجوة اللحومية الحقيقية في البلاد العربية لا بد وان تكون اكبر من الفجوة اللحومية الظاهرية . وهذا أمر مسلم به نظرا لانخفاض نصيب الفرد فعلا من اللحم في غالبية هذه البلاد . أما بالنسبة للحبوب ، فمن المنطقي ايضا القول بان الفجوة الحبوبية الحقيقية ينبغي ان تكون اقل من الفجوة الفعلية الظاهرية ، بل يجب ان تنخفض كثيرا . فالرقم الكبير الذي يمثل نصيب الفرد من الحبوب في البلاد العربية ^(١) رقم غير صحيح واكثر من اللازم ، ويتسبب في سوء التغذية لعدد كبير من سكان البلاد العربية . اما عن اللحم فنصيب الفرد منها منخفض للغاية ، بل ويظهر انخفاضه بصورة اوضح عند استبعاد رقم لحوم " الكرشة " منه ، ومن هنا يمكن القول بأن تحسين تغذية قطاع كبير من سكان البلاد العربية يتطلب تغيير نمط استهلاكهم ، وذلك بتقليل ما يلتهمونه من حبوب وزيادة ما يحصلون عليه من لحوم وخضر وفاكهة . وفي الحالة الاولى ، أي تقليل ما يلتهمونه من حبوب ، سيؤدي قطعا الى تقليل الفجوة الحبوبية الظاهرية ، وفي الحالة الثانية ، أي زيادة ما يحصلون عليه من لحوم وخضر وفاكهة ، سيؤدي الى زيادة الفجوة في اللحم والخضر والفاكهة وهذا يستلزم بالضرورة زيادة الانتاج المحلي منها ، فاذا لم يكن هذا الانتاج كافيا ، فسيطلب الامر زيادة الواردات منها . . . وكل هذا يعمل على كسب حجم الفجوة الغذائية في اللحم والخضر والفاكهة ، ويزيد من حجم الفجوة الحقيقية في هذه السلع .

واذا استطرنا الى مناقشة الفجوة الغذائية بالارقام المطلقة بعد أن اشرنا الى الفجوة

خلال فترة قصيرة من الزمن سواء في القطاع العام او في القطاع الخاص (مع الفارق طبعا) فان هذا ادى الى تهافت قطاع كبير من السكان ذوى الدخل المحدود والمنخفض نسبيا على شراء السمك ، خاصة ذلك الذي تعرضه محلات القطاع العام بأسعار منخفضة نسبيا . غير انه احيانا ما يقل المعروض من الاسماك في هذه المحلات ولا يفي بحاجات المستهلكين المتهاوتين عليه . وهذا يعنى وجود فجوة سميكية حقيقية اكبر من تلك الظاهرية .

(١) يعزى ذلك الى فقر قطاعات كبيرة نسبيا من سكان البلاد العربية ، الذين " يغمسون " الخبز بالكشري (ارز ومكرونه) او بالكشك (من دقيق القمح) ، او بالبطاطس (نشويات) ، فضلا عن ان جميع وجباتهم اليومية تحوى نسبة عالية من الحبوب . بالرغم من ان نصيب الفرد من الحبوب في البلاد المتقدمة صناعيا و / أو الغنية بالغذاء (سواء كانت تنتج هذا الغذاء محليا او تستورده من الخارج) منخفضا نسبيا ، الا ان نسبة ملحوظة منه يتناولوه في شكل فطائر وحلوى ، وليس في شكل خبز .

كنسبة مئوية) ، سواء كانت الفجوة كمية او قيسية ، فلا بد من الاستعانة بأرقام الانتاج المحلي من السلع (او مجموعة السلع الغذائية) وكذا جملة المتاح فعلا (او مجموع الطلب) ، الذي يمكن حسابه باضافة رقم الواردات الى الانتاج المحلي وطرح رقم الصادرات .

وليسهل لنا الوقوف على الفجوة الغذائية الظاهرية كمية بالأرقام المنطلقة بشئ من التفصيل عن متوسط الفترة ٧٠ - ١٩٧٤ صمنا جدولا ليحوى ارقام الانتاج المحلي من مختلف السلع (ومجموعات السلع) الغذائية في البلاد العربية بلدا بلدا ، كما هو واضح في جدول رقم (١٥) كما أوردنا جدولا يتضمن جملة المتاح من السلع الغذائية (اى الطلب) ، كما هو واضح في الجدول رقم (١٦) . ومن هذين الجدولين حصلنا على الفجوة الغذائية الظاهرية الكمية في البلاد العربية (١٧) .

وبلاحظ انه يمكننا ان نحصل على أرقام الفجوة الغذائية الظاهرية كميا كحد باقــــــــــــــــى اى كحاصل طرح (كمية الواردات - كمية الصادرات) . ونفس الطريقة يمكننا الحصول على ارقام الفجوة الغذائية الظاهرية قيما كحد باقى اى كحاصل طرح (قيمة الواردات - قيمة الصادرات) ، وهذا كما هو وارد في جدول (١٨) لنفس متوسط الفترة ٧٠ - ١٩٧٤ * .

جدول رقم (١)
الانتاج المحلي من السلع الغذائية في البلاد العربية
(متوسط الفترة ١٩٧٠ - ١٩٧٤)

السلع	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)	(١١)	(١٢)	(١٣)	(١٤)	(١٥)	(١٦)	(١٧)	(١٨)	(١٩)	(٢٠)	(٢١)
	الجزائر	مصر	ليبيا	موريتانيا	المغرب	الصومال	السودان	تونس	البحرين	الإمارات	العراق	الأردن	قطر	الكويت	لبنان	عمان	فلسطين	العمانية	سوريا	اليمن	اليمن
(١) مجموعة النباتات :																					
أ - الحبوب (جلة)	١٨٢٤	٧٣٦٧	١٤٦	٥٨	١٥٢١	٣٠٧	٢١٨٨	١٠٨			٢٢٧١	١٦٥	-	-	٥٦			٤٦٨	١٤٤٢	١٢١٢	١٠
١ - القمح	١٣١٥	١٥٣٣	٤٤	-	١١١٥	-	١٦١	٦٩٥			١٣٦٦	١٤٢	-	-	٥٠			١٥٥	١٠٦٤	٤٨	١٤
٢ - الأرز	٥	٢٥٥١	-	١	١٤	-	٦	صفر			٢٣٥	-	-	-	-			٣	٢	-	-
٣ - الذرة الشامية	٥	٢٣٧١	١	٣	٢٣٧	١١٠	٢٠	صفر			١٦	٢٠٢	-	-	١			٣	١٣	٥٢	-
٤ - الذرة الرفيعة الدخنة	٣	٨٤٣	-	٥٤	٦٤	١٨٧	١٠٠٠	٨			٦	٢	-	-	١			٢٨١	-	١٤٠	٢٢
٥ - الشعير	٤٩٦	١٣	١٠١	-	٢١١١	-	-	٢٠٥			٦١٨	٢١	-	-	٧			٢٦	٣٦٥	١٧٢	٤
ب - الدرنات النشئة (جلة)	٢١٥	٧٠٤	٤٧	٦	٢١٠	٢١	١١٦٤	٦١			١	١	-	-	١١٠			٢١	٧١	٣٥	١
١ - البطاطس	٢١٥	٦٣٠	٤٧	٢	٢٨٨	-	١٤	٦١			١	١	-	-	١١٠			-	٧١	٣٥	١
٢ - درنات أخرى		٦٦		٤			١٦٥٠	-													
(٢) مجموعة المكروالسكريات (جلة)	٢٠	٧٢٢		-	٢٣٥	٤٧	٨١	صفر			١٤	-	-	-	٢٤				٢٠	١	-
أ - السكر	١١	٧٢٦		-	٢٣٥	٤٧	٨١	صفر			١٤	-	-	-	٢٤				٢٠	١	-
ب - سكر طبيعي	١	٦																			
(٣) مجموعة الفول الجاف :																					
أ - الفول الجاف (جلة)	٤٥	٣١٠	٥	١	٣٨٠	٣	١١٢	٥٠			٥١	٢٣	-	-	١٣			٣	١٥٥	٥١	-
ب ١ - الفول السوداني	-	٢٦	١٢	١	٧	١	٥١٧	٣١			١	-	-	-	٤			١٧	٢٢	-	-
ب ٢ - السمسم	-	٢٠	-	-	-	٧	٢٨٦	صفر			١١	٢	-	-	-			١٧	٦	-	٣
(٤) مجموعة الخضار والفاكهة :																					
أ - الخضار	٢٨٦	٣٧٢٤	٢١١		٧٠٤	-	٤٤٤				٨١٦	٢٠٦	٤	٢١١	٢١١			١٢٢	٦٦٦		
ب - الفاكهة	١٨٧٠	١٦١١	١٨٨	١٤	١٦٦٤	١٤٩	١٠٣	١٤٧			٥١٠	٨١	١	١	٣٣٧			٣٦٨	٤٧٣	١	٨
(٥) مجموعة المنتجات الحيوانية :																					
أ - اللحم (جلة)	٢٦	٢٣٨	٥	١٢	٨٦	١٦	١٨٥	١٨			٥٠	١	١	١	١٥			٢	١١	١٤	١
١ - لحم الباعية	٤٧	٤٧	٢٤	٥	٦٤	١٤	٥١	١١			٨٠	٧	٧	١٣	١٣			٣١	٤٨	٢١	٧
٢ - لحم أغنام وماعز	٣٢	١٠٠	٣	٢	٤٤	٢	١١	١٢			٩٠	٤	٣	٢٢	٢٢			٥	١٠	١	١
٣ - لحم دواجن	١٢	٥٤	٣	٢	٤٨	٢	١٧	١١			١١	٧	١	٢٠	٢٠			٦	١٨	١	٣
ب - البيض	٥٥٦	١٦٢٧	٥٧	١٧٠	٨٠٢	١١٦	١٦٤				٥١١	١٢	٧	١٨	١٨			١١١	٤٢٤	٢٥٠	١٠
ج - الألبان ومنتجاتها (جلة)																					
أ - الألبان ومنتجات محلية	٢٨	٩٤	٦	٢٤	٢٨٢	١٢	٢٢	٢١			٢١	١	١	٢	٢			٣٠	٨	١٢٥	
د - الألبان : (جلة)																					
١ - زيت بذرة القطن	١٥٧	١٠٦	-	-	٢	-	٤٧	-			٤	-	-	-	٥٢			-	٢٠	٢٠	١
ب - زيت السمسم		١٠١	-	-	-	٣٤	٤٢	صفر			١	-	-	-	٢			٨	٢٥	-	١
ج - زيت فول سوداني		١٢	٥	٥	٣	٤	٥١	صفر			-	-	-	-	٢٠			-	-	-	-
د - زيت عباد الشمس	١	-	-	-	٧	-	-	-			١	-	-	-	١			-	-	-	-
هـ - زيت فول صويا	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-
و - زيت نهشون	١١	١	١٦	-	٥١	-	٢٣	١٠٧			٢	٤	-	-	١٢			-	-	-	-

متوسط الفترة ٢٠-١٩٧٤

* جلة التاج من السلعة: السلعة ذاتية تعادل كمية الانتاج المحلي + صافي التجارة الخارجية (وبعبارة اخرى فهي = الانتاج المحلي + الواردات - الصادرات) وهي تمثل الوجه الاخر لجملة الطلب التي تمت بقلبها فعلا ، اي انها تعادل جملة الاستخدام (استهلاك الانسان + استهلاك الحيوان + استخدامات اخرى تتفاوت مثلا .

جدول رقم ()
الفجوة الغذائية الكلية
في البلاد المرمية
 (متوسط الفترة ٧٠ - ١٩٧٤)

السلع	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)	(١١)	(١٢)	(١٣)	(١٤)	(١٥)	(١٦)	(١٧)	(١٨)	(١٩)	(٢٠)	(٢١)
	الجزائر	مصر	ليبيا	موريتانيا	الغرب	الصومال	السودان	تونس	البحرين	الإمارات	المصرات	الأردن	قطر	الكويت	لبنان	عمان	فلسطين	البحرين	سوريا	اليمن	اليمن
(١) مجموعة النشويات:																					
(أ) الحبوب (جولة)	٦٨٧-	٢٠٤٦٦-	٤٥٦٣٢-	٤٨-	٦٤١-	٩٨-	١٩١-	٣٢٢٢-			١٤٢-	٢٠٦٤٤-	١٦٦٧٢-	٥٤٦٧٢-							
١- القمح	٦٥٥-	٢٦٨٦٥-	٣٤١١-	١٧٦٦-	٦٣٦٥-	٤٦١-	١٨٠-	٢٧٥-			١٦٤-	١٥٥٢-	٨٧-	٣٦٦٣-							
٢- الأرز	٨-	+	٣٦٤-	٢١-	+	٢٩-	١١-	٢٦٦-			٣٢٧٥-	٢٠٧٢-	٣٦٨٨-	٢٦٤٨-							
٣- الذرة الفاكية	٢٥-	٦٤-	١٦٣-	٨-	١٥-	٢٨-	صفر	٣٢٥-			٤-	٢٦٥-	١٥٨-	٨٢-							
٤- الذرة الرفيعة الدخنة	صفر	صفر	-	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر			صفر	صفر	-	صفر							
٥- الشعير	+	+	٨٠-	-	١٠٧-	-	-	١٦٥-			+	٧-	٢٦١-	٦٨-							
(ب) الدرنات النشوية (جولة)	٥٦-	+	١-	٢-	+	١-	٣-	٧-			٢٠٥-	١٦٢-	١٣-	+							
١- البطاطس	٥٦-	+	١-	٢-	+	١٦١-	٣-	٧-			٢٠٥-	١٦٢-	١٣-	+							
٢- درنات أخرى	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر			صفر	صفر	صفر	صفر							
(٢) مجموعة السكر والكربونات (جولة)	٢٦٧-	+	٧٧٨-	١٢١٢-	٢٤٧-	١٤-	١٦-	١٠٥٥-			٢٤٦٦-	١٦٦٦-	١٦٦٦-	١٦٦٦-							
١- السكر	٢٦٧-	+	٧٧٨-	١٢١٢-	٢٤٧-	١٤-	١٦-	١٠٥٥-			٢٤٦٦-	١٦٦٦-	١٦٦٦-	١٦٦٦-							
(٣) مجموعة البقول الجافة:																					
(أ) البقول الجافة (جولة)	١٤-	١٥-	٥-	صفر	+	صفر	١٦٢٨-	+			٥٥٤-	٧٩٤-	٦-								
١- البقول الجافة (جولة)	١٤-	١٥-	٥-	صفر	+	صفر	١٦٢٨-	+			٥٥٤-	٧٩٤-	٦-								
ب- فول سوداني	٤٤٨-	+	+	صفر	١٠-	صفر	+	صفر			٥٥٤-	٧٩٤-	٦-								
ب-٢- صمغ	صفر	٦-	-	-	-	صفر	+	١٦٢٨-			صفر	٣٨٤-	٦-	٥٥٤-							
(٤) مجموعة الخضار والفاكهة:																					
١- خضار	+	+	٤-	+	+	-	صفر	صفر			+	٣٦٢٢-	٦٦-	٤٦١٦-							
ب- فاكهة	+	+	٤٤-	+	+	+	١٥-	+			+	١٦٢٤-	٦٦-	٤٦١٦-							
(٥) مجموعة المنتجات الحيوانية:																					
(أ) اللحم (جولة)																					
١- لحم بادية	٣٤٤-	١٠-	٣-	صفر	٢٥-	+	+	+			٤-	١٢١-	٢٤٤-	١٠-							
٢- لحم أغنام وأغز	صفر	٢٥-	١-	صفر	صفر	٢٦-	+	+			صفر	١٢١-	٢٤٤-	١٠-							
٣- لحم مجهزة	+	١-	١-	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر			٢٢٦-	٢٧٥-	٧-	٥٤-							
٤- لحم دواجن	١-	صفر	٢-	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر			١٤-	١٢١-	٢٤٤-	١٠-							
(ب) البيض																					
(ج) الألبان ومنتجاتها (جولة)	٣١٦-	٥٢-	٨٠-	٥-	١٧١-	صفر	١٧١٤-	١٧١٤-			٤٦٦-	٥٧-	٨٥٥٨-	١٠٨-							
(د) الأسماك	٤-	+	٧-	+	+	+	صفر	+			١٨٨-	١٢٠-	١-	٥٤-							
(٦) مجموعة الزيوت النباتية :	٣٦٥-	٨٦-	١٦٥-	٧-	٢٢٤-	٤-	+	+			١٣٦-	٥٦-	١٨-	٦٧-							

جدول رقم (١٨)
الفجوة الغذائية الفهية (مقاسة بالنقصان)

(متوسط الفترة ١٩٧٠ - ١٩٧٤)

(٢١)	(٢٠)	(١٩)	(١٨)	(١٥)	(١٤)	(١٣)	(١١)	(٨)	(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(١)
اليمن الجنوبية	اليمن الشمالية	صومال	الصومالية	لبنان	الكوت	الأردن	العراق	تونس	المودان	الساحل	المغرب	موريتانيا	ليبيا	الجزارير
														(١) الجيوب (جلة) ١- الفح ودققة ٢- الأرز ٣- الذرة الشامية ٤- القمح (٢) السكر : (٣) شاي ومن : (٤) الخضر والفاكهة : (٥) أجهزة المنتجات الحيوانية : (جلة) ١- لحم الباعنة ٢- لحم أغنام وامر ٣- لحم بجهزة ٤- لحم دواجن ب (البيضى ح (الالبان ومنتجاتها(جلة) د (الاصماك (٦) الزيت النباتية والحيوانية :

ومن الممكن تصوير الفجوة الغذائية الظاهرية كمياً وقيماً لبعض السلع (ومجموعات السلع) الغذائية كل على حدة كنسبة مئوية من احتياجات كل بلد من البلاد العربية ، وكمياً وكذا قيمياً في شكل بياني . فالشكل رقم (٦) يوضح ذلك بالنسبة لفجوة الحبوب . فعلى يمين الشكل تظهر هذه الفجوة الغذائية في الحبوب في البلاد العربية — بلداً بلداً — كنسبة مئوية من احتياجات كل بلد ، يلي ذلك أرقام الفجوة الغذائية لكمية الحبوب في البلاد العربية بلداً بلداً ايضاً بآلاف الاطنان . أما على يسار الشكل ، فتظهر ارقام الفجوة الغذائية الجبوية قيمياً (اي مقومة بالنقود) .

ومنفس الطريقة امكن تصوير الفجوة الغذائية القمحية (كنسبة مئوية من الاحتياجات ، وكمياً وقيماً) في شكل (٧) ، والفجوة الغذائية للسكر في شكل (٨) والفجوة الغذائية للحمية في شكل (٩) .

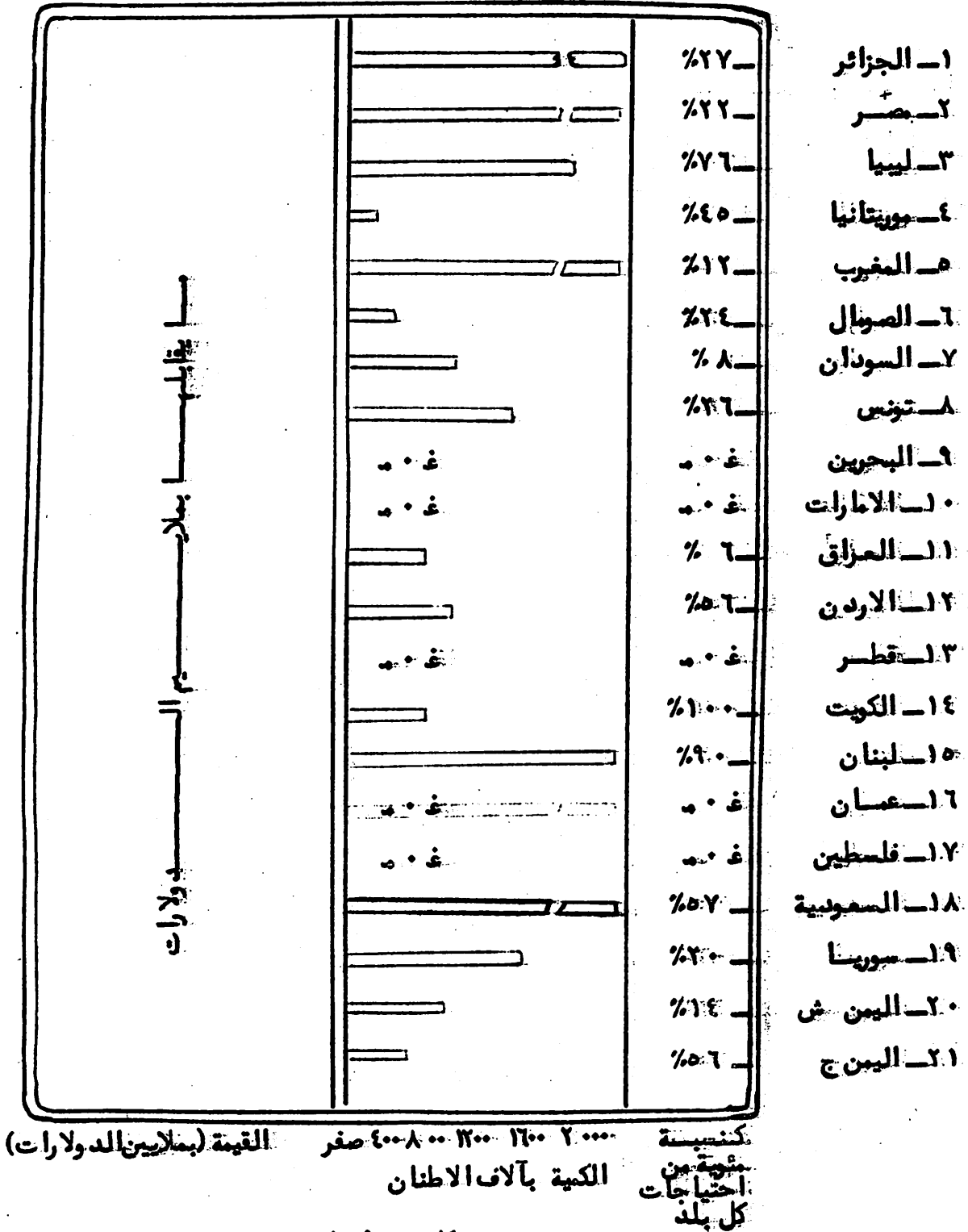
وإذا اردنا القاء نظرة على الفجوة الغذائية الكمية لبعض السلع في عدة سنوات بغرض المقارنة ، فان جدول (١٩) يوضح ذلك ، حيث يعرض ارقام هذه الفجوة لسنوات مختارة وهي ١٩٦٠ و ١٩٦٦ و ١٩٧٣ و ١٩٧٤ . ويتضح من هذا الجدول انه بينما كانت الفجوة في القمح ٢ مليون طن عام ١٩٦٠ ، ارتفعت الى ٥ مليون طن عام ١٩٦٦ ثم الى ٦٫٨ مليون طن عام ١٩٧٣ ثم الى ٧٫٨ مليون طن عام ١٩٧٤ . وقد انعكس ذلك على الفجوة في الحبوب ، التي كانت ٢٫٨ مليون طن عام ١٩٦٠ فزادت الى ٤٫٩ مليون عام ١٩٦٦ ثم زادت الى ٧٫٤ مليون عام ١٩٧٣ ، وبلغت اكثر من ٧٫٨ مليوناً ^(١) عام ١٩٧٤ .

وبالنسبة للفجوة في السكر ، فكانت ١٫٣ مليون طن عام ١٩٦٠ زادت الى ٢٫٥ مليون طن عام ١٩٦٦ ، ثم انخفضت عام ١٩٧٣ الى ١٫٨ مليون عام ١٩٧٤ الى اقل من المليون ، الا انها عادت للارتفاع من جديد . (٢)

اما عن اللحوم فواضح ان جميع البلاد العربية تعاني من نقص فيها عدا ثلاث بلاد

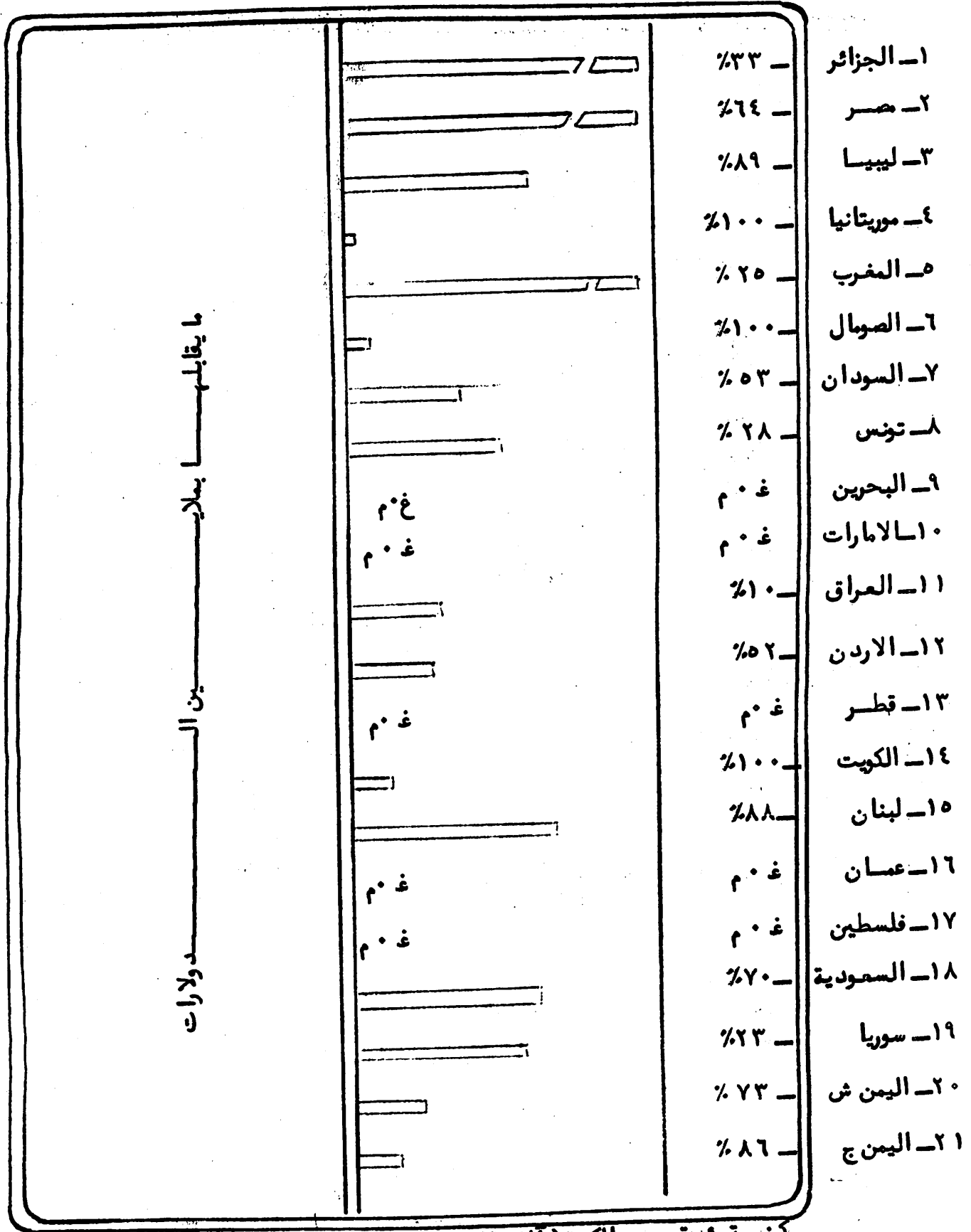
(١) ارتفعت الى ١١٫٧ مليون طن (متوسط عامي ٢٥-١٩٧٦) كما سيرد بنهاية العمود الاول من جدول رقم (٢٠) الذي يبين الفجوة الغذائية الجبوية واللحومية والسكرية متوسط عامي ٢٥-١٩٧٦ .

(٢) ارتفعت الى ٢٫١٤ مليوناً كمتوسط عامي ٢٥-١٩٧٦ .



شكل رقم (٦)

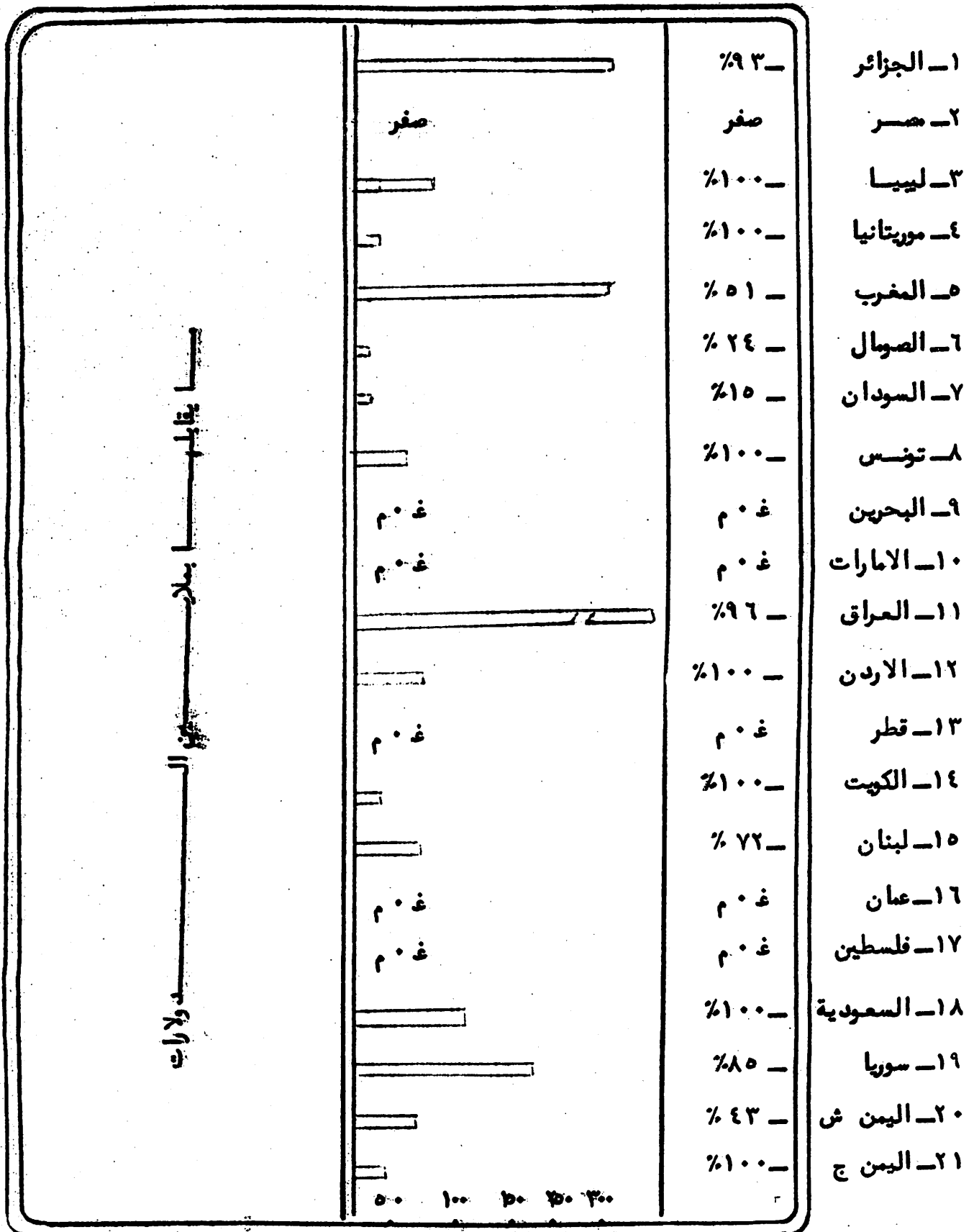
الفجوة الغذائية الجارية
في البلاد العربية



القيمة (ملايين الدولارات) الكمية (بالآلاف الاطنان) كنسبة مئوية من احتياجات كل بلد

شكل رقم (٧)

الفجوة القمحية في البلاد العربية



القيمة (بملايين الدولارات) الكمية (الاف الاطنسان) صفر

نسبة مئوية من احتياجات كل بلد

شكل رقم (٨)

الفجوة الغذائية السكرية في البلاد العربية

جدول رقم (١٩)
الفجوة الغذائية الكلية لسلع غذائية مختارة
في البلاد العربية
(في سنوات مختارة)
(بالالف طن مئري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٦٦	١٩٦٠	السلع
٧٨٢٤—	٧٤٤١—	٤٨٩٩—	٢٧٥٨—	١- الحبوب (جملة)
٧٧٨٩—	٦٧٩٤—	٥١٢٧—	٢٠٠٦—	٢- القمح
٤٠٥—	١٣٦—	+	+	٣- الارز
٢٧٨—	١٩٠—	+	٣٥—	٤- الشعير
٦٣٦—	٣٧٦—	٢٦٩—	+	٥- الذرة الشابة
٥٦—	+	١٧—	٧٠—	٦- البطاطس والبطاطا
٩٢٢—	١٧٦١—	٢٤٥٤—	١٣١٦—	٧- السكر
٣٤—	١٤—	+	+	٨- موز
+	+	٨٠٦٠٠—	٩٤٠٠—	٩- ماشية (بالرأس)
١٣٢١٢٥٥—	٤٢١٦٩٥—	١١٩٠١٠٠—	٤٤٤١٠٠—	١٠- ضان وماعز (بالرأس)
٧٤—	٤٧—	٤٣—	٣٣—	١١- لحوم طازجة ومجمدة
٧—	+	١٤—	١٢—	١٢- لحوم ماشية
١٣—	١٠—	١—	١—	١٣- لحوم ماعز
٣٤—	٢٣—	٣—	٦—	١٤- لحوم طيور (طازجة ومجمدة)
١٧—	١٥—	٩—	١٩—	١٥- لحوم معلبة
٦—	٢—	٨—	غ٠م	١٦- سمك (طازج ومجمد)
١٦—	٢٣—	+	٥—	١٧- بيض
٧٧—	٦٠—	غ٠م	غ٠م	١٨- لبن مجفف
٤٠—	٥١—	٤٦—	غ٠م	١٩- لبن طازج
٥٣—	٤٧—	١٨—	١٩—	٢٠- زبدة
٤١—	٣٨—	٢٧—	٣١—	٢١- جبننة
٦٤—	١١٠—	+	١٩—	٢٢- زيت بذرة قطن
٣٠—	١٦—	٢—	١٨—	٢٣- زيت فول سوداني
٤٨—	٧٢—	٦٠—	٦—	٢٤- زيت عباد الشمس
١٥١—	٩٣—	٩١—	٥٣—	٢٥- شحوم حيوانية
٤٦—	٣١—	٣٦—	غ٠م	٢٦- مارجرين
٦٤—	٦٤—	٩٥—	٦٢—	٢٧- بن
٢—	١—	٣—	٢—	٢٨- كاكاو
٥١—	٤٢—	٢٨—	١٥—	٢٩- دخن غير مصنع

الصدر: من عدة جداول تختص بالبلاد العربية .

