أثر الأزمة الغذائية العالمية وتداعيالها على أوضاع الأمن الغذائي في الدول العربية د. هاشمي الطيب جامعة سعيدة أ. شاربي بوبكر جامعة الجلفة

الملخص:

لم يستفد الوطن العربي من الإمكانات المالية والبشرية والطبيعية اتجاه الأمن الغذائي، حيث ظل يعاني من العجز الغذائي والتبعية الغذائية، نتيجة فشل وهشاشة السياسات الزراعية المطبقة، فأصبحت هذه الدول لا تقاوم الصدمات والأزمات التي تحدث وتتكرّر، مما يؤثر سلبا على اقتصادياتها كارتفاع معدلات الفقر وارتفاع نسبة سوء التغذية إلى غير ذلك من المشاكل، وكان آخر هذه الأزمات الأزمة الغذائية التي حدثت سنة2006-2007 والتي تمثلت في ارتفاع أسعار المواد الغذائية بنسبة33,7%.

وعليه نود في هذه الورقة أن نبين أثر الأزمة الغذائية وتداعياتها على مستويات الفقر للمواطن العربي.

مقدمة:

«في أواخر السبعينات قدّم وورثمان وكومنجز في مؤلفهما "توفير الغذاء لهذا العالم — التحدي والإستراتيجية " ¹ تشخيص عن المشكلة ثلاثية الأبعاد " الغذاء- الفقر - السكان " بقولهما أن الموقف خطير جدا بحيث أن عدد السكان يتزايد بسرعة فكان 2000 مليون نسمة سنة 1930 وارتفع إلى 3000 مل نسمة سنة 1960 وسيبلغ بعد 25 سنة إلى 6000 مل نسمة في حين أن العديد من الأقطار تعاني من عجز في الغذاء » وهذا وفقا للنظرية المالتوسية التي تتبني معادلة الندرة و السكان وأصبحت فلسفة تنادي بما المنظمة العالمية للأغذية و الزراعة FAO وغيرها من المنظمات²، وفعلا ارتفع عدد السكان سنة 2009 إلى 6.77 مليار نسمة، منهم 5.65 مليار في الدول النامية و1.12 مليار في الدول المتقدمة 5 مقابل الانخفاض في الإنتاج الزراعي و الغذائي، وهو أهم مشكلة تعاني منها البشرية، وهذا ما أطلق عليه الخبراء بحالة انعدام الأمن الغذائي، ويقابله حالة الأمن الغذائي الذي يحظى باهتمام كبير من قبل المختصين وصناع القرار وقادة ورؤساء الدول ومنظمات دولية وإقليمية وذلك منذ فترة زمنية طويلة وخاصة بعد الحرب العالمية الثانية، وجميع الدول سواء المتقدمة و النامية اهتمت به نظرا لما يترتب عن نقص التغذية من مشاكل خطيرة على حياة الإنسان من الفقر والمجاعة وتفشي الأمراض، وهذا بسبب كون معدل النمو السكاني ظل حتى غاية العقود القليلة يفوق معدل النمو الإنتاج الزراعي أي زيادة الطلب السكاني للغذاء يفوق عرض المردود الزراعي والذي انعكس باستمرار في العجز المتزايد في السلع الغذائية على المستوى العالمي، وقد مرت الدول الرأسمالية المتطورة وخاصة أوربا بهذا العجز وخاصة بعد الحرب العالمية الثانية، إلا أن هذا العجز أخذ في التضاؤل ليختفي تماما بحلول عقد السبعينات من القرن 20 وذلك بفضل النجاح الباهر الذي حقّقته من خلال السياسات الزراعية التي انتهجتها هذه الدول 4 مما أهّلها للوصول إلى حالة الأمن الغذائي، أما الدول النامية فظلت في دائرة التبعية الغذائية رغم السياسات الزراعية التي طبقتها والتي باءت بالفشل و لم تصل إلى الهدف المرجو وبالتالي تفاقم هذا المشكل واتسعت الفجوة الغذائية وارتفعت قيمة وارداتها للسلع الغذائية وازداد عدد الجياع في العالم وهو في تزايد مستمر مما أدى إلى ظهور منظمات دولية وإقليمية مختصة في المحال كالفاو والمنظمة العربية للتنمية الزراعية والتي تمثل دورها في تحسين وضع مستوى التغذية في العالم، وسعت الفاو إلى عقد مؤتمر القمة العالمي للأغذية في نوفمبر 1996 حيث تعهد رؤساء الدول و الحكومات أكثر من 180 دولة باستئصال واحدة من أسوأ الكوارث والتي تثقل ضمير المجتمع الدولي ألا وهو الجوع وتخفيض أعداد من يعانون من نقص التغذية في العالم و من الفقر إلى النصف (5,5)

بحلول عام 2015 وذلك قياسا بمستوى سنة 1990.ولكن للأسف لم تأت بنتائج مرضية وحاصة في العالم الثالث الذي مازال يعاني من هذا المشكل بالرغم من انخفاض عدد ناقصي التغذية في هذه الدول ب 3 ملايين أي 17% سنة 2006 مقارنة ب20% في الفترة 92–92 ، ولقد ورد في تقرير التنمية الدولية لعام 52008 «أن هناك 3 أفراد من كل 4أفراد فقراء في البلدان النامية يعيشون في المناطق الريفية ومنهم 2,1 مليار يعيشون على أقل من دخل 2\$ يوميا و 880 مليون يعيشون على دخل يومي أقل من 1\$ وأغلبهم من الدول النامية و تتصدرها القارة الإفريقية وجنوب الصحراء الكبرى ثم تلى بعض دول آسيا وبعض دول أمريكا اللاتينية (سنة 2002)، أما الآن فتشير تقديرات منظمة FAO إلى أن عدد ناقصي التغذية في العالم يصل إلى 1,02 مليار شخص في عام 2009 وهذا معناه وجود عدد من الجياع أكبر من العدد الذي كان موجودا منذ عام 61970. و الوطن العربي من بين هذه الدول التي تعاني من هذا الخطر فقد ظل عدد ناقصي التغذية يتزايد من فترة لأخرى ففي سنة 92-90 بلغ 19,1 مليون ثم ارتفع ما بين سنة 2004-2006 إلى 33.8 مليون نسمة ، وهذا يدل على أن المشكل و الخلل ليس في الإمكانات بمختلف أشكالها، فالوطن العربي يزخر بكل الثروات المالية و البشرية و الطبيعية بل الخلل يوجد في السياسات الزراعية التي انتهجتها، ويعزو كثير من الخبراء إلى أن معضلة الأمن الغذائي في الوطن العربي سببه هو هشاشة هذه السياسات المطبقة وبالتالي فهي لا تقاوم الصدمات والأزمات التي تحدث وتتكرّر مما يؤثر سبلا على اقتصادياها حاصة ارتفاع معدلات الفقر بسبب انخفاض مستويات الدحل، وآحرها الأزمة الغذائية سنة 2006-2006 التي كانت بسبب ارتفاع سعر النفط والذي أدى إلى تحويل الدول ذات الفائض الغذائي جزءا من أراضيها إلى مزارع لإنتاج الطاقة والوقود كالحبوب و السكر والزيوت مما أدى إلى ارتفاع أسعار السلع الغذائية فقد ارتفع المؤشر الدولي لأسعارها بنسبة33٫7% وهو الارتفاع الأعلى في التاريخ وقد أثر على الغذاء و الاكتفاء الذاتي لهذه الدول (الوطن العربي) فقد ارتفعت الواردات من 51.4 مليار دولار إلى نحو 60.2 مليار دولار خلال 2008، أي بنسبة نمو17 % حراء الزيادة الكبيرة في أسعار السلع الغذائية، وارتفع العجز في الميزان التجاري الزراعي بشكل مطرد منذ مطلع الألفية ليصل إلى حوالي 43.9 مليار دولار في عام2008 ، وقد أدى استمرار التفاوت بين معدلات نمو الإنتاج الزراعي من السلع الزراعية وتزايد الطلب عليها إلى ارتفاع قيمة الفجوة الغذائية لتصل إلى حوالي 29.9 مليار دولار عام 2008 مسجلة بذلك ارتفاعاً بنسبة 19.9 %بالمقارنة مع 2007، إلى غير ذلك من المؤشرات السلبية، وعليه نود في هذه الورقة البحثية أن نبين أثر الأزمة الغذائية وتداعياتها على الفقر وعلى المواطن العربي، وقد قسمنا هذا البحث إلى أربع محاور وهي:

