

وزارة التصنيع المسام  
مصلحة التخطيط للامناء

رقم ٦٨/٤  
٠٤٠٠٤٠٤

## الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

للدولة فقط

تقرير  
حول تدريرات طلب واستهلاك المسواد الغذائية  
حتى عام ١٩٧٥

ايار ١٩٦٨

ان ناية هذا التقرير هو وضع التقديرات لطلب واستهلاك المواد الغذائية في الاعوام المقبلة .  
فلزيادة المرتبة في استهلاك وطلب المواد الغذائية اهمية بالغة في تحديد اهداف النمو في القطاع  
الزراعي . ويأتي هذا التقرير الاولي كجزء في التقرير حول نمو هذا القطاع .

حينما يجرى تقدير الطلب على المواد الغذائية خلال مرحلة النمو الاقتصادي يلاحظان من اهم  
الاسباب التي تؤدى الى ازدياد الطلب هي :

(١) زيادة عدد السكان

(٢) نمو دخل الفرد .

وهناك عوامل اخرى تؤثر على الطلب ولكننا نضطر الى اغفالها بسبب عدم توفر الاحصائيات المتعلقة بها .  
بعض هذه العوامل هي :

(١) التغييرات في اسعار المواد الغذائية تؤثر على نوعية وكمية استهلاكها

(٢) التغييرات في ادوات ومعدات السكان تؤثر على نمط استهلاكها

(٣) تقسيم السكان بحسب الاعمار .

لقد ذكر في تقرير وضعته منظمة الاغذية والزراعة العالمية عن الشرق الاوسط ، افريقيا ، واميركا  
اللاتينية ، بان تأثير زيادة دخل الفرد في الطلب على الغذاء هو اقل من تأثير الزيادة في السكان (١) .

بعض المصادر ترى ان العكس يحدث في لبنان نتيجة لنمو دخل الفرد ولازدهار النشاط الاقتصادي .

من اجل تقدير الطلب على المواد الغذائية في لبنان لسنة ١٩٢٥ استقينا المعلومات المتعلقة بالانتاج  
الزراعي الوطني ، ثم المنتجات المستوردة والمصدرة من تقرير اعدته دائرة الاقتصاد الزراعي (٢) .

وقد احتسبنا معدل الطلب ( Demand ) لمدة ٣ سنين ١٩٦٤ - ١٩٦٦ واتخذناه كاساس  
تقديرات الطلب في سنة ١٩٢٥ . (جدول رقم ٥) .

كما ان تقديرات صافي استهلاك الفرد من المواد الغذائية في سنة ١٩٢٥ قد احتسبت انطلاقا من  
المعلومات الواردة بهذا الشأن في تقرير دائرة الاقتصاد الزراعي مع العلم ان الاسمار قد اعتبرت ثابتة .  
ومن المعروف ان احتساب صافي الاستهلاك يتطلب معرفة الامور التالية : (١) كميات المواد الغذائية المتجة  
محليا (٢) كميات المواد الغذائية المستوردة والمصدرة . (٣) كمية المواد الغذائية التي استعملت كـ  
كحلف ، في الصناعة . او التي اصابها التلف (جدول رقم ٦) .

(1) FAO Commodity Projection for 1970. Rome 1962

(2) Ministry of agriculture. Bureau of Agricultural economics  
A. Eco. N° 10. Agricultural Statistics. Beirut. 1968.

٢- أسلوب وضع التقديرات ( راجع الملحق رقم ١ )

٣- تطور الانتاج الزراعي :

ان تقرير دائرة الاقتصاد الزراعي في وزارة الزراعة يشير الى ان معدل نمو الانتاج الزراعي يقدر بـ ٦.٦% في الفترة الواقعة بين ١٩٥٦ و ١٩٦٦. وقد توارى القطاع الزراعي في لبنان تطورا ملحوظا منذ ١٩٥٤ - ١٩٥٦ حينما كان قيمة الانتاج الزراعي القائم يبلغ ٢٢٢ مليون ليرة فاصبحت قيمته ٣٩٧ مليون ليرة في ١٩٦٤ - ١٩٦٦. ( حسب القيمة باسعار ثابتة للمنتجات على باب المزرعة )

جدول رقم ١  
كميات الانتاج الزراعي المحلي  
( الاف الاطنان )