(السودان والصومال والمغرب) • وقد بلغ هذا النقص ١٦٤٠٩١ طنا (متوسط عام ١٩٧٥ - ١٩٧٦) •

والنسبة للسك والبيض ، فان البلاد العربية تعاني من عجز متزايد فيها كما هو واضح من بيانات جدول رقم (١٩) عن عامي ١٩٧٣ و ١٩٧٤ • نفس الشيء بالنسبة للالبان ومنتجاتها (من زبد وجبن) • هذا بالإضافة الى النقص في الزيوت النباتية وكذا الشحوم الحيوانية والمارجرين •

جدول رقم (٢٠)
الفجوة الغذائية الجبوية واللحومية والسكرية في البلاد العربية
متوسط العاملين ٧٥ - ١٩٧٦

البلاد العربية	الفجوة الجبوية (بالالف طن)	الفجوة اللحومية (بالطن)	الفجوة السكرية (بالالف طن)
أ) في إفريقيا :			
١- الجزائر	٢١٥٣	٢٢٥٠	٣٣٧
٢- مصر	٣٤٤٢	٤٢٨٧٨	١٤٥
٣- ليبيا	١٨٤	٧٤٨٠	١٠٧
٤- موريتانيا	١٢٩	غ ٠	١٩
٥- المغرب	١٣٤٣	صدر	٢٥٣
٦- الصومال	١٥٠	صدر	١٩
٧- السودان	١٢٦	صدر	١٤٠
٨- تونس	٣٤٣	٦٧٦	١٤٧
ب) في آسيا :			
٩- البحرين	٢٩	٤٦١٥	٦
١٠- الامارات	١٠١	غ ٠ م	غ ٠ م
١١- العراق	٧٢٠	٣٧١٥٥	٣٥٧
١٢- الاردن	٢٥٤	٣٩٦٠	٨٠
١٣- قطر	٣٧	٣٥١٠	١٠
١٤- الكويت	٢١٤	٢٧٨٨١	٥٢
١٥- لبنان	٤٥٧	٧٧٩٩	٦٦
١٦- عمان	٦٢	٢٠٠٠	٧
١٧- فلسطين	غ ٠ م	غ ٠ م	غ ٠ م
١٨- السعودية	٧٩٩	٤٠٣١٠	١٥٠
١٩- سوريا	٢٧١	٣٣٨٥	١٦٧
٢٠- اليمن ش	٢٧٧	٦٨٧	٢٣
٢١- اليمن ج	٩٨	٨٩	٥٥
جملة الواردات	١١٦٨٩	١٦٤٠٩١	٢١٤٠

المصدر : تم احتسابها من بيانات :

والقاء نظرة على الجدول الأخير^(٢٠) عن الفجوة الغذائية في الحبوب واللحوم والسكر عن عامي ١٩٧٥ و ١٩٧٦ نجد ان رقم الفجوة الحبوبية كبير بالنسبة لبعض البلاد العربية وعلى رأسها مصر (٣٤ مليون طن) ، ثم الجزائر (٢٢ مليون طن) ، والمغرب (١٣ مليون طن) تليها السعودية ولبنان (اقل من مليون طن) ومقية الدول العربية . وقد ذكرنا أن جميع البلاد العربية - باستثناء - تعاني من الفجوة الحبوبية ، التي تجاوزت سدس انتاج البلاد العربية من الحبوب في (متوسط عامي ٧٥ - ١٩٧٦) .

والنسبة للفجوة اللحومية فنجد على رأس القائمة مصر (٤٢٩ ألف طن) والسعودية (٤٠٣ ألف طن) والعراق (٣٧٢ ألف طن) ، ثم الكويت (٢٧٩ ألف طن) . وكما اسلفنا من قبل فان جميع البلاد العربية تعاني من فجوة لحومية فيما عدا السودان والصومال والمغرب .

اما عن السكر فنجد على جميع البلاد العربية تعاني من نقص فيه وقد قامت هذه البلاد باستيراد كميات كثيرة منه في عامي ١٩٧٥ و ١٩٧٦ في المتوسط . وهكذا نجد ان مقدار الفجوة فيه كانت كبيرة بالنسبة لبعض البلاد العربية ، على رأسها العراق (٣٥٧ ألف طن) والجزائر (٣٣٧ ألف طن) والمغرب (٢٥٣ ألف طن) ثم سوريا (١٦٧ ألف طن) وتونس (١٤٧ ألف طن) ومصر (١٤٥ ألف طن) والسودان (١٤٠ ألف طن) .

والسؤال الذي يفرض نفسه بالحاح هو:

- ما الشكل المرتقب للفجوة الغذائية (كميا وقيما) في البلاد العربية^(١) وحتى عام ٢٠٠٠ مثلا ؟

نتلخص الاجابة على هذا التساؤل على عدة عوامل منها تطور حجم السكان في البلاد العربية (والتالى تطور طلبهم على مختلف السلع الغذائية) من ناحية ، والانتاج الزراعى الغذائى في هذه البلاد .

(١) يكون التساؤل اكثر واقعية لو فرقنا بين الشكل المرتقب للفجوة الغذائية الظاهرة ومقارنتها بالفجوة الحقيقية حتى عام ٢٠٠٠ .

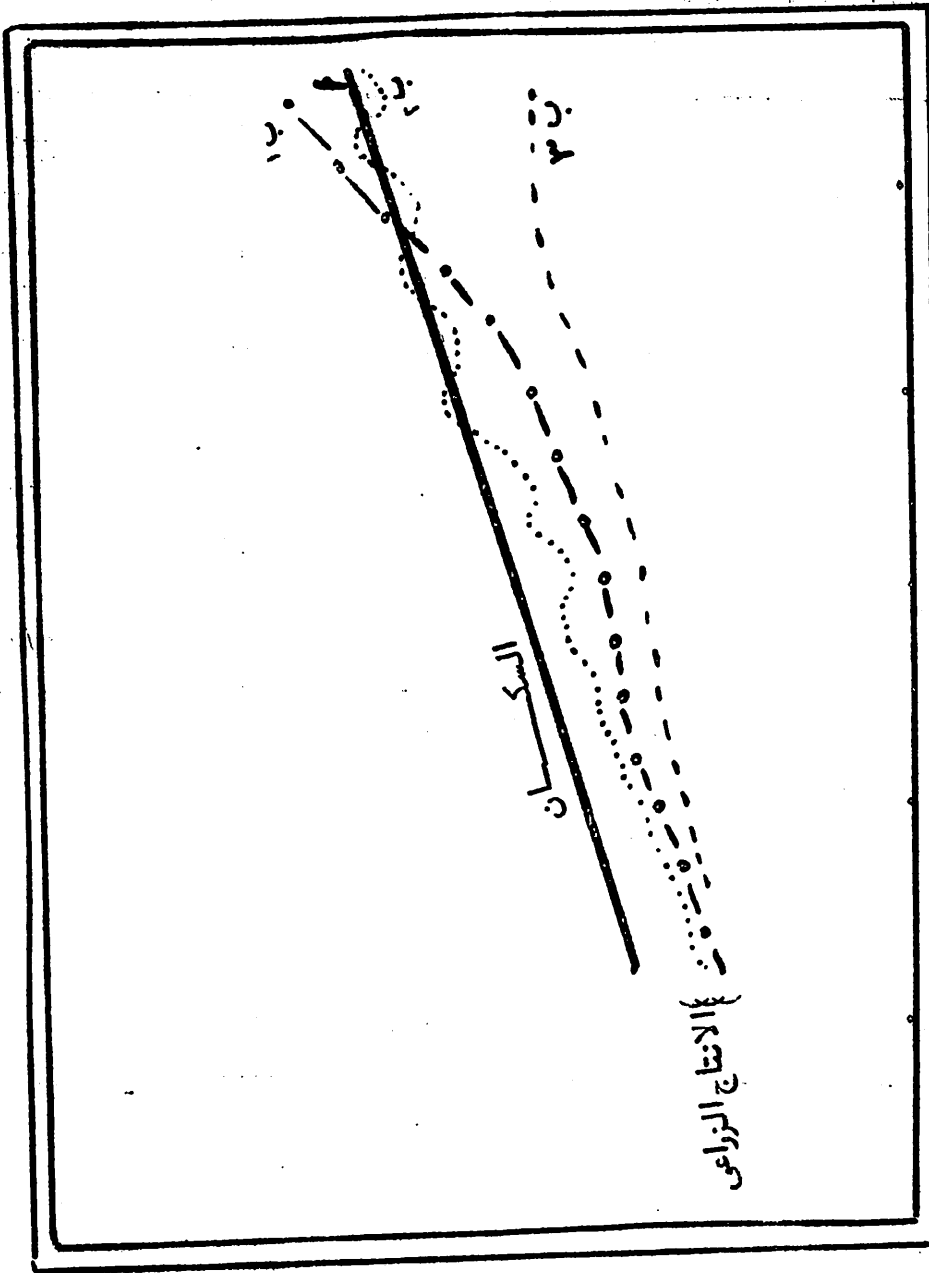
والنسبة لحجم السكان في البلاد العربية ، فليس من الصعب التنبؤ باتجاهه ، إذ لا شك انه يأخذ في التزايد باضطراد ، فبعد أن حجم هؤلاء السكان في عام ١٩٥٠ حوالي ٧٦ مليون نسمة ، تضاعفوا تقريباً عام ١٩٧٥ ليصبحوا ١٤٦ مليون نسمة ، ومن المنتظر ان يتضاعف عددهم بعد ٢٥ عاماً ليصبحوا عام ٢٠٠٠ حوالي ٢٩٥ مليون نسمة* . والمتسائل هنا هو : هل من المتوقع زيادة الانتاج الزراعي الغذائي في البلاد العربية خلال هذه الفترة حتى عام ٢٠٠٠ لتتقارب تكفي حاجة السكان الحاليين والزيادة السكانية المحتملة بحيث تتجنب هذه البلاد اية فجوة غذائية محتملة ؟

وضوح الفكرة في شكل بياني مبسط لتسهيل عرض القضية ، فنحن نعلم ان اتجاه سكان البلاد العربية في تزايد ، وهبطه تمثله بالمنحنى المتزايد أ في شكل رقم (١١) ، أما عن مسلك الانتاج الزراعي ، فقد تأخذ معدلاته في التزايد رويداً رويداً حتى يحقق هذا الانتاج الاكتفاء الذاتي وليكن في عام ٢٠٠٠ ، فتتخلص البلاد العربية في جملتها من مثل هذه الفجوة الغذائية ، بل وقد تتحول الى فائض تصدره ، ومثل هذا الاحتمال يصوره المنحنى ب ١ ، والاحتمال الثاني ، هو ان يتزايد الانتاج الزراعي بمعدلات متقلبة ، مؤداها تقليل الفجوة ، وقد تصل هذه الفجوة احياناً الى الصفر ، كما قد تتقلب احياناً اخرى الى فائض متواضع ، ثم تعود الى الظهور من جديد ، ويمثل ذلك في المنحنى ب ٢ ، أما عن الاحتمال الثالث - الذي يصوره المنحنى ب ٣ فيتلخص في انه قد يزداد هذا الانتاج ولكن بمعدلات لا تتماشى مع معدلات زيادة السكان ، وحيث يتتعد طرفا المقص ، مما يؤدي الى زيادة الهوة بين الاثنين ، واتساع الفجوة ، وهذه هي الطامة الكبرى . وهنا تصبح التكلفة النقدية لهذه الفجوة مرتفعة جداً ، خاصة مع استمرار ظروف عرض الغذاء العالمي على ما هي عليه الآن ، واذا ما ازدادت سوءاً ، خاصة فيما يتعلق بتقلب المخزون العالمي من سلع الغذاء الاستراتيجية من ناحية ، واتجاه اسعارها الى الارتفاع على الدوام .

* كما هو واضح بجدول رقم (٢١) .

جدول رقم (٢١)
توزيع سكان البلاد العربية

البلاد العربية	١٩٥٠	متوسط الفترة ١٩٧٤-٧٠	١٩٧٥	١٩٨٠	١٩٩٠	٢٠٠٠
أ) في أفريقيا:						
١- الجزائر	٨ر٩	١٥	١٦ر٨	١٩ر٨	٢٧ر٧	٣٦ر٧
٢- مصر	٢٠ر٥	٣٥ر٩	٣٧ر٥	٤٢ر١	٥٢ر٦	٦٤ر٦
٣- ليبيا	١ر٠	٢	٢ر٣	٢ر٦	٣ر٦	٤ر٧
٤- موريتانيا	٠ر٨	١ر٢	١ر٣	١ر٦	١ر٨	٢ر٣
٥- المغرب	٩ر٠	١٦ر٩	١٧ر٥	٢٠ر٤	٣٦ر٠	
٦- الصومال	١ر٨	٢ر٩	٣ر١	٣ر٧	٤ر٩	٦ر٥
٧- السودان	٩ر١	١٦ر٨	١٨ر٣	٢١ر٤	٢٩ر٤	٣٩
٨- تونس	٣ر٥	٥ر٤	٥ر٧	٦ر٦	٨ر٦	١٠ر٩
ب) في آسيا:						
٩- البحرين	٠ر١٣	غ٠م	٠ر٢٥	٠ر٣	٠ر٤	٠ر٥
١٠- الامارات	٠ر٠٨	غ٠م	٠ر٢٠	٠ر٣	٠ر٤	٠ر٥
١١- العراق	٥ر٢	١٠ر٤	١١ر١	١٣ر١	١٨ر٣	٢٤ر٤
١٢- الاردن	١ر٢	٢ر٣	٢ر٧	٣ر٢	٤ر٤	٥ر٩
١٣- قطر	٠ر٠٥	غ٠م	٠ر١	٠ر١	٠ر١	٠ر٢
١٤- الكويت	٠ر٢	٠ر٨	١ر١	١ر٤	٢ر٢	٣ر٢
١٥- لبنان	١ر٥	٢ر٩	٢ر٩	٣ر٤	٤ر٦	٦ر١
١٦- عمان	٠ر٤	غ٠م	٠ر٨	١ر٠	١ر٢	١ر٦
١٧- فلسطين	غ٠م					
١٨- السعودية	٥ر٠	٨ر٢	٩ر٠	١٠ر٤	١٤ر١	١٨ر٦
١٩- سوريا	٣ر٥	٦ر٦	٧ر٣	٨ر٥	١١ر١	١٥ر٠
٢٠- اليمن ش	٣ر٦	٦ر٣	٦ر٧	٧ر٧	١٠ر٤	١٣ر٨
٢١- اليمن ج	٠ر٩	١ر٤	١ر٧	١ر٩	٢ر٦	٣ر٤
اجمالي عام	٧٦ر٣		١٤٦ر٣	١٦٩ر٤	٢٢٦ر١	٢٩٤ر٩



١٩٨٠ ١٩٨٥ ١٩٩٠ ١٩٩٥ ٢٠٠٠ ٢٠٠٥

شكل رقم (١٠)
احتمالات مسار الفجوة الغذائية حتى عام ٢٠٠٠
في البلاد العربية

وإذا اخذنا البلاد العربية في الاعتبار بلدا بلدا ، فانه يمكننا حساب الفجوة الغذائية قيميا ، اى يمكننا ان نقيمها بالنقود . فما زالت بعض الدول العربية تعاني من فجوات معينة خذ مثلا مصر عام ١٩٧٣ ، فلقد بلغت قيمة الفجوة القمحية ما قيمته ١٦٥ مليون دولار ، والفجوة في الزيوت ٤٤ مليون ، والشاي ١٠ مليون ، كما هو موضح بجدول رقم (٢٢) . وما يخفف من حدة هذه الفجوة تصدير مصر للارز (٦٦ مليون دولار) وكذا بعض السلع الغذائية الاخرى وعلى رأسها الخضر والفاكهة . وكانت المحصلة النهائية لكل ذلك هو وجود فجوة غذائية عام ١٩٧٣ بلغت قيمتها ٧٤ مليون دولار . ونفس الطريقة يمكننا ان نتناول بقية البلاد العربية . ونكتفى هنا بالاشارة الى المحصلة النهائية لذلك فيما يتعلق بالسلع الغذائية عام ١٩٧٣ كما يصورها جدول رقم (٢٣) عن الفجوة الغذائية القيمية في البلاد العربية . فمن بين البلاد ال ١٨ المتاح عنها بيانات ، هناك ٣ بلاد حققت فائضا في السلع الغذائية (هي السودان والصومال والمغرب) . اما بقية البلاد ، فلقد عانت من فجوة غذائية بلغت اقصاها في ليبيا (٢٩٧ مليون دولار) ، تليها السعودية (٢١٩ مليونا) ، فالجزائر (١٧٠ مليون دولار) ، فالعراق (١٦٠ مليون دولار) ، ثم لبنان (١١٧ مليونا) والكويت (١٠٢ مليونا) ، وسوريا (٩١ مليونا) ، والاردن (٧٦ مليونا) ومصر (٧٤ مليونا) . ويمكننا تمثيل ذلك بيانيا كما هو موضح بشكل رقم (١١) الذي يوضح الفجوة الغذائية القيمية الكلية في البلاد العربية لعام ١٩٧٣ ، وهي هنا مقومة بالدولار

والسؤال الذي قد يفرض نفسه على الذهن هو :

— ما هي شكل هذه الفجوة القيمية بالنسبة لكل بلد عربى ، وكذا لجميع البلاد العربية ، من الآن والى عام ٢٠٠٠ ؟

لا شك ان العوامل التى تؤثر في مستقبل الفجوة الغذائية وتكلفتها تتلخص فى الاتى :

- ١— عامل تقليدى تعاني منه بعض الدول العربية منذ عقدين من الزمان ، وهو تزايد السكان .
- ٢— ارتفاع الاسعار الجنوى بالنسبة لبعض السلع الغذائية ، وكذا المنتجات الغذائية المصنعة ، سواء على الصعيد المحلى او على الصعيد العالمى .
- ٣— تغير نمط وعادات الاستهلاك الغذائى في البلاد العربية لعدة اسباب منها ، زيادة الدخل (بسبب اتباع سياسات التنمىقو/ و زيادة حصيله الصادرات بالنسبة للبلاد البترولية) والانفتاح على انماط الاستهلاك الفاتحة للشهية والتى تدعو الى ازدياد استهلاك اللحوم ومنتجات الالبان ، وهذه عالية الكلفة سواء عند انتاجها فى الداخل او استيرادها من الخارج .

جدول رقم (٢٢)
التجوة الغذائية القيمة
لبعض السلع الزراعية في مصر
عام ١٩٢٣

السلع	الفائض	التجوة بالمليون دولار
١- القمح ودقيقه		١٦٥ —
٢- الأرز	+	
٣- الذرة		٦ —
٤- الخضر والفاكهة	+	
٥- السكر	+	
٦- البسمل		٢ —
٧- النشاي		١٠ —
٨- تبغ (غير مصنع)		٢٨ —
٩- زيوت نباتية ودهون حيوانية		٤٤ —
١٠- ابقار وجاموس		٤ —
١١- لحوم طازجة ومجمدة		٩ —
١٢- لحوم محفوظة		١ —
١٣- لبن طازج ومكثف		٣ —
١٤- جبنة		١ —
جملة التجوة الغذائية القيمة		٢٤ —

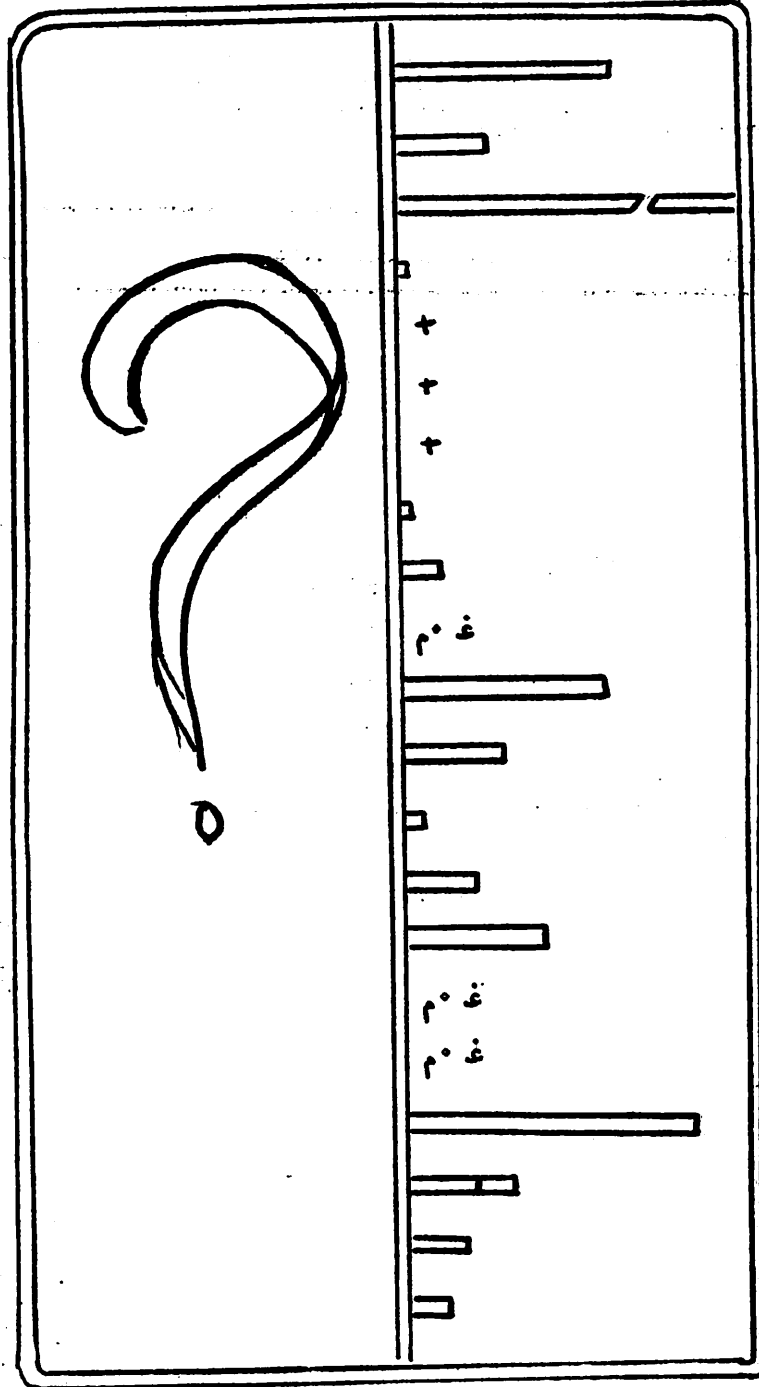
المصدر : من عدة جداول عن البلاد العربية .

جدول رقم (٧٢)
الفجوة الغذائية القيمة في البلاد العربية

(مليون دولار)

البلاد العربية	فائض	عجز
<u>(أ) في افريقيا :</u>		
١- الجزائر		١٧٠-
٢- مصر		٧٤-
٣- ليبيا		٢٩٧-
٤- موريتانيا		٥-
٥- المغرب	٥٣ +	—
٦- الصومال	١٨ +	—
٧- السودان	١٠ +	—
٨- تونس		٤-
<u>(ب) في آسيا :</u>		
٩- البحرين		٣٠-
١٠- الامارات		٢٠ غ
١١- العراق		١٦٠-
١٢- الاردن		٧٦-
١٣- قطر		٢٠-
١٤- الكويت		١٠٢-
١٥- لبنان		١١٧-
١٦- عمان		٢٠ غ
١٧- فلسطين		٢٠ غ
١٨- السعودية		٢١٩-
١٩- سوريا		٩١-
٢٠- اليمن الشمالية		٤٧-
٢١- اليمن الجنوبية		٣٩-

المصدر: من عدة جداول عن البلاد العربية .



القيمة (ملايين الدولارات) عام ١٩٧٣
القيمة (ملايين الدولارات) عام ٢٠٠٠

شكل رقم ١١

الفجوة الغذائية الكلية (القيمة)

لعامى ١٩٧٣ و ٢٠٠٠ فى البلاد العربية

الباب الثالث

نحو سياسة تغذية غذائية

تمهيد :

بعد ان عرضنا في الباب الاول للمشاكل الاقتصادية وغير الاقتصادية للبلاد العربية بوجه عام ، وكذا بعض مشاكل الزراعة ، خاصة تلك التي تتعلق بالغذاء من حيث انتاجه واستهلاكه وكذا تبادله (التجارة الخارجية) ، وكذلك بعد ان قلنا الضوء في الباب الثاني على الوضع الغذائي والتغذوي في البلاد العربية ، فانه يكون من المنطقي ان نستطرد في دراستنا فنناقش الاطار العام لسياسة تغذية للبلاد العربية . وهذا ما يتضمنه الباب الثالث .

وهكذا تتلخص خطة الدراسة في الباب الثالث في القاء الضوء على التنمية الزراعية في الفصل الاول من هذا الباب ومعالجة جوانب السياسة التغذوية والغذائية في البلاد العربية من جانب الطلب والعرض في الفصل الثاني .

الفصل الاول : الضوء على التنمية الزراعية

تجدد الاشارة من البداية الى ان مشكلة " التغذية والغذاء " والامن الغذائي " في اى بلد او اقليم او منطقة تقتضى بالضرورة الوقوف على المشاكل المختلفة خاصة في قطاع الزراعة وفهمها ومحاولة علاجها بما يضمن النهوض بهذا القطاع بمعدلات تنموية معقولة لمقابلة حاجات السكان . ولما كنا قد اعرنا من قبل الى مشاكل الزراعة في البلاد العربية ، فالتنا هنا نشير الى ماهية التنمية الزراعية ، وكذا اهميتها للبلاد العربية .

(١) ماهية التنمية الزراعية :

ومعنى بالتنمية الزراعية تحقيق زيادة في الانتاج الزراعي — اى زيادة في الناتج النهائي والحيواني ، والداخلي ، وكذا السكاني — بمعدلات طالية . ويمكن تحقيق مثل هذا

الزيادة في البلاد العربية عن طريق التنمية الاقتصادية و / أو عن طريق التنمية الرأسمالية
كالآتي :

١- الإنتاج النباتي في البلاد العربية : تعني التنمية النهائية الاقتصادية زيادة الانتاج النباتي وذلك نتيجة استغلال اراضي لم تكن مزروعة من قبل . وهناك مساحات كبيرة في بعض البلاد العربية لم تستغل بعد . كما ان هناك مساحات شاسعة في كل من السودان والعراق قابلة للزراعة* . وهذا يستدعي بالضرورة اصلاح الاراضي ، واعدادها للزراعة ، ومن ثم يستدعي الامر دراسة مناخ المناطق التي تتواجد بها هذه الاراضي ، وتسميتها سطحها ، وتحليل التربة لتسهيل معالجتها ، ودراسة مدى توافر الايدي العاملة ووسائل المال (من آلات وماكنات ومخيمات وصرف واسمدة) وكذا توافر التنظيم والادارة ، والمياه (سواء كان مصدرها الانهار ام الابار ام الامطار) وسعتها ، وطرق الري ووسائله ، ودراسة طرق الصرف ووسائله ، ومدى توافر الطرق والمواصلات وساكنت العمال والانارة ومقبة الخدمات ، وكذا دراسة الحصول المحتمل زراعتها ، وما الى ذلك ولا شك ان هذه العوامل تقرر الفترة اللازمة لتجهيز الارض للاستغلال الزراعي وجنى ثمار هذه الجهود ، وكذا التكلفة اللازمة لذلك .

اما التنمية النهائية الرأسمالية في البلاد العربية فتعني زيادة غلة الوحدة من الاراضي المزروعة فعلا ، واستغلالها استقلالاً رهيدا . وهذا يستلزم الامتعاة بالاسمدة والبذور والمنتقاء والالات اللازمة (من جرارات وآلات الحصاد والحلب وما الى ذلك) . ولا يحق تحقيق التنمية النهائية الرأسمالية في البلاد العربية — بعد مرحلة معينة — الا حجم المدخلات المتاحة وقانون تناقص الغلة .

٢- الانتاج الحيواني في البلاد العربية : تعني التنمية الحيوانية الاقتصادية زيادة عدد رؤس الباعية في البلاد العربية واستيراد سلالات جيدة منها لتحسينها . اما التنمية الحيوانية الرأسمالية فتعني زيادة انتاج الباعية من اللحم والالبان من القطعان المتاحة فعلا وهذا يستلزم العناية بها من طريق توفير اعلاف افضل واكثر ورعايتها بصحتها وما الى ذلك .

* ننصح القارى بالقاء نظرة سريعة على المدخلات الزراعية ، وكذا البيانات العامة بنهاية ملاحق الدراسة الحالية ، هذا بالاضافة الى جدول رقم (١) ببداية الدراسة .

٣- الانتاج السكى فى البلاد العربية : تعنى التنمية السكية زيادة كميات السمك ،
بأخذ اجراءات معينة منها البحث عن مناطق صيد غنية بالاسماك فى المحيطين الاطلنطي
والهادى وفى البحرين الابيض والاحمر وباء الخليج العربى والعناية باماكن الصيد نفسى
المياه الداخلية بالبلاد العربية سواء كانت انهار او بحيرات او مزارع سكية اما عن التنمية
السكية الراسية فتعنى زيادة وزن الاسماك بتوفير الظروف الملائمة لها (اعشاب كالفسيحة
لتغذيتها ، وعدم تلوث المياه بالبتروى والكيمياويات) وتربية اصناف (ذريعة) جديدة .

وهكذا نجد ان التنمية الزراعية الاتقية والراسية فى البلاد العربية تحتل
الاستغلال الرعيد للموارد الزراعية (كالموارد الارضية والثاقية والبشرية والحيوانية)
والتنظيمية والادارية ورأس المال) مع العمل على تنمية هذه الموارد والنهوض بها بالقدر
الذى يحقق تنمية زراعية متكاملة ومليمة .

(ب) اهمية التنمية الزراعية فى البلاد العربية :

نظرا للمشاكل الكثيرة التى تواجه الزراعة فى البلاد العربية ، خاصة فيما يتعلق
بنقص الغذاء وسوء التغذية ، فان هذه البلاد تحتاج بحق الى تنمية زراعية شاملة او قى
الى ثورة متعددة الالوان : خضراء (اى تتعلق بالزروع او قلة ثورة تنمية نهائية) وحمراء
(اى تتعلق باللحوم الحمراء الحيوانية : اى ثورة حيوانية) وبيضاء (اى تتعلق باللحوم
الابيض : الداجنى والسكى ، وكذا الالبان والجبن والبيض) . وترجع اهمية التنمية
الزراعية فى البلاد العربية للاتسى :

١- سد حاجة سكان البلاد العربية من المواد الغذائية اللازمة ، سواء كان عدد راسا
النات او الحيوان والدواجن أو الاسماك ، وكذا حاجة الزيادة السكانية المحتسبة
خاصة اذا اخذنا فى الاعتبار ان معدلات الزيادة السكانية فى بعض البلاد العربية
مرتفعة حقا .

