

## **الفصل الرابع**

**الإنقاص**



لقد حدث نمواً لأجمالي الحاصيل خلال الفترة 1961 – 1979 مقداره 1.6% الان هذا الاتجاه قد تغير خلال الفترة 1969 – 1979 حيث حصل تدهوراً بلغ 1.9% سنوياً.

وإذا أحتسبنا معدل النمو للفترة 1976 – 1981 لوجدناه قد انخفض إلى 2% بمجموع الانتاج الزراعي وإلى 3% للانتاج الحيواني وإلى 2% للانتاج النباتي.

ولقد شهدت المساحة المخصودة تدهوراً مقداره حوالي (نصف) بالمائة سنوياً خلال الفترة 61 – 79 أما خلال الفترة 69 – 79 فقد زاد التدهور في المساحة المخصورة حيث بلغ معدلاً مقداره 2% سنوياً.

وقد شهد تطور الغلة تطويراً إيجابياً مقداره 2.1% خلال 1961 – 1979 وتطوراً طفيفاً خلال الفترة 69 – 79 بلغ 0.1%.

تحتل الحبوب وعلى رأسها الحنطة والسعير والشلب مركزاً مهماً في الوزن المرجح لأجمالي انتاج الحاصيل.

فقد كان معدل النمو طفيفاً لكل من الخنطة والشلب ومرتفعاً بالنسبة للذرة الصفراء، فيما شهدت المخاصيل الأخرى وهي الشعير ، والدخن ، والذرة البضاء تدهوراً في الانتاج ، أما خلال الفترة 1969 – 1979 فقد امتد التدهور ليشمل الخنطة والشلب أيضاً.

أما بالنسبة للبقوليات فقد شهدت تدهوراً وبدرجات متفاوتة خلال الفترة 1961 – 1979 عدا الحمص فقد أستمر هذا الاتجاه خلال 1969 – 1979 ، عدا تحسن طفيف في إنتاج العدس والهرطمأن .

ولقد شهد قصب السكر والبنجر السكري ميلاً نحو الانخفاض خلال الفترة 1969 – 1979 ، أما بالنسبة للقطن فقد أستمر الاتجاه بالتجدد لما انعكس وصوله إلى معدلات نمو سالبة خلال الفترة 1979 – 1969 .

ولقد شهدت الخضروات الصيفية تدهوراً ملماساً أيضاً خلال الفترة 1969 – 1979 عدا، الطماطة ، وال الخيار وكذلك فيما يتعلق بالمخاصيل تدهوراً عدا الخس والجزر.

أما بالنسبة للابصال والدرنات فقد شهد كل من الثوم ، والبصل ، والبطاطا ، معدلات للنمو كانت عالية جداً ، وبالنسبة للبطاطا بلغ معدل النمو لها أكثر من 100% لـكامل القدرة وأكثر من 200% خلال الجزء الأخير من الفترة .

ولقد شهدت البذور الزيتية تدهوراً في الانتاج لخصوصي السمسم والكتان ، في حين نما الانتاج بمعدلات متسرعة لكل من فستق الحقل وعباد الشمس .

وقد أستمر هذا النمو بشكل متزايد خلال الجزء الأخير من الفترة 1969 – 1979 .

أقيمت مشاريع زراعية بصيغة مزارع دولة ومزارع جماعية لم تتوفر فيها معايير الجدوى الاقتصادية ولم تتحقق نتائج اقتصادية يبرز أهمية استمرارها فتحولت الى عبء على القطاع الزراعي بدل أن تسهم في تطويره .

لقد تم من خلال قانون الاصلاح الزراعي رقم 117 لسنة 1970 و 90 لسنة 1975 إعادة تنظيم الحيازة الزراعية بحيث صيغت نهائيات الملكية الاقطاعية والملكية الكبيرة المستغلة ، فأصبحت الحيازة الصغيرة أقل من ( 10 ) دونم تمثل نسبة 3.8% من مجموع الحيازات الزراعية وتبلغ مساحتها 692 ألف دونم وعدد المنتفعين ( 157.05 ) الف مواطن وأرتفعت نسبة الحيازة المتوسطة التي تتراوح بين 10 - 120 دونم الى 66.47% مساحتها ( 16.4 ) مليون دونم – وعدد المنتفعين منها ( 492.3 ) الف مواطن، أما الحيازات الكبيرة التي تتراوح بين ( 120 - 300 ) دونم ، فقد أصبحت تمثل 169% ومساحتها ( 4.1 ) مليون دونم وعدد المنتفعين بها ( 28.3 ) الف مواطن ، بينما بلغت نسبة الحيازات التي تزيد على 300 دونم ( 13.7% ) مساحتها ( 3.4 ) مليون دونم وعدد المنتفعين بها 5214 مواطن وتتركز في المناطق الديمغرافية .  
بلغ المصروف النهائي للاستثمارات الى ( 2029.6 ) مليون دونم للفترة 1975-1981 .