	١٩٥٦	١٩٥٧	١٩٥٨	١٩٥٩	١٩٦٠	١٩٦١	١٩٦٢	١٩٦٣	١٩٦٤	١٩٦٥	١٩٦٦
القمح	٦٢	٧٠	٤٨	٦٧,٢	٤٠	٦٨,٥	٧٥,٢	٦٠	٥٩,٥	٥٥	٧٠
الفاكهة	٧٢٣	٣٥٣,٥	٣٥٤,٥	٣٩٠	٣٦٣,٧	٤٨١,٣	٤٦٧	٤٩٤	٦٥٩	٣١٥,٣	٥١٢,٧
الخضار	٢٣٣	٦٠,٢٢	٢٣٠,٩	٢٣٥,٢	٢٢٨,٦	٢٢٨,٧	٢٥٦,٢	٢١٩,٢	٢٣٧	٢١٥,٩	٢٣٣,٤
اللحوم	٩,٩	٩,٩	١٠,١	١٢,٠	١٢,٧	١٥,٩	١٦,٠	٢٠,٦	٢٠,٦	٢٥,١	٢٩,١
البيض	٢,٣	٢,٤	٢,٥	٢,٢	٢,٢	٣,٩	٥,٥	٧,٦	١١,٣	١٦,٨	٢٧,٣
الحليب	٧٣٥	٦٨٢	٣٨٦	٤٦٧	٥٨٥	٦٦٨	٧٦٨	٨٧١	١٠٤٤	١٠٤٧	١٠٣٢
السمك	١,٦	٢,٣	٢,٤	٢,٥	٢,٥	٢,٥	٣,٠	٢,٢	٢,٣	٢,٢	٢,٢

٤- التجارة الخارجية للسبل الزراعيّة :

جدول رقم ٢  
الاستيراد  
( الاف الاطنان )

	١٩٥٦	١٩٥٧	١٩٥٨	١٩٥٩	١٩٦٠	١٩٦١	١٩٦٢	١٩٦٣	١٩٦٤	١٩٦٥	١٩٦٦
القمح	١٨٠,١	٧٠٠,٧	٦٦٦,٢	٢١٠,٤	٢١١,٨	٢٣١,٨	٢٣٠,٢	٢٢٢,٠	٢٣٣,٣	٢٦٤,٩	٢٦٨,٨
الفاكهة	٦٨١	٧٦٧	٣١١	٦٨٩	٦٦٦	١٧٩	٦٣١	١٤٦	١٠٢	١١٢	١٠٢
الخضار	٩٦,٩	٣٠,٦	٦٠,٩	٥٢,٨	٧٢,٧	١٠,٦	٦٣,١	٧٨,٧	٣٢٤	٦٠,٩	٥١,٦
اللحوم	٥٦,٥	٢٥,٢	٢٠,٢	٢٤,٦	٢٩,٧	٦٧,٢	٤٣,٦	٧٠,٥	٤٤,٥	٤٢,٦	٧٠,٣
البيض	١,٨	٢,٣	١,٧	٢,٢	٢,٣	٢,٤	٢,٦	٢,٦	٢,٦	٠,١	٠,١
الحليب	٢٣	٤٠	٥٠	٨٦	١٧,٦	٢٦,٤	٢٢,٧	٢٥,٨	٣١,٧	٣١,٣	٣٩,٤

الاف الاطنان	: الصادرات :										جدول رقم (٣)
	١٩٦٦	١٩٦٥	١٩٦٤	١٩٦٣	١٩٦٢	١٩٦١	١٩٦٠	١٩٥٩	١٩٥٨	١٩٥٧	١٩٥٦
القمح	١,١	٠,٨	٠,٧	١,٠	١,٥	١,٢	٦,٣	٢,١	٢,٠	٠,٧	٤,٤
الفاكهة	٢١٩,٥	٢٢٠,١	١٨٧,٨	١٦٩,٨	١٦٣,٢	١٣٩,٣	١٤٤,٧	١٣١,٧	٩٤	٩٦	٨٢,٨
الخضار	٤٩	٤٢,٨	٤٠,٦	٥٩,٦	٤٨,٦	٣٤,٤	٤٦,٩	٤٥,٥	٣٧,٤	٥٠,٨	٤٣
اللحوم	٠,٨	٠,٢	٠,٢	-	-	-	-	-	-	-	-
البيض	١٤,٢	٤,٩	٢,٨	١,٢	١,١	١,٠	٠,٧	٠,٧	٠,٥	٠,٥	٠,٣
الحليب	-	-	-	-	-	٠,١	-	-	-	-	٠,١