٢- تحسين مستويات التغذية ، سواء من طريق زيادة نصيب الفرد من السعرات الحرارية
او البروتين الحيوانى ، او الفيتامينات والاملاح المعدنية بالكميات والمواصفات المطلوبة .

٣- مد الصناعة بما يلزمها من مواد اولية (غذائية وغير غذائية) ، واتاحة الفرصة للعاملين الذين ينزحون الى العمل بقطاع الصناعة .

٤- من شأن اتاحة الطعام الكافى وتحسين مستويات التغذية تحسين انتاجية العاملين وكذا تحسين مستوى معيشتهم .

٥- الاستفادة من الايدى العاملة المتزايدة فى الهدف والتي تمثل جزءا كبيرا منها بظالة مكثفة باستخدامها فى مناطق اخرى فى سبيل الحاجة اليها . (مصر والسودان) او مصر والسودان) ، خاصة بعد خروج العمالة حتى غير الماهرة من مصر الى عدد من الدول المهمة للعمل فى ميادين غير الزراعة كالبناء والسككة . . . وما الى ذلك .

٦- تقليل استيراد المواد الغذائية ، والتالى معالجة المعزوفى ميزان المدفوعات ، والتقليل من حجم المديونية الخارجية التى يبرز تحت وطائها عدد من الهلاكات المهمة .

٧- المساهمة فى زيادة الدخل الزراعى والتالى الدخل القوسى ، وهذا قد يعمل على زيادة معدلات الادخار والاستثمار . ومن هنا قد تتحقق الدفعة الكبيرة التى تولد النمو فى بعض الهلاكات المهمة (السودان على سبيل المثال) .

٨- اتاحة الحصول على النقد الاجنبى اللازم لاستيراد الآلات والمعدات اللازمة للتنمية الزراعية (وكذا الصناعة) .

٩- تجنب التضخم الناشئ من قصور عرض السلع الغذائية والمواد الاولية الزراعية (الغذائية وغير الغذائية) ولا شك ان ارتفاع اسعار هذه المواد واضح فى عدد كبير من الهلاكات المهمة . بل وفى نفس الهلاكات المهمة المنتجة لها . وتكفى نظرة سريعة على اسعار الخضروات والفاكهة فيها ومقارنة ما كانت عليه منذ خمسة او ستة سنوات فقط .

١٠- الاهتمام بالقطاعات الاخرى على حساب التنمية الزراعية فى بعض الهلاكات المهمة قد

يؤثر في النهاية على عملية التنمية نفسها في القطاعات الاخرى بما في ذلك قطاع الزراعة . ومن هنا ينبغي الاهتمام بالزراعة وتنميتها ايضا .

الفصل الثاني : بعض جوانب السياسة التغذوية والغذائية في البلاد العربية

مقدمة :

ازاء المشاكل المتعددة التي تتعرض لها الزراعة في البلاد العربية والتي من احدى نتائجها نقص الغذاء وسوء التغذية ، يلزم هذه البلاد اتباع سياسة تنمية زراعية رشيدة تركز على اساس طمية مدروسة لا مجرد اقتراحات عشوائية .

ومن المعروف انه لأية سياسة اهداف واجراءات . ومن الاهداف العاجلة والملحمة للسياسة التنمية الزراعية في البلاد العربية تحقيق الامن الغذائي و الامن التغذوي فسي هذه البلاد .^(١) اي توفير الغذاء لجميع سكان هذه المنطقة بتكلفة معقولة تحقق اتاحتها باسعار تكون في متناول الجميع ، وكذا تحسين مستوى تغذية السكان ، والوصول به الى المستوى المعيارى . وصحابة اخرى ، صد ما يطلق عليه كاتب هذه السطور الفجوة بين : الغذائية والتغذية .

وانطلاقا من ذلك ، في الامكان تقسيم اهداف السياسة التنمية الزراعية في البلاد العربية الى اهداف قصيرة الاجل تتمثل في الزيادة الغذائية وتحسين مستويات التغذية في البلاد العربية ، و زيادة الانتاجية الزراعية ، والتقليل من الواردات من المواد الغذائية والسلع الزراعية الاخرى بما يقلل من العبء على ميزان المدفوعات خاصة البلاد غير المنتجة للبتريول ، وبالتالي تقليل المديونية الخارجية ، وتقليل التفاوت بين الريف والحضر ، او (قل) النهوض بكل ما من شأنه تحسين مستوى معيشة سكان البلاد العربية

(١) الى جانب هذا الهدف العاجل هناك اهداف اخرى منها رفع مستوى معيشة العاملين في الزراعة ، وجنب تقلبات الاسعار والدخول الزراعية وما الى ذلك .

خاصة اذا علمنا ان اكثر من ٦٠ % من سكان البلاد العربية ينتمون الى الريف .

والى جانب هذه الاهداف ، هناك اهداف اخرى طويلة الاجل ، ينهض تحقيقها بالنسبة لجملة البلاد العربية ، تتمثل فى القيام بمشروعات ضخمة تخص باصلاح الاراضى والحفاظ على التربة وخصوبتها ، وتحسين الري والصرف وما شابه ذلك .

ولا شك انه لتحقيق مثل هذه الاهداف فى البلاد العربية ، يلزم الامراتيج خطط طويلة الاجل واخرى سنوية . وعلى ذلك ، فان اية خطة طويلة الاجل لتربية الزراعة فى هذه البلاد لا بد وان تتضمن - فيما تتضمنه - تنظيم فروع الانتاج الزراعى ، وتخصيص الموارد ، واتاحة راس المال الاجتماعى فى الزراعة (طرق ، مواصلات ، قنوات ، صرف ٠٠٠) والوقوف على مدى الاستمالة بالبيكة خاصة فى المناطق التى تعاني من ندرة الابدى العاملة الزراعية (كما هو الحال فى السودان والعراق) ، ومناقشة التكاليف وما الى ذلك .

اما عن الخطط السنوية لتربية الزراعة فى هذه البلاد ، فلا بد وان يتم تصنيفها بالنسبة للانتاج والتحويل والانشاء ، على ان تنقسم الى عدة ابرواب منها خطة الانتاج النباتى والحيوانى والسكى (انتاج واستهلاك وتبادل) ، وخطة استخدام الاراضى ، وخطة استخدام الابدى العاملة والالات ، وخطة استخدام راس المال . والطبع فان بعض هذه الابواب تتفرع فيها عنصرا كثيرة . فمثلا بالنسبة لخطة الانتاج النباتى نجد ان ينقسم الى عدة بنود : مساحة الاراضى المنزوعة ، والحصول التى سيتم انتاجها والبذور اللازمة ، والاسمدة ، وتكاليف الانتاج وما الى ذلك كذلك . بالنسبة لهاب انتاج المعامى نجد ان ينقسم الى عدة بنود منها عدد الرؤوس ، والحاجة للملف ، وتكاليف الانتاج وغيرها .

وهكذا يمكننا القول - كما اسلفنا - ان البلاد العربية محتاجة الى ثورة زراعية

متعددة الألوان ، خضراء (نهائية) وحمرًا (لحم حمرًا حيوانية) ، وبنفساء (لحم داجني وسكى والبان وبيض) . لقد حان الوقت للبلاد المصرية ان تغل ذهبيها الاسود (البترول) او ذهبيها الاخضر^{الدولاري} (المثل في بلاتين الدولارات بالخارج التي تفقد قيمتها من ان لاخر بسبب نقص اعماره) ان تستغل ذلك في الزراعة لتحقيق الثورة الزراعية متعددة الألوان هذه قبل ان يواجه مكان المنطقة المصرية أزمة حادة في الغذاء والغذوية ، والتي بامت قهيرة على الابواب ، وما قد تصطبغ هذه من نتائج سياسية واقتصادية واجتماعية وصحية (بالإضافة الى التبعة على الخارج في الغذاء) . ومن نافذة القول تكرار ان البلاد المصرية في مجموعها لديها العناصر اللازمة لتحقيق هذه الثورة الزراعية التقدمية ، فلديها ارض وراسال والأيدي العاملة والمثل الفكر (النظم) ولا ينقصها الا الرغبة الجادة والارادة المنظمة .

وتستلزم التنمية الزراعية المطروحة في البلاد المصرية متطلبات عامة واخرى متخصصة . وتتلخص المتطلبات العامة في الاهتمام بالاتي :

- القرية : على تحاليل لعمرة نوجتها وتسهيل معالجة عيوبها ، والحفاظ على خصوصيتها وتحسينها ، وتوفير الماء اللازم لها وللعاطلين عليها وامانتهم .
- العمل : يلزم توفير الأيدي العاملة (الباهرة وفير الباهرة) بالقدر الكافي . ولا بد من حد ادنى من التعليم والتدريب ، مع استخدام الميكنة في بعض العمليات الزراعية التي تلزم ذلك .
- رأس المال : يلزم الانتاج الزراعي امولا مائلة (لدفع الاجور والمرتبات وشراء مستلزمات الانتاج) ، وهذا يتطلب تشجيع الائتمان بأسعار فائدة منخفضة . كذلك يلزم تدبير بذور واسمدة وكماشات ومبيدات واعلاف . وبالإضافة الى ذلك تلزم الزراعة الات وراسال اجتماعي متغل في الطرق والصارف وما شابه ذلك .
- الميكنة : قد شهد الميكنة في زيادة رقعة الاراضى المستصلحة ، وتخفيض تكاليف الانتاج ، وتقليل الجهد العضلي ، وفي نفس الوقت زيادة الانتاج الزراعي بفروء

المختلفة . وهذا قد يستلزم جميع الحيازات عند القيام بأحدى أو بعض العمليات الزراعية .

تتطلب إدارة القطاع الزراعي بجميع فروع وأنشطته بكفاءة ، وتلقى متعدد جهات الاهتمام والتنفيذ (وزارة الزراعة ، الإصلاح ، الري ، ...) والقضاء على البيروقراطية في الإدارات والجمعيات التعاونية .

البحوث والاستشارات والإرشادات الزراعي الفني لإرشاد المزارعين في البلاد العربية (محطات تجارب ، عرض أفلام إرشادية وما إلى ذلك) .

إنشاء جمعيات تعاونية في البلاد العربية انتاجية واستهلاكية .

التخزين : العناية بالتخزين ، وإقامة صوامع للخلل ، وشلاجات لحفظ المواد الغذائية .

تقليل الفاقد خلال الزراعة أو الحصاد أو التخزين أو التسويق أو الاستهلاك .

خدمات نقل : تحسين خدمات نقل المنتجات الزراعية بأنواعها من مكان زراعتها إلى مكان تصنيعها أو مكان استهلاكها .

الخدمات التسويقية : تحسين الخدمات التسويقية ، وإتاحة الخدمات المتصلة بها (مثل النقل والتخزين ومعلومات عن الأسعار وأرقام مواصفات موحدة للمنتج ودراسات عن الأسواق حتى لا يقع المزارعون في حائل التجار والوسطاء) .

الأسعار : اتباع سياسة للأسعار من قبل الحكومات في الدول العربية لضمان استقرار دخول المزارعين .

تصنيع بعض المنتجات الزراعية الغذائية لإتاحتها طوال العام بأسعار معقولة .

إجراء تقيّات من الطلب على المواد الغذائية والسلع الزراعية الأخرى في البلاد العربية . والتنبؤ بالطلب على المواد الغذائية يتطلب بالدرجة الأولى الاستمارة بما يقترحه الباحث من أعداد الإطلس الغذائي للبلاد العربية ، هذا بالإضافة إلى الاستمارة بميزانيات الأسرة ان وجدت .

- اجراء تنبؤات عن عرض المواد الغذائية والمواد الزراعية الاخرى . وهذا يلزمه دراسات مكثفة عن مستلزمات الانتاج وتتضمن الارض ، والموارد المائية وانقاس المحاصيل النباتية والمنتجات الحيوانية والداجنية والمحكمة .
- وما لاضافة الى ما تقدم ، اصلاح نظام الملكية الزراعية .

اما من المتطلبات المتخصصة للتنمية الزراعية في البلاد العربية فيمكن تقسيمها الى ثلاثة مجاميع : الاولى تخص تنمية الانتاج النهائي في البلاد العربية . والثانية بتنمية الانتاج الحيواني والداجنى ، والثالثة بتنمية الانتاج السمكى .

وتتلخص متطلبات تنمية الانتاج النهائي في البلاد العربية في اعداد دراسات من التربة ، والمياه ، والاهتمام بالرى والصرف ، واتاحة استخدام البذور المحسنة والاسمدة الكافية ، ومقاومة امراض النبات ، واتباع نظام كفا للدورة الزراعية وتجنب تسببت الملكية بتجميع الاستغلال الزراعى بصورة اوباخرى ، وعدم الاضرار على محصول واحد (يتم تصديره وتكون حصيلة صادراة تحت رحمة السوق العالمى) وذلك بتنوع الانتاج .

اما من متطلبات تنمية الانتاج الحيوانى في البلاد العربية ، فهي تتلخص ففى اتاحة الرباطة البيطرية اللازمة ، ومطابقة القضاء على الامراض والافسة التى تصاب بها الحيوانات فى البلاد العربية ، وتخليصها من الطفيليات ، وتهجينها مع سلالات اخرى لتحسين نوعها ، واستيراد سلالات جديدة متازة تتصف بزيادة انتاج اللحم والالبان ، واتاحة الاعلاف الكافية (خضراء وجافة) ، وفتح محطات للتطعيم الصناعى مع العمل على توفير اللقاح اللازم ، والاستعانة بالآلات فى عمليات الحلب ، وصنع الزبد والجبن ، والتعليب لضمان رفع الانتاجية وضمان المنتجات ، وما الى ذلك .

اما من متطلبات تنمية الانتاج السمكى ، فهي - كما ذكرنا من قبل - تتلخص ففى البحث عن المناطق المناسبة للصيد والعناية بها ، وضمان اصناف (زريعة) جديدة متازة ،

وتابع نظام معين للصيد يحرم بمقتضاه صيد الاسماك الصغيرة ، والعمل على عدم تلوث المياه التي تعيش فيها الاسماك ، واستخدام الآلات في الصيد في البحار بدلاً من الطرق البدائية ، وتخزين الثلاجات اللازمة لحفظه ، والمعامل اللازمة لتعليبه على سفن الصيد نفسها ، او ما شابه ذلك .

وهكذا يمكننا القول بأنه ينبغي ان نتناول هذه القضية من جانبين ، الاول ويختص بالطلب والثاني يختص بالعرض . وبالإضافة الى هذين المطلبين الاساسيين لا بد من تضمين التغذية والغذاء في خطط التنمية او البرامج القومية ، وتعليم النشء قواعد وأصول التغذية السليمة (أى التربية التغذوية)^(١) ، وسنتناول هنا في عجلة جانبى الطلب والعرض .

أ) جانب الطلب :

تقتضى السياسة التغذوية الغذائية السليمة ، فى كل بلد عربى ، اعداد اطلس تغذوى وآخر غذائى يتضمنان المتطلبات المعيارية Standardized requirements من التغذية والغذاء ، وذلك للوقوف على المتطلبات الحقيقية للسكان تغذوياً وغذائياً^(٢) وهذا يمثل جانب الطلب .

لقد اشرنا من قبل الى ضرورة تفهم وتخطيط التغذية بدلالة المتطلبات التغذوية Nutritional requirements . وفقاً لما يسمى " بالوحدات اليومية المتفق عليها " ، والتي تعتبر بمثابة مرشد او دليل لتقرير طلب الفرد على الغذاء ، بعد ترجمة هذه الوحدات الى ارقام كمية لكل فرد — حسب فئات السكان — ثم طلب السكان فى مجملتهم . ولا بد من ان نأخذ فى الاعتبار عدة عوامل (منها العمر والجنس ... وما الى ذلك) ، وكذا فصول السنة (اذ فى الشتاء يقبل الفرد على المأكولات الدسمة والسكريات ، بينما فى الصيف

(١) راجع د . شنودة : " الغذاء والتغذية والتنمية " ، حص ٣٦ — ٤١ .

(٢) هناك محاولات جادة من جانب احدى البلاد العربية لاعداد مثل هذا الاطلس التغذوى الغذائى — وياحبذا لو حذت بقية البلاد العربية حذوها .

يقل طلبه عليها ، ويزداد إقباله على المأكولات الحريفة والخضروات والمشروبات ، (٠.٠٠) وهذا يؤكد ما أوردناه من قبل من ضرورة اخذ ADI في الاعتبار بمعرفة عدة وزارات (الزراعة والاقتصاد والتموين والتجارة الداخلية ، والاقتصاد والتجارة الخارجية ، والتخطيط ، وإدارات الاسعاريها) وتجدر الإشارة الى أن اعداد مثل هذا الاطلس له مزايا اخرى عديدة - فهو يفيده صانعي السياسى عند إعادة النظر فى تحديد معدلات الاجور والمرتبات (بحيث تسمح بالحصول على الغذاء المطلوب الذى يحقق المتطلبات التغذوية للسكان) ، كما ان مثل هذا الاطلس يسهم فى التنبؤ بمتطلبات البلاد العربية من السلع الغذائية ، (مع الاخذ فى الاعتبار احتمال تغير الاسعار والدخول وما الى ذلك) . ومن هنا يصبح مثل هذا الاطلس بمثابة أداة هامة من أدوات السياسة الاقتصادية وغير الاقتصادية ايضا .

ولتحقيق ذلك ، لا بد من ايجاد معاهد قوية للتغذية تقوم بمثل هذه الدراسات تمهيدا لاعداد الأطلس ، وتحديد القيمة التغذوية لمختلف السلع الغذائية (١) ، خاصة تلك ذات الطابع المحلى او العرسى . كذلك قد يتطلب الامر إقامة معاهد متخصصة اخرى لمتابعة الاطلس عمليا ، منها معاهد خاصة للام والطفل . هذا بالإضافة الى ضرورة وجود لجنة خاصة للتغذية والغذاء تكون احدى لجان مجلس متخصص لمستوى المعيشة . (٢) (يتبع رئيس الدولة او رئيس الوزراء) .

وتجدر الإشارة الى انه يمكن تقسيم وظائف هذه اللجنة الى وظائف بيولوجية واجتماعية (تقوم بها ادارة للتغذية) ، ووظائف اقتصادية وزراعية (تؤديها ادارة للغذاء) ، وذلك تقسم ادارة التغذية الى اقسام مختلفة ، احدها يختص بالدراسات التغذوية الفنية ، وآخر للتربية التغذوية وثالث للدراسات الاجتماعية المتصلة بالعادات والانماط الاستهلاكية ، ورابع للاطلس التغذوى . . بينما تقسم ادارة الغذاء الى قسم للدراسات الاقتصادية بوجه عام ، وآخر للدراسات الزراعية . . . ثم قسما للاطلس الغذائى .

(١) اوردنا قائمة تتضمن غالبية السلع الغذائية ، وذلك بنهاية الدراسة الحالية .

(٢) والذي يضم ايضا لجانا للصحة والسكان . . . وما الى ذلك .

وفيما يتعلق بمعاهد التغذية ، فنجد أن من جملة الدول العربية البالغ عددهم ٢١ دولة هناك ٣ بلاد فقط يوجد بكل منها معهد واحد للتغذية (هي مصر وتونس والعراق) . وهناك اقسام للتغذية (تتبع كليات الطب او وزارة الصحة) في ٤ بلاد هي (السودان والصومال وليبيا والكويت) كما هو موضح بالجدول رقم () الذي يتضمن قائمة بالمعاهد واقسام التغذية بالبلاد العربية :

جدول رقم ()
معاهد واقسام التغذية في البلاد العربية

البلاد العربية	معاهد التغذية	اقسام التغذية
<u>(أ) في افريقيا :</u>		
١- الجزائر	معهد التغذية بالقاهرة	اقسام بكلية الطب وحدة تغذية بطرابلس (وزارة الصحة)
٢- مصر		
٣- ليبيا		
٤- موريتانيا		
٥- المغرب		
٦- الصومال		
٧- السودان	معهد تغذية بالعاصمة تونس	وحدة تغذية بمقديشو (وزارة ") قسم تغذية بالخرطوم (وزارة الصحة)
٨- تونس		
<u>(ب) في آسيا :</u>		
٩- البحرين	معهد تغذية في بغداد	وحدة تغذية تابعة للطب الوقائي (وزارة الصحة)
١٠- الامارات		
١١- العراق		
١٢- الاردن		
١٣- قطر		
١٤- الكويت		
١٥- لبنان		
١٦- عمان		
١٧- فلسطين		
١٨- السعودية		
١٩- سوريا		
٢٠- اليمن ش		
٢١- اليمن ج		

ولا شك انه يمكن للبلاد العربية ان تستعين بخبرات المنظمات الدولية المتخصصة وعلى رأسها منظمة الغذاء والزراعة ، وكذا المنظمات الاخرى التى تهتم بهذا الميدان ومنها برنامج الغذاء العالمى واليونسكو واغاثة الطفولة وما الى ذلك .

ب) جانب العرض:

وفيما يتعلق بجانب العرض ، وتوفير السلع الغذائية اللازمة لسكان البلاد العربية ، فمن الواضح ان المتاح من هذه السلع يكون مصدره :

- الانتاج المحلى (فى كل بلد عربى)
- انتاج البلاد العربية الاخرى .
- العالم الخارجى .

وعلى ذلك ، ينبغى على كل بلد عربى تنشيط عملية التنمية الزراعية فيه لزيادة الانتاج المحلى من السلع الزراعية ، آخذين فى الاعتبار القوانين الاقتصادية والزراعية الى جانب الرشيد الاقتصادى الذى يتطلبه الموقف حالياً حيال أزمة الغذاء . وقد اشرنا فى الدراسة الحالية الى بعض جوانب التنمية الزراعية ، ومن ناحية اخرى ، ينبغى على البلاد العربية ان تتبع سياسة تكاملية تكفل تحقيق الاكتفاء الذاتى لحد حاجتها من السلع الزراعية أو على الاقل لتجنب الفجوة الغذائية (التى تتسع عاماً بعد عام) وتعمل على تقليلها . ولا شك ان هناك فرص للتكامل الزراعى كما وان هناك عقبات تعترض ذلك . وعلى البلاد العربية ان تتخطى هذه العراقيل ، وتتبع الاجراءات التى مسن شأنها تنشيط هذا التكامل : (١) وقد تكون فى تجربة مصر والسودان دافعا قويا لدى بقية الدول العربية .

اما فيما يتعلق بحاجتها من السلع الغذائية من السوق العالمى ، فقد تكون لهذه البلاد - بما لديها من اموال ^{الفرصة احيانا} ان تدخل الاسواق كشبه محتكرة للشراء ، مما يهدى الى التخفيف من حدة اسعار بعض السلع الغذائية التى تحتاج اليها ، او ان تدخل فى اتفاقات متوسطة الاجل لضمان حصولها على ما تحتاجه من السلع الغذائية دون ان تواجه بارتفاعات غير متوقعة فى الاسعار ترفع من تكلفة الفجوة الغذائية .

ولا شك ان قضية التغذية والغذاء فى البلاد العربية وما تتطلبه من سياسات معينة تحتاج الى دراسات مستفيضة من جانب البلاد العربية ذاتها والمعاهد والجامعات بها وكذا المنظمات العربية المتخصصة .

(١) لتفصيل اكثر راجع مطبوعات " ندوة الجوانب الزراعية للتكامل الاقتصادى بين الدول العربية " فى ابريل ١٩٧٨ .

الاطلس التغذوي والاطلس الغذائي



الاطلس التغذوي والاطلس الغذائي*

القسم الاول : بيانات رئيسية

(١) موضوع البحث : الاطلس التغذوي والاطلس الغذائي

(٢) الغرض من البحث :

يهدف البحث الى الاتي :

١- عمل اطلس تغذوي Nutritional Atlas. لمرحسب فئات السكان

المختلفة ، وذلك لاتاحة ما نطلق عليه " المتطلبات التغذوية والدنيا "

Minimum Nutritional Requirements (MNR)

٢- ترجمة هذا الاطلس التغذوي الى اطلس غذائي Food Atlas ، وذلك

بعمل عدة بدائل للوجبات الغذائية لمجموعات السكان المختلفة من جميع السلع

الغذائية (بالكميات) للوصول الى " المتطلبات الدنيا الغذائية بصورة كمية "

Minimum Food Requirements in Physical Terms (MFR_p)

٣- ويمكن الاستعانة بهذا الاطلس الغذائي في تقرير " المتطلبات الغذائية الدنيا "

في صورة نقدية .

Minimum Food Requirements in Monetary Terms (MFR_m)

(٣) اهمية البحث :

تتبع اهمية اعداد هذا البحث من عدة اعتبارات منها :

١- تفاقم مشاكل الاستهلاك لاسباب عديدة ، وما صاحب ذلك من ظاهرة ارتفاع

اسعار المواد الغذائية حتى في البلاد الزراعية المنتجة لمثل هذه المواد ، مما يؤثر

على رفاهة و مستوى شعوب هذه البلاد . ومن ثم ظهور قضية الامن الغذائي على

الصعيد المحلي والعربي والعالمي .

٢- ارتباط مشكلة التغذية والغذاء بعدة قضايا منها :

(أ) التجارة الداخلية وتوزيع السلع والتقنين والاسعار والدعم . . . وما الى ذلك .

(ب) التجارة الخارجية ومشكلة تفاقم الديون الخارجية .

(ح) سياسة الاجور والمرتبات (والعلاوات والمعاشات) ، لا سيما وان الانفاق على

الغذاء يلتهم اكثر من ٦٠% من دخل الفرد في المتوسط في البلاد الاقل تطورا .

(د) الانتاج والاستثمار (زراعى وصناعى)

(هـ) واخيرا - وليس آخرا - مستوى المعيشة ^(١) والصحة .

٣- عدم وجود اية دراسات عن هذا الموضوع لا فى مصر ولا فى غالبية بلاد العالم الثالث ، رغم اهمية مثل هذا الموضوع فى مثل هذه البلاد عند وضع البرامج او الخطط التنموية فى الآجال القصيرة والمتوسطة والطويلة .

هذا وقد قام د . شنودة بعمل الاتصالات اللازمة (بصفة شخصية ولمجرد عرض الفكرة) مع بعض الافراد العلميين العاملين بالهيئات العلمية المحلية وبعض وكالات الامم المتحدة المتخصصة . وسيتم عرض ذلك على مجموعة البحث الاساسية فى حينه .

ومثل هذا النوع من الأبحاث يحتاج الى فريق بحث TEAM ذو تخصصات وخبرات وان بدت انها مختلفة ، الا انها لا بد وان تكون فى النهاية متكاملة . ويقع على عاتق اعضاء المجموعة الاساسية للبحث بمعهد التخطيط القيام بالتنسيق اللازم .

(٤) الاطار المقترح :

- مقدمة
- باب اولى : الاطلس التنفيذى
- باب ثانى : الاطلس الغذائى
- باب ثالث : الاطلس الغذائى كأساس لتقدير الحد الادنى للاتفاق على الغذاء .
- خاتمة وتوصيات .

(٥) الفترة الزمنية :

عام (اثنى عشر شهرا)

(٦) الجهة صاحبة الدراسة : المعهد بصفة مستقلة او بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمى او معهد التغذية او اى هيئة أخرى .

(٧) الجهة المنفذة : المعهد بصفة مستقلة او بمعاونة هيئات أو مؤسسات أخرى .

(١) لتفصيل اكثر انظر د . شنودة : " التغذية والغذاء والتنمية " مذكرة معهد التخطيط القومى القاهرة ، ١٩٧٨ وكذا " نحو اطلس تغذوى غذائى لمصر " Forthcoming

- (٨) الجهة المسؤولة : المعهد بالقاهرة و/أو جهات أخرى مثل المركز التجريبي ، جهاز تنظيم الاسرة ، معهد التغذية ، منظمة الاغذية والزراعة ، منظمة الصحة العالمية ، أو أى هيئة علمية عربية (كمعهد الاقتصاد الكمي بتونس ، معهد التخطيط العربى بالكويت وما الى ذلك) .

(٩) مراحل الدراسة :

- أ - المرحلة التمهيديّة : (شهران)
يتم فيها : ١- اختيار مجموعة الباحثين
٢- توزيع المهام
٣- عمل بيلوجرافيا
٤- تجميع بيانات
ب - المرحلة الاولى : (٣ شهور)
يتم فيها : ١- اعداد الأطلس التغذوى
٢- عقد سمينار عنه فى نهاية هذه المرحلة .
ج - المرحلة الثانية : (٣ شهور)
يتم فيها : ١- اعداد الاطلس الغذائى
٢- عقد سمينار فى نهاية هذه المرحلة .
د - المرحلة الثالثة : (٣ شهور)
يتم فيها : ١- اعداد دراسة عن الاطلس الغذائى كأساس لتقدير الانفاق على الغذاء لمجموعات السكان (وعلاقة ذلك بالاستهلاك عامية وكذا الدخل) .
٢- عقد سمينار .
هـ - المرحلة الرابعة : (شهر)
يتم فيها : ١- الصياغة النهائية للبحث وطبعه .
٢- كتابة تقرير مبدئى عنه .

القسم الثاني : الاطار التنظيمي والوظيفي للبحث

اولا : المشرف على البحث : (استاذ - مستشار)

ثانيا : مجموعة البحث الاساسية : (خمسة باحثين)

ثالثا : مجموعات معاونة :

- ١- المجموعة التفذسية (٦ باحثين)
- ٢- المجموعة الطبية والصحية (٦ باحثين)
- ٣- المجموعة الاقتصادية (٦ باحثين)
- ٤- المجموعة الزراعية (٦ باحثين)
- ٥- المجموعة السعيرية والمالية (٦ باحثين)
- ٦- مجموعة التجارة الخارجية (٣ باحثين)
- ٧- المجموعة السكانية والقوى العاملة والاجور (٣ باحثين)
- ٨- المجموعة الاقليمية (٤ باحثين)
- ٩- مجموعة الاساليب والاحصاء (٤ باحثين)
- ١٠- مجموعة الاتصال والتوثيق (٤ باحثين)
- ١١- مجموعة المساعدين الفنيين والسكرتارية والآلة الكاتبة

رابعا : المستشارون (للبحث)

خامسا : الخبراء الاجانب

سادسا : المتابعة والاشراف :

يقوم بالمتابعة والاشراف كل من :

- ١- المشرف على البحث .
- ٢- الباحث الرئيسي بمعاونة عضوين من مجموعة البحث الاساسية .