وقد أستأثرت الفواكه والخضر بمعدلات نمو مرتفعة حيث بلغت 6% خلال الفترة 1975-1981 قياساً الى نمو مقداره 3% بالنسبة لبقية الانتاج البالطي .

حيث أن الحبوب قد نمت بمعدل 2% والبذور الزيتية بمعدل 2% والدرنات والابصال بمعدل 3% في حين سهدت البقوليات والخواصيل الصناعية معدلات نمو مقاربة للصفر .

وبالنسبة للخضروات والمحاصيل العلفية فقد نمت معدلات نمو 3% و 4% على التوالي .

وبالنسبة لبقية الانتاج النباتي / عدا الفواكه والتمور لم يحصل تطويراً جذرياً في نسبة الانتاج النباتي الموسمي والتي تشكل محور الانتاج الزراعي .

أن الخضروات تشكل نسباً من قيمة الانتاج لنسبة 36% - 43% وتليها الحبوب التي تشكل نسباً تتراوح بين 27% - 34% .

أما بالنسبة للمحاصيل العلفية فأكها تشكل نسبة بين 21% - 24% .

أما بالنسبة للتطور المساحات المزروعة فلاحظ بان الحبوب كانت تشكل 86.8% في عام 1975 وانخفضت الى نسبة 85.7% في عامي 1980 - 1981 ، وقد كان هذا الانخفاض لصالحة المحاصيل العلفية والخضروات .

حقق الانتاج الحيواني معدلات نمو أيجابية خلال الفترة 1971 - 1981 بلغت 2.8% سنوياً .

أرتفعت مساهمة القطاع الأشتراكي في قيمة الانتاج الزراعي من 1.4% عام 1974 الى 43.4% عام 1981 .

وأرتفعت الاهمية النسبية لمساهمة القطاع الاشتراكي بالنسبة للنتاج المحلي لعموم القطاع الاشتراكي من 0.3% عام 1968 الى 0.7% عام 1974 الى 49.4% عام 1981 .

بلغت المساحة المزروعة ( 9.2 ) مليون دونم عام 1975 و ( 10.7 ) مليون دونم عام 1981 .

وبلغت كميات الانتاج عام 1981 (11.1) مليون طن لانتاج النباتي و (588) مليون لانتاج الحيواني أضافة الى 933 مليون بيضة عام 1981 .

اما بالنسبة لمشاريع الري والبزل فقد انجزت عدد من شاريع الري والسدود والبزل الكبيرة.

### **كميات الانتاج الحيواني المنتجة محلياً للمدة 1978 – 1985**

(( المئه طن )) و (( مليون بيضة ))

سنة 1985	سنة 1978	أسم المادة
93	111	اللحم الحمراء ( كغم )
199	206	لحوم الدجاج
376	316	الحليب
1058	829	بيض المائدة
49	46.4	لحوم الاسماك

وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي / قسم الاحصاء

وأن منشأ هذا النمو هو التطور الحاصل في انتاج اللحوم والدواجن والاسماك والبيض ، في حين شهدت اللحوم الحمراء تدهوراً مقداره 1.8% سنوياً ، تحقق نمواً مقداره 14% و 13.6% بالنسبة للحوم البيضاء والبيض على التوالي.

أن هذا التطور مهم أزاء ما علمنا بأن ما تنفقه العائلة العراقية على اللحوم يبلغ 29.3% من مجموع الانفاق على المواد الغذائية .

وأن ماينفق على البيض 2.3% من مجموع الانفاق .

أن عدم أتباع الفلاح العراقي للدورات الزراعية أدى الى استمرار ضعف التربة وبالتالي تناقص غلة الدونم بالإضافة الى الجهل بالاساليب الحديثة للزراعة .