- 1- مشاكل و أسباب فشل السياسات الزراعية في الوطن العربي
 - 2- أوضاع الأمن الغذائي في الوطن العربي قبل الأزمة الغذائية
 - 2007-2006 أسباب حدوث الأزمة الغذائية العالمية -2
 - 3- آثار الأزمة الغذائية على الفقر وبعض المؤشرات التابعة له
 - 4- خاتمة: وتضم نتائج البحث، وبعض المقترحات
- أولا: مشاكل و أسباب فشل السياسات الزراعية في الوطن العربي

إن السياسات الزراعية هي مجموعة من الإجراءات و التشريعات و القوانين التي تتخذها الدولة اتجاه القطاع الزراعية و سبيل تحقيق أهداف محددة 8، وقد انتهجت هذه الدول سياسات زراعية تمدف إلى تحسين مستوى الإنتاج الزراعية و تحقيق الأمن الغذائي وبالتالي التخلص من التبعية الغذائية. وعرفت هذه الدول في فترة الخمسينيات و السبعينيات نماذج عدة من الإصلاحات يمكن تقسيمها إلى فئتين وهما:

الفئة الأولى وهي فئة الإصلاحات ذات الطابع الثوري الاشتراكي التي كان هدفها إعادة توزيع المداخيل بين المالكين الكبار و الفلاحين، وسيطرة الدولة على تسير الملكية الزراعية مقابل تعويض للمالك لتوزعه ملكيات صغيرة على الفلاحين الذين ليس لهم أرضا على أن يسدد الفلاح فمن الأرض التي حصل عليها بأقساط لعدة سنوات، كما تميزت هذه الإصلاحات بنظام تعاوي ينخرط فيه الفلاحون ويؤول إلى إدخال المكننة والأساليب العلمية والفنية و الحديثة على الزراعة، والدول التي انتهجت هذه الإصلاحات هي مصر و الجزائر و العراق سوريا، أما الفئة الثانية فقد انتهجت إصلاحات في إطار نظم اقتصادية ليبيرالية أو نصف ليبيرالية على شكل سياسات زراعية توجيهية كان هدفها تمليك الأرض دون اللجوء إلى نزع الملكية وتقليص المساحة المملوكة للأفراد وذلك باستصلاح الأراضي غير المملوكة وتوزيعها على شكل حصص، وأهم ما ميز هذه الإصلاحات هو وجود حوافز ضريبية ونقدية للمستثمرين أصحاب المشاريع كالقروض الميسرة أو تخفيض الضرائب و الدول التي انتهجت هذه الإصلاحات هي المملكة العربية السعودية وتونس والأردن و المغرب و الم النف هذه الإصلاحات باءت بالفشل و لم تحقق الأهداف المرجوة، وظلت الفجوة الغذائية تتسع وفاتورة واردات السلع الغذائية ترتفع من سنة لأخرى، وظلت تواجه جملة من الأسباب الخاصة بما وأهمها:

- ✓ عدم فعاليّة قطاع الزراعة الذي يعاني من مشاكل كبيرة على صعيد التمويل والولوج إلى السوق، إلى حانب الممارسات غير الفعالة التي يلجأ إليها المزارعون وضعف نظامي التدريب والتعليم، وقد برزت هذه المشاكل كنتيجة للسياسات الزراعيّة غير المدروسة التي قدّمت مُحفّزات غير مناسبة للمزارعين غير الكفوئين 10.
 - ✔ تراجع الإنتاج في قطاع الزراعة نتيجةً لحركات التروح الواسعة إلى المدن وإهمال التنمية الزراعيّة والريفيّة.
- ✓ وحود بيئة غير ملائمة للزراعة نظراً لشح المياه وضيق الأراضي الصالحة للزراعة .وتفيد مصادر في البنك الدولي بأن منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا تضم أقل من 1% من المصادر العالمية للمياه النقية المتجددة علماً أنها تعد نسبة 5% من العدد الإجمالي للسكان في العالم .وتقع خمسة عشر من العشرين بلداً حيث معدّل المياه النقيّة المتجددة المتاحة للفرد هو ما دون الألف متر مكعّب في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.
- ◄ عدم فعاليّة قطاع الطاقة حيث تشكّل نسبة استهلاك الطاقة إلى الناتج المحلي الإجمالي إحدى أعلى النسب في العالم، حتى بالمقارنة مع دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية .وتجدر الإشارة إلى أن هذا لإدمان على الطاقة الرخيصة يعيق القدرة التنافسيّة لقطاع الزراعة في الدول غير المُصدّرة للنفط.
- ✓ وجود تركزات واحتكارات في العديد من القطاعات حيث يوجد عدد محدود من المصنعين أو التجار يتحكمون في
 الأسواق ويحددون هوامش الأرباح.