بنود الطعام



بنود الطعام *

جافة . . .	ابو جلبو	(أ)
خضرا . . .	ابوفروة	-
طازجة . . .	ابقار (انظر بقرة)	-
مخفوفة . . .	ام الخلول	-
مطبوخة . . .	اذرة (انظر ذرة)	-
ناشفة . . .	ارانب	-
نيشة . . .	ارز	-
بصل -	اسماك (انظر سمك)	-
اخضر . . .	اسماك ذات اصداق	•
ناشف . . .	اسماك مياه حلوة	•
بط -	اسماك مياه مالحة	•
بطارخ -	اسماك نهريّة	•
بطاطا -	اعشاب	-
بطاطس -	البان (انظر البان)	-
بوريه . . .	ألبان صناعية	•
شبس . . .	* اناناس	-
محمرة . . .	طازج . . .	-
مسلوقة . . .	عصير . . .	-
بطيخ -	مخفوف . . .	-
بقدونس -	انشوجة	-
بقر (أبقار) -	اوراق خسروات	-
بقسمات -	اوز	-
بقول -	بازنجان	(ب)
جافة . . .	بازلاء (بسلة)	-
خضرا . . .	بامية	-
بكلاه (سمك) انظر سمك -	برتقال	-
بلح (تمر) -	برغل	-
بلطي (سمك) انظر سمك -	برقسوق	-
بليلة -	بسكويت (بسكوت)	-
بن *	بسلة (بازلاء)	-
بنجر -		

* البنود التي امامها نجمة (*) مستوردة •

روکفر ٠٠٠	بندق —
روسی ٠٠٠	بهارات —
سویسری ٠٠٠	بودنج —
شیندر ٠٠٠	بوراکس (اکل أم دواء) ؟ —
قدیم ٠٠٠	بورری (سمک) انظر سمک —
قریش ٠٠٠	بوطة —
مطبوخة ٠٠٠	بیاض البیض (انظر بیض) —
جرجیر —	بیت الکسلاوی —
جریب فروت (لیمون هندی) —	بیرة —
جزر —	بیض ؛ —
احمر ٠٠٠	بط ٠٠٠
أصفر ٠٠٠	دجاج ٠٠٠
جمعة (انظر بیرة) —	بیکروضات —
جمبری —	(ت) تبغ (دخان) —
جندفلی —	ترمس —
جنزبیل —	تفاح —
جوافة —	طانج ٠٠٠
جوز (عین جبل) —	عصیر ٠٠٠
جوز الهند —	مجفف ٠٠٠
طانج ٠٠٠	مطبوخ ٠٠٠
جاف ٠٠٠	تلیسو —
جیلی —	تمر هندی —
جیلاتین —	تنباله —
حبهان —	توابل —
حساء (انظر شوربة ضمها الى حرفش) —	توت —
حلبة —	توته —
خضراء ٠٠٠	تین —
ناشفة (حساء) ٠٠٠	طانج ٠٠٠
مطحونة ٠٠٠	مجفف ٠٠٠
حلوی طحینیة (انظر حلاوة طحینیة) —	تین شوکی —
حلويات —	
حمص —	(ث) ثوم —
حمص —	(ج) جبن —
حنطة (حبوب) —	ابیض ٠٠٠
	دمیاطی ٠٠٠

(ر)	- رجلة	(خ)	خبز (عيش)
-	روم (شراب)	-	اسمر
-	رومان	-	افرنجى (فينو)
-	رنجة (سمك)	-	بلدى
(ز)	- زيادى	-	مجفف
-	زبد	-	خبيزة
-	زبيب	-	خردل
-	زغفر (زعفران ؟)	-	خرشوف
-	زنجبيل	-	خس
-	زالال	-	خصبة
-	بيض	-	خضار . خضروات
-	لبن	-	خل
-	زيت	-	خميرة
-	بذرة القطن	-	بيرة
-	بذرة المشمش	-	شعير
-	برتقال	-	خنزت
-	جوز هند	-	خوخ
-	ذرة	-	طازج
-	زيتون	-	مجفف
-	سمك	-	خيار
-	عقاد الشمس	(د)	دجاج (فراخ)
-	كبد الحوت	-	درنات غذائية
-	كتسان	-	دقيق
-	لوز	-	الذرة شامية
-	ليمون	-	شعير
-	زيت برفاسين	-	شوكان
-	زيت نباتى آخر	-	قمح بلدى
(س)	- سبانخ	-	دهون
-	سردين (انظر سمك)	-	خنزير
-	سرموب	-	حيوانية
-	سريس	-	نباتية
-	سفرجل	-	دواجن
-	سكر	-	ديك روس (دجاج)
-	ابيض (مكرر)	(ذ)	ذرة (انظر اذرة)
-	غير مكرر	-	عوججة
-	قصب	-	مشوية

عسل	-	بنجر	٠٠٠
اسود	٠٠٠	سلق	-
نحل	٠٠٠	سمسم	-
صير	-	سمك	-
برتقال (انظر برتقال)	٠٠٠	طازج	٠٠٠
تفاح (" تفاح)	٠٠٠	مجفف	٠٠٠
جزر (" جزر)	٠٠٠	ملح	٠٠٠
طماطم (" طماطم)	٠٠٠	موسى	٠٠٠
عنب (" عنب)	٠٠٠	سمن	-
فواكه (" فواكه)	٠٠٠	صناعى	٠٠٠
ليمون (" ليمون)	٠٠٠	طبيعى	٠٠٠
عنب	-	سيدر (من المشروبات)	-
عنب	-	شال (انظر سمك)	(ش)
عين الجمل	-	شاي	
فاصوليا	(ف) -	شحوم	
خضراء	٠٠٠	حيوانية	٠٠٠
ناشفة (جافة)	٠٠٠	نباتية	٠٠٠
فاكهة	-	شرش (اللبن) (انظر لبن)	-
طازجة	٠٠٠	شعير	-
مجففة	٠٠٠	شمام	-
فجل	-	شورية	-
فراخ (انظر دجاج)	-	ايز	٠٠٠
فراولة	-	خيار	٠٠٠
فستق	-	عظام	٠٠٠
فطير	-	شيكولاته	-
فلفل	-	صفار البيض (انظر بيض)	(ص) -
احمر	٠٠٠	صلصة	-
اخضر	٠٠٠	طحال	(ط) -
فول	-	طرشى	-
اخضر	٠٠٠	طعمية (فلافل)	-
جانب بصارة	٠٠٠	طماطم	-
سودانى	٠٠٠	عجوة	(ع) -
صويا	٠٠٠	عدس	-
مدمس	٠٠٠	اصفر	٠٠٠
نايست	٠٠٠	بجبة	٠٠٠
قاروس (انظر سمك)	(ق) -		
قارون	-		

- کوار	- قراصیا
- کوسه	- قراقیر (انظر : سمک)
	- قرطم
پ (لیسن	- قس
... الام	... عسلی
... بقری	... کوسه
... جاف	- قرنبيط
... جاموس	- قرنفل
... حلب	- قصب سکر
... خض	- قشدة (اللبن)
... رائب	- قلقاس
... زبادى	- قلوب (کلاوى)
... صناعى	- قمح
... طازج	- قمرالدين
... فرز	- قهوة
... معیز	
... بیستر	ک (- کاکاو
... نجاج	- کبدہ
- لحم	... حوت
... ابيض	... خنزیر
... احمر	... طیور
... اوز	... عجل
... بتلو	... اغنام
... بط	... فراخ
... بقری	- کبوريا (سمک)
... جاموسى	- کرات
... خنزیر	- کراومة
... دجاج	- کرفس
... ضأن	- کرنب
... عجالی	- کراز
... کسدوز	- کیره
- لسان	... خضراء
- لخنى	... ناشفة
- لویا	- کشک
- لسوز	- کلاوى
- لیمون	- کشرى
... اضالیا	- کمون
... بنزهر	

- (م) - مانجو -
 - منخ -
 بقري
 خنزير
 - مرارة (قنصة) -
 - موسى -
 - مرجان (سمك) -
 - مرجين -
 - مرق (شوربة) -
 - مرسلاد -
 - مش -
 - مشروبات كحولية (خمر) -
 - مشروبات منبهة -
 - مشمش -
 طازج
 مجفف
 محفوظ
 - مشمة (ولماذا لا تكون بشمة) -
 - مكرينة -
 - مكسرات -
 - ملح طعام -
 - ملوخية -
 - منتجات الالبان -
 - مهلبية -
 - مواد حافظة -
 - موالح -
 - موز -
 - مولات -
 - ميس (سمك) -
 (ن) - نبذ -
 - نخاع -
 - نخالة -
 - نشا -
 - نمناع -

- (و) ورق غنب
 خص
 (ي) ينسون
 - يوسفى -

كشاف
البيانات الاحائية



البلاد العربية *

(مرتبة ابجديا حسب الحروف اللاتينية)

<u>A- In Africa</u>	<u>أ (في افريقيا) :</u>
1- Algeria	١- الجزائر
2- Egypt	٢- مصر
3- Libya	٣- ليبيا
4- Mouritania	٤- موريتانيا
5- Morocco	٥- المغرب
6- Somalia	٦- الصومال
7- Sudan	٧- السودان
8- Tunisia	٨- تونس
<u>B- In Asia</u>	<u>ب (في آسيا) :</u>
9- Bahrain	٩- البحرين
10- Emarates	١٠- الامارات
11- Iraq	١١- العراق
12- Jordan	١٢- الاردن
13- Katar	١٣- قطر
14- Kuwait	١٤- الكويت
15- Lebanon	١٥- لبنان
16- Oman	١٦- عمان
17- Palastine	١٧- فلسطين
18- Saudi Arabia	١٨- السعودية
19- Syria	١٩- سوريا
20- Yemen, N.	٢٠- اليمن الشمالية
21- Yemen, S.	٢١- اليمن الجنوبية

* قام المؤلف بتقسيم البلاد العربية ابجديا وفقا لكل قارة . وحسب الحروف اللاتينية

١- الانتاج الغذائى

- (١) ١ - الانتاج النباتى
- (٢) ١ - الانتاج الحيوانى والداجنى
- (٣) ١ - الانتاج السمكى

٢- الاستهلاك الغذائى

٣- الميزان التجارى لسلع الغذاء

٤- المدخلات الزراعية



اولاً : الانتاج (الغذائى) النباتى (١)

- ١- حبوب (١ / ١)
- ٢- درنات (٢ / ١)
- ٣- بقول (٣ / ١)
- ٤- حبوب زيتية (٤ / ١)
- ٥- خضر (٥ / ١)
- ٦- فواكه (٦ / ١)
- ٧- محاصيل سكرية وسكر (٧ / ١)
- ٨- بن (٨ / ١)
- ٩- تبغ (٩ / ١)



جدول رقم (١/١)
جملة انتاج الحبوب في البلاد العربية
(في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤)

(الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في افريقيا :									
١٣٤٦	١٥٤٥	٢٧٢٩	١٦٢٤	٢٠٥٨	١٨٥٢	٢١٢٩	١٦٤٢	٧٧٦	١- الجزائر
٧٩٠٨	٧٥٧٠	٧٤٨٦	٧٥٣٤	٧٤٦٩	٧١٣٦	٧٤٥٠	٦٧٣٩	٦٤٨٠	٢- مصر
١٧٣	٢٧٥	١٦٠	٥١	٧٦	٢٠٥	١٥٣	١٧٥	١٦٠	٣- ليبيا
*٣٤	*٣٤	*٥٤	*٨٥	٨٧	١١٥	٥٥	١١٧	٩٥	٤- موريتانيا
٤٨٤٩	٣٢٣٢	٥١٦٤	٥٣٢١	٤٢١١	٤٣٦٦	٦٨٧٠	٣١٦٣	٢٦٠١	٥- المغرب
٣٢٥	٣١٨	٣١٩	١٠٠	١٠٠	١٠٣	١٠٩	١٠٢	١٠٢	٦- الصومال
٢٥٢٧	٢٠٦٩	١٨١١	٢٦٦١	٢١٤٨	٢٠٤٥	١٢٤١	٢٤٤٧	١٢٠٩	٧- السودان
١١٣٧	١١٢٠	٩٩١	٧٥٣	٦١٢	٤٣٣	٥٢٩	٤١٤	٤٣٩	٨- تونس
(ب) في آسيا :									
									٩- البحرين
									١٠- الامارات
٢١٧٥	١٦٠٣	٣٩٠١	١٥٨٩	٢١١٢	٢٤٧٤	٢٩٠١	٢٠٤٦	١٨٥٩	١١- العراق
٢٦١	٥٦	٢٤٧	١٩٩	٦٢	٢٠٣	١١٦	٢٦٢	١٢٨	١٢- الاردن
									١٣- قطر
									١٤- الكويت
*٧٢	٦٥	٧٥	٣٩	٥٢	٤٤	٦٥	٩٢	٩٥	١٥- لبنان
									١٦- عمان
									١٧- فلسطين
٥٥٦	٤٨١	٥٠٣	*٢٥٥	*٢٥٤	*٢٥٤	*٢٣٤	*٢٥٤	٢٥٠	١٨- السعودية
٢٣٣٥	٧٢٥	٢٥٦٣	٨١٥	٨٨٥	١٦٦٥	١١٦٧	١٦٩٢	٧٨٩	١٩- سوريا
١١٠٥	*١٢٧٥	*١٣٣٢	*١١٧٣	*١١٧٣	*١١٧١	*١١٦٠	*١١٥٠	*١١٤٠	٢٠- اليمن ش
*٩٥	*٩٠	*٨٨	*٩٢	٧٤	٩٤	*٥٤	٦٠	٧٨	٢١- اليمن ج

* تقديرات فساو
غ م = غير متاح

جدول رقم (١/١/١)
انتاج القمح في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤

(بألاف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
أ) في افريقيا:									
*** ٨٥٠	*** ١١٠٠	١٩٥٦	١٢٣٥	١٤٣٥	١٣٢٦	١٥٣٤	١٢٦٦	٦٣٠	١- الجزائر
١٩٨٤	١٨٣٨	١٦١٨	١٧٢٩	١٥١٩	١٢٧٧	١٥٢٦	١٢٩٩	١٤٦٥	٢- مصر
*** ٧٠	٦٧	٤٢	١٨	٢١	٧٨	٥٢	٩٩	٥٨	٣- ليبيا
غ									
١٨٥٣	١٥٧٤	٢١٦١	٩١٨٨	١٨٠١	١٥٩٤	٢٧٧٨	١٢٦٨	١١٤٩	٤- موريتانيا
غ									
٢٣٥	١٥٢	١٤٠	١٦٣	١١٥	١٢٣	٨٨	٧٨	٩٩	٥- المغرب
*** ٨١٠	٨٨٥	٧٣٠	٦٠٠	٤٤٩	٣٣٦	٣٨٣	٣٣٠	٣٤٩	٦- الصومال
٧- السودان									
٨- تونس									
ب) في آسيا:									
غ									
غ									
١٣٣٩	٩٥٧	٢٦٢٥	٨٢٢	١٢٣٦	١١٨٣	١٥٣٧	٨٩٠	٨٢٦	٩- البحرين
*** ٢٢٥	٥٠	٢١١	١٦٨	٥٤	١٥٩	٩٥	١٩٦	١٠١	١٠- الامارات
غ									
غ									
*** ٦٠	٥٥	٦١	٢٩	*** ٤٣	٣٣	٤٨	٦٨	٧٠	١١- العراق
غ									
غ									
*** ١٧٥	*** ١٥٠	*** ١٥٠	*** ١٥٠	*** ١٥٠	*** ١٥٠	*** ١٣٠	*** ١٥٠	١٤٩	١٢- الاردن
١٦٣٠	٥٩٣	١٨٠٨	٦٦٢	٦٢٥	١٠٠٤	٦٠٠	١٠٤٩	٥٥٩	١٣- قطر
٧١	*** ٥٠	٥٤	*** ٣٢	*** ٣٢	*** ٣٠	*** ٢٧	*** ٢٥	*** ٢٣	١٤- الكويت
*** ١٥	*** ١٥	*** ١٥	*** ١٣	١٣	١٠	*** ١٥	٢١	٢٠	١٥- لبنان
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									

جدول رقم (٢/١/١)
انتاج الارز في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤
(بالالف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
<u>أ) في افريقيا :</u>									
١- الجزائر	٦	٥	٦	٧	٢	*٥	*٥	*٦	*٥
٢- مصر	١٦٧٨	٢٢٧٨	٢٥٩١	٢٥٦١	٢٦٠٥	٢٥٣٤	٢٥٠٧	٢٢٧٤	٢٤٠٠
٣- ليبيا	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٤- موريتانيا	١	*١	١	-	١	*١	*١	-	-
٥- المغرب	٢٥	٢٨	٤١	٥٠	٢٢	٣	١٤	١٤	**١٨
٦- الصومال	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٧- السودان	-	٢	١	٣	٦	*٧	٥	٦	*٧
٨- تونس	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ب) في آسيا :</u>									
١١- العراق	١٨٢	٣٠٨	٣٥٤	٣١٨	١٨٠	٣٠٧	٢٦٨	١٥٧	*٢٧٥
١٨- السعودية	*٣	*٣	*٣	*٣	*٣	*٣	*٣	*٣	*٣
١٩- سوريا	٢	٢	٨	٢	١	-	-	-	-

* تقديرات فاو

جدول رقم (١/١/٣)
انتاج الشعير في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤ (بالآلف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
أ) في افريقيا :									
١٣٠	٣٤٠	٥٣٨	٤٦٦	٥٧١	٣٤٠	٧٢٠	٤٠٠	٤٥٠	١- الجزائر
١٠٢	١١٤	١٢٦	١١٧	٨٤	٧٦	١٠٩	٩٧	٩٩	٢- مصر
٩٩	١١٠	٩٨	١٢٤	٥٣	٣٢	١١٦	٢٠٥	١٠٠	٣- ليبيا
غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	٤- موريتانيا
١١٩٥	١٥٤٣	٣٤٩٦	٢٢٠٧	١٩٥٣	٢٥٧٢	٢٤٦٨	١٢٥٢	٢٣٨٩	٥- المغرب
غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	٦- الصومال
غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	٧- السودان
٨٠	٧٠	١٣٠	٨١	١٥١	١٤٠	٢٣٦	٢١٠	٣٠٠	٨- تونس
ب) في آسيا :									
غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	٩- البحرين
غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	١٠- الامارات
٨٣٢	٨٥٥	٩٩٢	٩٦٣	٦٨٢	٤٣٢	٩٨٠	٤٦٢	٥٣٣	١١- العراق
٢٣	٦٣	٢٠	٤٢	٦	٢٦	٣٤	٦	٣٥	١٢- الاردن
غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	١٣- قطر
غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	١٤- الكويت
١٣	١٦	١٢	٧	٦	٦	٨	٧	٨	١٥- لبنان
غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	١٦- عمان
غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	١٧- فلسطين
*٣٤	*٣٤	*٣٤	*٣٤	*٣٤	*٣٥	*٢٠	*١٨	*٢٢	١٨- السعودية
٢٠٣	٥٩٠	٥١٢	٦٢٧	٢٣٥	١٢٣	٧١٠	١٠٢	٦٥٥	١٩- سوريا
*١٤٢	*١٤٥	*١٤٧	*١٥٠	*١٥٠	*١٥٠	١٧٨	*١٥٠	٢٣٠	٢٠- اليمن ش
٣	٤	٤	٤	٤	٤	٤	*٤	*٤	٢١- اليمن ج

* تقديرات فاو

جدول رقم (١/١/٤)
انتاج الذرة الشامية في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤ (بالآلاف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
أ) في أفريقيا:									
**٥	**٤	**٥	*٥	٦	٦	٧	٤	٣	١- الجزائر
٢٥٥٠	٢٥٠٨	٢٤٢١	٢٣٤٢	٢٣٩٧	٢٣٦٨	٢٣٠٠	٢١٦٧	٢٣٧٦	٢- مصر
*٢	٢	١	١	١	٢	١	١	٢	٣- ليبيا
*٣	*٣	٤	*٤	٤	٤	٤	٦	٤	٤- موريتانيا
٣٨٩	٢١٧	٣٦٨	٣٩٠	٣٢٠	٤٥٠	٤١٥	٢٣٦	١٥٧	٥- المغرب
*١٦٥	١٦٤	١٥٣	٧٠	*٥٠	*٤٠	*٤٢	*٤٠	*٤٠	٦- الصومال
*٢٠	١٨	١١	١٤	٣٧	٣٦	١٦	١٨	١١	٧- السودان
ب) في آسيا:									
*١٩	١٩	١٨	١٦	٦	٥	٤	٤	٤	١١- العراق
—	—	—	١	—	—	—	١	—	١٢- الأردن
*١	١	١	١	١	٢	٤	٥	٩	١٥- لبنان
*٦	*٦	*٥	—				غ		١٨- السعودية
١٩	١٥	١٥	٨	٨	٩	٨	٩	٨	١٩- سوريا
٨٤	*٧٥	٨٠	*١١	*١١	*١١	*١١	*١٠	*١٠	٢٠- اليمن ش
**٥	**٤	**٥	*٥	٦	٦	٧	٤	٣	٢١- اليمن ج

* تقديرات فائو

جدول رقم (٥/١/١)
انتاج الشيلم في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤ (الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
٢	*٢	١	*٢	١	*٢	*٢	٢	١	المغرب

* تقديرات فاو

جدول رقم (٦/١/١)
انتاج الشوفان في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤ (بالالف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
<u>أ (في افريقيا :</u>									
*٣٣	**٣٢	٣٩	٣٦	٤٢	٤٤	٤١	٢٦	٧	الجزائر
٤٣	١٢	٢٤	١٥	١٢	١١	٢١	١٩	١٣	المغرب
*٦	٦	٦	٦	٥	*١٠	*١٠	*٩	٥	تونس
<u>ب) في آسيا :</u>									
*٢	*٢	*٢	*٢	*٢	*٢	*٢	*٢	*٢	لبنان
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٣	٢	٢	سوريا

* تقديرات فاو

جدول رقم (٧/١/١)

انتاج الدخن في البلاد العربية

في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤ (بالآلاف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
<u>أ) في افريقيا:</u>									
٢- مصر	٨٥٩	٨٨١	٩٠٧	٨١٢	٨٧٤	٨٥٤	٨٣١	٨٥٣	*٨٧٥
٣- ليبيا	١	١	١	١	١	—	١	١	*١
٤- موريتانيا	*٩٠	*١١٠	*٥٠	١١٠	٨١	*٨٠	*٥٠	*٣٠	*٣٠
٥- المغرب	٢	٣	*٥	٢	٦	٥	*٤	٣	**٣
٦- الصومال	*٦٢	*٦٢	*٦٢	*٦٣	*٥٠	٣٠	—	—	—
٧- السودان	٢٥٣	٣٦٩	٢٦٧	٣٨٤	٤٦٠	٣٢٥	٣٥٥	٢٦٨	٤٧٠
<u>ب) في آسيا:</u>									
١١- العراق	٦	٩	٧	١	٣	٥	٤	٢	*٢
١٨- السعودية	*١٦	*١٦	*١٦	*١٦	*١٦	*١٦	*٣٥	*١٣٠	*١٥٠
١٩- سوريا	١٥	٣٩	٣٧	٢١	١٤	١٩	٢٧	١٣	٢٨
٢١- اليمن ج	٥٥	*٣٥	*٣٥	٨١	٥٨	*٧٥	**٧٠	**٧٧	*٧٦

* تقديرات فاو

جدول رقم (٨/١/١)
انتاج النخلة الرفيعة في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤ (بالآلف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
<u>(أ) في إفريقيا:</u>									
* ٣	* ٣	* ٣	* ٣	٢	٣	٢	١	١	١- الجزائر
** ٣٩	٥٢	٥٩	١٢٠	٤٨	٤١	٨٧	٤٨	٤٧	٥- المغرب
١٧٩٥	١٦٢٥	١٣٠٠	٢١٥٢	١٥٢٩	١٤٩٩	٨٧٠	١٩٨٠	٨٢٥	٧- السودان
* ٧	* ٧	١٠	٨	٧	٦	* ٦	* ٥	٥	٨- تونس
<u>(ب) في آسيا:</u>									
* ٧	٧	٦	٧	٥	٤	٧	٩	٨	١١- العراق
* ١	—	١	* ٤	* ٢	١	١	٢	٤	١٢- الاردن
* ١	١	١	١	١	١	١	١	١	١٥- لبنان
* ٢٠٠	* ١٧٥	* ١٩٠	* ٥٢	* ٥٢	* ٥٢	* ٥٢	* ٥٢	* ٥٠	١٨- السعودية
٧٢٠	* ١٠٠٠	١٠٢٠	* ٩٨٠	* ٩٨٠	* ٩٨٠	* ٩٢٥	* ٩٧٠	* ٩٦٥	٢٠- اليمن ش

* تقديرات فائو

جدول رقم (٢/١)
انتاج جملة الدرنات في البلاد العربية
في السنوات ١٩٧٢ و ١٩٧٣ و ١٩٧٤
(بالآلف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	البلاد العربية
<u>أ) في إفريقيا :</u>			
*٣١٠	*٤٠٠	*٣٠٠	١- الجزائر
*٨٧٠	٨٩٦	٧٢٣	٢- مصر
*٨٠	٧٨	٤٩	٣- ليبيا
*٥	*٥	*٦	٤- موريتانيا
*٢٤٠	*٢٢٦	٢٢٦	٥- المغرب
*٣٠	*٢٩	*٢٩	٦- الصومال
*١٧٤٨	١٧١٥	*١٦٩٦	٧- السودان
**٨٠	٧١	١٠٥	٨- تونس
<u>ب) في آسيا :</u>			
*١٢	*١٢	*١٢	١١- العراق
*٢	—	١	١٢- الاردن
*١٢١	١١٨	١١٨	١٥- لبنان
١١١	١١١	١١٩	١٩- سوريا
*٥٠	*٥٠	٥٨	٢٠- اليمن ش
*١	١	١	٢١- اليمن ج

* تقديرات فاو

جدول رقم (۱/۲/۱)

انتاج البطاطس في البلاد العربية

في السنوات من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤ (بالالف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في افريقيا:									
*٣١٠	*٤٠٠	*٣٠٠	*٢٧٠	٢٦٢	*١٣٠	٢٧٢	٢٠٤	١٧٠	١- الجزائر
*٧٥٠	٧٩٨	٥٩٦	٤٥١	٥٤٩	٤٨٧	٤٧٢	٢٧٨	٣٢٤	٢- مصر
*٨٠	٧٨	٤٩	٢٣	١٠	١٢	١٢	١٠	٩	٣- ليبيا
*٢	*٢	*٢	*٢	*٢	_____				٤- موريتانيا
*٢٤٠	*٢٢٦	٢٢٦	*٣٠٠	٣٥٠	٣٠٠	١٦٠	٢٠٥	٢٧٥	٥- المغرب
*٢٥	٢١	*٢٦	*٢٦	*٢٦	*٢٦	*٢٥	*٢٥	*٢٥	٧- السودان
*٨٠	٧١	١٠٥	٨٠	٦٧	٦١	٦٠	٧٩	٦٨	٨- تونس
(ب) في آسيا:									
*١٢	*١٢	*١٢	*١٢	*١٢	*١٢	*١٠	*١٠	*١٠	١١- العراق
٢	—	١	—	٢	١	٢	٥	١٢	١٢- الاردن
*١٢٠	١١٧	١١٧	*٩٠	**١٠٥	٨٧	٧٨	٨١	٧٩	١٥- لبنان
١١١	١١١	١١٩	٧٢	٦٥	٤٧	٥٠	٤٠	٤١	١٩- سوريا
*٥٠	*٥٠	*٥٨	*١٨	*١٨	*٣٣	*٣٣	*٤٠	*٣٥	٢٠- اليمن ش
*١	١	١	_____						٢١- اليمن ج

جدول رقم (٢/٢/١)
انتاج البطاطا في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤ (بالالف طن مترى)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
<u>(أ) في افريقيا:</u>									
الجزائر	—	—	—	—	*٧	*٧	*٧		
مصر	٨٣	٦٨	٧٨	٩١	٨٥	٨١	٨٦	٦٠	*٧٥
موريتانيا	**٢	**٢	**٢	*٣	٢	*٢	*٢	*٢	*٢
الصومال	*٢	*٢	*٢	*٣	*٣	*٣	*٣	*٣	*٣
السودان	*١١	*١١	*١١	*١١	*٤٥٠	*٤٥٠	*٤٥٠	*٤٧٠	*٤٩٥
<u>(ب) في آسيا:</u>									
لبنان	*١	١	١	٢	*٢				

* تقديرات فاو

جدول رقم (٣/٢/١)
انتاج الكاسافا في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤ (بالالف طن مترى)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
<u>(أ) في افريقيا:</u>									
٦- الصومال	٢٠	٢٠	٢٣	٢٣	٢٥	٢٦	٢٦	٢٦	٢٧
٧- السودان	١٢٦	١٣٠	١٣٢	١٤٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠

تقديرات فاو

جدول رقم ١ (٤/٢/١)
انتاج البامز في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٧٠/١٩٧٤

(ألف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	البلاد العربية
<u>أ) في أفريقيا:</u>					
٢	٢	٢	٢	٢	١ - موريتانيا
١٣٨	١٣٤	١٣٠	١١٦	١١٤	٢ - السودان
تقديرات فـاـو					

جدول رقم ١ (٥/٢/١)
انتاج القلقاس في البلاد العربية
(في الفترة من ١٩٧٠ الى ١٩٧٤)

(بـا لـف طـن مـتـري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	البلاد العربية
<u>أ) في أفريقيا:</u>					
٤٥	٣٨	٤١	٣٢	٣١	١ - مصر
١	١	٢	٢	٢	٢ - لبنان
تقديرات فـاـو					

جدول رقم ١ (٣/١)
جملة انتاج البقسول في البلاد العربية
في الفترة من ٧٢ الى ١٩٧٤

(ألف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا:			
٤٨	٤٢	١٦	١ - الجزائر
٣٤٢	٣٨٩	٤٦٩	٢ - مصر
٦	٢	٥	٣ - ليبيا
٨	٨	٩	٤ - موريتانيا
٣٧٩	٢٦١	٤٢١	٥ - المغرب
٥	٥	٤	٦ - الصومال
٧١	٧١	٧١	٧ - السودان
٤٨	٤٩	٤٢	٨ - تونس
(ب) آسيا:			
			٩ - البحرين
			١٠ - الامارات
٤٢	٣٥	٤٥	١١ - العراق
٣٣	٩	٣١	١٢ - الاردن
			١٣ - قطر
			١٤ - الكويت
١٧	١٦	١١	١٥ - لبنان
			١٦ - عمان
			١٧ - فلسطين
٥	٤	٤	١٨ - السعودية
٢٠٠	٨١	٢١٢	١٩ - سوريا
٦٠	٦٠	٦٠	٢٠ - اليمن ش
			٢١ - اليمن ج

جدول رقم ١ (١/٣/١)
انتاج الفاصوليا الجافة
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤

(بالالف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
<u>(أ) أفريقيا:</u>									
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	١	١	١ - الجزائر
١٥	١٥	١٣	٨	٨	٨	٨	٦	٧	٢ - مصر
غ									
		٥	٥	٥					٣ - ليبيا
٦	٥	٥	٥	٥	٤	٥	٥	٣	٤ - موريتانيا
٥	٥	٤	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٥ - المغرب
٣	٤	١٦	٤	٦	٦	٤	٧	١١	٦ - الصومال
غ									
غ									
غ									
٨	٧	١٠	١٠	٩	٥٩	١١	١٤	١١	٧ - تونس
غ									
غ									
غ									
١	١	١	٢	٢	٢	٢	٢	٣	٩ - البحرين
غ									
غ									
غ									
٥	٥	٥	٤	٤	٥	٤	٣	٢	١٠ - الامارات
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									
غ									

جدول رقم ۱ (۱/۳/۲)

انتاج الفول فى البلاد العربية

في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

(الف طن متوی)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
									(أ) في أفريقيا :
١٩	١٩	١٨	١٨	١٧	١٤	١٤	١٥	١٤	١- الجزائر
٢٣٤	٢٧٣	٣٦٢	٢٥٦	٢٧٨	٢٩٩	٢٨٤	١٩٠	٣٨١	٢- مصر
٥	٥	٣	٣	١	١	١	١	١	٣- ليبيا
									٤- موريتانيا
٢٠٠	١٨٩	٢٦٧	٢٤٣	١٩٠	١٥٥	١٦٦	٩٧	٨٩	٥- المغرب
									٦- الصومال
١٧	١٨	١٢	١٣	١٢	١١	١٣	١٢	١٠	٧- السودان
٣٢	٣١	٣١	٢٤	٢٨	٢٠	٢٢	١٨	١٧	٨- تونس
									(ب) في آسيا :
									٩- البحرين
									١٠- الامارات
١٩	١٨	١٥	١٨	١٨	١٨	٢٠	١٩	١٨	١١- العراق
١	—	—	٤	١	٦	٢	٦	٢	١٢- الاردن
									١٣- قطر
									١٤- الكويت
١	١	١	١	١	١	١	١	٢	١٥- لبنان
									١٦- عمان
									١٧- فلسطين
									١٨- السعودية
٧	٧	١٣	١٠	٩	٩	٨	١٤	١٣	١٩- سوريا
									٢٠- اليمن ش
									٢١- اليمن ج

جدول رقم ١ (٣/٣/١)
انتاج البسلة الجافة في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

(الف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
<u>(أ) في افريقيا :</u>									
١- الجزائر	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٢- مصر	٢	١	٢	٣	٣	٣	٣	٤	٤
٣- ليبيا	١	١	١	١	١	—	١	١	١
٥- المغرب	٣١	٢٨	٥٢	٣٣	٣٣	٤٨	٦٢	٣٧	٤٠
٨- تونس									
<u>(ب) في آسيا :</u>									
١٥- لبنان	١	١	—	—	—	١	—	—	—
١٩- سوريا	—	١	—	—	—	١	١	١	—

جدول رقم ١ (٤/٣/١)
انتاج الحمص في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

(الف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
<u>(أ) في افريقيا :</u>									
١- الجزائر	١٠	١٢	١٧	١٢	١١	١٢	١٣	١٣	١٤
٢- مصر	٦	٦	٧	٤	٥	٧	٧	٦	٥
٥- المغرب	٦٨	٦٦	١١٨	٧٣	١٣٧	٢	٣٤	٧٩	٨٠
٧- السودان	—	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٨- تونس	٩	٩	١٠	١٠	١٣	١٣	١٥	١٤	١٤
<u>(ب) في آسيا :</u>									
١١- العراق	٣	٣	٤	٤	٤	٣	٤	٥	٥
١٢- الاردن	٢	٣	٢	١	—	١	٢	٢	٣
١٥- لبنان	٢	٣	٢	٢	١	١	٢	٢	٢
١٩- سوريا	١٦	٦٤	٣٦	٥٠	١٥	٣٤	٣٦	٣٨	٤٨

جدول رقم (٥/٣/١)
انتاج العدس في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤ (الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في افريقيا :									
٩	٩	٩	٩	٦	١٢	٩	٤	٣	١- الجزائر
٥١	٦٢	٥٤	٥٠	٣٣	٢٤	٣٥	٣٤	٤٤	٢- مصر
١٥	١١	٢٠	١٦	١٥	١٩	٢٢	٥	٧	٥- المغرب
١	١	١	١	١	١	١	١	١	٨- تونس
(ب) في آسيا :									
٧	٢	٧	٤	٤	٧	٧	٦	٦	١١- العراق
٢٥	٥	٢٢	٢١	٧	٢٠	١٦	٢٤	١١	١٢- الأردن
٢	١	٢	٢	١	٢	١	٣	٢	١٥- لبنان
٩٨	٢٤	٩٦	٨٧	٥٨	١٠٠	٤٨	٨٤	٢٢	١٩- سوريا