٥- تطور الطلب على المواد الغذائية :

اعدت وزارة الزراعة - دائرة الاقتصاد الزراعي - تقريرا يشير الى تطور الطلب ، والكميات المتوفرة من المواد الغذائية ( Net Supply ) خلال السنوات الماضية :

الاف الاطنان	Supply of Agricultural Products										جدول رقم (٤)
	١٩٦٦	١٩٦٥	١٩٦٤	١٩٦٣	١٩٦٢	١٩٦١	١٩٦٠	١٩٥٩	١٩٥٨	١٩٥٧	١٩٥٦
الحبوب	٤٧٨	٤٦٦	٤١٦	٣٩٤	٣٩٤	٣٨١	٣٤٧	٣٦٩	٣١٢	٣٦٠	٣١٢
الفواكه	٣١٤,١	٣٢٣,١	٣٩١,٧	٣٤٤,٧	٣١٨,٤	٢٥٩,٩	٢٣٥,٦	٢٧٧,٢	٢٧١,٨	٢٧٤,١	٢٦٣,٨
الخضار	٣٥٥,٩	٣٤٤,٠	٣٥٨,٨	٣٢٦,٨	٣٣٣,٧	٢٩١,٣	٢٥٤,٥	٢٧٦,٢	٢٤٧,٩	٢٤٠,٤	٢٣٦,٩
اللحوم	٦٩,٠	٦٢,٥	٦٦,٥	٧١,٣	٦٤,٥	٥٣,٥	٤٢,٤	٤٦,٦	٣,٣	٢٥,١	٣٦,٤
البيض	١١,٧	١٠,٦	٧,٤	٥,٢	٦,٢	٥,٨	٤,٥	٤,٩	٣,٥	٤	٣,٦
الحليب	١٤٢,٦	١٣٦	١٣٦,١	١١٢,٩	٩٩,٥	٩٣,١	٧٦,٤	٥٧,١	٥١,٧	٤٢,٦	٣٨,٨
السمك	٥,٦	٥,٩	٦	٦,٤	٦,٩	٦,١	٥,٣	٥,٧	٤,٦	٥,١	٤,٣

\* Bureau of Agricultural economics. A. Eco. N°. 10 Agricultural Statistics. Beirut 1968.

Total Volume of demand for agricultural commodities in 1975

الاف الاطنان

جدول رقم (٥)

تقديرات لسنة ١٩٧٥	معدل ٣ سنين* ١٩٦٦/١٩٦٤	
Semi-logarithm function		
٥٠٦	٣٦٠٠	الخبوب
٤٢٧	٣٠٠	القمح
٥٣	٣٤٢,٩	الفاكهة
٥٠٣	٣٥٣,٣	الخضار
٦٦	٦٢	اللحوم
١٧,٢	١١,٩	البيض
٣٥٩	٣٣٧	الحليب
٨,٩	٥,٨	السمك

\*Ministry of agriculture. Bureau of agricultural economics.  
Agricultural Statistics. 1954 - 1966. Beirut. 1968

٢- تقديرات صافي الاستهلاك من المواد الغذائية لسنة ١٩٧٥

Estimates of Net food Consumption (per capita

جدول رقم (٦)

صافي استهلاك الفرد في السنة (كلغ)

Food Consumption per Capita  
per year in milograms

الاف الاطنان	١٩٧٥	معدل ٣ سنين* ١٩٦٦ - ١٩٦٤	
	١٢٤,١ كلغ	١٢٨,١ كلغ	الخبوب
	٣٦,٣ كلغ	٣٣,٨ كلغ	السكر
	١٢,١ كلغ	١٦,٨ كلغ	الفاكهة
	١٢٢,٤ كلغ	١٠٩,١ كلغ	الخضار
	٣٦,٢ كلغ	٣٠,٢ كلغ	اللحوم
	٥,٦ كلغ	٤,٦ كلغ	البيض
	٣,٤ كلغ	٢,٨ كلغ	السمك
	١٢٦ كلغ	١١١ كلغ	الحليب

\* Ministry of agriculture. Bureau of agricultural economics.  
Agricultural Statistics. 1954-1966. Beirut. 1968.