1 - مشكلة المياه والري: تعتبر المياه وندرتها من أهم المشاكل الرئيسية التي تعاني منها الدول العربية، فالزراعة العربية تعتمد على الأمطار مما يضعف إنتاجيتها حيث أن الإنتاج المطري منخفض على الإنتاج الإروائي وقد أدى عدم كفاية مصادر المياه وسوء توزيعها واستعمالها المفرط إلى هدر للمياه بالتبخر و التسرب، وتشير الدراسات أن حجم الموارد المائية المتاحة يقارب 340 مليار م 3 كما أن معظم الأراضي العربية تقع في المناطق الجافة وشبه الجافة إذ يقل معدل سقوطها عن 300 ملم/السنة وهذا بعد مشكله من حيث كونما كمورد أساسي للزراعة وتعتبر حتى الآن أكبر مستهلك للمياه، فهي تستهلك حوالي 70% من إجمالي كميات مياه الضخ (بينما تستهلك الصناعة 20% وتبقى 10% للاستهلاك المنزي أ¹¹، وفي حين تعتبر الاحتياجات البشرية اليومية لمياه الشرب محدودة جداً (حوالي 4 لترات للشخص)، فإن المياه اللازمة لإنتاج غذاء الشخص الواحد يومياً أكثر من ذلك بكثير، إذ تتراوح بين 2000 إلى 5000 لتر. وتشير بعض

الدراسات أن نصيب الفرد العربي في مطلع التسعينات من القرن الماضي من موارده المائية الداخلية الطبيعية و المتحددة قرابة 1473م ويعادل 19,1 % من نصيب الفرد العالمي 685م ، وانخفض هذا النصيب عام 2000 وسينخفض عام 2025 إلى مستويات متدنية حدا أقل نصيب فرد في العالم 1. كما تشير دراسات أخرى أن عدد الأشخاص الذين قد يعانون المزيد من ضغط نقص الموارد المائية في شمال أفريقيا بين 155 إلى 600 مليون 13 شخص وذلك مع ارتفاع الحرارة 3 درجات مئوية، وكذلك تشير بعض الدراسات إلى أن 4,8 % من كمية الأمطار تفقد نتيجة التبخر ويتوقع في عام 2035 يكون عجز مائي يقدر ب170 مليار م 3، كذلك مشكلتي التلوث وفي دراسة أجراها مخابر بيانية بأن الأمطار الحمضية وتلوث الهواء يقللا من إنتاج القمح والأرز بنسبة 30% 10 ، إضافة إلى مشكل الملوحة.

2-مشكل الإنتاج والتسويق: تتمل أبرز ملامح السياسات التسويقية الزراعية في الدول العربية بما يلي 15:

1 تتصف كثير من الأجهزة التسويقية بعدم قدرتما على تنظيم الأسواق بما يتوافق مع مصالح المتعاملين فيها.

2- لا توجد صلة وثيقة بين قطاعات الإنتاج و التوزيع و الاستهلاك، حيث لا تستطيع الأجهزة التسويقية نقل رغبات المستهلكين إلى القطاع الإنتاجي.

3- لا تقوم الأجهزة التسويقية بأداء الخدمات التسويقية بدرجة عالية من الكفاءة مما يؤدي إلى رفع تكلفتها وبالتالي ارتفاع أسعار الغذاء. أما الإنتاج الزراعي فهو غير كاف لسد حاجيات الاستهلاك المحلي ومعدلات الإنتاجية الزراعية منخفضة، كما أن مشكلة التسويق فهو يعاني من عيوب كبيرة كمستوى تدني المنتجات المعروفة في الأسواق ونقص المخدمات التسويقية ونقص البحوث التسويقية ودراسات الأسواق والعجز في الكفاءات في مجال التسويق.

3- مشكل الإرشاد والبحث الزراعي: تعتبر هذه السياسة حلقة ربط بين الأجهزة والمراكز البحثية و المنتجين المزارعين وقد عملت الدول العربية على تأسيس معاهد للدراسة والبحث في الاقتصاد الزراعي ووضع برامج التدريب والإرشاد الزراعي، ولكنها لم تحقق هذه السياسة الأهداف المرجوة التي تهدف إلى تعليم وتوعية الفلاح وهذا بسبب عدم استقرار السياسات الزراعية مما يؤثر سلبا على عدم استقرار الإرشاد الزراعي، كذلك الاحتلاف و التفاوت بين الإرشاد و التطبيق والتنفيذ، وكذلك المشكل المالي، فالدول العربية لا تنفق إلا نسبة ضئيلة موجهة للبحث والإرشاد الزراعي. وعليه ظلت الدول العربية تتخبط في دائرة التبعية الغذائية.

ثانيا: أوضاع الأمن الغذائي في الوطن العربي قبل الأزمة:

يعتبر تقرير البنك الدولي عن التنمية في العالم 2008 أن النمو الزراعي حاسم الأهمية بالنسبة للأمن الغذائي للأسر، بصورة خاصة لأنه يؤدي إلى زيادة دخل الفقراء ويعتبر مصدرا من مصادر دخل المعيشة بنسبة حوالي 86% من سكان الريف 16، مما يمكنهم من تحسين مستوى معيشتهم، ولهذا فالدول العربية لا تزال تعاني من مشكلة الأمن الغذائي، حيث أبرز أول تقرير للتنمية الإنسانية العربية سنة 2000 أن مشكلة الأمن الغذائي العربي تتربع على قمة المشاكل في الوطن العربي، والأرقام توضح أنه بعيد عن تحقيق أهداف الأمن الغذائي والجداول التالية تبين بعض المؤشرات التي تدل على ذلك:

مساهمة الناتج الزراعي من الناتج المحلي الإجمالي في الوطن العربي ونصيب الفرد من الناتج الزراعي:

لا يزال الناتج الزراعي في الدول العربية ضعيفا مقارنة بدول العالم، فبالرغم من الارتفاع الطفيف في قيمته إلا أنه غير كاف للتخفيف من حدة الأزمة الغذائية، فقد انخفضت نسبة مساهمته في قيمة الناتج المحلي الإجمالي، بحيث بلغ قيمته سنة كاف للتخفيف من حدة الأزمة الغذائية، فقد انخفضت نسبة مساهمته في قيمة الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية مقابل 67,6 مليار دولار سنة 2004 مقابل

62,7 مليار دولار سنة 2003، أي نسبة مساهمته من 8,8% إلى 7,7% إلى 6,8%، وذلك للارتفاع في الطلب الاستهلاكي والنمو الهائل في عدد السكان فقد ارتفع سكان العالم العربي من 304 مليون سنة 2003 إلى 317 مليون سنة 2005، أدى هذا إلى أزمة غذائية مستمرة وحانقة طوال السنتين مما جعلها تلجأ إلى الاستيراد من الخارج قصد تغطية الطلب الغذائي للسكان، وهذا ما جعل بالقطاع الزراعي يحتل مكانة ثانوية في توفير الاحتياجات الغذائية بعد المصادر الخارجية وبالتالي تراجع مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي وبالتالي تراجع نصيب الفرد منه، والجدول التالي يبين مساهمة الناتج المحلي الإجمالي:

الجدول رقم10:مساهمة الناتج الزراعي في الناتج المحلى الإجمالي للدول العربية من1995-2005

| 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 1995 | البيان |
|---------|--------|--------|--------|--------|--|
| 1057717 | 870041 | 751037 | 674817 | 477477 | الناتج المحلي الإجمالي(10 ⁶ \$) |
| 71950 | 67062 | 62702 | 57901 | 45150 | الناتج الزراعي(10 ⁶ \$) |
| %6,8 | %7,7 | %8,3 | %8,6 | %9,5 | النسبة(%) |

المصدر: التقرير السنوي للتنمية الزراعية للوطن العربي2007، المنظمة العربية للتنمية الزراعية، الخرطوم.