جدول رقم (٦/٣/١)
انتاج الجليان في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤ (الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في افريقيا :									
٢	١	١	١	١	١	١	١	١	١- الجزائر
١	١	١	١	١	—	١	١		٢- مصر
٢٧	٢٦	٢٤	٢٢	١١	٧	٢٤	١٤	١٠	٣- المغرب
(ب) في آسيا :									
—	—	١	١	١	١	١	١	١	١١- العراق
٥	٢	٧	٥	٣	٥	٦	٨	٧	١٢- الأردن
١٢	١١	٥٠	٤	٣	٣	٣	٥	٣	١٥- لبنان
٤١	١٧	٦١	٤١	٢٤	٦٧	٣١	٥٤	٢٢	١٩- سوريا

جدول رقم (١/٣/٧)

انتاج البقول الاخرى فى البلاد العربية

فى الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤ (الفطن مترى)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في افريقيا :									
٢٠	١٧	١٧	٣١	٣٢	٢١	٢٨	٢٨	٣٠	٢- مصر
—	—	—	—	—	١	١	١	٣٠م	٣- ليبيا
١٠	١٢	٧	٥	٥	٧	١١	٤	٣	٥- المغرب
٤٩	٤٧	٤٥	٤٦	٤٠	٤٣	٣٢	٤٠	٣٨	٧- السودان
—————		غـ	١٥	١٥	—————		غـ	٨- تونس	
(ب) في آسيا :									
٤	٤	٤	—————						١٨- السعودية
٦٠	٦٠	٦٠	٤٥	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٣٨	٢٠- اليمن ش

جدول رقم ١ (١/٤/١)
انتاج الفول السوداني في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤ (الف طن مئري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
أ) في افريقيا :									
٢- مصر	٤٠	٣٢	٣٢	٤٥	٤٠	٣٤	٣٨	٢٨	٢٠
٣- ليبيا	١٢	١٣	١٢	١٠	١١	١١	١٤	١١	١٢
٤- موريتانيا	١	١	١	١	١	١	١	١	١
٥- المغرب	٢	٢	٢	٢	٤	٤	٦	٧	١٣
٦- الصومال	٦	٨	٩	١٠	٩	٩	٦	٩	١٠
٧- السودان	٣٤٥	٣٢٢	٢٦١	٣٨٣	٣٣٧	٣٩٥	٥٦٨	٥٤٣	٩٩١
ب) في آسيا :									
١١- العراق	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	غ	١
١٥- لبنان	٤	٣	٣	٣	٤	٤	٤	٥	٥
١٩- سوريا	١٣	١٤	١٤	١٧	١٦	١٠	١٤	٢١	٢٥

جدول رقم ١ (٢/٤/١)
انتاج السمسم في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤

(الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
<u>(أ) في أفريقيا:</u>									
٢٣٠	٢١٠	٢٤٠	٢٠٥٧	٢٠٠	١٦٠	١٥٥	٨٠	١١٦٦	٢- مصر
٨٠	٧٥	٧٥	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦- الصومال
٢٧١٠	٢٤٥٠	٣٤٠٠	٢٧٨٠	٢٩٧٠	٣١٥٩	١٢٢٠	١٨٦٣٧	١٣٤٢	٧- السودان
<u>(ب) في آسيا:</u>									
١٤٠٠	٥٦٩	٧٠٨	١٤٠٠	١٣٦٣	١٢٥٥	١٢٥٣	١١٩٨	١٠٩١	١١- العراق
٣٠	١١	٣١	٢١	٢٠	١٨	٥٠	٤٠	٨٠	١٢- الاردن
١١	١١	١٢	١١	١١	٨	١٠	١١	١٥	١٥- لبنان
١٧٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٥٩٧	١٧٠	١٧٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨- السعودية
٦٥	٥١	٩٥	٤٣	٢٧	٥٧	٨٢	٩٣	٥٧	١٩- سوريا
٣٩	٣٨	٣٤	٣١	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٠- اليمن ش

جدول رقم (١/٥/١)
انتاج الطماطم في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

(بالالف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
(أ) في افريقيا :									
١- الجزائر	٨٢	٧١	٨٤	٩٣	١١٩	١٢٠	١٣٠	١٥٠	١٣٢
٢- مصر	١٣٦٦	١٢٣٠	١٤٩٦	١٥٤٨	١٥٥٥	١٦٥٧	١٦٦٨	١٥٧٧	١٦٣٠
٣- ليبيا	٨٦	١٠١	١٢٣	١٢٦	١٢٦	١٢١	١٧٠	١٧٦	١٨٠
٥- المغرب	٣٠١	٢٧٧	٢٤٥	٢٥٠	٤٦٠	٤٥٠	٤٦٠	٥٠٠	٤٥٠
٨- تونس	١٤٩	١١٧	٩٥	١٥٣	١٢٧	١٦٥	١٥٩	٢٢٧	٢٢٧
(ب) في آسيا :									
٩- البحرين							٢	٢	٣
١١- العراق	١٩٦	٢٠٧	٢٤١	٢٣٢	٢٢٠	٣٨٣	٣٦٨	٣٥٥	٤٠٠
١٢- الاردن	١٤٥	٢١٦	١٢٧	١٥٠	١٣٧	١٣٨	١٥٣	٨٣	١٣٠
١٤- الكويت							٣	٣	٣
١٥- لبنان	٥٤	٥٩	٦٠	٧٠	٧٥	٨٠	٧٣	٥٩	٧٠
١٨- السعودية	١٠٨	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٩٠	١٠٠	١١٠
١٩- سوريا	١٢٦	١٦٢	١٨٤	١٩٢	٢١٦	٣٠٠	٣١٦	٢٦٩	٣٨٤

جدول رقم (٢/٥/١)
انتاج الكرنب في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

(بالالف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
(أ) في افريقيا :									
١- الجزائر	٢٩	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٧٨	٢٨٣	٢٨٥
٢- مصر	٢٤٤	٢٠٤	٢٥٣	٢٥٨	٢٧٦	٢٧٥	٢٧٨	٢٨٣	٢٨٥
٨- تونس	٢	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤
(ب) في آسيا :									
١١- العراق	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٦	١٦	١٦	١٣
١٢- الاردن	١٣	١٤	١٠	٦	٨	٤	٦	٥	٨
١٥- لبنان	١٨	٢٦	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	١٦	١٥	٢٤
١٩- سوريا	١٨	١٧	١٦	١٦	١٩	٢٣	٣٠	٢١	٢١

جدول رقم ١ (٣/٥/١)
انتاج القرنبيط في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

(بالالف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في افريقيا :									
			٣٠	٣٠	٥٠	٥٠	٢٣	٢٢	١- الجزائر
٧٨	٧٠	٧٥	٧٦	٧٥	٧٠	٦٩	٥٠	٦٢	٢- مصر
—	—	—	—	١	١				٣- ليبيا
٤	٤	٤	٣	٣	٣	٣	٣	٤	٤- تونس
(ب) في آسيا :									
٩	٩	٩	٧	٦	٥	٥	٥	٤	١١- العراق
٨	٥	٧	٥	١٠	١٢	٢٢	٣١	٢٢	١٢- الاردن
١	١	٢	٤	٣	٣	٢	٣	٣	١٥- لبنان
٢١	٢١	٢٤	١٥	١٥	١١	٩	٨	٨	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (٤/٥/١)
انتاج الفاصوليا الخضراء في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في افريقيا :									
١٢	١٢	١٢	١٢	٨	٧	٢٠	٧	٦	١- الجزائر
١٥٠	١٥٤	١٤٨	١٣٢	١٣١	١٢٠	١٣٥	٨٧	٩٦	٢- مصر
١٢	١٢	١٢	١٢	١٠	١٠	١٠	٦	١١	٥- المغرب
١	١	١	١	١	١	١	١	١	٤- تونس
(ب) في آسيا :									
٢	٢	٣	٤	٥	٥	٤	٤	٤	١١- العراق
٢	٢	٣	١	١	٣	٢	٤	٥	١٢- الاردن
٩	٦	٨	٧	٦	٦	٦	٦	٥	١٥- لبنان
١٧	١٧	٢٨	١٧	١٦	١٦	١٨	١٥	١٠	١٩- سوريا

جدول رقم (١/٥/٥)
انتاج البسلة الخضراء في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا :									
			* ١١	* ١٠	—	غ	* ١١	* ٤	١- الجزائر
* ٣٤	٣٠	٣١	٢٩	٣٦	٣٢	٣٢	٢٧	٣٢	٢- مصر
* ٢	٢	١	١	—					٣- ليبيا
* ٢٠	* ٢٠	* ٢٠	* ٢٠	* ١٨	* ١٨	* ٢٠	١٣	٢٣	٥- المغرب
* ١٣	* ١٢	* ١٢	* ١١	* ١٠	* ١٠	٨	١٢	١٣	٨- تونس
(ب) في آسيا :									
—	—	—	—	—	—	—	—	* ١	١٢- الاردن
* ٢	* ٢	* ٢	* ٢	* ١					١٥- لبنان
* ٢	٢	٣	* ٣	٣	٢	١	٢	١	١٩- سوريا

جدول رقم (١/٥/٦)
انتاج الباذنجان في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا :									
* ٢٢٠	٢٠٠	٢٠٥	٢١٥	٢١٨	—	—	غ	غ	٢- مصر
* ١	١	١	—	—	—	—	غ	غ	٣- ليبيا
(ب) في آسيا :									
* ١٢٠	١١٧	١٣٢	١٢٧	١٢٠	—	—	غ	غ	١١- العراق
* ٢٥	١٥	٣٣	* ٤٥	٢٨	—	—	غ	غ	١٢- الاردن
* ٢٠	١٦	٢١	* ٢٤	* ٢٤	—	—	غ	غ	١٥- لبنان
* ٦٠	٦٠	٦٥	* ٥٠	٤٩	—	—	غ	غ	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (٧/٥/١)

انتاج الخرشوف في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٧٠ إلى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا:					
٤١	٤١	٤٠	٤٠	٣٩	١ - الجزائر
١٥	١٦	١٢	١١	١٠	٢ - مصر
٢٧	٢٥	٢٥	٢٣	٢٥	٣ - المغرب
١٧	١٧	١٧	١٢	٩	٨ - تونس
(ب) في آسيا:					
١	١	١	١	١	١٥ - لبنان

جدول رقم ١ (٨/٥/١)

انتاج القرع العسلي في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٧٠ إلى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا:					
—	—	—	٦	٦	١ - الجزائر
٣٥٠	٢٩٨	٣٢٢	٣٦٠	٣٣١	٢ - مصر
٩	٩	٦	٧	٣	٣ - ليبيا
٧٣	٧٢	٧٠	٧٠	٧٠	٥ - المغرب
(ب) في آسيا:					
٤٨	٤٤	٥٤	٦٤	٦٧	١١ - العراق
١٥	١٢	٩	٧	١٨	١٢ - الاردن
٩	٨	٨	١٠	١٠	١٥ - لبنان
٥٥	٦٤	٦٦	٤٥	٤٣	١٩ - سوريا

جدول رقم (١/٥/٩)
انتاج الجزر في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
أ) في افريقيا :									
٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٠	_____	_____	_____	_____	١- الجزائر
٦٢	٦٩	٥٠	٤٤	٤٧	_____	_____	_____	_____	٢- مصر
١٠	١٠	٥	٤	٢	_____	_____	_____	_____	٣- ليبيا
٤٢	٤٢	٤٠	٤٠	٤٠	_____	_____	_____	_____	٥- المغرب
٢٨	٢٨	٢٨	٢٥	٢٦	_____	_____	_____	_____	٨- تونس
ب) في آسيا :									
١١	١١	١١	١٠	٨	_____	_____	_____	_____	١١- العراق
—	—	—	—	٢	_____	_____	_____	_____	١٢- الاردن
١٢	١٣	١٠	١٠	١٠	_____	_____	_____	_____	١٥- لبنان

جدول رقم (١٠/٥/١)
انتاج الخيار في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
أ) في افريقيا :									
١٨٥	١٨١	١٦٠	١٦٨	١٦٢	١٦٣	١٥٧	١٤٨	١٧٢	٢- مصر
١	١	١	١	—	—	—	—	—	٣- ليبيا
٨	٨	٨	٥	٥	٥	٥	٥	٣	٨- تونس
ب) في آسيا :									
١٧٠	١٠٠	١٣٤	١٤٠	١٢٥	١٢٢	١٤٠	١٠٢	٩٣	١١- العراق
١٥	١٠	١٨	١٠	٧	٤	٦	٣٨	٤٠	١٢- الاردن
٣٥	٣٠	٣٧	٣١	٣١	٣١	٣١	٢٢	٢١	١٥- لبنان
٧٥	٩١	٩٥	٧٠	٥١	٧٤	٦٦	٦٥	٤٥	١٦- سوريا

جدول رقم (١١/٥/١)
انتاج البصل الجاف في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في افريقيا :									
٤٢	٤٢	٤٠	٤٠	٣٨	٣٨	٣٠	٤٢	٤١	١- الجزائر
٥٢٠	٥٣٩	٥١٩	٥٩٩	٤٥٥	٥٨٧	٤٧٢	٦١٥	٧٢٤	٢- مصر
٤٠	٣٩	٢٨	١٨	٢٤	٢١	١٢	١٠	٩	٣- ليبيا
٧٤	٧٣	٧٢	٧٠	٦٥	٦٥	٧٨	٦٣	٥٣	٥- المغرب
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	١٨	٢٩	١٨	٧- السودان
٢١	٢١	٢١	١٨	١٨	١٨	١٨	١٩	١٠	٨- تونس
(ب) في آسيا :									
١	١	١	—	—	—	—	—	—	٩- البحرين
١٠٠	٨٢	٧٨	٩٨	٧٢	٩٢	٩١	٩٠	٨٢	١١- العراق
٣	٣	٢	١	١	٢	١	١٠	٢٢	١٢- الاردن
١	١	١	—	—	—	—	—	—	١٤- الكويت
٣٥	٣١	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٨	٤٤	٣٢	١٥- لبنان
٣٧	٣٥	٣٤	—	—	—	—	—	—	١٨- السعودية
١٠٢	٩٩	٨١	٦٥	٥٠	٥٨	٦٠	٥٤	٤٢	١٩- سوريا

جدول رقم (١٢/٥/١)
انتاج البصل الاخضر في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في افريقيا :									
١٣	١٨	١٢	٨	٢	—	—	—	—	٣- ليبيا
٤١	٣٩	٣٩	٣٢	٣٠	٣٠	٣٠	٢٦	٢٤	٨- تونس
(ب) في آسيا :									
٧١	٦٩	٨٧	٦٩	٦٣	٥٥	٦٠	٦٥	٥٤	١١- العراق
١	١	١	٨	٨	—	—	—	—	١٢- الاردن
١٨	١٨	١٣	١٣	١٤	—	—	—	—	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (١٣/٥/١)
انتاج الثوم في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
أ) في أفريقيا:									
١٨٠	٢٠٦	١٢٠	١٠٩	١٤٧	_____	_____	_____	_____	٢- مصر
١	١	—	—	—	_____	_____	_____	_____	٣- ليبيا
١	١	١	١	١	_____	_____	_____	_____	٥- المغرب
٤	٤	٤	٥	٥	_____	_____	_____	_____	٨- تونس
ب) في آسيا:									
١	١	١	٢	٢	_____	_____	_____	_____	١١- العراق
—	—	—	—	—	_____	_____	_____	_____	١٢- الاردن
٢	٢	٢	٣	٣	_____	_____	_____	_____	١٥- لبنان
٤	٤	١٢	٤	٤	_____	_____	_____	_____	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (١٤/٥/١)
انتاج الفلفل الاخضر في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
أ) في أفريقيا:									
١٢٠	١٠٢	١١٧	١١٩	١٢١	_____	_____	_____	_____	٢- مصر
٤	—	—	٤	٢	_____	_____	_____	_____	٣- ليبيا
١٢٠	١٢٠	١٢٦	٧٥	٧١	_____	_____	_____	_____	٨- تونس
ب) في آسيا:									
١٣	١٢	١٤	١١	١١	_____	_____	_____	_____	١١- العراق
٤	٢	٤	٤	٧	_____	_____	_____	_____	١٢- الاردن
٢٢	٢١	١٩	١٢	١٢	_____	_____	_____	_____	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (١/٦/١)
انتاج البلخ في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤

(الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا :									
١٧٧...	١٧٧...	١٦١...	١١٧...	١٠٧...	٧٩	١٦٦	١٤٨	١٥٦	١- الجزائر
٣٨٧...	٣٨٧...	٣٩٧...	٣٤٧...	٣٣٩...	٤٠١	٣٠٩	٣١٩	٣١٧	٢- مصر
٦٢...	٦٢...	٥٩...	٦٦...	٤٩...	٥٥	٥٧	٥٥	٥٦	٣- ليبيا
١٣...	١٣...	١٤...	١٥...	١٥...	١٣	١٤	١٣	١٥	٤- موريتانيا
٩٢...	٩٢...	٩٢...	٩٢...	٩٢...	٩٠	٩٠	٨٠	٩٠	٥- المغرب
١٠٠...	١٠٠...	٩٧...	٧٢...	٧٢...	٧٢	٧٠	٦٨	٦٥	٧- السودان
٥٣...	٥٣...	٦٢...	٣٩...	١٨...	٣١	٦٠	٣٩	٤٢	٨- تونس
(ب) في آسيا :									
١٥٧...	١٥٧...	١٥٧...							٩- البحرين
٣٥٧...	٣٧٧...	٣١٧...	٣٠٧...	٣٤٧...	٣٣٠	٢٦٠	٣٣٠	٣٨٠	١١- العراق
١٠٠...	١٠٦...	١٠٥...	١٠١...	١٠٥...	١	١	١	١	١٢- الاردن
٤٥٠...	٤٤٧...	٤٦٧...							١٤- الكويت
٢٦٧...	٢٥٧...	٢٥٧...	٢٢٧...	٢٢٧...	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٥	١٨- السعودية
٦٢...	٦٢...	٦٢...	٦٢...	٦٢...	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٢٠- اليمن ش
٨٥٠...	٨٥٠...	٨٥٠...	٨٥٠...	٨٥٠...	٨	٨	٨	٨	٢١- اليمن ج

جدول رقم ١ (٢/٦/١)
انتاج العنب في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤
(الف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
(أ) في أفريقيا:									
١- الجزائر	٨٨٨	٨٤٨	١٢٩٧	١١٣٩	١١٣٨	١٠٨٠	١١٥٠	١٠٠٠	١٠٠٠
٢- مصر	١١٨	١١٧	١١٧	١١٠	١٠٨	١٢٢	١٦٤	١٦٦	١٦٧
٣- ليبيا	٦	٦	٦	٧	٧	٧	٨	١١	١١
٥- المغرب	٣٦٢	٢٣٨	٣١٠	١٦٠	٢٠٣	٢٧٦	٢٦٤	٢٨٢	٢٩٠
٨- تونس	١٦٥	١٤٧	١٤٢	١٣١	١٠٢	١٥١	١٤٤	١٣٣	١٥٥
(ب) في آسيا:									
١١- العراق	غ	غ	غ	غ	٥٥	٦٠	٦٠	٦٢	٦٤
١٢- الاردن	٦٢	٢٨	٨	١٤	٢٦	١٩	١٨	٢٢	٢٥
١٥- لبنان	٧٦	٨٨	٨٤	٧٧	٩٠	٩٠	١٠٩	١٠٧	١١٥
١٨- السعودية							٢٥	٢٥	٢٦
١٩- سوريا	٢٠٢	٢١٤	٢١٣	٢٤٨	٢٠٦	٢١٥	٢٠٨	١٤٧	٢١٥
٢٠- اليمن ش					١٤	١٤	٣٥	٣٠	٣٢

جدول رقم ١ (٣/٦/١)
انتاج المشمش في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤
(الف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
(أ) في أفريقيا:									
١- الجزائر	١٢	١٣	١١	١٢	١٤	١٤	١٤	١٥	١٥
٢- مصر	١٠	١٤	٩	١١	١١	١١	١٢	١٣	١٢
٣- ليبيا	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٥- المغرب	٥٤	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢
٨- تونس	١٤	١٦	١٣	١٦	١٤	٢١	٢٠	٢٠	٢٠
(ب) في آسيا:									
١١- العراق	غ	غ	غ	غ	غ	غ	١٥	١٥	١٧
١٢- الاردن	٢	٢	٢	—	—	—	—	—	—
١٥- لبنان	١١	٨	٢٥	١٢	١٢	١٢	١٨	١٤	١٨
١٩- سوريا	١٥	٢٢	١٩	١٣	٢٢	٢٢	٤٠	٢٩	٣٣

جدول رقم ١ (٤/٦/١)
انتاج الموز في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤ (الف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
(أ) في أفريقيا:									
٢- مصر	٨٥	٦٦	٨٦	٩١	٨٢	٩٥	١٠٨	١٠١	١٠٠
٦- الصومال	١٢٧	١٨٤	١٤٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٢	١٣٥	١٤٠
٧- السودان	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
(ب) في آسيا:									
١٢- الاردن	١٧	٢٢	٦	١٩	٨	٤	٧	٢	٤
١٥- لبنان	٣٠	٢٧	٣٠	٢٩	٣٠	٣٢	٣٩	٤٠	٤٠

جدول رقم ١ (٥/٦/١)
انتاج التين في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤ (الف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
(أ) في أفريقيا:									
١- الجزائر	٤٦	٤٤	٤٥	١٤	٦٦	٦٥	٥١	٥٨	٥٨
٢- مصر	٣	٢	١٠	١١	١٤	١٥	١٤	١٤	١٢
٣- ليبيا	٥	٥	٥	٣	٢	٢	٣	٤	٤
٥- المغرب	٥٩	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧
٨- تونس	٢٤	٢٠	٣٣	٣٠	١٤	١٥	٢٠	٢١	٢١
(ب) في آسيا:									
١١- العراق	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١	١	٧	٧	٨
١٢- الأردن	١٦	٤	١	٦	٣	٣	٢	١	٢
١٥- لبنان	١٢	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١١	٩	٩
١٦- سوريا	٥٤	٥٢	٥٣	٥٠	٤٤	٥٠	٣٨	٣١	٣٥

جدول رقم (١/٦/٦)
انتاج المانجوفى البلاد العربية
فى الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤
(الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
٨٠	٧٨	٧٥	٦٨	٥١	_____	_____	_____	_____	(أ) فى افريقيا :
									٢- مصر

جدول رقم (١/٦/٧)
انتاج الفراولة فى البلاد العربية
فى الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤
(الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
٥	٤,٦	٥	٥	٥	٥	٥	٤	٥	(ب) فى آسيا :
									١٥- لبنان

جدول رقم (١/٦/٨)
انتاج التفاح فى البلاد العربية
فى الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤
(الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٢	١٠	١١	١١	(أ) فى افريقيا :
٢	٨	٧	٧	٤	٤	٤	٥	٦	١- الجزائر
٣	٢	٢	٢	١	١	١	١	١	٢- مصر
١٥	١٥	١٥	١٤	١٤	١٤	١٤	١٠	١٤	٣- ليبيا
٦	٦	٦	٨	٥	٨	٥	٧	٥	٥- المغرب
									٨- تونس
									(ب) فى آسيا :
٤٠	٣٠	٤٠	٢٥	٢٥	_____	_____	_____	_____	١١- العراق
٢	—	٣	١	٢	٢	٢	٢	٧	١٢- الاردن
٢٠٠	١٦٦	٢٢٠	١٦٠	١١١	٩٨	١٦٣	١٥٧	١٠٤	١٥- لبنان
٥٤	٤١	٤٢	٢٢	١٨	٢٣	٢٦	٢٨	٢٦	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (٩/٦/١)
انتاج الكشري في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤

(الف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
أ) في أفريقيا:									
١- الجزائر	٨	٩	١٠	١٠	١٠	١٢	١٢	١٣	١٣
٢- مصر	١١	١٨	١٣	١٣	٢٣	١٥	٢٣	٢١	٢٣
٣- ليبيا	—	—	—	—	—	—	١	١	١
٥- المغرب	٤	٦	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨- تونس	٣	٤	٤	٣	٣	٥	٤	٥	٤
ب) في آسيا:									
١١- العراق	—	—	—	—	—	—	٢	٢	٢
١٥- لبنان	٥	١١	١١	١٠	١٢	١٠	١٧	١٢	١٦
١٩- سوريا	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٤	٤

جدول رقم ١ (١٠/٦/١)
انتاج الخوخ في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤

(الف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
أ) في أفريقيا:									
١- الجزائر	٧	٨	٨	٨	٨	٩	٩	٩	٩
٢- مصر	٨	١٠	١٤	١٤	١٠	١٤	١٠	١١	١٢
٣- ليبيا	—	—	—	—	—	٢	٢	٢	٢
٥- المغرب	١٤	١٥	١٤	١٤	١٤	١٥	١٥	١٦	١٦
٨- تونس	٢	٦	٦	٥	٦	٢	٦	٦	٦
ب) في آسيا:									
١١- العراق	—	—	—	—	—	—	٤	٣	٤
١٥- لبنان	٥	١٠	١٧	١٢	١٢	١٢	١٧	١٩	٢٢
١٩- سوريا	٥	٦	٦	٥	٥	٦	١١	٨	٨

جدول رقم ١ (١١/٦/١)
انتاج البرقوق في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤
(الف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
(أ) في أفريقيا:									
١- الجزائر	٩	٨	٨	١٠	١٠	١١	١١	١١	١١
٢- مصر	١	٢	١	١	١	١	١	٢	١
٣- ليبيا	غ	غ	غ	غ	غ	١	١	١	١
٥- المغرب	٤	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
٨- تونس	٢	٤	٣	٥	٥	٧	٧	٧	٧
(ب) في آسيا:									
١١- العراق	غ	غ	غ	غ	غ	غ	٥	٤	٦
١٢- الاردن	٥	٢	١	غ	غ	غ	غ	غ	غ
١٥- لبنان	٣	٧	١٠	٧	٧	٨	١٠	١٠	١٠
١٩- سوريا	٣	٧	٤	٦	٨	٧	١٨	١٥	١٥

جدول رقم ١ (١٢/٦/١)
انتاج الكرز في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤
(الف طن متري)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
(ب) في آسيا:									
١٥- لبنان	٤	١٠	١٥	١٠	١٠	١١	١٣	١٢	١٤
١٩- سوريا	٢	١	٢	١	٢	٢	٧	٧	٦

جدول رقم ۱ (۱۳/۶/۱)

انتاج اللوز في البلاد المريية

في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

(طین متری)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
<u>(أ) في أفريقيا:</u>									
٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	_____	_____	_____	_____	١- الجزائر
٥٠٠٠	٤٨٥٠	٤٥١٠	٣٥٦٠	٣٧٨٧	_____	_____	_____	_____	٣- ليبيا
٩٠٠٠	٩٠٠٠	٩٠٠٠	٧٩٤٠	٩٥٠٠	_____	_____	_____	_____	٥- المغرب
١٦١٠٠	١٦٠٠٠	١٨٠٠٠	١٣٠٠٠	٢٥٠٠	_____	_____	_____	_____	٨- تونس
<u>(ب) في آسيا:</u>									
٥٢٠	٥٠٦	٥٠٠	—	—	_____	_____	_____	_____	١١- العراق
٥٠٠٠	٤٦٨١	٤٨٥٩	٥٠٠٠	٤٥٠٠	_____	_____	_____	_____	١٥- لبنان
٥٠٠٠	٨١٠٠	٧٨٠٠	٣٠٠٠	٤٨٠٠	_____	_____	_____	_____	١٩- سوريا

جدول رقم ۱ (۱/۶/۱۴)

انتاج الجوز في البلاد العربية

في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

(طن متری)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية .
<u>(أ) في افريقيا :</u>									
٤٥٠٠	٤٥٠٠	٤٥٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	_____	_____	_____	_____	٥- المغرب
<u>(ب) في آسيا :</u>									
٢٣٠٠	٢٢١٥	٢٢٠٠	—	—	_____	_____	_____	_____	١١- العراق
١٢٠٠	١١٥٢	٩١٥	٩٠٠	٧٠٠	_____	_____	_____	_____	١٥- لبنان
٥٠٠٠	٥٣٠٠	٦١٠٠	٦٥٠٠	٦٤٠٠	_____	_____	_____	_____	١٩- سوريا

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
(ب) في آسيا:									
١٩- سوريا					٣٩٠٠	٣٩٠٠	٥٩٠٠	١٩٠٠	٥٠٠٠

البلدان العربية									
١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	(الف طن متري)
١٤٢	١٣٦	١٧٨	١٩٥	١٩٠	٢٠٢	٢٠٢	٢٠٤	٢٠٦	الجزائر
١١٣٤	١٠٠٤	٨٩٨	٩٥٧	٨٩٨	٨٩٢	١٠١٤	١١٥١	١١٥٠	١- مصر
١٨	١٨	١٩	١٩	٢١	٥٠	٨٥	١١٧	١٠٠	١- ليبيا
_____	_____	_____	_____	٢	٢	١	١	١	١- موريتانيا
٨٢	١٠٥	١٥٠	١١٠	١١٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٢	١- المغرب
_____	_____	_____	_____	٢٨٥	٢٩٢	٢٩٥	٣١٥	٣١٢	١- السودان
٨٤	٥٧	٩١	٧٥	١٠٧	١٣٨	١٠٨	١٧١	١٧٥	١- تونس
في آسيا:									
٣٨٣	٤١٢	٤٨١	٥١٩	٤٨٦	٥٧٦	٥١٩	٤٤٤	٥٣٠	١- العراق
_____	_____	_____	_____	٢٠	٢٣	٤٠	٤٥	٤٥	١- الاردن
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	٣	٤	١- الكويت
١٥	١٩	١٥	١٦	١٦	١٨	٣٣	٢٤	٣٠	١- لبنان
١٠٤	٤١٦	٤٥٢	٣٧١	١٢٩	٢٠٠	٤٦٠	١٠٠	٤٠٠	١- سوريا
_____	_____	_____	_____	_____	_____	٢١	٣٠	٣٠	١- اليمن ج

جدول رقم ١ (١٧/٦/١)
انتاج الشام في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤ (الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا:									
٢٦٠	٢٥١	٢٥١	٢٣٩	٢٤٥	٢٤٩	٢٨٣	٣٠٣	٣٣٤	٢- مصر
١٦	١٧	١٢	٧	٣	٣	٣	٢	٢	٣- ليبيا
١٢٥	١٢٣	١٢٠	١١٠	١٠٠	١٠٠	١٣٠	١٠٥	٦١	٥- المغرب
٢٥	٢٢	٢٢	٢٠	٢٠	_____	_____	_____	_____	٨- تونس
(ب) في آسيا:									
١٢٠	١٠٩	١٤٥	٢٠٠	١٨٣	١٨١	١٥٦	١٥١	١٤٢	١١- العراق
١٢	١١	١	٤	٣	٥٣	٣٦	٥٨	٤٨	١٢- الأردن
١	١	١	٢	٢	٢	١	٢	٣	١٥- لبنان
١٣٠	٣٦	١٣٠	٥٠	٤٧	٩٨	١٨٣	١٣٨	٣٩	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (١٨/٦/١)
انتاج البرتقال في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤ (الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا:									
٣٨٥	٣٨٣	٣٨٠	٣٨٠	٣٦٠	٤٧٠	٤١٢	٣٨١	٣٨٢	١- الجزائر
٧٢٥	٧٦٧	٦٨٣	٧٠٧	٥٦٧	٧١١	٥٦٢	٦١٧	٥٦٧	٢- مصر
٢٤	١٧	٢٤	٢١	١٧	٢٠	٢٢	١٤	١٤	٣- ليبيا
٧٦٥	٧٦٣	٦٨٨	٦٨١	٥٢٧	٧٢٩	٧٩٨	٧٠١	٦٢٠	٥- المغرب
١	١	١	١	١	١	١	١	١	٧- السودان
٧٢	٤١	٧١	٧٧	٧٥	٨٣	٨٤	٥٢	٩٥	٨- تونس
(ب) في آسيا:									
٤٥	٤٢	٤٠	٤٠	٤٠	_____	_____	_____	_____	١١- العراق
١٢	٦	١٠	٧	١٢	٢٧	١٧	٤٢	٤٠	١٢- الأردن
٢٣٠	٢٠٣	١٨٤	٢٠٠	١٧٥	١٦٦	١٧٥	١٦٨	١٨١	١٥- لبنان
١٦	١٥	١٥	_____	_____	_____	_____	_____	_____	١٨- السعودية
١٠	١٠	٧	٤	٣	٦	٣	٥	٥	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (١٩/٦/١)
انتاج اللبسون في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

(الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
<u>أ) في أفريقيا :</u>									
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٧	١٤	١٥	١٦	١- الجزائر
٨٠	٨٣	٧٤	٧٤	٨٣	٧٣	٦٥	٨٧	٦٧	٢- مصر
٢	٢	٢٠	٢	٢	٢	١	١	١	٣- ليبيا
٥	٥	٤	٨	٣	٣	٤	٦	٩	٥- المغرب
—	—	—	—	—	—	—	—	—	٦- الصومال
١٦	١٨	١٥	١٢	٢٤	١٨	١٤	١٤	١٥	٨- تونس
<u>ب) في آسيا :</u>									
١	١	١	—	—	—	—	—	—	٩- البحرين
٢٤	٢٠	٢٤	٢٣	٢٣	—	—	—	—	١١- العراق
٦	٤	٥	٣	٥	١٠	٨	١٥	١٣	١٢- الاردن
٨٥	٧٩	٨٦	٦٠	٦٠	٦٥	٦٣	٧٠	٦٩	١٥- لبنان
٥	٦	٥	—	—	—	—	—	—	١٨- السعودية
١٥	١٥	١١	٤	٤	٤	٢	٣	٣	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (٢٠/٦/١)
انتاج الجريب فروت في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

(الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
<u>أ) في أفريقيا :</u>									
٥	٥	٥	٥	٤	٥	٥	٤	٥	١- الجزائر
—	—	—	—	—	—	—	—	—	٢- مصر
١٠	١٠	٨	١٥	٨	١٠	١٠	١٠	١١	٥- المغرب
٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٦- الصومال
٢	٢	٢	١	١	١	١	—	١	٨- تونس
<u>ب) في آسيا :</u>									
—	—	—	١	١	—	—	—	—	١٢- الاردن
٩	٧	٨	٤	٤	—	—	—	—	١٥- لبنان

جدول رقم ١ (١/٧/١)
انتاج قصب السكر في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤
(الف طن متري)

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
أ) في أفريقيا:									
٧١٥٠	٦٩٦٠	٧٧٠١	٦٩٣٤	٦٩٣٤	٦٩٧٥	٦٨٦٧	٦٠٧٤	٥٢٦١	٢- مصر
٢٦٠	٣٨٠	٣٧٨	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٣٩٣	٢٧٧	٣٥٠	٦- الصومال
١١٥٠	٨٧٧	٧٨٠	٧٥٠	٧٨٠	٧٨٠	٩٣٩	٩٦٩	٧٦٠	٧- السودان
ب) في آسيا:									
١٠٠	٥٠	٧٥	_____	_____	_____	_____	_____	_____	١١- العراق
_____	_____	_____	١	١	١	١	١	١	١٥- لبنان
_____	_____	١	١	١	١	١	١	١	١٩- سوريا
٥	٥	٥	٥	٥	_____	_____	_____	_____	٢٠- اليمن ش

جدول رقم ١ (٢/٧/١)
انتاج بنجر السكر في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
أ) في أفريقيا:									
٢٣٠	٢٢٠	١٨٠	١٠٠	٦٥	١١٤	٥٥	٥٢	١٨	١- الجزائر
١٩٥٠	١٢٩٣	١٦٧٧	١٥٨٤	١١١٤	٨٩٩	٧٤٨	٣٦٧	٣٩١	٥- المغرب
٦٠	٥٠	٣١	٢٧	٣٠	٣٤	٢٨	٤٠	٥٦	٨- تونس
ب) في روسيا:									
٨٠	٤٠	٧٢	١١٢	٦٧	٤٣	٥٠	٣٥	٢٦	١١- العراق
١٦٠	١٣٩	١٩٠	١٦٠	١٢٠	٩٤	١١٩	١١٠	١١٥	١٥- لبنان
٢٣٢	١٥٢	٢٤٩	٢٣٢	٢٢٨	١٨٩	١٦٦	١٥٤	١٨٩	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (١ / ٨)
انتاج البن الاخضر في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

البلاد العربية								
١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦
(ب) في آسيا:								
١	١	١	١	١	١	١	١	١
٥٠	٥٠	٥٠	٣٦	٣٦	٣٦	٤٢	٣٦	٣٦
١١	١٠	١٠	غ					

جدول ۱ (۹/۱)

انتاج التبغ فى البلاد العربية

في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

(الف طن متري)

[illegible]

ثانياً : الانتاج الحيوانى والداجنى ١ (٢)

- ١ (١/٢) - حيوانات ودواجن حية بالبلاد العربية
- ١ (٢/٢) - انتاج اللحوم المختلفة بالبلاد العربية
- ١ (٣/٢) - انتاج اللبن ومنتجاته بالبلاد العربية
- ١ (٤/٢) - انتاج البيض
- ١ (٥/٢) - انتاج عسل النحل



١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا :									
٩٥٠	٩٢٥	٩٢٥	٨٦٠	٨٤٧	٨٤٧	٨٧١	٨٤١	٨٠١	١- الجزائر
٢١٦٠	٢١٢٨	٢١٢٩	٢١٢٢	٢١١٥	٢٥٨٨	٢٠٣٦	٢١٥٨	١٦٥١	٢- مصر
١٢١	١٢١	١٠٦	١٠١	١٠٨	١٠٨	١٠٥	١١٩	١١٦	٣- ليبيا
١٨٠٠	١٩٠٠	٢٢٠٠	٢٤٥٠	٢٥٦٠	٢٦٦٠	٢٦٠٠	٢٥٥٠	٢٥٠٠	٤- موريتانيا
٣٧٠٠	٣٦٦٣	٣٢٧٧	٣٦٣٠	٣٦٠٠	٣٦٠٠	٣٥٨٠	٣٣١٥	٣٣٧٧	٥- المغرب
٢٩٧٢	٢٩٠٠	٢٨٥٠	٢٨٥٠	٢٨٠٠	٢٨٠٠	٢٨٠٠	٢٧٠٠	٢٦٠٠	٦- الصومال
١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٣٩٠٠	١٤٣٠٠	١٣٨٠٠	١٣٥٠٠	١٣٣٢٦	١٢١١٥	١١٠١٤	٧- السودان
٦٩٠	٦٨٠	٦٧٠	٦٧٠	٦٦٠	٦٦٠	٦٤٠	٦٣٣	٦١٨	٨- تونس
(ب) في آسيا :									
٥	٥	٥	غ						٩- البحرين
٢٠٥٩	٢٠٣٠	٢٠٠٠	١٩٢٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٦٥٠	١٥٨٠	١٥٢٠	١١- العراق
٤٠	٣٩	٤٤	٣٤	٣٢	٤٩	٤٠	٤١	٧٨	١٢- الاردن
٧	٦	٥	٦	٥	٥	٥	٥	٥	١٤- الكويت
٨٤	٨٤	٩٠	٨٦	٨٥	٨٥	٨٦	٨٦	١٧	١٥- لبنان
٦	٦	٦	غ						١٣- قطر
٣١٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٢٠	٣٠٠	٣٠٠	٢٩٠	٢٨٠	٢٧٠	١٨- السعودية
٥٣٩	٤٩٤	٤٨٨	٥٥٠	٥٣٠	٥٣٠	٥١٢	٤٩٩	٤٦٦	١٩- سوريا
١٢٥٠	١٢٢٠	١١٠٠	١٣٨٠	١٣٥٠	١٣٥٠	١٣٣٠	١٣٠٠	١٢٧٠	٢٠- اليمن ش
٩٩	٩٦	٩٣	٩٢	٩٠	٩٠	٨١	٨٧	٨٥	٢١- اليمن ج

جدول رقم ١ (٢/١/٢)
اعداد الجاموس في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
أ) في افريقيا:									
٢- مصر	١٦٧٥	١٠٤٧	٢٠١٥	٢٠٧٥	٢٠٠٩	٢٠٥٨	٢٠٩٨	٢١٣٥	٢١٥٠
ب) في آسيا:									
١١- العراق	٢٤٥	٢٥٧	٢٧٠	٢٨٨	٢٨٨	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٩	٣٠٩
١٦- سوريا	١	١	١	٢	٢	٢	١	١	١

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
									(أ) فى أفريقيا :
١٩٠	١٨٥	١٨٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٨	١٧٣	١٧٥	١- الجزائر
١١٠	١١٣	١١٧	١٢٥	١٢٧	١٣٢	١٣٦	١٢٧	١٢٦	٢- مصر
١٤٠	١٢٠	١٢٢	١٢٠	١٦٣	١٦٣	٢٠٦	٢٣٢	٢٥٦	٣- ليبيا
٣١٣	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٦٩٠	٦٩٠	٦٨٥	٦٧٥	٦٢٠	٤- موريتانيا
٨٨٠	١٧٥	١٦٢	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٢٢	٢١٤	٢٢٢	٥- المغرب
٣٠٢٢	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٢٩٠٠	٢٨٠٠	٦- الصومال
٢٩٢٠	٢٧٠٠	٢٨٠٠	٣١٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٩١٨	٢٦٦٢	٢٤٢٠	٧- السودان
١٨٠	١٨٠	٢٠٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٧٠	٢٦٠	٢٣٨	٨- تونس
									(ب) فى آسيا :
١	١	١	_____			_____			٩- البحرين
٣٢٢	٣١١	٣٠٠	٢٨٠	٢٢٦	٢٢٠	٢٢٠	٢١٥	٢١٠	١٠- العراق
٩	٩	٩	١٠	١٣	١٣	١٣	١١	١٧	١٢- الاردن
٩	٩	٨	٦	٦	٦	٦	٦	٦	١٤- الكويت
١	١	١	—	—	—	—	—	١	١٥- لبنان
٥٩٠	٥٨٠	٥٧٠	٥٦٠	٥٥٠	٥٥٠	٥٤٠	٥٢٠	٥٠٠	١٨- السعودية
٦	٦	٩	٧	٧	٧	٧	٦	١٠	١٩- سوريا
٦١	٦١	٦٠	٥٩	٥٨	٥٨	٥٧	٥٦	٥٦	٢٠- اليمن ش
٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤١	٤١	٤٢	٤٢	٤٣	٢١- اليمن ج
٨	٨	٨	_____			_____			١٣- قطر

جدول رقم ١ (٤/١/٢)
اعداد الخزائر في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
أ (في أفريقيا :									
١- الجزائر	٢	٢	٢	٢	٤	٤	٤	٤	٤
٢- مصر	١٠	٩	٦	٤	١٥	١٤	١٤	١٤	١٦
٥- المغرب	١٢	١٨	١٣	١٥	١٥	١٤	٢٤	١٩	٢٠
٦- الصومال	٥	٦	٦	٧	٧	٧	٧	٧	٧
٧- السودان	٦	٦	٦	٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨- تونس	٦	٧	٧	٧	٧	٨	٨	٨	٨
٣- ليبيا									
ب (في آسيا :									
١٥- لبنان	٩	١٤	١٣	١٤	١٤	١٤	١٨	٢١	٢٢

جدول رقم ١ (٥/١/٢)
اعداد الاغنام فى البلاد العربية
فى الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) فى أفريقيا:									
٨١٠٠	٨٠٠٠	٨١٦٥	٨٤٠٠	٨٢٥٠	٨٢٥٠	٧٦٦٨	٧٥٣٤	٧٠٢٩	١- الجزائر
٢٠٨٠	١٩٩٤	٢٠١٣	٢٠٢٣	٢٠٦٦	١٩٦٨	١٩٠٦	١٩٣٥	٢٠٤٤	٢- مصر
٣٢٠٠	٣١٠٠	٢٢٧٤	٢٢٨٤	٢١٦٣	٢١٦٣	١٩٢٨	١٦٦٧	١٦٢٨	٣- ليبيا
٢٨٠٠	٣٠٠٠	٣٤٠٠	٣٨٧٦	٣٨٠٠	٢٨٠٠	٢٧٠٠	٢٦٠٠	٢٥٤٣	٤- موريتانيا
١٩٠٠٠	١٨٢٦٠	١٥٠١٦	١٧٥٠٠	١٧٠٠٠	١٧٠٠٠	١٦٠٠٠	١٤٧٥٠	١٣٤٠٨	٥- المغرب
٣٩٠٦	٣٩٠٠	٣٩٠٠	٣٩٠٠	٣٩٠٠	٣٩٠٠	٣٩٠٠	٣٨٥٠	٣٨٠٠	٦- الصومال
١١٩٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٤٢٠٠	١٣٥٠٠	١٣٠٠٠	١٢٦٧٨	١١٥٢٦	١٠٤٧٨	٧- السودان
٣٣٠٠	٣٢٠٠	٣١٠٠	٣١٠٠	٣٢٠٠	٣٢٠٠	٣٣٠٠	٣٤٠٠	٣٥٠٠	٨- تونس
(ب) فى آسيا:									
٤	٤	٤	غ						٩- البحرين
١٥٥٠٠	١٥٥٠٠	١٦٠٠٠	١٤٥٠٠	١٣٠٩٩	١٣٨٣١	١٢٠٠٠	١١٨٠٠	١١٥٠٠	١١- العراق
٦٧٠	٦٥٠	٧٢٣	٦٩١	٦٦٤	٨٥٤	٧٩٢	٧٦٨	١١٣٦	١٢- الاردن
١٠٠	٩٧	٩٤	٨٣	٩٠	٩٠	٩٢	٩٥	٩٣	١٤- الكويت
٢٢٧	٢٢٦	٢٣٩	٢١٨	٢١٤	٢١٤	٢١٣	٢٠٠	١٩٨	١٥- لبنان
٣٩	٣٨	٣٦	غ						١٣- قطر
٣٠٣٠	٣٠٠٠	٢٩٧٥	٣٣٠٠	٣٢٠٠	٣٣٠٠	٣١٠٠	٢٩٥٠	٢٨٠٠	١٨- السعودية
٥٩٣٨	٤٨٤٠	٥١٦٦	٦٢٠٠	٦١١٢	٦١١٢	٥٩٦٤	٤٨٤٧	٥٧٣٥	١٩- سوريا
٣٥٠٠	٣٤٧٠	٣٣٠٠	٣٦٩٢	٣٦٦٢	١٢٣٠٠	١٢٢٠٠	١٢٠٠٠	١١٨٠٠	٢٠- اليمن ش
٢٣٠	٢٢٥	٢٢٠	٢١٥	٢١٠	٢١٠	٢٠٨	٢٠٦	٢٠٤	٢١- اليمن ج

جدول رقم ١ (٦/١/٢)
اعداد الماعز في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية	
أ) في أفريقيا:										
٩١٨	٢٣٠٠	٢٤٧٠	٢١٠٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	٢٥٥٧	٢٥١٥	٢٣٢٢	١- الجزائر	
١٢٢٨	١٢٦٤	١٢٣٤	١٢٠٣	١٢٠٠	١١٥٢	١١١٩	١١٢٥	٧٩٤	٢- مصر	
١١٠١	١٠٠٠	١١٠٩	١١٤١	١٢٣٤	١٢٣٤	١٢٨٩	١٣٣٦	١٤٠٥	٣- ليبيا	
١١٠٠	٢٢٠٠	٢٦٠٠	٣٠٧٠	٣٠٥٠	٢٤٠٠	٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢١٠٠	٤- موريتانيا	
٨٥٠٠	٨١٥٢	٦٧٦٨	٨٨٥٠	٨٨٠٠	٨٨٠٠	٨٧٥٠	٨١٧٦	٧٦٣٠	٥- المغرب	
٥٠٢٢	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٤٨٠٠	٤٧٠٠	٤٦٥٠	٦- الصومال	
٨٦٠٠	٩٥٠٠	١٨٠٠	١٠١٠٠	١٠٠٥٠	١٠٠٥٠	١٠٠٣٦	٩١٢٣	٨٢٩٣	٧- السودان	
٦٦٠	٦٥٠	٦٢٠	٤٥٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٧٠	٤٨٠	٤٩٠	٨- تونس	
ب) في آسيا:										
٨	٨	٩	غ							٩- البحرين
٢٤٥٠	٢٤٥٠	٢٥٠٠	٢٤١٠	٢٣٠١	٢٤١٢	٢٣٠٠	٢١٨٥	٢٠٧٠	١١- العراق	
٣٦٠	٣٥٠	٣٨٧	٣٦١	٣٥٠	٤٦٨	٤٠٠	٣٧٧	٧٦٦	١٢- الاردن	
٨٠	٧٧	٧٤	٦٧	٦٩	٦٩	٧٠	٧٠	٧٠	١٤- الكويت	
٣٣٠	٣٣٠	٣٥٥	٣١٨	٣٣٠	٣٣٠	٣٤٨	٣٥٧	٤٣١	١٥- لبنان	
٤٥	٤٤	٤٢	غ							١٣- قطر
١٧٠٠	١٧٠٠	١٧١٥	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٩٥٠	١٨٨٠	١٨٠٠	١٨- السعودية	
٧١٦	٦٠٨	٦٩٧	٧٧١	٧٧١	٧٧١	٧٦١	٧٧٩	٨٢٧	١٩- سوريا	
٨١٠٠	٨٠٠٠	٧٨٠٠	٨٧٠٨	٨٦٣٨	غ				٢٠- اليمن ش	
٩١٥	٩٠٠	٨٨٥	٨٧٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٣٥	٨٣٠	٨٢٠	٢١- اليمن ج	

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
									<u>أ) في افريقيا :</u>
			١٢	١٢	١١	١١	١١	١١	١- الجزائر
			٢٤٩٣	٢٤٩٣	٢٤٦٩	٢٤٤٥	٢٤٢١	٢٤٢١	٢- مصر
									<u>ب) في آسيا :</u>
			٤١	٣٨	٣٧	٤١	٦٨	٦٨	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (٨/١/٢)
اعداد الدجاج في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
أ) في أفريقيا:									
١- الجزائر	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٣٠٠	١٢٥٠٠	١٣٨٠٠	١٤٠٠٠	١٥٠٠٠	١٥٥٠٠	١٥٦٠٠
٢- مصر	٢٣٦٢٤	٢٣٩٣٠	٢٤٢٣٦	٢٤٢٣٦	٢٤٥٤١	٢٤٨٤٧	٢٥١٥٢	٢٥٤٥٨	٢٥٨٠٠
٣- ليبيا	٩٣٣	١١٣٥	١١٧١	١٢٥٥	١٢٥٥	١٠٤٩	١١٩٠	١٢٥٠	١٣٠٠
٤- موريتانيا	-	٢٢٠٠	٢٣٠٠	٢٤٠٠	٢٥٠٠	٢٦٠٠	٢٧٠٠	٢٧٠٠	٢٧٩٤
٥- المغرب	١٤٥٣٠	١٥٢٠٠	١٥٤٠٠	١٥٦٠٠	١٥٦٠٠	١٥٨٠٠	٢١٠٠٠	٢٢٠٠٠	٢٣٠٠٠
٦- الصومال	١٧٠٠	١٨٠٠	١٩٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢١٠٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	٢٣٠٠
٧- السودان	١٧٩٠٠	١٨٠٠٠	١٨٢٠٠	١٨٥٠٠	١٨٥٠٠	١٨٨٠٠	١٩٠٠٠	١٩٢٠٠	٢٠٩٦٠
٨- تونس	٦٥٠٠	٧٠٠٠	٧٥٠٠	٨٥٠٠	٨٥٠٠	٩٠٠٠	١١٦٠	١٢٥٤٠	١٣٠٠٠
ب) في آسيا:									
١١- العراق	٥٣٩٤	٥٣٩٧	٥٤٠٠	٥٤٥٠	٦٢٧٨	٦٤٠٠	٦٦٠٠	٦٨٠٢	٢٠٠٤
١٢- الاردن	٢٦١٠	٢٣١٣	٢١٠٠	٢٠٠٠	٢٣٠٠	٢٥٠٠	٢٦٠٠	٢٦٥٠	٢٧٠٠
١٤- الكويت	غ	غ	غ	غ	غ	غ	٥٥٦٣	٥٤٧٣	٥٥٠٠
١٥- لبنان	٣٢٢٦	١٤٩٨٠	١٦٥٣٨	١٧٤٦٣	٥٩٥٠	٦٠٠٠	٦١٠٠	٦٧٧٨	٦٦٥٥
١٣- قطر	غ	غ	غ	غ	غ	غ	٣٠	٣١	٣٢
١٨- السعودية	٤٠٠٠	٤٢٠٠	٤٥٠٠	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٥٠٠٠	٧٣٠٠	٨٠٠٠	٨٨٠٠
١٩- سوريا	٤٦٠٠	٣٧٣٥	٤٢٤٧	٣٥٨٦	٣٥٨٦	٣٦٦٩	٥١٦٢	٤٦١٤	٤٤٣١
٢٠- اليمن ش	غ	غ	غ	غ	١٢٨٠١	٢٨٦٥	٢٩٣١	٢٩٩٠	٣٠٤٩
٢١- اليمن ج	غ	غ	غ	غ	غ	غ	١٣٠٠	١٣٢٠	١٣٥٠

جدول رقم ١ (٩/١/٢)
اعداد البط في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
									أ (في أفريقيا :
٢٢	٢٢	٢٢	٢١	٢١	٢١	٢١	٢٠	٢٠	١- الجزائر
٣١٨٠	٣١٤٨	٣١٠٠	٣٠٥١	٣٠٠٢	٣٠٠٢	٢٩٥٣	٢١٠٥	٢٨٥٦	٢- مصر
									ب (في آسيا :
٣٥	٣٥	٢٤	١٩	١٦	١٦	١٥	١٥	٢٤	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (١٠/١/٢)
اعداد الروس في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
									أ (في أفريقيا :
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٦	٢٦	١- الجزائر
٦٨٩	٦٧٨	٦٧٠	٦٦١	٦٥٢	٦٥٢	٦٤٣	٦٣٤	٦٢٤	٢- مصر
									ب (في آسيا :
١٨	١٨	١٩	٢٢	٢٣	٢٣	٢٥	٢٠	٢١	١٢- الاردن
٢٤١	٢٣٧	٢٢٩	٢٦١	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٣	٢٤٥	٢٧٣	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (١/٢/٢٠)
انتاج لحوم الابقار والجاموس في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
أ) في أفريقيا:									
١- الجزائر	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢١	٢٣	٢٩	٢٩	٣٠
٢- مصر	١٨٥	١٨٣	٢٢١	٢٠٦	٢١٠	٢١٣	٢٢٢	٢٢٢	٢٣٣
٣- ليبيا	٢	٣	٣	٤	٣	٣	٣	٢	٥
٤- موريتانيا	٢٥	٢٥	٢٦	٢٦	٢٨	٢٨	٢٩	٢٤	١٥
٥- المغرب	٢٨	٨٠	٦٠	٦٣	٨٦	٨٧	٧٩	٨٩	٩٠
٦- الصومال	١٩	٢٠	٢٠	٢٠	٣١	٣١	٣١	٣١	٣٢
٧- السودان	١٠٥	١١٩	١٣٠	١٤٣	١٨٣	١٨٩	١٨٨	١٩٠	١٩٨
٨- تونس	١٢	١١	١٢	١٢	١٢	١٦	١٥	١٧	١٨
ب) في آسيا:									
٩- العراق	٥٤	٦٢	٦٤	٦٥	٥٠	٥٢	٥٤	٥٥	٥٦
١١- الاردن	٢	٢	١	١	١	١	١	١	١
١٥- لبنان	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٦	١٠	١٠
١٨- السعودية	—	٣	٣	٣	٤	٤	٤	٤	٥
١٩- سوريا	٩	٩	١٠	١٠	١٥	١٥	١٦	١٤	١٢
٢٠- اليمن ش	—	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٤	١٥	١٥
٢١- اليمن ج	—	١	١	١	١	١	١	١	١

جدول رقم ١ (٢/٢/٢)
انتاج لحم الضأن والمعز في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا :									
٤٩	٤٩	٥٠	٤٣	٤٣	٥٥	٥٤	٥٣	٤٨	١- الجزائر
٤٩	٤٧	٤٧	٤٨	٤٦	٤٣	٤٢	٤١	٣٧	٢- مصر
٢٠	١٢	١٧	١٦	١٥	١٢	١٠	٩	١٠	٣- ليبيا
١١	١٢	١٤	١٥	١٥	١٥	١٥	١٤	١٦	٤- موريتانيا
٧٥	٦٦	٥٩	٨٥	٨٣	٦٨	٦٩	٦٤	٦٠	٥- المغرب
٤١	٤٠	٤٠	٣١	٣١	٢٨	٢٨	٢٨	٢١	٦- الصومال
٨٤	٨٩	٨٨	١٠٣	٩٦	٨٢	٧٤	٦٧	٥٠	٧- السودان
٣١	٢٨	٢٢	١٥	١٦	١٢	١١	١٢	١١	٨- تونس
(ب) في آسيا :									
									٩- البحرين
٩٥	٩٣	٩٢	٨٤	٧٧	٤٩	٤٩	٤٧	٤٨	١١- العراق
٧	٥	٧	٧	٦	٦	٦	٦	٧	١٢- الاردن
١	١	١							١٤- الكويت
١٣	١٣	١١	٧	٨	٥	٥	٤	٥	١٥- لبنان
									١٣- قطر
٣٢	٣١	٣٠	٢٢	٢١	١٤	١٤	١٤	—	١٨- السعودية
٦٣	٥٨	٤٨	٥٢	٥٠	٥٣	٥٣	٥٣	٥٢	١٩- سوريا
٥١	٤٩	٤٧	٥٣	٥٣	٥٨	٥٨	٥٨	—	٢٠- اليمن ش
٦	٦	٦	٦	٦	٧	٧	٧	—	٢١- اليمن ج

جدول رقم ١ (٣/٢/٢)
انتاج لحوم الخنازير في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
(أ) في أفريقيا :									
١- الجزائر	١	١	١	١	١	١	١	٢	٢
٢- مصر	١	١	٢	٢	١	١	١	١	١
٥- المغرب	١	١	٢	٢	١	١	١	١	١
٨- تونس	غ	غ	غ	غ	١	١	غ	غ	غ
(ب) في آسيا :									
١٥- لبنان	غ	غ	غ	غ	١	١	١	١	١

البيانات (ب)

مصر	٨٣	٧٣	٢٣	٢٣	٧٧	٣٨	٢١	٦١	٥١
البحرين	٧	٢	٢	٢	٢	٧	٧	٥	٧
عمان	٥	٣	٥	٥	٨	٧	١١	٦١	٦١
قطر	—	٣١	٣١	٣١	١٢	٢٧	٢٧	١٧	٢٧
السعودية	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٨٣	٨٥	٦٢
الكويت	—	٨٥	٨٥	٨٥	٢٥	٢٥	٧٣	٢٣	٢٥
البحرين	—	٧	٧	٧	٢	٢	٢	٢	٢

جدول رقم ١ (٤/٢/٢)
انتاج لحوم الابقار والجاموس في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية	
أ) في أفريقيا:										
٣٠	٢٩	٢٩	٢٦	٢٥	٢١	٢١	٢٠	٢١	١- الجزائر	
١٢٦	١٢٣	١٢٣	٢١٣	٢١١	٢٠٦	٢٢١	١٨٩	١٨٥	٢- مصر	
٦	٣	٥	٥	٥	٤	٥	٤	٣	٣- ليبيا	
٩	٨	١٠	١٦	١٦	١٢	١٢	١١	١١	٤- موريتانيا	
٩٠	٨٩	٧٥	٨٧	٨٧	٦٣	٦٠	٨٥	٧٨	٥- المغرب	
١٧	١٧	١٦	١٦	١٦	١٥	١٥	١٥	١٤	٦- الصومال	
١٨٧	١٨٧	١٨٦	١٨٥	١٧٩	١٤٢	١٢٩	١١٧	١٢٦	٧- السودان	
١٩	١٨	١٦	٢٠	١٨	_____		_____		٨- تونس	
ب) في آسيا:										
	١	١	١	_____		_____		٩- البحرين		
٥١	٥٠	٤٩	٥٢	٥٠	_____		_____		١١- العراق	
٢	١	٢	١	١	١	١	٢	٢	١٢- الاردن	
١	٢	٢	_____		_____		_____		١٤- الكويت	
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	٢٠	٢٠	٢١	١٥	١٥- لبنان	
_____										١٣- قطر
١٠	١٠	١٠	١٠	٩	_____					١٨- السعودية
١٢	١١	١١	١٠	١٠	٤	٤	٤	٤	١٩- سوريا	
_____										١٠- الامارات
١٥	١٤	١٤	١٣	١٣	_____		_____		٢٠- اليمن ش	
١	١	١	١	١	_____		_____		٢١- اليمن ج	

جدول رقم ١ (٥/٢/٢)
انتاج لحوم الضأن والطاعز في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
أ) في أفريقيا:									
٤١	٤٠	٤٠	٤٣	٤٣	٥٥	٥٤	٥٣	٥٠	١- الجزائر
٢٩	٢٨	٢٩	٤٦	٤٥	٤٣	٤٢	٤١	٣٧	٢- مصر
٢٨	١٨	٢٤	٢٨	٢٣	١٩	١٦	١٣	١٣	٣- ليبيا
٣	٣	٤	٨	٨	٨	٨	٧	٧	٤- موريتانيا
٥٧	٥١	٤٣	٨٥	٨٣	٦٨	٦٩	٦٤	٦٠	٥- المغرب
٩	٩	٩	٢١	٢١	١٥	١٥	١٥	١٥	٦- الصومال
٧٧	٧٩	٧٩	١٠١	٩٣	٧١	٦٤	٥٨	٦٠	٧- السودان
٢٤	٢٥	١٩	١٨	١٦					٨- تونس
ب) في آسيا:									
١	١	١							٩- البحرين
٨٠	٧٩	٧٨	٨٤	٧٧					١١- العراق
٦	٦	٦	٨	٧	٦	٦	٦	٧	١٢- الاردن
٧	٧	٦							١٤- الكويت
١٢	١٢	١٢	١٤	١٦	٢٧	٢٧	٢٧	٢٠	١٥- لبنان
٢٨	٢٧	٢٦	٢٩	٢٧					١٨- السعودية
٥٤	٥٣	٤٥	٤٥	٤٥	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	١٩- سوريا
١٣	١٣	١٢	٥٣	٥٣					٢٠- اليمن ش
٦	٦	٦	٩	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	٢١- اليمن ج

جدول رقم (٦/٢/٢)
انتاج لحوم الخنازير في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا :									
					٧٦	٧٥	٧٣	٧١	١- الجزائر
٢	٢	١	١	١	١	١	١	١	٢- مصر
٢	٢	٢	١	١	٢	٢	١	١	٥- المغرب
									٧- السودان
			١	١					٨- تونس
(ب) في آسيا :									
١	١	١	١	١					١٥- لبنان
									١٩- سوريا

جدول رقم (٧/٢/٢)
انتاج لحوم الخيول في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا :									
١	١	١	١	١	٧	٧	٧	٩	١- الجزائر
١	٢	٢	٢	٢	٢٦	١٩	١٨	١٤	٥- المغرب
١	١	١	١	١	١٠	٩	٨	٧	٨- تونس

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا:									
٣٠٠	٣٠٠	٢٩١	٢٧٠	٣٠٠	٢٥٠	٢٤٧	٢٤٣	٢٤٠	١- الجزائر
٨٤٠	٨٠٠	٨٢٠	٧٩٠	٧٦٠	٧٣٠	٧٠٠	٧٦٠	٧٣٠	٢- مصر
٤٠	٣٠	٣٠	٢٠	٢٠	٢٠	١٨	١٣	١٠	٣- ليبيا
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	١٩	١٨	١٨	١٧	٤- موريتانيا
٥٦٠	٥٤٠	٥١٠	٣٠٠	٢٨٠	٢٦٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٥- المغرب
٢٠	٢٠	٢٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	٦- الصومال
١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٧- السودان
١٧٠	١٦٠	١٥٠	٧٠	٧٠	٦٠	٤٣	٤٨	٥٠	٨- تونس
(ب) في آسيا:									
١٠	١٠	١٠	غ						٩- البحرين
١٠٠	٩٠	٩٠	٩٠	٨٠	٣٦	٣٥	٣٢	٢٩	١١- العراق
٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٨٧	٥٧	٥٣	٥٠	١٢- الاردن
٥٠	٤٠	٥٠	غ						١٤- الكويت
٢٤٠	٢٢٠	٢٤٠	٢٠٠	٢٠٠	١٩٠	١٧٨	١٦٢	١٥٠	١٥- لبنان
٦٠	٦٠	٥٠	٤٠	٣٠	غ				١٨- السعودية
١١٠	١٠٠	١١٠	٩٠	٨٠	٣٠	٣٠	٢٩	٢٨	١٩- سوريا
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	٩	٩	٩	٩	٢٠- اليمن ش
١٠	١٠	١٠	غ						٢١- اليمن ج