لقد نما الانفاق الاستهلاكي في العراق بمعدل مركب قدره 8.6% ويقدر نمو الطلب على السلع الغذائية كما يأتي :-

الغذائية ككل	اللحوم	الفواكه	الخضراوات	الحبوب	البيض	مرونة الطلب الإنفاقية
0.79	0.93	0.91	0.79	0.63	0.73	
7.5	8.2	8.1	7.5	6.6	7.1	معدل النمو

أن قيمة ناتج القطاع الزراعي (( الزراعة والغابات والصيد )) وبالأسعار الثابتة لعام 1975 قد حقق معدل نمو سنوي مقداره 1.8% خلال الفترة 1970 – 1981 وذلك أن ارتفاعاً في هذه القيمة كان قد أخذ مساراً خطياً متصاعداً ببطء ، مع أن خطة التنمية القومية للسنوات 1976 – 1980 كانت متفائلة جداً في وضع هدف تحقيق معدل عال للنمو في القطاع مقداره 7.1% .

لقد أدى هذا النمو المتواضع في قيمة الناتج الزراعي إلى انخفاض حصته في أجمالي القيمة المضافة المتولدة في الاقتصاد العراقي من 28% في سنة 1970 إلى 9.1% في سنة 1981، وقد تنافت لتحقيق هذا المعدل المتدني للنمو الاسباب الآتية :-

أ- اتجاه عدد العاملين في القطاع نحو الانخفاض التدريجي وقد كان هذا الانخفاض حاداً لدرجة لم تستطع عمليات الممكنة في القطاع برغم تصاعدها من تعويض نقص العمالة .

ب- أن التكوين الرأسمالي في القطاع الزراعي حقق معدل نمو منخفض قياساً بالقطاعات الأخرى خلال الفترة 1970 - 1981 الامر الذي يعني انخفاض مستوى الخلية والتكنولوجيا المستخدمة في الانتاج ، ومن ثم العجز عن تحقيق معدلات نمو أعلى من الذي تحقق فعلاً .

ج- عدم تطور الحياة الاجتماعية والثقافية وأنماط العيش في الريف والسلوكية الانتاجية بمعدلات توازي ما تحقق في المدينة وحياة الحضر .

د - حصة تعويضات المشتغلين في القيمة المضافة في القطاع الزراعي وبالأسعار الجارية فقد تصاعدت خلال نفس الفترة من 65 دينار إلى 279 دينار أي بمعدل نمو سنوي مقداره 16.1% مع أن هذا المعدل يفوق قليلاً معدل نمو القيمة المضافة ، إلا أنه لم يتمكن من احداث تقييد يذكر في توزيع هذه القيمة بين الفائض العمليات وتعويضات المشتغلين .

## تطور المزارع الجماعية

السنة	عدد المزارع	عدد الأسماء
1978	79	7719
1980	33	1597
1981	28	1346
1983	10	749
1984	9	540
1985	5	288

### تطور الجمعيات الفلاحية التعاونية المقترنة

السنة	عدد المزارع	عدد الأسماء
1979	90	12133
1982	80	18888
1983	64	18460
1984	56	19363
1985	59	20322

قسم الاحصاء / وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي

يعني النمو المتوازن الوصول الى تحقيق التأعدل بين الانتاج المحلي للمحاصيل المختلفة مع  
الطلب الفعال عليها .

وبمقارنة بسيطة بين معدلات نمو الطلب المقدرة آنفاً ومعدلات النمو للإنتاج الزراعي، يتضح  
أنه ليس هناك معدلاً للنمو يمكن أن يؤدي الى سد الفجوة بين الطلب الفعال والانتاج المحلي .

ويكفي أن نعرف كم هي الفجوة كبيرة وذلك بالرجوع الى ورقة عمل القطاع الزراعي لعام  
1980 والذي جاءت فيها بعض المقارنات حول الفجوة بين الطلب المتوقع والانتاج المتوقع عام  
1985<sup>1</sup>.