2- نصيب الفرد من الناتج الزراعي: يعتبر دخل الفرد من العناصر الرئيسية المحددة لمستوى معيشة ومتوسط نصيب الفرد من الغذاء، وتشير البيانات إلى أن المتوسط السنوي لدخل الفرد من إجمالي الناتج المحلي في المنطقة العربية قدر بنحو 2451 دولار سنة 2001 وبنحو 2696 سنة 2002، وهو يقل عن نصيب متوسط دخل الفرد من الناتج المحلي على مستوى العالم الذي بلغ سنة 2001 بـ 5077 دولار ويمثل 9,4% فقط من متوسط دخل الفرد في الدول المتقدمة المرتفعة الدخل، وقيمة متوسط نصيب الفرد من إجمالي الناتج الزراعي سنة 2003 بنحو 2008 دولار ثم ارتفع إلى على متوسط دخل الفرد الخليجي والتي تتميز بارتفاع مداخلها بفضل عائدات البترول وقلة سكانما كالكويت وقطر الذي بلغ نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي سنة 2003 على الترتيب 201 دولار و 90 ألف دولار، وكذلك السعودية والإمارات فقد ارتفع من 673 دولار سنة 2003 و 134 إلى العالم، إضافة العالمي¹⁷، و عليه فلا يزال نصيب الفرد من الناتج الزراعي في الدول العربية ضعيفا مقارنة بنصيب الفرد في العالم، إضافة العالمي¹⁸ لل الانخفاض المستمر في الاستثمارات القطاع الزراعي من إجمالي الاستثمارات فقد انخفضت من 4,42% سنة 2003 الى الانتفاض المستمر في الاستثمارات القطاع الزراعي من إجمالي الاستثمارات فقد انخفضت من 24,4% سنة 2003 الدول العربية ضعيفا مقارنة بنصيب الفرد في العالم، إضافة إلى الانخفاض المستمر في الاستثمارات القطاع الزراعي من إجمالي الاستثمارات فقد انخفضت من 24,4% سنة 2003 الى 189.

3- وضعية الميزان التجاري الفلاحي العربي: يعتبر الميزان التجاري عموما احد أهم المؤشرات الاقتصادية لأنه يمثل الحصيلة النهائية للعملية الاقتصادية فهو يوضح مكان القوة والضعف في الأداء الاقتصادي العام وأما الميزان التجاري الفلاحي فهو من الأهمية بمكان لارتباطه بالقضية الحيوية وهي الأمن الغذائي إذ يبين مدى اعتماد الاقتصاد على الذات في إنتاج الغذاء أو اعتماده على الخارج. و يعاني الميزان التجاري الفلاحي في الوطن العربي من العجز الدائم والمستمر رغم الإصلاحات التي تظهر من حين لأخر في معظم الدول العربية، هذا العجز بشكل تدريجي منذ مطلع الألفية نظرا لأن نسبة الصادرات الزراعية لم تتعد 30% من الواردات إلا في عام 2004، وتعتبر الدول العربية من الدول الرئيسية المستوردة للغذاء في العالم، ولها حصة هامة في أسواق الحبوب الدولية، إذا تمثل واردات من القمح ومشتقاته حوالي 23% من إجمالي واردات العالم، وأكثر من 5,18% ¹⁹ من التجارة الدولية في الحبوب الخشنة. وازدادت الواردات الزراعية خلا الفترة 1995

4- نسب الاكتفاء الذاتي الغذائي العربي: أدى التفاوت بين الطلب على السلع الزراعية والإنتاج الزراعي منها إلى انخفاض مستويات الاكتفاء الذاتي لعدد من السلع الغذائية في مقدمتها الحبوب والدقيق، إذ انخفضت نسبة الاكتفاء الذاتي للقمح منها في عام 2002 بالمقارنة مع عام 2002 من 49,7% إلى 48,2% والشعير من 44,9% إلى 84,9% والسكر من 68,9% والسكر من 68,9% والمقابل حافظت بعض السلع على مستويات مرتفعة من نسب الاكتفاء مثل الفواكه والخضروات والبيض، إذ تراوحت بين 96,2% و 97,9% كما حققت الأسماك فائضًا بنسبة 7% وتدل نسب الاكتفاء الذاتي هذه على العجز المستمر في توفير الغذاء وخاصة في السلع الأساسية فإذا كانت نسبة الاكتفاء الذاتي من الحبوب في مجملها في متوسط سنوات 1997-2000حوالي 43,95% تقريبا فهي ارتفعت إلى 56,25 بالمائة في سنة 2004 وتبقى جملها في متوسط سنوات 1997-2000حوالي 193,8% تقريبا فهي ارتفعت إلى 56,25 بالمائة في الناق على الخارج لتوفير الغذاء للمواطنين باستثناء البطاطس والخضر وكذلك البيض والأسماك.

5 مؤشر استخدام المكننة الزراعية: أما استخدام المكنة الزراعية فإنما تعكس الكفاءة التقنية للقطاع الزراعي معبرا عنه بعدد الجرّارات المستخدمة في الوطن العربي عام 2005 بنحو 516,5 ألف حرّار تعادل 51,85 من عدد الجرّارات المستخدمة على مستوى العالم المقدرة بـ 57,85 مليون حرار في نفس العام، ويقدر هذا المؤشر على المستوى العربي في سنة 2005 بنحو 57,5 حرّار/ألف هكتار ويعادل 50,5 فقط من معدل الاستخدام العالمي للجرّارات والمقدر بـ 50,5 حرّار/ألف هكتار 50,5 كما ارتفع معدل استخدام المكننة عن المستوى العالمي في مصر وسوريا ولبنان وفلسطين بين 50,5 حرّار/ألف هكتار ويزيد عن المتوسط العربي لكل من ليبيا والأردن وحيبوتي والكويت والجزائر بين 50,5 حرّار/ألف هكتار، وينخفض عن المتوسط العربي في كل من تونس والعراق والمغرب واليمن بين 50,5 حرّار/ألف هكتار، وينخفض لأقل من 50,5 حرّار/ألف هكتار في باقي الدول العربية، أما والعراق والمغرب واليمن المنتوى العالمي في المعدل حوالي 50,5 حاصدة ألف هكتار على المستوى العالمي 50,5 من معدل الاستخدام على المستوى العالمي 50,5