جدول رقم ١ (٩/٢/٢)
جملة انتاج اللحم في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا:									
١١٧	١١٥	١١٥	١٠٢	١٠٣	٧٦	٧٥	٧٣	٧١	١- الجزائر
٣٨٩	٣٧٥	٣٧٥	٣٦٤	٣٥٥	٢٥٠	٢٦٤	٢٣١	٢٢٣	٢- مصر
٥٣	٣٠	٤٧	٤٦	٤١	٢٣	٢١	١٧	١٦	٣- ليبيا
٢٥	٢٤	٢٧	٣٤	٣٣	٢٠	٢٠	١٨	١٨	٤- موريتانيا
٢٣١	٢٢٠	١٩٢	٢٠٧	٢٠٣	١٣٣	١٣١	١٤٥	١٣١	٥- المغرب
٧١	٧٠	٦٩	٦٥	٦٥	٣٠	٣٠	٣٠	٢٩	٦- الصومال
٣١٢	٣١٤	٣١٢	٣٤٦	٣٢٩	٢١٣	١٩٣	١٧٥	١٨٦	٧- السودان
٦٧	٦٥	٥٥	٥٦	٥٢	_____	_____	_____	_____	٨- تونس
(ب) في آسيا:									
٣	٣	٢	_____	_____	_____	_____	_____	_____	٩- البحرين
١٦٩	١٦٦	١٦٢	١٥٢	١٤١	_____	_____	_____	٩١	١١- العراق
١٧	١٦	١٦	١٣	١٣	٧	٧	٨	٩	١٢- الاردن
١٤	١٥	١٥	_____	_____	_____	_____	_____	_____	١٤- الكويت
٥٦	٥٤	٥٥	٤٩	٥١	٤٧	٤٧	٤٨	٣٥	١٥- لبنان
٨٢	٧٩	٧٥	٧١	٦٨	_____	_____	_____	_____	١٨- السعودية
٨٣	٨١	٧٢	٦٤	٦٣	٣١	٣١	٣١	٣١	١٩- سوريا
٨٨	٦٦	٦٣	٦٨	٦٨	١٠	١٠	١٠	١٠	٢٠- اليمن ش
١٥	١٤	١٤	١١	١٢	_____	_____	_____	_____	٢١- اليمن ج

جدول رقم ١ (١٠/٢/٢)
انتاج لحوم أخرى في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٠

١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
<u>أ) في أفريقيا:</u>					
٢٠	١٨	١٦	١٦	١١	١- الجزائر
٢٢٠	٢١٠	١٩٠	١٥٠	١٥٠	٢- مصر
٨٤	١٠١	٩٢	٩٦	١٠٤	٣- ليبيا
٨٠	٧٩	٧٧	٧٣	٧٣	٤- موريتانيا
٣٩	٣٤	٣٠	٢٧	٢٧	٥- المغرب
٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٦٠	٢٦٠	٦- الصومال
٥٦٠	٥٤٠	٥٢٠	٥٨٠	٥٨٠	٧- السودان
٥	٥	٤	٦	١٣	٨- تونس
<u>ب) في آسيا:</u>					
٤٠	٤٠	٤٠	٣٨	٣٦	١١- العراق
٣٦	٣٤	٣٤	٣٢	٣٠	١٢- الاردن
٣١	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٠	١٨- السعودية
٢٥	٢٥	٢٠	٢٢	٢٠	١٩- سوريا
٦	٦	٦	٦	٦	٢٠- اليمن ش
٨	٨	٨	٨	٨	٢١- اليمن ج

جدول رقم ١ (١١/٢/٢)
انتاج لحوم الكرشة في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
أ) في أفريقيا:									
١- الجزائر	١٤٢	١٤٦	١٤٠	١٤٠	١٥٩٢	١٠٧٣٨	١١٦٢	١٠٨٥	١١٦٠
٢- مصر	٤٦٠	٤٧٠	٤٦٠	٤٨٠	٥٥٤٥	٥٦٦١	٦١٣٤	٦٢٥١	٦٣٣١
٣- ليبيا	٣٦	٤٠	٤١	٥٠	٦٠٨	٧١٨	٧١٨	٦٣٨	٨٢١
٤- موريتانيا	٥٠	٥٠	٥٤	٥٧	٦٣	٦٥	٥٤٣	٤٩٥	٤٩٣
٥- المغرب	٢١٠	٢٢٠	٢٣٠	٢٥٠	٢٥٤٩	٢٥٨٦	٢١٣١	٢٣٧٨	٢٥٣٥
٦- الصومال	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٧٩	١١٦٥	١١٦٥	١٢٠	١٢١
٧- السودان	٣٨٠	٣٦٠	٤٠٠	١٠٠	٥٤٦٥	٥٧٢٢	٣٤٦١	٥٤٥٤	٥٤١
٨- تونس	٧٩	٧٦	٦٢	٦٥	٧٦٧	٨٣٥	٧٩٣	٩٥٢	١٠٤٩
ب) في آسيا:									
١١- العراق	غ	غ	غ	غ	٣٣٤٨	٢٠٣٦٧	٣٠٣٤	٣٠٨٤	٣١٣٥
١٥- لبنان	٧٠	٩٧	١٠٠	١١٠	٦٣٤	٥٩٧	٦٧٤	٦٧٩	٦٨٠
١٢- الاردن	غ	غ	غ	غ	١٧٤٥	١٨٦١	٢٢٨	٢٢٨	٢٤٢
١٨- السعودية	غ	غ	غ	غ	٣٨٧	١٢٥٤٥	١٣٠٩	١٣٦٣	١٤٦٧
١٩- سوريا	غ	غ	غ	غ	١١٠١٦	١١٢٦	١٢٣٨	١٤٣٦	١٤٦٣
٢٠- اليمن ش	غ	غ	غ	غ	٣٤٢٦	١٣٥٧٥	١٢٥٩	١٣٠٣	١٣٤٨
٩- البحرين	غ	غ	غ	غ	غ	غ	٣	٣	٣٢٢
١٤- الكويت	غ	غ	غ	غ	غ	غ	١٧١	١٨٧	١٧٩
٢١- اليمن ج	غ	غ	غ	غ	غ	غ	٢٥٣	٢٥٦	٢٦٢

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
									أ (في أفريقيا :
٣٤٢	٣٣٣	٣٣٣	٢١٣	٣١٣	١٧٤	١٥٥	١٤٦	١٢٣	١- الجزائر
٦٢٠	٦٠٩	٦٠٠	٥٨٠	٥٧٢	٥٤٠	٥٥٦	٤١٣	٤٠٨	٢- مصر
١٧	٢١	١٦	١٦	١٣	١٢	١٣	١١	١١	٣- ليبيا
٦٠	٦٠	٧٢	٨٦	٨٤	٨٣	٨٣	٨٠	٤٣	٤- موريتانيا
٤٨٠	٤٧٥	٤٦٤	٤٥٤	٤٥٠	٤٦٤	٤٢٨	٤٠٢	٤١٠	٥- المغرب
٨٢	٧٩	٧٦	٧٦	٧٥	٨٩	٨٨	٨٧	٨٨	٦- الصومال
١٣٢٠	١٤٢٠	١٤٠٠	١٣٨٠	١٣٧٠	١٣٥٠	١٣٣٠	١٣٠٠	١٢٣٨	٧- السودان
١٣٠	١٢٠	١٠٧	١٢١	١١٩	١٨١	١٧٥	١٧٣	١٦٧	٨- تونس
									ب (في آسيا :
٦	٦	٥	غ						٩- البحرين
٢٥٢	٢٥٤	٢٥٠	٢٣٠	٢١٦	٢٠٦	١٩٨	١٩٠	١٨٢	١١- العراق
٧	٧	٨	٧	٦	٦	٦	٦	١٧	١٢- الاردن
٨	٧	٨	—	٦	٦	٦	٦	—	١٤- الكويت
٧٠	٥٩	٦٨	٦٥	٦٣	٦٢	٦١	٥٧	٦٥	١٥- لبنان
٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٧	٥٢	٥٠	٤٩	٤	١٨- السعودية
٢٢٠	١٧٩	١٨٧	٢٠٥	١٩٨	١٩٢	١٨٦	١٦٤	١٠٤	١٩- سوريا
٧٥	٧٣	٦٦	٦٩	٦٨	٥٩	٥٨	٥٧	٧٤	٢٠- اليمن ش
٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	—	٢١- اليمن ج

جدول رقم ١ (٢/٣/٢)
انتاج لبن الجاموس في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
									أ) في أفريقيا:
١١١٣	١٠٨٧	١٠٦٤	١٠٢٠	١٠٠٥	٩٩٥	٩٧١	٧٦٤	٧٥٤	٢- مصر
									ب) في آسيا:
٣٧	٣٦	٣٥	٣٥	٣٥	٢٥	٢٥	٢٦	٢٧	١١- العراق
١	١	١	١	١	_____	_____	_____	_____	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (٣/٣/٢)
انتاج لبن الاغنام في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
(أ) في أفريقيا:									
١- الجزائر	٥٣	٦٢	٦٣	٦٤	١١٧	١١٧	١١٧	١١٤	١١٦
٢- مصر	١٢	١٣	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٣- ليبيا	١٥	١٧	١٨	٢٠	٢٣	٢١	٢٠	٢٨	٢٣
٤- موريتانيا	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٣٦	٣٠	٣٠
٥- المغرب	٢٢٢	٢٢١	٢٤٤	٢٨٧	٢٩٩	٣٠٨	١٦٥	٢٠١	٢٠٩
٦- السودان	١٠٠	١١٠	١٢٠	١٢٥	١٣٠	١٣٤	١٤٠	١٤٩	١٤٩
٨- تونس	٢٤	٢٢	٢٠	٢٣	٣٨	٣٧	١٩	٢٠	٢٠
(ب) في آسيا:									
١١- العراق	١٦٦	٢٠٣	٢٠٥	٢٠٧	٢٣٦	٢٦١	٢٨٨	٢٩٢	٢٩٦
١٢- الاردن	٣٣	٣٤	٣٥	٣٤	١٨	٢٠	٢١	٢٠	٢٢
١٥- لبنان	١١	١٠	١٠	١٠	١١	١٢	١١	١١	١١
١٨- السعودية	٧	٤٤	٤٦	٤٩	٥٠	٥٢	٥٤	٥٤	٥٥
١٩- سوريا	١٢٠	٢٨٦	٢٨٦	٢٦٨	١٩٦	١٩٥	٢٢٣	١٧٣	١٨٧
٢٠- اليمن ش	١٦٤	١٨٨	١٩٠	١٩٣	٥١	٥٢	٤٦	٤٩	٤٩
٢١- اليمن ج	—	٧	٧	٧	٧	٨	٧	٧	٧

ثالثا : الانتاج السمكى ١ (٣)

- انتاج السمك فى البلاد العربية ١ (١/٣)
- المتوسط السنوى للانتاج السمكى فى البلاد العربية ١ (٢/٣)
- انتاج السمك فى البلاد العربية من البحار والمحيطات ١ (٣/٣)
(من اعدادى من ٤ جداول)



جدول رقم ١ (١/٣)
انتاج السمك في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٣

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣
(أ) في افريقيا :								
١- الجزائر	٢٠ر٣	٢١ر٣	١٨ر٢	٢٣ر٢	٢٥ر٧	٢٣ر٨	٢٨ر٣	٣١ر٢
٢- مصر*	٩٩ر٠	٩٩ر٠	٩٣ر٦	٩٣ر١	٧١ر٩	٧٦ر٦	٧٧ر٧	٧٩ر٧
٣- ليبيا	٣ر٣	٤ر٢	٥ر٥	١١ر٣	٥ر٥	٥ر٧	٥ر٧	٥ر٧
٤- موريتانيا	٢٧ر٠	٣٠ر٧	٣٠ر٠	٣٠ر٠	٢١ر٠	٢٥ر٠	٢٥ر٠	٢٥ر٠
٥- المغرب	٣٠٤ر١	٢٥٩ر٠	٢١٩ر٥	٢٢٧ر٢	٢٥٦ر٠	٢٢٧ر٣	٢٤٦ر٥	٣٩٧ر٢
٦- الصومال	٤ر٦	٤ر٧	٥ر٥	٥ر٥	٥ر٥	٥ر٥	٥ر٥	٥ر٥
٧- السودان	٢٠ر٠	٢٠ر٠	٢١ر٥	٢١ر٨	٢٢ر٢	٢٢ر٢	٢٢ر٢	٢٢ر٦
٨- تونس	٢٥ر٩	٣٣ر٢	٢٨ر٠	٢٩ر٧	٢٤ر٤	٢٧ر٥	٢٨ر٧	٣١ر٥
(ب) في آسيا :								
٩- البحرين	١ر٥	١ر٥	١ر٥	١ر٥	١ر٥	١ر٥	١ر٥	١ر٥
١٠- الامارات	١٢ر٠	١٢ر٠	١٢ر٠	١٢ر٠	١٢ر٠	١٢ر٠	١٢ر٠	١٢ر٠
١١- العراق	١٨ر٣	١٦ر١	١٨ر٤	١٩ر٠	٢٣ر٥	٢٤ر٣	٢٦ر٠	١٧ر٥
١٢- الاردن	١ر٠	١ر٠	١ر٠	١ر٠	١ر٠	١ر٠	١ر٠	١ر٠
١٣- قطر	١١ر٠	١١ر٠	١٣ر٠	١٣ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠
١٤- الكويت	٢ر٥	١ر٨	٢ر٥	٣ر٠	٢ر٣	٢ر١	١ر٨	٢ر٠
١٥- لبنان	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠
١٦- عمان	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠	١٠ر٠
١٧- فلسطين	٢٠ر٢	٢٢ر١	٢٥ر٢	٢٩ر٥	٢٩ر١	٢٩ر٩	٣٠ر٤	٣١ر٣
١٨- السعودية	٠ر٧	٠ر٨	١ر٠	١ر٣	١ر٣	١ر٢	١ر٥	١ر٣
١٩- سوريا	٧ر٥	٧ر٥	٧ر٥	٧ر٥	٧ر٥	٧ر٥	٧ر٥	٧ر٥
٢٠- اليمن ش	٥٠ر٠	٤٠ر٤	٤٦ر٣	٥٢ر٩	١١٥ر٠	١١٨ر٢	١٢٢ر٦	١٣٣ر٥
٢١- اليمن ج								

* لا تتضمن ارقام الانتاج في مصر انتاجها من اعالي البحار وكذا من بحيرة ناصر اللذان بدأ
منذ عام ١٩٦٨ ومقدارهما معا كالآتي ٤ر٥ ٥ ١٠ر٧ ٥ ١٢ر٦ ٥ ١٢ر٦ ٥ ٢٠ر٩ ٥
٢٦ر٠

جدول رقم ١ (٢/٣)
المتوسط السنوي للإنتاج السكاني في البلاد العربية
خلال ٦١-١٩٦٥ ، ٦٦-١٩٧٠ ، ٧١-١٩٧٣

البلاد العربية	١٩٦٥-١٩٦٦	١٩٧٠-١٩٦٦	١٩٧٣-١٩٧١
أ) في أفريقيا:			
١- الجزائر	١٩٥	٢١٧	٢٧٧
٢- مصر	١١٢٤	٩٧٣	٩٩٥
٣- ليبيا	١٣	٥٩	٥٧
٤- موريتانيا	٢١٢	٢٧٧	٢٥٠
٥- المغرب	١٨٩٧	٢٥٣١	٢٩٠١
٦- الصومال	٤٥	٤٨	٥٠
٧- السودان	١٨٧	٢١١	٢٢٣
٨- تونس	٢٢٥	٢٨٢	٢٩٠
ب) في آسيا:			
٩- البحرين	١٥	١٥	١٥
١٠- الامارات	١٢٠	١٢٠	١٢٠
١١- العراق	١٣٠	١٩٠	٢٢٦
١٢- الاردن	٠	٠	٠
١٣- قطر	٠٨	١٠	١٠
١٤- الكويت	٨٥	١١٦	٨١
١٥- لبنان	٢١	٢٤	٢١
١٦- عمان	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
١٧- فلسطين	٠	٠	٠
١٨- السعودية	١٨١	٢٥٢	٣٠٥
١٩- سوريا	٠٦	١٠	١٥
٢٠- اليمن ش	٧٥	٧٥	٧٥
٢١- اليمن ج	٥٢٩	٦٠٩	١٢٧١
متوسط الإنتاج السكاني السنوي في البلاد العربية	٦٠٦٨	٧٠١٩	٨١٧٢

المصدر: محاسبة من الجدول السابق

جدول رقم ١ (٣/٣)
انتاج السمك في البلاد العربية من البحار والمحيطات عام ١٩٧٣

البلاد العربية	من المحيط الاطلنطى	من المحيط الهندي	من البحر الابيض المتوسط	من البحر الاحمر	من الخليج العربي	من المياه الداخلية
	المقدار %	المقدار %	المقدار %	المقدار %	المقدار %	المقدار %
(أ) في افريقيا:						
١- الجزائر	-	-	-	٣١,٢	٢٩,٩	-
٢- مصر	٣,٦	١٤,٦	-	١٠,٠	٩,٦	٩,٢
٣- ليبيا	-	-	-	٥,٧	٥,٥	-
٤- موريتانيا	١,٤٠	٢,٤	-	-	-	-
٥- المغرب	٣٧,٧٤	٩,٣٩	-	١٩,٤	١٨,٦	-
٦- الصومال	-	٥,٠	٢,١	-	-	-
٧- السودان	-	-	-	-	-	١,٨
٨- تونس	-	-	-	٣,٧	٢,٤	-
(ب) في آسيا:						
٩- البحرين	-	-	-	-	-	-
١٠- الامارات	-	-	-	-	-	-
١١- العراق	-	-	-	-	-	-
١٢- الاردن	-	-	-	-	-	٠,٢
١٣- قطر	-	-	-	-	-	-
١٤- الكويت	-	-	-	-	-	-
١٥- لبنان	-	-	-	٢,٥	٠,٧	-
١٦- عمان	-	١٠٠	٤,٩	-	-	-
١٧- فلسطين	-	-	-	-	-	-
١٨- السعودية	-	-	-	-	٣,٣	٢,٦
١٩- سوريا	-	-	-	٠,٧	٢,٤	-
٢٠- اليمن ش	-	-	-	-	-	١٧,٢
٢١- اليمن ج	-	١٣,٣٥	٥,٠	-	-	-
الجملة	٣٩٥,٠	٢٣٨,٥	١٠٠	١٠٠,٢	٤٣,٧	١٠٠

المصدر: اعدده المؤلف من عدة جداول .

جدول رقم ١ (٤/٣/٢)
اجمالي انتاج اللبن في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٦٩

١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
أ) في افريقيا:				
٣٢٥	٣٠٠	٢٧٣	٢٣٨	١- الجزائر
١٥٥٥	١٥٤٦	١١٩٤	١١٧٩	٢- مصر
٤٦	٤٥	٤٤	٤٠	٣- ليبيا
٢٠٦	٢٠٣	١٩٧	١٣٧	٤- موريتانيا
١٠٢٩	٩٣٢	٨٧٠	٨٦٢	٥- المغرب
١٥٣	١٥٣	١٥٣	٨٨	٦- الصومال
١٩١٥	١٨٢٥	١٨٣٠	١٧٥٦	٧- السودان
٢٢٠	٢١٢	٢١٢	٢٠٩	٨- تونس
ب) في آسيا:				
٤٨١	٤٧١	٤٦٣	٤١٩	١١- العراق
٦٨	٦٩	٦٧	٧٧	١٢- الاردن
٦	٦	٦	—	١٤- الكويت
١٠١	١٠٠	٩٥	١٠٤	١٥- لبنان
١٤٤	١٣٧	١٣٣	٣٢	١٨- السعودية
٥٤٢	٥٤٦	٥١٨	٢٥٩	١٩- سوريا
٢٥٢	٢٤٨	٢٤٥	٢٣٨	٢٠- اليمن ش
٥٤	٥٣	٥٣	—	٢١- اليمن ج

جدول رقم ١ (٥/٣/٢)
انتاج اللبن المكثف في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
أ) في أفريقيا:									
٥- المغرب	٧٠٠٠	٩٠٠٠	٩٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	غ		
ب) في آسيا:									
١٥- لبنان							١٣٦٠	١١٨٥	١٤٠٠

جدول رقم ١ (٦/٣/٢)
انتاج الزبد في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
أ) في أفريقيا:									
١- الجزائر	غ	غ	غ	غ	٢	٢	٢	٢	٢
٢- مصر	١١	١٢	١٢	١٢	٥٦٣	٥٧٩	٦٠٨	٦٢٣	٦٣٩
٤- موريتانيا	غ	غ	غ	غ	٥	٥	٥	٤	٤
٥- المغرب	٩	٩	٩	٩	٨١	٨٢	٧٦	٨٠	٨١
٧- السودان	غ	غ	غ	غ	١٧٨	١٨٤	١٩٤	٢٠٠	٢٠٠
٨- تونس	غ	غ	غ	غ	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
ب) في آسيا:									
١١- العراق	غ	غ	غ	غ	٨٤	٩٧	٩٨	١٠	١٠٢
١٨- السعودية	غ	غ	غ	غ	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
١٩- سوريا	١٧	١٢	١٣	١٢	١٤٢	١٤٤	٩٢	٨٠	٩٠

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
									(أ) في أفريقيا:
٤٦٢	٤٤٠	٤٤٠	٣٣٠	٤٤٠	١٢	١١	١١	١١	١- الجزائر
١٨٩٠٤٢	١٨٦٦٣٩	١٨٢٣٩٩	١٨٠٠٢٥	١٧٧١٦	٢٦٥	٢٦٤	٢٦٢	٢٦٠	٢- مصر (بقري • جاموس)
٧٤٠	٧٢٠	٧٠١	٦٥٠	٦٥٠	_____	_____	_____	_____	انعام
١٠٣٢	١٠٣٢	١٢٣٧	١٤٧٠	١٤٤٢	_____	_____	_____	_____	٤- موريتانيا: (بقري • جاموس)
٣٢٤	٣٢١	٣١٣	٣٠٦	٣٠٤	٤	٤	٣	٢	٥- المغرب (بقري • جاموس)
١٣٣٢	١٢٨٠	١٠٥٣	١٩٦٤	١٩٠٧	_____	_____	_____	_____	انعام
٦٩٣	٦٨٥	٦٨٣	٢٦٢٨	٢٦١٣	_____	_____	_____	_____	ماعنز
٢٤٠٠٠	٢٤٠٠٠	٢٤٠٠٠	٢٤٠٠٠	٢٣٤٠٠	_____	_____	_____	_____	٧- السودان (بقري • جاموس)
١٧٦٩	١٦٦٧	١٦٦٧	٢٣١٥	٢٣٤٠	٢	١	١	١	٨- تونس (بقري • جاموس)
٨٤٠	٨٠٠	٨٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	_____	_____	_____	_____	ماعنز
									(ب) في آسيا:
٧٧٦٣	٧٦٥٥	٧٥٣٩	٦٩٤٧	٦٥٢٤	٢١	٢٠	٢٠	١٩	١١- العراق (بقري • جاموس)
٢٨٥٥٩	٢٨١٧٩	٢٧٧٩٩	٢٥١٩٣	٢٢٧٦٠	_____	_____	_____	_____	انعام
٧٨٦٦	٧٦٨٣	٧٥٠٠	٧٢٣٠	٦٩٠٠	_____	_____	_____	_____	ماعنز
٢٤٧٥	٢٢٥٠	٢٣٦٣	٢٢٥٠	٢٠٥٩	_____	_____	_____	_____	١٢- الاردن انعام
٥٣٥٦	٤٥٣٥	٥٢٠٣	٥٥٢٦	٥٣٥٦	_____	_____	_____	_____	١٥- لبنان (بقري • جاموس)
١٠٧٠	١٠٦٦	١١٠٠	١١٥٠	١١٠٠	_____	_____	_____	_____	انعام
١٠٧٤	١٠٢١	١١٧٠	١١٤٠	١٢٠٠	_____	_____	_____	_____	ماعنز
١٦٠٠٠	١٥٠٠٠	١٦١٩	٧٠٠٠	٧٠٠٠	٢٧	٢٩	٢٩	٣٢	١٦- سوريا: (بقري • جاموس)
١٥٠٠٠	١٠٧٠٠	٢٢٦٨٠	١١٥٥٠	١١٦٤٠	_____	_____	_____	_____	انعام
٨٠٠٠	٧٠٠٠	٦٦١٨	٤٠٠٠	٤٠٠٠	_____	_____	_____	_____	ماعنز

جدول رقم ١ (٢/٣/٧ مكرر)
انتاج البيض بالعدد في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧١

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١
أ) في أفريقيا:						
١- الجزائر	٢٠٤	٢٠٥	٢٠٥	٢٠٦	٢٠٦	٢٠٦
٢- مصر	١٢٤٤	١٢٤٢	١٣١٨	١٣٠٢	١٣٧٧	١٣٩٠
٣- ليبيا	٣٠	٣٣	٤٨	٥٠	٥٧	٦٢
٤- موريتانيا	٥٦	٥٥	٥٨	٦٠	٦٣	٦٦
٥- المغرب	٨٠٠	٨٩٠	٨٨٩	٨٨٩	٨٨٩	٩٣٣
٦- الصومال	٥٣	٣٤	٣٦	٣٨	٤٠	٤٢
٧- السودان	٣٩٠	٣٥٨	٣٦٠	٣٦٤	٣٧٠	٣٧٧
٨- تونس	٢١٠	٢٣٥	٢٦٠	٢٨٥	٢٩٥	٣١٢
ب) في آسيا:						
١١- العراق	٢١٢	٢٥٣	٢٥٩	٢٦٥	٢٧٠	٢٧٥
١٢- الاردن	١٤٠	١٧٤	١٧٢	١١٨	١٠١	١٢٠
١٥- لبنان	٤٩١	٥٧٣	٦٠٤	٤٥٨	٤٥٥	٥٠٩
١٨- السعودية	—	١٢٨	١٣٤	١٤٤	١٥٤	١٥٤
١٩- سوريا	٢٢٢	٢١٢	٣١٣	٣٥٤	٣٨٠	٣٩٠
٢٠- اليمن ش		١٤٩	١٥٧	١٦٢	١٦٩	١٧٥
٢١- اليمن ج	٢٠٤	٢٠٥	٢٠٥	٢٠٦	٢٠٦	٢١٠

جدول رقم ١ (٨/٣/٢)
انتاج العسل في البلاد العربية
في الفترة ١٩٦٦ الى ١٩٧٤

١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
									(أ) في أفريقيا :
١٤٠٠	١٣٦٠	١٢٨٠	١٢٠٠	١٢٠٠	١١٢٠	١٠٤٠	١٠١٦	١٠٠٠	١- الجزائر
٧٠٠٠	٦٦٨٢	٧٢٧٦	٥٤١٠	٥٣٥٩	٤٨٧٢	٥١٣٠	٤٧٣٣	٤٤٥٧	٢- مصر
٤٢	٤٢	٤٠	٤٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣- ليبيا
١٨٠٠	١٨٠٠	١٧٦٠	١٥٠٠	١٤٠٠	١٣٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	٦٥٠	٥- المغرب
٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢١٠	٢٢٠	٢٢٠	٨- تونس
									(ب) في آسيا :
٤٠	٣٥	٣٠	غـ						١١- العراق
٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٣٥	٣٥	٣٥	١٢٥	٨٥	١٢- الاردن
٣٠٠	٣٠٠	٢٠٠	١٧٠	١٧٠	١٨٠	١٠١	١٧٢	١٠٩	١٥- لبنان
٢١٨	١٨٣	٢٨٩	٢٥٠	٢٠٠	٢٥٧	٢٢٠	٢٣٨	١٦٩	١٩- سوريا

جدول رقم ١ (٩/٣/٢)
انتاج البيض بالوزن في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤
أ) في أفريقيا:									
١- الجزائر	١٠٠	١١٠	١١٠	١١٠	١٢٠	١٢٠	١١٩,٦	١٢٣,٩٤	٦٣,٦٢
٢- مصر	٥٠٠	٥٥٠	٥٨٠	٥٢٠	٥٥٠	٥٨٠	٥٩٩,٢	٦٤٢,٤	٦٧٣
٣- ليبيا	١٠	١٠	٢٠	٢٠	٣٠	٣٠	٢٣,٧٥	٢٦	٣٠
٤- موريتانيا	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٥	٢٢,٩٥	٢٢,٩٥	٢٣,٧٥
٥- المغرب	٣٦٠	٣٧٠	٣٨٠	٣٩٠	٣٩٠	٤٠٠	٥٢٠	٥٤٠	٥٦٠
٦- الصومال	١٠	١٠	١٠	٢٠	٢٠	٢٠	١٧,٦	١٨	١٩
٧- السودان	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٥	١٨٣,٣
٨- تونس	١١٠	١٢٠	١٣٠	١٤٠	١٦٠	١٧٠	١٢٠	١٣١	١٤٠
ب) في آسيا:									
٩- البحرين							٢٠٠	٢٣٥	٢٦٠
١١- العراق	٩٠	٩٠	٩٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٦	١٠٩	١١٢
١٢- الاردن	٧٠	٨٠	٨٠	٦٠	٥٠	٦٠	٧٠	٧٤	٧٨
١٤- الكويت							١٥,٧٢	١٤,٨٣	١٥
١٥- لبنان	٢٧٠	٣٢٠	٣٣٠	٢٦٠	٢٧٠	٣٠٠	٣١٠	٢٩٠	٣١٠
١٨- السعودية	٤٠	٤٠	٥٠	٥٠	٥٠	٦٠	٥٨	٦١	٦٥
١٩- سوريا	١١٠	١١٠	١٨٠	١٨٠	١٩٠	٢٠٠	١٦٠	١٨٠	١٩٠
٢٠- اليمن ش	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٥	٢٥
٢١- اليمن ج	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٧٠	٦٠	١٣,٧	١٣,٩	٦٤,٨

٢- الاستهلاك الغذائي



بِالْألف طـسـن

د. من اعداد المؤلف من واقع عدة جداول تختص بالبلاد العربية .

المتاح فعلا (من كل سلعة) = الانتاج المحلي + الواردات - الصادرات

• استهلاك الانسان • استهلاك الحيوان • استخدامات اخرى (كذا ، نقاء) .

متوسط نصيب الفرد من المياه

من الاستهلاك الزراعي الغذائي في البلاد العربية^١ (متوسط الفترة ١٩٧٠-١٩٧٤)

بالكيلو جراما :)

■ المقصود بهذا الاستهلاك استهلاك الائتمان (وليس استهلاك الحيوان أو أية استخدامات أخرى كذو نفاذ مثلا) .

٣- الميزان التجارى

لسلع الغذاء



- ١٩٩ -

جدول رقم ٣ (١)
الميزان التجارى الكمي لاهم السلع الزراعية الغذائية
لجميع البلاد العربية

لسنوات مختارة (بالالف طن متري)

السلع	١٩٦٠	١٩٦٦	١٩٧٣	١٩٧٤
(١) الحبوب	٢٧٥٨-	٤٨٩٩-	٧٤٤١-	٨٨٢٤-
(٢) القمح	٢٠٠٦-	٥١٢٧-	٦٧٩٤-	٧٧٨٩-
(٣) الارز	+	+	١٣٦-	٤٠٥-
(٤) الشعير	٣٥-	+	١٩٠-	٢٧٨-
(٥) الذرة الشامية	+	٢٦٩-	٣٧٦-	٦٣٦-
(٦) البطاطس والبطاطا	٧٠-	١٧-	+	٥٦-
(٧) السكر	١٣١٦-	٢٤٥٤-	١٧٦١-	٩٢٢-
(٨) البقول الجافة	+	+	+	+
(٩) فول سودانى	+	+	+	+
(١٠) سمسم	+	+	+	+
(١١) طماطم	+	+	+	+
(١٢) بصل	+	+	+	+
(١٣) غنـب	+	+	+	+
(١٤) تفاح	٣٠-	١١-	+	+
(١٥) كمثرى	٧-	٠٤-	١-	٦٤-
(١٦) برتقال	+	+	+	+
(١٧) ليمون وموالح اخرى	+	+	+	+
(١٨) موز	+	+	١٤-	٣٤-
(١٩) بلـح	+	+	+	+
(٢٠) زبيب	٤٤٤-	٣٣٣-	٥١-	٢٥-
(٢١) ماشية (بالراس)	٩٤٠٠- رأس	٨٠٦٠٠- رأس	+	+
(٢٢) ضأن وماغز (بالراس)	٤٤٤١٠٠-	١١٩٠١٠٠-	٤٢١٦٩٥-	١٣٢١٢٥٥-
(٢٣) لحوم طازجة ومجمدة	٣٣-	٤٣-	٤٧-	٧٤-
(٢٤) لحوم ماشية	١٢٤-	١٤٤-	+	٦٦-
(٢٥) لحوم ماعز	١٥-	١٤-	٩٨-	١٣٢-
(٢٦) لحوم طيور طازجة ومجمدة	٦٣-	٢٧-	٢٣٤-	٣٣٥-
(٢٧) لحوم معلبة	١٨٦-	٩٣-	١٤٨-	١٧٣-
(٢٨) سمك طازج ومجمد	غـمـ	٨٢-	٢-	٥٧-
(٢٩) بهمنض	٥٢-	+	٢٣-	١٦-

تابع جدول رقم ١١٣ (١)

السـلـع	١٩٦٠	١٩٦٦	١٩٧٣	١٩٧٤
(٣٠) لبن جاف	غمـ	٤٦ـ	٥١ـ	٤٠ـ
(٣١) زبدة	١٩,٤ـ	١٨ـ	٤٧ـ	٥٣ـ
(٣٢) لبن طازج	غمـ	٤٦ـ	٥١ـ	٤٠ـ
(٣٣) جبنة	٣١ـ	٢٦,٦ـ	٣٨ـ	٤١ـ
(٣٤) زيت بذرة القطن	١٩ـ	+	١١٠ـ	٦٤ـ
(٣٥) زيت فول سودانى	١٨ـ	٢ـ	١٦ـ	٣٠ـ
(٣٦) زيت بذرة عباد الشمس	٥٧ـ	٦٠ـ	٧٢ـ	٤٨ـ
(٣٧) شحوم حيوانية	٥٣ـ	٩١ـ	٩٣ـ	١٥١ـ
(٣٨) مارجرين	غمـ	٣٦ـ	٣١ـ	٤٦ـ
(٣٩) بن	٦٢ـ	٩٥ـ	٦٤ـ	٦٤ـ
(٤٠) كاكاو	٢,١ـ	٣,٤ـ	١,٣ـ	١,٥ـ
(٤١) دخان غير مصنع	١٥,٣ـ	٢٨ـ	٤٢ـ	٥١ـ

المصدر: من اعداد المؤلف من عدة جداول تخص البلاد العربية .