تبلغ مساحة العراق ( 435.52 ) كيلو متر مربع ومجموع المساحة المهيأة للزراعة في عام  
1979 حسب أحصائيات 1993 (25.840.700) دونم ، منها ملكيات خاصة  
( 13.626.40 ) دونم ، وأراضي أصلاح زراعي ( 8.915.800 ) دونم ، موزعة ومؤجرة  
( 2.909.00 ) دونم ، وأراضي وقف ( 338.900 ) دونم ، وأراضي أخرى ( 3.389.900 ) دونم

<sup>1</sup>تخطيط التسمية المتوازنة لأنشطة القطاع الزراعي مايس 1983 / وزارة التخطيط

## تطور الكميّات المراوحة للأسمدة الكيماوية للسنوات 1980 – 1985

((الكميّة طن))

السنة	الكميّة
1980	194.6
1981	164.5
1982	173.3
1983	246.4
1984	209.2
1985	217.8

**عدد الساحبات والحاصلات في القطاع الزراعي (أشتراكي - خاص) للسنوات 1977-1985**

السنة	عدد الساحبات	عدد الحاصلات
1977	19797	3146
1978	20058	3443
1979	23129	3668
1980	25477	4641
1981	29956	3773
1982	33898	3189
1983	36005	2187
1984	56518	4320
1985	57583	5333

**وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي / قسم الاحصاء**

**المساحة القابلة للزراعة ( 48 ) مليون دونم**

**والمزروع منها حوالي ( 23 ) مليون دونم**

## المبحث الثاني

### القطاع الصناعي

في القطاع الصناعي تم دمج قطاعي الماء والكهرباء والتعدين والمقالع ( عدا إستخراج النفط الخام والكربون الى الصناعات التحويلية وقد ظهر أن القيمة المضافة المتحققة في هذه المجموعة القطاعية قد نمت خلال الفترة (1970-1980) بمعدل نمو سنوي مركب قدره (10.5%) بالأسعار الثابتة لعام 1975 ، في حين كانت خطة التنمية القومية للسنوات (1976-1980) قد حققت معدل نمو للصناعات التحويلية مقداره (32.9%) بالأسعار الثابتة وللنفط والمقالع (15.5%) ومراجعة توزيع الصناعات الرئيسية التي يتكون منها قطاع الصناعات التحويلية يتضح أن صناعتي المواد الغذائية والمنسوجات تحملان المركز الأول والثاني على التوالي في هذا التكوين ، إلا أن اعتماد هاتين الصناعتين على المواد الأولية من القطاع الزراعي ونظراً لتواضع معدلات النمو التي حققتها الزراعة فإن معدلات النمو في هاتين الصناعتين كان منخفضاً ، فقد حققت القيمة المضافة في الصناعة معدل نمو زاد على (22%) خلال الفترة أعلاه إلا أن القيمة المضافة في الصناعات الغذائية لم تتجاوز معدل نمو قدره (12%) وفي المنسوجات (11%) في حين كانت أفضل معدلات النمو في صناعة إستخراج المواد الإنسانية كما حققت معدلات نمو مرتفعة صناعة المعدات الكهربائية وصناعة المكائن والصناعات الهندسية والكيماوية ومعظم هذه الفروع الصناعية هي لإنتاج السلع الوسيطة .

تطور قيمة ناتج القطاع الصناعي بالأسعار الثابتة لسنة 1975 يتضح أنه حقق معدل نمو مقداره (10.5%) سنوياً في حين كان هذا المعدل لإجمالي الاقتصاد (13.1%) وبالمقارنة مع الزيادة السنوية لتكوين رأس المال فإننا نجدها (20.5%) في القطاع و(21.16%) في إجمالي الاقتصاد ، الأمر الذي يبين أن الفجوة بين زيادة الناتج وإرتفاع تكوين رأس المال في القطاع هي أكبر من المتوسط العام لل الاقتصاد الوطني ، كما أن ذلك يعني وجود طاقات إنتاج واسعة غير مستغلة في القطاع الصناعي .

صدرت بعض القوانين لتشجيع الصناعة العراقية منذ بداية الحكم الوطني وبالذات في عام 1929 قانون تشجيع الصناعة العراقية وكذلك تشكيل المصرف الصناعي الزراعي سنة 1935، وكانت أول الصناعات في القطر الأسمى ، الغزل والنسيج ، الزيوت النباتية ، الدباغة والجلود ، والبيزة خاصةً بعد قيام الحرب العالمية الثانية .

وقد فصل المصرف الصناعي عن الزراعي عام 1946 ، وعند تأسيس مجلس الإعمار سنة 1950 كان المصرف الفعلي للسنوات (1951-1954) مبلغ (2.5) مليون دينار وفي سنة 1964 صدرت قرارات التأمين وتضمنت سيطرة القطاع العام الصناعي ، وبلغ مجمل رؤوس الأموال المقدمة بحدود (19) مليون دينار وكانت الأموال المستثمرة في القطاع الصناعي الحكومي (85) مليون ديناراً .