6 العمالة الزراعية في الوطن العربي: حسب التقرير السنوي للمنظمة العربية للتنمية الزراعية لسنة 2007في الوطن العربي أوضحت أن نسبة القوى العاملة الزراعية إلى إجمالي القوى العاملة مستمرة في التراجع، حيث قدرت هذه النسبة عام 2005 و2005 الوطن العربي بنحو % 30.61 مقارنة بنحو % 31.47 عام 2004 ، كما تراجعت على المستوى العالمي من حوالي % 43.08 مقارنة بنحو % 2005 . وعلى مستوى الدول العربية أن هذه النسبة تصل إلى نحو % % فأكثر في حيبوتي والصومال، بينما تتراوح بين% 60 -% 40 في السودان، موريتانيا والمغرب، وتقدر بنحو % 32.6 في سلطنة عُمان، ونحو % 30.5 في اليمن، و % 30.1 في مصر، بينما تتراجع هذه النسبة لأقل من % 20 في باقي الدول العربية لتصل أدناها وبأقل من % 10 في باقي دول الخليج والأردن وليبيا ولبنان. والجدير بالذكر أن تطور القطاع الزراعي لا يرتبط بارتفاع النسبة لو قارناها بنسبة العمالة الزراعية في الدول المتقدمة كالو.م.أ و ألمانيا وفرنسا التي كانت حد متدنية وهي على الترتيب 2.5% و 2.5% علما أن الإنتاج الزراعي قد بلغ مستويات عالية حدا ف هذه الدول، فالعامل على الترتيب 2.5% و 2.5% علما أن الإنتاج الزراعي قد بلغ مستويات عالية حدا ف هذه الدول، فالعامل

الرئيسي في مدى ارتفاع الإنتاجية الزراعية هو التقدم التقني المستعمل في القطاع الزراعي الذي أدى إلى تحرير أعدادا هائلة من العاملين في الزراعة في الوقت الذي تحققت فيه زيادات معتبرة في الإنتاج الزراعي، وهذا عكس ما هو موجود في الوطن العربي الذي يتميز بانخفاض في مستوى إنتاجية العامل مما أدى إلى انخفاض في الإنتاج الزراعي وعدم تلبية الحاجات الغذائية للسكان، وهذا مما أدى إلى ارتفاع نسبة السكان المعرضين لسوء التغذية، وفي المقابل يشير تقرير التنمية الإنسانية العربية لعام 2009²³ أن مشكلة البطالة تعتبر المصدر الرئيسي لانعدام أمن الإنسان العربي اقتصاديا، فالجزائر 46% والعراق 45% وموريتانيا 44% والصومال 43% والسودان 41% من أكثر الدول ذات معدلات بطالة عالية من الشباب للفترة 2005–2006 منها نسبة مرتفعة للإناث تقدر 2,15% مقابل 25% للذكور لسنة 2005.

7 نسبة السكان المعرضين للجوع وسوء التغذية: لا تزال الدول العربية تعاني من سوء التغذية للسكان، فهي تمثل 10% من سكان الدول العربية (25,5) مليون) حسب إحصائيات منظمة الفاو لعام 2008 (13 دولة عربية لا تشمل العراق والصومال) ويرتكز معظمهم في السودان (8ملايين) وقد تزايد عدد الجياع عربيا بـ 5,7 مليون بين 90–92 و 9004–00 لكنها من خلال الجهود بدأت في التراجع بمعدلات بطيئة نسبيا وخاصة خلال الفترة 9004–04 ولكن مقارنة بدول العالم هناك فرق شاسع فنجد أنما تراجعت النسبة من 900% في بداية التسعينات لتصل إلى 901% مع بداية الألفية الثالثة، ولكنها تباينت فيما بينها فاتسمت بالاستقرار أحيانا وبالتراجع البطيء أحيانا أخرى كالجزائر بين 9004 وكذلك السعودية 9004 ومصر 9004، ونجد أقصى نسبة بالصومال بـ 9017 من السكان المعرضين لسوء التغذية، وكذلك البمن بـ 9018 للفترة 90104 ما تصل إلى نحو 9018 في باقى الدول العربية 901

8- نسبة السكان تحت خط الفقر القومي: يشير تقرير التنمية الإنسانية العربية لعام 2009 أن 20,37% من سكان العرب يعيشون تحت خط الفقر الدولي لعام 2005* مقارنة ب 32 %سنة 1981، وهذا بالنسبة إلى الأردن وتونس وحيبوتي ومصر والمغرب واليمن التي تمثل سكانها 63% من مجموع سكان الدول العربية التي لا يدور فيها التراع ، أي 34,6 مليون عربي يعيشون تحت خط الفقر الدولي والجدول التالي يبين ذلك :

| عربية 2000-2006) | لخط الفقر الوطين(9بلدان | 02: مدى الفقر قياسا - | الجدول رقم |
|------------------|-------------------------|-----------------------|------------|
|------------------|-------------------------|-----------------------|------------|

| ` | ر کر ا | • | - | 1 3 3 |
|----------------------|-----------------|------------|-----------|--------------------|
| عدد الفقراء بالمليون | السكان بالمليون | نسبة الفقر | سنة المسح | الدولة |
| 29,80 | 72,80 | 40,93 | 2005/2004 | مصر |
| 5,50 | 18,30 | 30,10 | 2004/2003 | سوريا |
| 1,10 | 4,00 | 28,60 | 2005/2004 | لبنان |
| 0,60 | 5,50 | 11,33 | 2006 | الأردن |
| 11,30 | 28,40 | 39,65 | 2000 | المغرب |
| 2,30 | 9,56 | 23,76 | 2000 | تو نس |
| 50,60 | 138,56 | 36,52 | /// | بلدان متوسطة الدخل |
| 12,60 | 21,10 | 59,95 | 2005 | اليمن |
| 0,40 | 0,76 | 52,60 | 2002 | جيبوتي |
| 1,30 | 2,50 | 53,95 | 2000 | موريتانيا |
| 14,40 | 24,36 | 53,95 | /// | بلدان منخفضة الدخل |
| 65,00 | 162,92 | 39,90 | /// | الإجمالي |
| | | _ | _ | |

المصدر: البنك الدولي 2008، نقلا عن تقرير التنمية الإنسانية العربية2009، ص 114.

ثالثا: أسباب حدوث الأزمة الغذائية العالمية: مع بداية عام 2008 ارتفعت أسعار الغذاء في السوق العالمية ارتفاعا حادا لأسباب عدة منها:

1- اتحاه الدول الكبرى المنتجة لحبوب إلى استخراج مادة الإيثانول منها للحد من اعتمادها المفرط على واردات الطاقة، واتجاه أسعار الأخيرة إلى الارتفاع المذهل الذي تعدّى حاجز 120 دولار.