ان الجدول المبين في الصفحة السابقة (جدول رقم ٦) يشير الى كمية واستهلاك المسواد الغذائية لكل شخص خلال سنة ٠ واستنادا الى الارقام التي وردت في تقرير وزارة الزراعة جرى احتساب معدل الاستهلاك الفردي لمدة ٣ سنوات ١٩٦٤-١٩٦٦. وكان هذا المعدل اساسا لبناء التقديرات المرتقبة في الاستهلاك الشخصي لعام ١٩٧٥.

من الممكن ان تلاحظ تأثير ارتفاع دخل الفرد في الاستهلاك عندما نهت في التطور المرتقب ، خلال السنين المقبلة ، في استهلاك المواد الغذائية التالية (جدول رقم ٦):

### الحبوب:

ان معدل استهلاك الحبوب لكل فرد في السنة قد بلغ ١٢٨،١ كلف خلال ١٩٦٤-١٩٦٦ . ومن المتوقع ان يزيد زيادة طفيفة فتبلغ ١٢٨،٥ كلف في سنة ١٩٧٥ . ومن المعروف ان ارتفاع دخل الفرد يؤثر مباشرة على كمية ونوعية المواد المستهلكة مما يؤدي الى ازدياد كبير في استهلاك اللحوم والحليب والخضار والفواكه ، بينما يكون زيادة استهلاك الحبوب طفيفة نسبيا .

### الخضار:

تشير الارقام المحسوبة بالنسبة للحاضر والمستقبل الى ازدياد مطرد في استهلاك الخضار فقد بلغ الاستهلاك الفردي ٠٦٤،١ كلف . ومن المنتظر ان يرتفع الى ١٢٢،٤ كلف في سنة ١٩٧٥ (جدول رقم ٦).

اما اصناف الخضار التي يدرسها هذا التقرير فهي :

البصل ، التوم ، البطاطا ، البندورة ، البطيخ ، الخيار ، لوبيا ، فول ، نخضر ، جزر ، كوسا ، ملفوف ، بامرس ، شوكي ، بانانجان ، بامية ، جزر ، خضن ، سبانخ ، قلقاس ، لفت ، خضار مبردة ، ومعلبة وخضار اخرى .

### الفاكهة:

يتطور الاستهلاك الشخصي من الفاكهة بنسبة شبيهة بتطور استهلاكه من الخضار . فقد كان معدل الاستهلاك ٦٨ كلف ومن المتوقع ان يصبح ١٨٨،٤ كلف في سنة ١٩٧٥ .

اما انواع الفاكهة التي يشملها هذا التقرير فهي :

الحمضيات ، التفاح ، المنب ، العوز ، التين ، الخوخ ، دراق ، مشمش ، اجاص ، كرز ، اكي دنيا ، سفرجل ، رمان ، لوز ، جوز ، بندق ، فستق ، حلبي ، فريز ، فواكه مثلبة ومجموطة .

### اللحوم:

كان المعدل السنوي استهلاك اللحم يبلغ ٠٠٤،٢ كلف للشخص الواحد كمعدل ٣ سنوات ١٩٦٤-١٩٦٦ . واستنادا الى التقديرات المحسوبة سيرتفع الاستهلاك الى ٣٦٤،٢ كلف للشخص في سنة ١٩٧٥ .

واللحوم المذكورة في هذا التقرير هي :

لحم البقر ، لحم الخنزير ، لحم الدواجن ، لحم الغنير ، اسماك ، لحوم مبردة ، محفوظات ، فواكه ، الذبيحة +

الحليب:

ان كمية استهلاك الحليب في السنة يبلغ ٦٢ كلغ للشخص الواحد وستهلج ٨٦ كلغ في سنة  
٠١٩٧٥

وانواع الحليب التي يحنيتها التقرير هي : حليب بقر، حليب ماعز، حليب غنم من انتاج محلي،  
بالاضافة الى الحليب المجفف المستورد .

الجمهورية اللبنانية  
مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

References مصادر التقرير

- Abdus Sattar., and Cortas A. Agricultural Statistics. Ministry of Agriculture. Bureau of Agricultural Economics. Beirut. 1968
- Asfour E.Y. Saudi Arabia, long term projection of supply and demand for agricultural products. 1965
- FAO. Commodity projection for 1970. Rome 1962.
- FAO. Indicative World Plan for agricultural development . Rome. 1966
- FAO. Agricultural commodities projections for 1975 and 1985. Volume I & II Rome 1967.
- Mellor, J.W. The economics of Agricultural development Cornell University Press. N.Y. 1967.
- Sukhatme , P.V. The world's hunger and future needs in food supplies .