ولقد بلغت كلفة المشاريع المجزأة حتى عام 1982 بحدود (2527.6) مليون دينار ومشاريع قيد الإنجاز قدرها (2580.7) مليون ديناراً .

كانت قيمة إنتاج المنشآت القائمة عام 1968 / 1976 (60) مليون دينار في حين بلغت قيمة الإنتاج عام 1982 ما مقداره (947.6) دينار ، أي بنسبة تطور (1479%) وبمعدل سنوي قدره (124%) ، كان عدد العاملين عام 1967 / 1968 بحدود (21600) عامل ثم أصبح عام 1982 بحدود (137000) منتسبي أي بزيادة قدرها (534%) والتي تمثل زيادة سنوية بمعدل (41%) ، إرتفعت إنتاجية المنتسب من (2769) دينار لعام 1967 / 1968 إلى (8800) دينار في عام 1982 ، أي بتطور قدره (218%)، أما إنتاجية الأجر فقد انخفضت من (9.1) دينار للمنتسب في عام 1967 / 1968 إلى (6.1) دينار والسبب الرئيسي في ذلك هو تجاوز نسبة الزيادة الممنوحة للعاملين لنسبة الزيادة إلى حالة في الإنتاج .

أما في قطاع الصناعات النسيجية فقد حصل تطور في قيمة الإنتاج (1639%) سنة 1982 عن سنة الأساس 1967 / 1968 وعدد العاملين (266%).

وفي الصناعات الغذائية كانت نسبة التطور عن عام 1982 / 1986 لعام 1982 (870%) وفي عدد العاملين (244%) لنفس الفترة .

وقد تطور القطاع المختلط حيث ساهم المصرف الصناعي سنة 1947 بتطوير وإنشاء 14 شركة فقد بلغ رأس مال الشركات (2.7) مليون دينار عام 1970 إرتفع إلى (71.5) مليون دينار عام 1981 .

وبلغت نسبة حجم قيمة الإنتاج بسعر البيع للقطاع المختلط عام 1979 (12.9%) من قيمة الإنتاج لمؤسسات وزارة الصناعة والمعادن .

وإرتفعت هذه النسبة لتصل (14.9%) من قيمة الإنتاج المتحقق لعام 1981 ، ولقد كانت كثيرة من السلبيات تجاهه هذا القطاع أهمها فقدان المرونة وتقييد العديد من الصالحيات الإدارية بمحالس إدارة الشركات .

وقد تم منح (1264) إجازة تأسيس باستثمار إجمالي بلغ (42633) دينار خلال الفترة (1957-1968) للقطاع الخاص الصناعي وخلال الفترة (1969-1981) فقد تم منح (8167) إجازة تأسيس بلغ مجموع إستثمارها (316930) دينار بمعدل (830) إجازة تأسيس لكل سنة .

ولكن رغم ذلك انخفضت إنتاجية الأجر من (9.1) دينار 1967 \ 1968 الى (4.6) عام 1981 والى (6.1) عام 1982 في حساب الأرباح والخسائر حققت منشآت القطاع خسائر كبيرة منذ عام 1976 ولغاية 1982 حيث بلغت عام 1981 (42667) دينار، وقد انخفض الإنتاج في الصناعات النسيجية وخاصةً القطنية بحجية عدم توفر المواد الأولية وإحتياجها الى عماله عالية مما زاد في نقاط الإحتراق في إستهلاك المنسوجات وخاصةً القطنية منها .

فالعراق قطر ذو مناخ قاري متطرف صيفاً ودافئ شتاءً الأمر الذي يتطلب إستهلاكاً متتامياً ومتوائلاً للسلع القطنية (عدا التقاليد الدينية) إن ذلك ما يخص الملابس الداخلية أو الخارجية أو الفرش ، وإن المواد القطنية وعلى الأخص القطن والصوف والمنسوجات النباتية أكثر حميةً وأكثر دفناً .

وفي الصناعات الغذائية تم إيقاف معامل السكر لعدم الجدوى الاقتصادية لتشغيلها ولعدم توفر الإنتاج للمواد الأولية .

وكذلك عدم التوسيع في معامل السكر بين المواد الأولية ..... .