- 2- اتجاه الدول الكبرى المسئولة عن النسبة الأكبر من انبعاث الغاز في الجو وهو ما يعرف بالوقود الحيوي.
- 3- نقص إنتاج الحبوب أربعة مواسم متتالية بسبب عوامل بيئية ومناخية منها انتشار مناخ الصحراء، نقص المخزونات الجوفية ومنسوب الماء الجاري، وارتفاع درجة حرارة الكوكب بما أثر في الإنتاج الغذائي منذ عام 2003 ولا سيما في أوروبا والهند.
- 4- القيود التي تضعها الدول الكبرى المصدرة للحبوب على صادرات الحبوب مثل كندا وأستراليا والإتحاد الأوروبي وروسيا، وذلك خلال مواسم 2006-2010 بسبب نقص الإنتاج بفعل عوامل المناخ.
 - 5- زيادة أسعار البترول التي أدت إلى ارتفاع أسعار الأسمدة باعتبارها منتج كثيف لاستخدام الطاقة.
 - ريادة سكان العالم بمعدل يصل إلى 74 مليون سنويا 26 و هو ما يضع عبئا إضافيا على إطعام الجياع والفقراء. -6
 - 7- نقص إنتاج الحبوب خلال عام 2010 الأمر الذي دعا الدول المصدرة إلى زيادة أسعارها الأخيرة.
- 8- لقد تعدت أسعار القمح والأرز مستويات عالمية تذكّرنا بأزمة الغذاء العالمية في مطلع السبعينات ونجم عن ذلك عدد من تظاهرات الجياع في بوركينافاسو و السينيغال وموريتانيا ويتوقع أن يصبح الطعام خارج حدود القدرة الشرائية للفقراء، وهو ما ينذر بمشاكل خطيرة وخاصة إذا عرفنا أن ما يقارب 845 مليون إنسان يأوون إلى فراشهم ببطون خاوية.

رابعا: آثار الأزمة الغذائية على الأمن الغذائي العربي:

1- تطور إنتاج مجموعات السلع الغذائية الرئيسية في الوطن العربي خلال 2007-2009 :

تشكل بحموعة الحبوب الغذائية بأنواع المختلفة أهم مكونات سلة الغذاء بالوطن العربي، وتضم هذه المجموعة القمح، الذرة الشامية، الأرز، الشعير والذرة الرفيعة، ويوضح الجدول أن الإنتاج العربي من مجموعة الحبوب قد ش هد تراجعاً ملحوظاً بين عامي 2007-2008، حيث انخفض الإنتاج من حوالي 46,68 مليون طن عام 2007 إلى نحو 46,68 مليون طن عام 2008 بانخفاض قدر بنحو 6,2%، ويرجع ذلك أساساً إلى موجة الجفاف وعدم انتظام معدلات الأمطار حلال الموسم، والتي أثرت بشدة على الإنتاج الزراعي في العديد من الدول العربية كما هو الحال في سوريا والتي تعتبر إحدى الدول العربية الرئيسة المنتجة لمجموعة الحبوب في المنطقة، إضافة إلى الظروف المناخية غير الملائمة التي تعرضت ل ال دول المغرب العربي وغزارة هطول الأمطار في الولايات المتحدة الأمريكية كما أن فيما بين عامي 2007-2008 تراجع إنتاج مجموعة البقوليات من حوالي 1,3 مليون طن إلى حوالي 1,4 مليون طن وبنسبة 1,1 ألى، ثم تحسن الإنتاج ليصل إلى نحو البقوليات من حوالي 20,9 مليون طن بارتفاع قدر بنحو 5,7 % عن العام 2008 ونحو 7,0 % عن العام 2007، ويمثل الإنتاج العربي من هذه المجموعة نحو 9,1% من الإنتاج العالمي المقدر عام 2008 بنحو 61 مليون طن، أما الإنتاج من السكر المكرر فقد ش هد تحسناً نسيباً حيث ارتفع من نحو 2,89 مليون طن عام 2009 الميون طن عام 2008 مليون طن عام 2009 وكو 2,90 مليون طن عام 2009 وكو 2,90 عن العام 2008 مليون طن عام 2008 مليون طن المام 2008 وكو 2,90 عن العام 2008 مليون طن عام 2008 مليون طن عام 2008 مليون طن عام 2008 وكو 2,80 عن العام 2008 وكو 2,81 عن العام 2008 وكور 2,81 عن العام 2,81 عن العام 2,81 عن العام 2008 وكور 2,91 عن العام 2008 وكور 2,9

من السكر المكرر نحو 2,2% من الإنتاج العالمي والمقدر بنحو 132 طن عام 2008. أما بالنسبة إلى محصول البطاطا فقد شهد الإنتاج العربي تحسناً ملحوظاً بين عامي 2007-2008 بنحو 18% من حوالي 9,37 مليون طن إلى حوالي 11,07 مليون طن، وشهد العام 2009 تواصل ارتفاع إنتاج البطاطا بنسبة 3,5% ليحقق نحو 11,45 مليون طن تمثل نحو 6,0% من الإنتاج العالمي من ٥ذه المجموعة المقدر في نفس العام بنحو510 مليون طن، وأرتفع أيضاً الإنتاج العربي من مجموعة محاصيل الفاكةة بين عامي 2007-2008 بنحو 5,5% من حوالي 28,3 مليون طن إلى حوالي 29,9 مليون طن، وتواصل ارتفاع إنتاج محاصيل الفاكة عام 2009 ليحقق نحو 31,3 مليون طن بارتفاع نسبي قدر بنحو 4,9% ويمثل الإنتاج العربي من محاصيل الفاكةة نحو 5,2% من الإنتاج العالمي من هذه المجموعة المقدر بنحو 572 مليون طن، أما الإنتاج العربي من جملة الزيوت النباتية فقد ش٥د ارتفاعاً نسبياً بين عامي 2007-2008 حيث ارتفع الإنتاج من نحو 1,60 مليون طن عام 2007 إلى نحو 1,79 مليون طن عام 2008 م بنسبة ارتفاع بلغت نحو 10,1% ثم تراجع الإنتاج في العام 2009 م إلى نحو 1,65 مليون طن بانخفاض نسبي بلغ نحو 7,6 %، كما أن إنتاج مجموعة اللحوم قد ش٥د تحسناً نسبياً خلال الفترة 2007-2009، حيث ارتفع الإنتاج من 7,26 مليون طن إلى نحو 7,43 مليون طن عام 2008 بنسبة إلى ارتفاع اللحوم الحمراء و لحوم الدواجن، كما أن استمرار الإنتاج العربي من مجموعة الألبان ومنتجات، في الارتفاع، حيث إن هذه الصناعة مازالت تشهد تطوراً مستمراً في المنطقة العربية، وقد ارتفع حجم المنتج من امن نحو كوركم مليون طن عام 2007 إلى حوالي 25,19 مليون طن عام 2008 بنسبة زيادة قدرها حوالي 2,4%، ثم إلى نحو 25,21 مليون طن عام 2009، ويمثل الإنتاج العربي من الألبان ومنتجات الحوالي 3,6% من الإنتاج العالمي والمقدر عام 2008 بنحو 694 مليون طن، وبلغ الإنتاج العربي من مجموعة الأسماك عام 2008 حوالي 3,88 مليون طن بزيادة نحو 8,5% عن العام 2007 ، وقدر الإنتاج بنحو 3,93 مليون طن في العام 2009 وبنسبة ارتفاع بلغت نحو 1,3% يعادل الإنتاج العربي من الأسماك نحو 2,35% فقط من حجم الناتج العالمي المقدر عام 2008 بنحو 165 مليون، ويوضح الجدول رقم تطور الإنتاج العربي من ٥ذه المحموعات السلعية خلال الفترة 2007-2009.