نصح باعداد ارقام السنوات التالية لعام ١٩٧٤ ايضا .

جدول رقم (٢) ٣
الميزان التجارى القيسى لكل السلع الزراعية الغذائية فى البلاد العربية
عام ١٩٧٣ (بالالف دولار)

البلاد العربية	فائض	عجز
أ) فى أفريقيا :		
١- الجزائر	—	١٧٠ ١١٧ -
٢- مصر	—	٧٤ ٤١٧ -
٣- ليبيا	—	٢٩٧ ٤٠٦ -
٤- موريتانيا	—	٥ ٣٢٧ -
٥- المغرب	٥٣ ٣٢٦ +	—
٦- الصومال	١٨ ١٢٠ +	—
٧- السودان	١٠ ٢٥٦ +	—
٨- تونس	—	٣ ٨٧٦ -
ب) فى آسيا :		
٩- البحرين	—	٢٩ ٩٦٧ -
١٠- الامارات	—	—
١١- العراق	—	١٥٩ ٥٨١ -
١٢- الاردن	—	٧٦ ٢١٠ -
١٣- قطر	—	١٩ ٦٧٨ -
١٤- الكويت	—	١٠٢ ١٣٤ -
١٥- لبنان	—	١١٦ ٩٥٨ -
١٦- عمان	—	—
١٧- فلسطين	—	—
١٨- السعودية	—	—
١٩- سوريا	—	٢١٨ ٧٨٧ -
٢٠- اليمن الشمالية	—	٩٠ ٩٦٦ -
٢١- اليمن الجنوبية	—	٣٩ ٤٣١ -
	—	٤٦ ٦٥٩ -

المصدر: من اعداد المؤلف من عدة جداول تختص بالبلاد العربية .
ملاحظات : نتصح باعداد مثل هذا الجدول ايضا للسنوات التالية لعام ١٩٧٣ للوقوف على المعجز المتراكم نتيجة الواردات من السلع الزراعية الغذائية .

السلع	م
الجبوب:	
١- القمح ودقيق القمح	١٦٥١٤١ -
٢- الارز	+
٣- الذرة	٦٢٨٨ -
الخضر والفاكهة	+
السكر	+
البن	٢٠٥٢ -
الشاي	٩٥٤٥ -
تبغ (غير مصنع)	٢٧٩٤٠ -
زيوت ودهون نباتية وحيوانية	٤٣٧٧٠ -
ابقار وجاموس	٣٧٥٦ -
لحوم طازجة ومجمدة	٩١٨٧ -
لحوم محفوظة	١٢٢٤ -
لبن طازج ومكثف	٢٦٧٦ -
زبدة	٢٤ -
جبنة	٦٨٠ -
بيض	+
الميزان التجارى القيمى الكلى للسلع الزراعية الغذائية	٧٤٤١٧ -

ملاحظات:

- ١- حسبنا فى هذا الجدول الارقام بالنسبة لمصر . ومن الممكن اعداد جدول اكبر به ٢١ عمودا ليضم كل البلاد العربية .
- ٢- ننصح باعداد مثل هذا الجدول الاكبر (الذى يضم كل البلاد العربية) للاعوام التالية لعام ١٩٧٣ .
- ٣- الميزان التجارى القيمى الكلى للسلع الغذائية بالنسبة لكل بلد عربى على حدة يظهر بالجدول التالى رقم ٣ (٢) .
- ٤- رمزنا بعلامة + للفائض دون ان نبين قيمة ذلك الفائض .
- ٥- يلاحظ ان هناك بعض السلع بدأنا نستوردها مثل السكر (بعد ان كنا تصدره الى عهد قريب)

٤- المدخلات الزراعية

- الاراضى ٤ (١)

- رأس المال ٤ (٢)

جدول رقم (١١)

ترتيب بعض البلاد العربية تنازليا حسب المساحة الكلية - مساحة الاراضي الزراعية والمحصولية

والمرعى والغابات - والمساحات المروية - والمطرية ومعدل التكتيف الزراعي

(مليون هكتار)

المساحة الكلية البلد	المساحة الكلية البلد	جولة الاراضي الزراعية البلد	المساحة المحصولية البلد	المرعى البلد	الغابات البلد	الاراضي المروية البلد	الاراضي المطرية البلد	معدل التكتيف الزراعي البلد
%	%	%	%	%	%	%	%	(%)
السودان ٢٥٠	المغرب ٢٠٩	المغرب ٢٠٩	السعودية ٨٥	السودان ١١٥	المغرب ٢٠٩	السعودية ٨٥	السودان ١١٥	١٥٦
الجزائر ٢٣٨	السودان ٢٠٩	السودان ٢٠٩	موريتانيا ٣٩	موريتانيا ١٥٨	موريتانيا ١٥٨	موريتانيا ٣٩	موريتانيا ١٥٨	١٢٢
السعودية ٢١٥	الجزائر ٢٠٩	الجزائر ٢٠٩	السودان ٢٠٩	السودان ١٤٩	السودان ١٤٩	السودان ٢٠٩	السودان ١٤٩	٨٨
ليبيا ١٢٦	ليبيا ٢٠٩	الجزائر ٢٠٩	السودان ٢٠٩	المغرب ٢٠٩	المغرب ٢٠٩	المغرب ٢٠٩	المغرب ٢٠٩	٨١
موريتانيا ١٠٣	المغرب ٢٠٩	المغرب ٢٠٩	السودان ٢٠٩	السودان ٢٠٩	السودان ٢٠٩	السودان ٢٠٩	السودان ٢٠٩	٧٨
مصر ١٠٠	تونس ٢٠٩	تونس ٢٠٩	المغرب ١٢٥	الجزائر ٢٠٩	الجزائر ٢٠٩	الجزائر ٢٠٩	الجزائر ٢٠٩	٧٧
الصومال ٦٤	مصر ٢٠٩	مصر ٢٠٩	ليبيا ٢٠٩	المغرب ٢٠٩	المغرب ٢٠٩	المغرب ٢٠٩	المغرب ٢٠٩	٦٠
اجمالي البلاد العربية ١٣٦٢	اجمالي البلاد العربية ١٠٠	اجمالي البلاد العربية ١٠٠	اجمالي البلاد العربية ١٠٠	اجمالي البلاد العربية ١٠٠	اجمالي البلاد العربية ١٠٠	اجمالي البلاد العربية ١٠٠	اجمالي البلاد العربية ١٠٠	٦٦

المصدر: أعد المؤلف هذا الجدول من واقع جداول اخرى .

- * بالنسبة المساحة للاراضي المروية في مصر ١٠٠% تعني أن ٢٠٩ مليون هكتار مروي ولا تعتمد على الاطار . ومقارنة ذلك بالبلد السابق لمصر (وهو العراق بهذا المبدأ) نجد ان النسبة المساحة للاراضي المروية هي ٢٣٩% من جولة المساحة الزراعية وهي ٥ مليون تصبح ٢٠٩ مليون هكتار . ومن الممكن اعداد عدد اخر يوضح النسبة المساحة للاراضي المروية في كل بلد منبهة الى اجمالي الاراضي المروية في كل البلاد العربية وهو ١٠٥ مليون فتصبح كالآتي : العراق حوالي ٢٨% - مصر حوالي ٢٣% - وهكذا ٠٠٠ ومنها يتضح ان المتوسط للبلاد العربية هو ٢٢% .
- ** النسبة المساحة للاراضي المطرية في المغرب ٨٨٦% تعني ان ٢٠٩ مليون هكتار مطرية (غير مروي) حيث ان جولة الاراضي الزراعية بالمغرب هي ٢٠٩ مليون هكتار . ومن الممكن اعداد عدد اخر يوضح النسبة المساحة للاراضي المطرية في كل بلد منبهة الى اجمالي الاراضي المطرية (وهو ٣٢ مليون) فتصبح كالآتي : المغرب حوالي ١٦% - مصر ٠٠٠% - والى ذلك . ومنها يتضح ان المتوسط للبلاد العربية هو ٧٨% .

جدول (٢/١) ٤

مساحة الاراضي الزراعية والمراعى والغابات في البلاد العربية

البلاد العربية	مساحة الاراضي الزراعية			مساحة المراعى	مساحة الغابات	المساحة الكلية
	الحولية	الدائمة	حقلية مساحة الاراضى الزراعية			
(أ) في افريقيا :	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)
١- الجزائر (١٩٧٠)	٦٢٤٠	٥٥٢	٦٧٩٢	٣٧٤١٦	٢٤٢٤	٢٣٨١٧٤
٢- مصر (١٩٧٣)	٢٧٢٠	٩٣٢	٢٨٥٢	—	٢	١٠٠١٤٥
٣- ليبيا (١٩٧١)	٢٣٧٧	١٤٤	٢٥٢١	٧٠٠٠	٥٣٤	١٧٥٩٥٤
٤- موريتانيا (١٩٦٤)	٢٥٨	٥	٢٦٣	٣٩٢٥٠	١٥١٣٤	١٠٣٠٧٠
٥- المغرب (١٩٧٢)	٦٩٩٨	٤٣٩	٧٤٣٧	١٢٥٠٠	٥١٧٩	٤٤٦٥٥
٦- الصومال (١٩٦٠)	—	—	٩٥٧	٢٠٥٦٨	١٤٤٠١	٦٣٧٦٦
٧- السودان (١٩٧٣)	٧٠٩٢	٤٢	٧١٤٤	٢٤٠٠٠	٩١٥٠٠	٢٥٠٥٨١
٨- تونس (١٩٦١)	—	—	٤٥١٠	٣٢٥٠	٦٩٠	١٦٣٦١
(ب) في آسيا :						
٩- البحرين (١٩٧٣)	٠٫٦	١	١٫٦	٤	—	٦٢
١٠- الامارات (١٩٧٣)	—	—	٢٠	٢٠٠	—	٨٣٦٠
١١- العراق (١٩٧٢)	٤٨٤٨	١٥١	٤٩٩٩	٣٩	١٨٥١	٤٣٤٩٢
١٢- الاردن (١٩٧٥)	١١٣٢	١٦٨	١٢٩٨	١٠٠	١٢٥	٩٧٧٤
١٣- قطر (١٩٧٣)	—	—	٢	٥٠	—	٢٢٠١
١٤- الكويت (١٩٧٣)	١	—	١	١٣٤	٢	١٧٨٢
١٥- لبنان (١٩٧٣)	٢٤٠	١٠٥	٣٤٥	١٠	٩٥	١٠٤٠
١٦- عمان (١٩٧١)	١٦	٢٠	١٦	١٠٠٠	—	٢١٢٤٦
١٧- فلسطين	—	—	—	—	—	—
١٨- السعودية (١٩٧١)	٨١١	٦٧	٨٧٨	٨٥٠٠٠	١٦٠١	٢١٤٩٦٩
١٩- سوريا (١٩٧٣)	٥٥٤٦	٣٢٨	٥٨٧٤	٦٤٩٧	٤٨١	١٨٥٤١
٢٠- اليمن ش (١٩٦٩)	—	—	١٢٠٠	٧٠٠٠	٤٠٠	١٩٥٠٠
٢١- اليمن ج (١٩٦٦)	—	—	٢٥٢	٩٠٦٥	٢٥٩٠	٢٨٧٦٨
جمله الدول العربية	٤٥٢٢١	٢١٥٤	٤٧٣٧٥	٢٥٣٠٨٣	١٣٧٠٠٩	١٣٦٢٤٤١

جدول رقم ٤ (٣/١)

مساحة الاراضى الزراعية ، والمساحة المحصولية

ومعدل التكتيف الزراعى فى البلاد العربية

(بالالف هكتار)

البلاد العربية	جملة الاراضى الزراعية (حولىة ودائمة)	المساحة المحصولية	معدل التكتيف الزراعى %
(أ) فى أفريقيا :	(١)	(٢)	$100 \times ((1) \div (2)) = (3)$
١- الجزائر	٦٧٩٢	٣٦٩٢,١	٥٤
٢- مصر	٢٨٥٢	٤٤٥٤,٩	١٥٦
٣- ليبيا	٢٥٢١	٤٨٢,٨	١٩
٤- موريتانيا	٢٦٣	٢٧٥,٦	٨٨
٥- المغرب	٧٤٣٧	٥٧٦٠,٣	٧٧
٦- الصومال	٩٥٧	٧٨٠	٨١
٧- السودان	٧١٤٤	٥٥٩٠,٨	٧٨
٨- تونس	٤٥١٠	٢٤٠٧,٤	٥٣
(ب) فى آسيا :			
٩- البحرين	١,٦	غ ٠	غ ٠
١٠- الامارات	٢٠	غ ٠	غ ٠
١١- العراق	٤٩٩٩	٢٤٠٨,١	٤٨
١٢- الاردن	١٢٩٨	٤١١,١	٣١
١٣- قطر	٢	غ ٠	غ ٠
١٤- الكويت	١	غ ٠	غ ٠
١٥- لبنان	٣٤٥	٢٠٩,٣	٦٠
١٦- عمان	١٦	غ ٠	غ ٠
١٧- فلسطين	غ ٠	غ ٠	غ ٠
١٨- السعودية	٨٧٨	٤٣٦,٦	٤٩
١٩- سوريا	٥٨٧٤	٣٠٠٧,١	٥١
٢٠- اليمن ش	١٢٠٠	١٥٢٧,٤	١٢٧
٢١- اليمن ج	٢٥٢	٩٠,٥	٣٥
جملة الدول العربية	٤٧٣٧٥	٣١٥٣٤	٦٦

جدول رقم ٤ (١/٤)
مساحة الاراضي المروية والمطرية في البلاد العربية

البلاد العربية	المساحة الزراعية		النسبة المئوية للمساحة	
	المروية	المطرية	الجملة	النسبة المئوية للمطرية
	(١)	(٢)	(٣) = (١) + (٢)	(٤)
(٥)				
(أ) في أفريقيا:				
١- الجزائر	٢٧٠	٦٥٢٢	٦٧٩٢	٤
٢- مصر	٢٨٥٢	—	٢٨٥٢	١٠٠
٣- ليبيا	١٢٥	٢٤٩٦	٢٥٢١	١
٤- موريتانيا	٣	٢٦٠	٢٦٣	١٠١
٥- المغرب	٨٥٠	٦٥٨٧	٧٤٣٧	١١٤
٦- الصومال	١٦٢	٧٩٥	٩٥٧	١٦١
٧- السودان	١٤٠٧	٥٧٣٧	٧١٤٤	١٩٧
٨- تونس	٨٠	٤٤٣٠	٤٥١٠	١٨٨
(ب) في آسيا:				
٩- البحرين	١	٠,٦	١,٦	٣٧,٥
١٠- الامارات	—	—	٢٠	—
١١- العراق	٣٦٧٥	١٣٢٤	٤٩٩٩	٧٣,٥
١٢- الاردن	٦٠	١٢٣٨	١٢٩٨	٤,٦
١٣- قطر	—	—	٢	—
١٤- الكويت	—	—	١	—
١٥- لبنان	٦٨	٢٧٧	٣٤٥	١٩,٧
١٦- عمان	—	—	١٦	—
١٧- فلسطين	—	—	—	—
١٨- السعودية	١٧٨	٧٠٠	٨٧٨	٢٠,٣
١٩- سوريا	٦١٩	٥٢٥٥	٥٨٧٤	١٠,٥
٢٠- اليمن ش	١٠٠	١١٠٠	١٢٠٠	٨,٣
٢١- اليمن ج	—	—	٢٥٢	—
جملة الدول العربية	١٠٤٥٠	٣٦٩٢٥	٤٧٣٧٥	٢٢,١
				٧٧,٩

جدول رقم ٤ (١/٢)
عدد الجرارات الزراعية في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٣

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣
أ) في أفريقيا:								
١- الجزائر	٣٠٠٠٠	٣٠٣٠٠	٣٠٥٠٠	٣١١٠٠	٣١٥٠٠	٣١٧٠٠	٣٢٠٠٠	٣٢٦٠٠
٢- مصر	١٥٠٠٠	١٥٤٠٠	١٥٥٧٢	١٦٩٦٢	١٧٥٠٠	١٧٥٦٦	١٨٠٠٠	١٨٥٠٠
٣- ليبيا	غـ	غـ	غـ	٣٥٠٠	٣٦٥٠	٣٧٥٠	٣٨٥٠	٤٠٠٠
٤- المغرب	١٠٠٠٠	١١٤٥٠	١٣٥٠	١٤٥٠٠	١٥٥٠٠	١٢٨٣٨	١٤٦٠٦	١٥٠٠٠
٥- الصومال	غـ	غـ	غـ	٨٨٠	٩١٠	٩٤٠	٩٧٠	٩٩٠
٦- السودان	٢٤٠٠	٣٠٠٠	٣١٥٠	٣٠٠٠	٤٢٠٠	٥٨٢٠	٧٩٨٠	٨٠٠٠
٧- تونس	غـ	١٨١٣١	١٨٨٠٠	١٨٨٠٠	١٩١٠٠	١٩٥٠٠	٢٠٠٠٠	٢٠٥٠٠
ب) في آسيا:								
١١- العراق	٧٧٠٠	٨٩٢٢	٩٥٠٠	١٠٤٠٠	١٠٨٠٠	٨٧٢٥	٨٩٠٠	٩٠٠٠
١٢- الاردن	٢١٦٨	٢٨٠٨	٣٠٤٤	٣٦٦٢	٢٧٥٨	٢٨٥٦	٣١٤٩	٣٤٠٠
١٥- لبنان	٢٠٨٠	٢١٧٦	٢٢٥٠	٢٣٥٠	٢٥٠٠	٢٧٠٠	٢٨٥٠	٣٠٠٠
١٨- السعودية	٤٧٠	غـ	غـ	٦٥٠	٧٠٠	٧٥٠	٨٠٠	٨٦٠
١٩- سوريا	٧٤٢٤	٧٢٠٤	٨١١٥	٨٧٥٦	٩٠٣١	٩٦٠٦	١٠٣٧٤	١١٥٧٤
٢٠- اليمن ج	غـ	غـ	غـ	١٠٥٠	١٠٥٠	١١٠٠	١١٥٠	١٢٠٠
٢١- اليمن ش	٣٠٠٠٠	٣٠٣٠٠	٣٠٥٠٠	٣١١٠٠	٣١٥٠٠	٣١٧٠٠	٣٢٠٠٠	٣٢٦٠٠

جدول رقم ٤ (٢/٢)
الحاصلات في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٤

١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
<u>أ) في افريقيا:</u>								
٦٦٠٠	٦٥٠٠	٦٣٠٠	٦٠٠٠	٥٥٠٠	غـ	غـ	٥٠٠٠	١- الجزائر
غـ								٣- ليبيا
٢٦٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	٣٥٥٠	٣٥٠٠	غـ	غـ	غـ	٥- المغرب
٧٠٠	٦٤٦	٤٩٠	١٨٠	١٧٠	غـ	١٥٠	١٥٠	٧- السودان
٣١٠٠	٣١٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٢٩٥٠	غـ	غـ	غـ	٨- تونس
<u>ب) في آسيا:</u>								
١٦٠٠	١٥٠٠	١٤٥٤	٢٢٠٠	٢٠٠٠	غـ	١٧٥٤	غـ	١١- العراق
١٨٠	١٧٠	١٤٥	١٤٣	١٢٨	٨٨	٧٧	٦٥	١٢- الاردن
٩٠	٨٠	٧٠	٦٠	٥٠	٤١	٤١	—	١٥- لبنان
٢٣٠	٢٢٠	١٩٠	١٦٠	١٣٠	غـ	غـ	غـ	١٨- السعودية
١٧٠٩	١٣٨٠	١٤٣٣	١٣٩٠	١٣٨٠	١٣٦٥	١٣٣٩	١٣٨٢	١٩- سوريا
١٠	١٠	٧	٧	٥	—	٤	٤	٢٠- اليمن ج

جدول رقم ٤ (٣/٢)
انتاج ماكينات الحليب في البارد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٣

١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في أفريقيا:								
								١- الجزائر
								٣- ليبيا
								٢- السودان
(ب) في آسيا:								
								١٢- الاردن
١٧	١٦	١٥	١٥	١٥				١٨- السعودية
١١٥	١١٠	١١٠	١٠٥	١٠٠				١٩- سوريا

جدول رقم ٤ (٤/٢)
انتاج الكميات المنتجة من الاسمدة النتروجينية
في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٣

١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	١٩٦٦	البلاد العربية
(أ) في افريقيا:								
٥٢	٥٠	٣٩,٠	٢٢,٣	١٥				١- الجزائر
٥٨	١٥,٨	١٢,٠	١١,٣٤٢	١١,٨٣٣	١٣,٩٨	١٤,٦١	١٦,٣٣	٢- مصر
١٢	١٥,٨٣٦	١٩,٨١	١٢,٨	٤,٥٩٧	١,١٣٧	٢,١		٥- المغرب
								٨- تونس
								(ب) في آسيا:
								١١- العراق
٢٨٩,٢٢٦	٢٦٩,٥٤٩	١٨٤,٠٥	٨٥,٦١٢	٧٣,٧٠٥	٦٨,٦٩٨	٥٥,٦	١٧,٦٠٢	١٤- الكويت
								١٥- لبنان
								١٨- السعودية
٩,٤٦٥	١٥,٦	٣,٦٤						١٩- سوريا

جدول رقم ٤ (٥/٢)
الكمية المنتجة من الاسمدة الفوسفاتية في البلاد العربية
في الفترة من ١٩٦٦ الى ١٩٧٣ (بالوحدة)

البلاد العربية	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣
أ) في أفريقيا:								
١- الجزائر	٢٤,٨	١٥,٢	١٧,٦	١٦,٠	١٦,٠	١٦,٤	٣٨,٤	٧٢,٩
٢- مصر	٤٦,٣٣	٥٦,٢٥	٥٦,٨٥	٥٩,٣٦٤	٧٤,٢٩٨	٧٣,٨	١١٥,١٧	٨١,٠
٥- المغرب	١٠٤,٥٢٨	١٠٧	١٥,٤٣٤	١٢,٥٩٤	٩٩,١	٤٤,٥٥٨	١٥٤,٢٣٤	١٧٠
٨- تونس	١٤٥,٣٨٥	١٨٦,٥٥	١٨٦,١٩	١٨٦,١٩	١٩٧,٠	٢٠٧,٢	٢١٧,٢	١٨٦,٥
ب) في آسيا:								
١٥- لبنان	١٢٠,٠	١٤,٠	٢٥,٩٤	٣٠,٠	٣٨,٩	٣٥,٢	٤٢,٨	٦٥
١٩- سوريا	—	—	٤	٤	٥	٥	٧٤٧	٣٠٦

٥ — بيانات عامة (ع)

المساحة المحصولية للمزروعات كنسبة مئوية من المساحة

المحصولية الكلية ع (١)

المساحة المزروعة بكل محصول والنسبة المئوية له فى

مجموعته ع (٢)



جدول رقم (١)

المساحة المحصولية للمزروعات كنسبة مئوية من المساحة المحصولية الكلية
في البلاد العربية (في متوسط الفترة ٧١ - ١٩٧٣)

(نسبة مئوية %)

(نسبة مئوية %)												
البلاد العربية	حبوب	درنات	بقول	حبوب زيتية	زروع سكرية	خضر	فاكهة	الياف	تبغ	علف	بن	زروع اخرى
(أ) في افريقيا:	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)	(١١)	(١٢)
١- الجزائر	٧٨,١٩	١,٢٣	٢,٦٣	٠,٤١	٠,٢٤	١,٦٢	١٤,٩٥	٠,٤١	٠,٢٨	—	—	—
٢- مصر	٤٤,٦٠	٠,٩٤	٤,١٦	٠,٧٤	١,٨٢	٦,٢٤	٢,٣٦	١٥,٠٢	—	٢٦,١٣	—	—
٣- ليبيا	٥٧,٧٩	٢,٠٧	١,٠٤	١,٢٤	—	٧,٢٧	٣,٠٤٥	—	٠,١٤	—	—	—
٤- موريتانيا	٨,٣٥	١,٥٦	١٥,٣٥	٠,٧٣	—	—	١,٨١	—	—	—	—	—
٥- المغرب	٨,١٧	٠,٤٩	٨,٦٣	٠,٥٧	٠,٨٦	١,٢٢	٧,٦٢	٠,٤	٠,٠٥	—	—	—
٦- الصومال	٩١,٧٩	٠,٢٨	١,٢٤	٤,٢٧	٠,٩٠	—	٠,٩٤	٠,٥٥	—	—	—	—
٧- السودان	٥٤,٧٥	٧,٠٣	١,١١	٢٧,٢٩	٠,٢٣	٠,٣٦	٠,٣٣	٩,٠٠	—	—	—	—
٨- تونس	٦٠,٦٩	٠,١٧	٣,٤٥	—	٠,٠٨	٢,٨١	٣٢,٤٨	٠,٢٢	٠,١	—	—	—
(ب) في آسيا:												
٩- البحرين غ												
١٠- الامارات غ												
١١- العراق	٧٨,٤	٠,٠٤	٢,٢٦	٠,٧١	٠,٢٤	٧,٠٥	٨,١٤	١,٦٩	٠,٥٣	١,٠٤	—	—
١٢- الاردن	٥٨,٨٧	—	٨,٨٣	٠,٤٩	—	٦,٩٦	٢٤,٠٨	—	٠,٧٨	—	—	—
١٣- قطر غ												
١٤- الكويت غ												
١٥- لبنان	٢٦,٧٦	٤,٣٠	٧,٧٩	٤,٣٠	١,٧٧	١٠,٦٥	٣٩,٨	—	٣,٦٨	—	—	—
١٦- عمان غ												
١٧- فلسطين غ												
١٨- السعودية	٧٣,٧٣	—	٠,٦٩	٣,٨٩	—	٣,٢٨	١٥,٣٥	—	—	٠,٠٧	—	—
١٩- سوريا	٦٨,٣٧	٠,٢٤	٧,٨١	١,١١	٤,٣١	٤,٠٤	٩,٨١	٧,٦٤	٠,٤٧	—	٠,٢	—
٢٠- اليمن ش	٩٢,٧٧	٠,٣١	٣,٤٧	٠,٢٦	٠,١٣	٠,٨٥	٠,٣٩	٠,٧٢	٠,٢٥	٠,٨٤	—	—
٢١- اليمن ج	٥٩,٦٧	—	—	٤,٤٢	—	٥,٥٢	٥,٠٨	١٢,٩٣	٠,٦٦	٧,٧٣	٠,٦٦	٣,٣١
حملة البلاد العربية	٦٧,٤	١,٨	٤,٤	٥,٥	٠,٦	٢,٩	٩,٠	٤,٣	٠,٢	٣,٧	٠,٠٥	١,٢

جدول رقم (٢).
المساحة المزروعة بكل محصول والنسبة المئوية له في مجموعته
في المساحة المحصولية الكلية في البلاد العربية - (متوسط ١٩٢٣ / ٧١)

المحاصيل	المساحة (بالآلاف هكتار)	النسبة المئوية من مساحة المجموعة %	النسبة المئوية من المساحة المحصولية %
قمح	٩٠٠٧	٤٢ر٥	٢٨ر٥٦
شعير	٤٦٢٩	٢٢ر٠	١٤ر٦٨
ذرة رفيعة	٣٦٧١	١٧ر٣	١١ر٦٤
دخن	١٨٠٢	٨ر٥	٥ر٧١
ذرة شامية	١٣٦٠	٦ر٤	٤ر٣١
ارز	٥٥٨	٢ر٦	١ر٧٧
شوفان	١١٦	٠ر٦	٠ر٣٧
شليم	٣	٠ر٠١	٠ر٠١
حبوب أخرى	٤٤	٠ر٢٠	٠ر١٤
جملة الحبوب	٢١١٩٠	% ١٠٠	% ٦٧ر٢
بطاطس	١٤٦ر٣	٢٦ر٦	٠ر٤٦
بطاطا ويافر	١٨٢ر٧	٣٣ر٨	٠ر٥٨
كسافا	٢١٩	٣٩ر٨	٠ر٦٩
قلقاس	٢١	٠ر٤	٠ر٠١
جملة الدرنات	٥٥٠ر١	% ١٠٠	% ١ر٧٤
فول	٤٩٠ر٣	٣٥ر٦	١ر٥٥
عدس	٢٣٦	١٧ر١	٠ر٧٥
حمص	٢٠٥	١٤ر٩	٠ر٦٥
فاصوليا جافة	٦٤ر٤	٤ر٧	٠ر٢
جلبان	١١٤ر٣	٨ر٣	٠ر٣٦
بسلة جافة	٩٧	٧ر٠	٠ر٣١
ترمس	٧ر٧	٠ر٦	٠ر٠٢
لحميا	٣٩ر٦	٢ر٩	٠ر١٣
بقول أخرى	١٢٣	٨ر٩	٠ر٣٩
جملة البقول	١٣٧٧ر٣	% ١٠٠	% ٤ر٣٧

تابع جدول رقم ع (٢)

المحاصيل	المساحة (بالآلف هكتار)	النسبة المئوية من مساحة المجموعة %	النسبة المئوية من المساحة المحصولية %
سمسم	١٠٢١٦	٥٨٩	٣٢٤
فول سوداني	٦٤٧٦	٣٧٣	٢٠٥
عباد شمس	٣٩	٢٣	٠١٢
خروع	١٥	٠٩	٠٠٥
بذور شلجم	١١	٠٦	٠٠٣
جملة الحبوب الزيتية	١٧٣٤٢	%١٠٠	% ٥٨٥
قصب سكر	١٠٤٧	٥٧٦	٠٣٣
بنجر سكر	٧٧	٤٢٤	٠٢٤
جملة المحاصيل السكرية	١٨١٧	%١٠٠	% ٠٥٧
طماطم	٢٦٣٣	٤٠١	٠٨٣
بصل جاف	٧٥٢	٨٣	٠٢٤
بطيخ	٢١٣	٢٣٥	٠٦٨
شمام	٥٢٧	٥٨	٠١٧
خيار	٤٧٦	٥٣	٠١٥
قرع عسل	٤١	٤٥	٠١٣
باذنجان	٢٨٧	٣٢	٠٠٩
كرنب	١٧٧	٢٠	٠٠٦
قرنبيط	٩٦	١١	٠٠٣
ثوم	٩	١٠	٠٠٣
فاصوليا خضراء	٣٠٧	٣٤	٠١٠
فلفل اخضر	٣٨٥	٤٣	٠١٢
جزر	٢٠٤	٢٣	٠٠٦
بسلة خضراء	١٦٣	١٨	٠٠٥
بصل اخضر	١٤	١٥	٠٠٤
خرشوف	١٢	١٣	٠٠٤
خضر اخرى	١٧	١٩	٠٠٥
جملة الخضر	٩٠٦٧	% ١٠٠	% ٢٨٨

تابع جدول رقم ع (٢)

المحاصيل	المساحة (بالآلف هكتار)	النسبة المئوية من مساحة المجموعة %	النسبة المئوية من المساحة المحصولية %
عنب	٥٥١٣	١٩٧	١٧٥
موز	١٦٦	٠٦	٠٠٥
زيتون	١٠٦٥	٣٨٠	٣٣٨
حمضيات	١٥٧	٥٦	٠٥
تين	٢٨	١٠	٠٠٩
بلنج	١٧١	٦١	٠٥٤
فواكه أخرى	٨١٢	٢٩٠	٠٥٧
جملة الفاكهة	٢٨٠٠٩	%١٠٠	%٨٨٨
تبغ	٥٨٩	١٠٠	٠١٩
بن أخضر	١٣٨	١٠٠	٠٠٤
قطن	١٤٧١٣	٩٧٢	٤٦٧
كتان	٤١١	٢٧	٠١٣
سيزال	١٠	٠١	—
جملة الألياف	١٥١٣٤	%١٠٠	%٤٨٠
برسيم	١١٦٤	%١٠٠	٣٦٩
زروع أخرى	٤٣	%١٠٠	٠١٤
جملة المساحة المحصولية	٣١٥٣٤	—	%١٠٠