السنة	الإنتاج	الإستهلاك(مائة طن)	العجز(مائة طن)
1979	6848	18961	12113
1980	9756	33233	23477
1981	9020	18334	9314

### دور الإنتاج المحلي في سد الطبلة على الحنطة في العراق

إسـتـهـلـاـكـ الـحـنـطـةـ خـلـالـ الفـقـرـةـ (1981-1970)

معدل التغير	السنة	الإستهلاك
%5	1970	1200
%33.3	1971	1600
%100	1972	2400
%18.3	1973	9800
%41.6	1974	1700
%14.2	1975	1370
%54.2	1976	1850
%55.8	1977	1870
%90.8	1978	2290
%59.5	1979	1913.5
%66.9	1980	2002.4
%51.4	1981	1816.9

تلعب الزروع الحبوبية الرئيسية العراقية مثلة في القمح والشعير والرز دوراً أساسياً في توجيه مختلف الأنشطة الإقتصادية العراقية حيث أسهمت خلال الفترة (1950-1970) بنحو 91.5% من إجمالي الدخل الحقيقي العراقي .

المبحث الثالث

المسنون

هناك بعض الشروط الهامة اللازم توافرها بأي مسكن كي يُصبح ملائماً لسكن الإنسان لعل أهمها:

لاتتجاوز نسبة المساكن المجهزة ب المياه الشرب النسبة (35.5%) متوسط ، ولا تتعدي المجهزة بالكهرباء (34.8%) ، كما أن (51.5%) من إجمالي المساكن يفتقر إلى دورات المياه الخاصة أو المشتركة ، كما يفتقر (95%) منها إلى وجود حمام خاص أو مشترك .

وفي الريف التدهور أكثر من المدينة .....

نسبة التزود بالمراافق							
ملايين المساكن غير المناسبة	ملايين المساكن المناسبة	الكهرباء	المجاري	الحمامات	دورات المياه	مياه الشرب	ملايين المساكن القائمة
1025	505	3	17.1	10.3	33.4	20.5	1530

## الحبوب

وتشمل الإنتاج من القمح ، الشعير ، الرز ، الذرة ، ويمثل القمح (43%) من إجمالي إنتاج العالم العربي من الحبوب ويأتي بعده الذرة الرفيعة والشامية (26%) ثم الشعير (21%) ثم لا يتعدى الرز (10%) ، ويسهم العراق بالجزء الأكبر من إنتاج القمح (23%) يليه المغرب ثم سوريا (14%) ، أما الذرة فتستأثر مصر (83%) من الذرة الشامية و(20%) من الذرة الرفيعة ومصر من الدول المنتجة للرز والمغرب للشعير واللحوم والألبان .

السودان ، الصومال ، موريتانيا ، تونس ، الجزائر والمغرب تحتل مراكز مائية واسعة ، وتعاني مصر ، سوريا ، العراق ، اليمن ، دول الخليج ، الأردن ، ولبنان من عجز ، أما الألبان فتعاني جميع الدول من عدم كفاية الإنتاج .

## الإنتاج السمكي

تأتي المغرب من الدول المنتجة للأسماك حوالي (35%) من إجمالي الإنتاج العربي تليها اليمن الديمقراطية (14%) وتتبعها كل من مصر (12%) وعمان (11%).

## الكساء

ويشمل الإنتاج العربي المنسوجات القطنية (65%) من إجمالي إنتاج الكساء ، المنسوجات الصوفية (14%) ، الألياف الصناعية (12%) ، الملابس الجاهزة (10.5%).

وتحتل مصر حوالي (41%) من الإنتاج ، سوريا (14%) ، المغرب (14%) ، الجزائر (13%) ، العراق (6%) ، تونس (5%) ، السودان (4%) ، الأردن (2%) .

مصر ..... (99%)

سوريا (%) 93

الجزائر (%) 93

المغرب (%) 90

## مستلزمات الاتاج الغذائي

• الموارد الأرضية والمائية

• الآلات الزراعية

• الأسمدة

• المبيدات

## الوطن العربي

المساحة المزروعة هي في حدود (4%) من المساحة الكلية ، وإن نصيب الفرد حالياً من المساحة المزروعة لا يتعدى (3%) هكتار.

تمثل الزراعة المطيرية حوالي (80%) من المساحة المزروعة ما يزرع منها بمعدل واحد في السنة لا يتعدى (50%) والباقي يُترك بور ، نسبة أراضي الري لا يتعدى التكشيف الزراعي (1%).