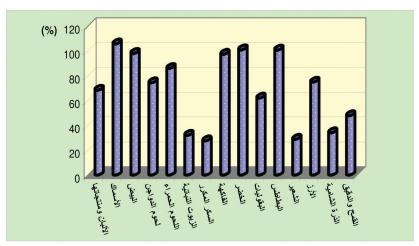
الجدول رقم 03: إنتاج مجموعات السلع الغذائية الرئيسية خلال 2007-2009

| التغير بين80-99 | التغير بين70/80(%) | 2009 | 2008 | 2007 | المحموعة السلعية |
|-----------------|--------------------|----------|----------|----------|-------------------|
| 17,8 | 6,2- | 54976,03 | 46679,71 | 49759,67 | محموعة الحبوب |
| 26,7 | 10,6- | 25885,23 | 20472,67 | 22860,03 | القمح |
| 25,7 | 11,7- | 1438,71 | 1144,81 | 1296,17 | البقوليات |
| 3,5 | 18,2 | 11453,72 | 11068,24 | 9366,90 | البطاطا |
| 2,9 | 7,6 | 53151,83 | 51674,12 | 48006,77 | الخضر |
| 4,9 | 5,5 | 31341,20 | 29873,10 | 28302,55 | الفواكه |
| 3,5 | 0,4 | 2995,2 | 2906,83 | 2894,17 | السكر المكرر |
| 7,6- | 10,1 | 1650,86 | 1786,37 | 1621,5 | الزيوت النباتية |
| 0,1 | 2,4 | 25205,65 | 25186,63 | 24597,29 | الألبان ومشتقاتما |
| 2,7 | 2,2 | 7624,14 | 7426,01 | 7264,30 | جملة اللحوم |
| 1,3 | 8,5 | 3933,03 | 3883,92 | 3580,73 | الأسماك |

المصدر : المنظمة العربية للتنمية الزراعية، الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية، المجلد 29،2009، ص9-12. 2- أ- تطور نسب الاكتفاء الذاتي والفحوة لأهم السلع الغذائية في الوطن العربي²⁷:

على الرغم مما يحقق الوطن العربي من در جات عالية من الاكتفاء الذاتي في العديد من السلع الغذائية، وعلى الرغم مما يحقق البعض من امن فوائض تصديرية، إلا أن إنتاج الوطن العربي من الحبوب والبذور الزيتية والسكر يقل كثيراً عن حجم الاحتياجات الاست الاكية، ولذلك تتدنى معدلات الاكتفاء الذاتي من اعلى المستوى العام بالوطن العربي. وتتفاوت در جات تحقيق الاكتفاء الذاتي فيما بين السلع الرئيسية في الوطن و بمكن تقسيم مجموعات السلع الغذائية الرئيسية إلى ثلاث مجموعات وفقاً لمستوى الاكتفاء الذاتي لكل من الأسماك موفقاً لمستوى الاكتفاء الذاتي لكل من الأسماك مجموعة قد حققت نسب اكتفاء ذاتي مرتفعة لكل من الأسماك بنحو 9,001%، ومجموعة الخضروات نحو 2,101% منها البطاطا بنحو 9,000%، حيث حققت فائضاً تصديريا في حيث المستوى المناك على الموطن العربي من المقارنة بأسعار صادرات من ال الفاكهة نحو 5,79%، في حين حققت نسب اكتفاء ذاتي مقبولة لكل من اللحوم بنحو 86,2% للدواحن، والألبان ومشتقاتها بنحو 68,5%، والبقوليات بنحو 9,20% عام 2009، وأخيرا حقق نسب اكتفاء ذاتي متدنية لكل من القمح و الدقيق بنحو 49,36% ومجموعة الحبوب والسكر المكرر نحو 9,2% ووازيوت النباتية النباتية بنحو 1,32%. والشكل التالي يوضح ذلك.





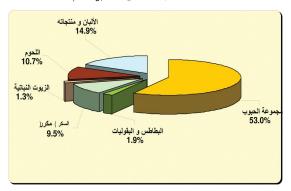
المصدر : المنظمة العربية للتنمية الزراعية، نفس المصدر السابق، ص 43.

ب - قيمة فحوة السلع الغذائية الرئيسة: تعتبر مشكلة الغذاء من أهم المشاكل الرئيسة التي تواجه البنيان الاقتصادي الزراعي العربي، وهي ناتجة عن عدم التوازن بين المعروض من بعض السلع الغذائية الرئيسة والطلب عليه، وقد أثرت قيمة الفجوة التجارية فجوة غذائية خاصة في مجموعات السلع الغذائية الرئيسة خلال الفترة 2007-2009، وقد تأثرت قيمة الفجوة التجارية من مجموعات سلع الغذاء الرئيسة خلال الفترة 2007-2009 بالارتفاع الحاد في أسعار السلع الغذائية الذي شهدت الأسواق العالمية وبخاصة في عام 2008، حيث ارتفعت قيمة هذه الفجوة من حوالي 24,91 مليار دولار عام 2007 إلى حوالي 29,86 مليار دولار عام 2008 بزيادة نسبية قدرت بنحو 9,91%، ثم تراجعت قليلاً إلى نحو 47,54 مليار دولار عام 2009 بخوات سلع الغذاء الرئيسة ذات العجز التجاري . دولار عام 2009 محوالي 53% من قيمة الفجوة الكلية لمجموعات سلع الغذاء الرئيسة ذات العجز التجاري . وتشكل قيمة العجز التجاري الكلي لمجموعة محاصيل الحبوب، ونحو

28,4% من قيمة الفجوة الكلية للسلع الغذائية الرئيسة. ويلي القمح من حيث قيمة الفجوة التجارية في ٥ذه المجموعة، ويأتي كل من السكر المكرر والزيوت النباتية، حيث تساهم بنحو 5,9% و8,3% من القيمة الكلية لفجوة مجموعات سلع العجز التجاري على الترتيب، وتتراجع ٥ذه المساهمة لأقل من 2% لجموعات الفاكهة والبقوليات و البطاطا حيث تساهم في قيمة الفجوة الكلية لسلع العجز الغذائي بنحو 3,1% للبقوليات ونحو 4,1 %للفاكهة ونحو 6,6% للبطاطا، وتعتبر مجموعتا الخضر والأسماك - المجموعتان الوحيدتان - من مجموعات السلع الغذائية الرئيسة التي تحقق فائضاً تجارياً تصديرياً يقدر بنحو 3,8% مليون دولار في عام 2009، وتقدر مساهمتهما في القيمة الكلية لهذا الفائض عام 2009 بنحو 58,86% لمجموعة الخضر

وتحقق المجموعات الغذائية من المنتجات الحيوانية عجزاً تجارياً مستمراً، حيث تساهم قيمة الفجوة التجارية من اللحوم الحمراء بنحو 5,8%، والفجوة التجارية من السلع الغذائية بنحو 5,8%، والفجوة التجارية من السلع الغذائية الرئيسة التي تحقق عجزاً تجارياً .هذا بالإضافة إلى مجموعة الألبان ومنتجات التي تساهم وحده ابنحو 14,9% من القيمة الكلية للفجوة التجارية للسلع الغذائية، وهي بذلك تأتي في المرتبة الثانية بعد مجموعة الحبوب والدقيق من حيث مساهمت افي قيمة الفجوة الكلية . والشكل رقم 02 والجدول رقم 04 التاليين يبينان ذلك:

الشكل رقم 02: التوزيع النسبي لمساهمة بعض مجموعات السلع الغذائية في القيمة الإجمالية للفحوة التجارية لمجموعات سلع الغذاء الرئيسية في الوطن العربي عام200



المصدر :المنظمة العربية للتنمية الزراعية، نفس المصدر السابق، ص 42 الجدول رقم 04: مساهمة السلع الغذائية الرئيسية في قيمة الفجوة الغذائية وفي نسب العجز خلال 2007-2009

| ى قيمة العجز % | المساهمة في | لميون دولار | قيمة العجز /م | المحموعات السلعية |
|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------------|
| 2009 | 2007 | 2009 | 2007 | سلع العجز |
| 53.0 | 52.9 | 16348.0 | 14505.7 | محموعة الحبوب |
| 28.4 | 27.0 | 8757.3 | 7394.3 | منها القمح و الدقيق |
| 1.3 | 1.3 | 412.8 | 369.1 | البقوليات |
| 0.6 | 0.9 | 171.7 | 254.8 | البطاطا |
| 1.4 | 1.6 | 417.8 | 438.1 | الفواكه |
| 9.5 | 9.9 | 2932.0 | 2720.7 | السكر المكرر |
| 8.3 | 6.8 | 2549.7 | 1862.4 | الزيوت النباتية |
| 14.9 | 15.3 | 4580.9 | 4200.3 | الألبان ومشتقاتها |

| 10,7 | 10,9 | 3282,8 | 2979,2 | جملة اللحوم |
|------|-------|--------|--------|--------------------|
| 43,1 | 0,0 | 1414.2 | 1047.6 | سلع الفائض : الخضر |
| 56,9 | 0,1 - | 1864.1 | 1477.8 | الأسماك |

المصدر : المنظمة العربية للتنمية الزراعية، نفس المصدر السابق، ص 41.

E- وضعية الميزان التحاري للسلع الغذائية: تأثرت التحارة الخارجية العربية من مجموعات السلع الغذائية الرئيسة بمجمل هذه الأوضاع، حيث ارتفعت قيمتها (الصادرات و الواردات) من نحو 44,28 مليار دولار عام 2000 إلى نحو 20,10 بنسبة ارتفاع مليار دولار عام 2000 بزيادة تقدر بنحو 20,10 بنسبة ارتفاع قيمة الصادرات العربية من نحو 20,10 مليار دولار عام 2000 بنسبة المرتفاع قيمة الصادرات العربية من نحو 20,10 مليار دولار عام 2000 بنسبة ارتفاع بلغت نحو 20,10 مليار دولار عام 2000 بنسبة ارتفاع بلغت نحو 20,10 مليار دولار عام 2000 بنسبة الواردات فقد ارتفعت القيمة من نحو 20,10 مليار دولار عام 2000 بنسبة ارتفاع بلغت نحو 20,10 مليار دولار عام 2000 إلى نحو 20,10 مليار دولار عام 2000 بنسبة ارتفاع بلغت نحو 20,10 بنسبة ارتفاع بلغت نحو 20,10 بنسبة المناز العجز في الميزان التجاري دائما في استمرارية في العجز مع الارتفاع في الواردات الغذائية نظرا للعجز في الإنتاج الفلاحي مع الطلب المتزايد من السكان

الجدول رقم 05: وضعية الميزان التجاري الزراعي خلال 2007-2009

| التغير بين 08–99 (%) | التغير بين70/08 (%) | 2009 | 2008 | 2007 | مجموعة السلع |
|----------------------|---------------------|---------|---------|---------|-----------------|
| 12,0 | 6,1 | 11505 | 10275 | 9685 | الصادرات |
| - 2,7 | 15,9 | 39047 | 40137 | 34594 | الواردات |
| 14,7 | - 9,8 | - 27542 | - 29862 | - 24909 | الميزان التجاري |

المصدر :المنظمة العربية للتنمية الزراعية، نفس المصدر السابق، ص 14.

4- آثارها على مشكلة البطالة: تعاني أغلب الدول العربية من ارتفاع معدلات البطالة مقارنة بدول العالم، وتشير آخر الإحصائيات لمنظمة العمل الدولية أن متوسط معدل البطالة لسنة 2008 في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (MENA) بلغ 5,9% مقارنة بـ 9,5% في العالم وهو المعدل الأعلى ما بين دول العالم باستثناء دول التعاون الخليجي الذي بلغ فيه متوسط المعدل خلال الفترة 1991-2007 إلى 6% بينما وصل إلى 16% في الدول العربية ذات الدخل المتوسط، أما الدول العربية ذات الدخل المتوسط، أما الدول العربية ذات الدخل المتوسط، أما المول العربية وعر مقابل 28% إناث، وتتباين الإحصائيات معدلات البطالة بين الرسمية وغير الرسمية كما هو موجود في العديد من الدول العربية ²⁹ ، ومعظمها من فئة الشباب الذي بلغ سنة 2008 وهي نسبة مرتفعة جدا مقارنة بالعالم الفتيات أكثر عرضة للبطالة ، والجدول رقم 66 يبين ذلك، وهذا ما يعكس مدى فشل عملية التنمية وهشاشة السياسات التنموية التي تبنتها هذه الدول في، وحاصة السياسات الزراعية المنتهجة والتي فشلت إلى حد ما في امتصاص البطالة المتفشية في فئة الشباب، وهذا الاعتبار أن القطاع الزراعي العربي يتميز بانخفاض في مستويات الدخول عكس القطاعات الأخرى التي تتميز بارتفاعها. وقد سجل الاقتصاد العربي خلال الفترة 2004–2008 معدل نمو قدرة العمل قدره 6,6% سنويا، واستنادا لهذه المعطيات فإن قوة العمل العربية سترتفع من 2006 مليون سنة 2008 إلى 2008 الميون سنة 2008 إلى 2008 ما مليون سنة 2008 إلى 2008 مليون سنة 2008 إلى 2008 ما التشغيل فسوف يرتفع من 94 مليون سنة 2008 إلى 2008 الميون عام 2009، أما التشغيل فسوف يرتفع من 94 مليون سنة 2008 إلى 2008 الميون سنة 2008 إلى 2008 أما التشغيل فسوف يرتفع من 94 مليون سنة 2008 إلى 2008 أما التشغيل فسوف يرتفع من 94 مليون سنة 2008 أما التشغيل فسوف يرتفع من 94 مليون سنة 2008 أما التشغيل فسوف يرتفع من 94 مليون سنة 2008 أما التشغيل فسوف يرتفع من 94 مليون سنة 2008 أما التشغيل فسوف يرتفع من 94 مليون سنة 2008 أما التشغيل فسوف يرتفع من 94 مليون سنة 2008 أما التسمية المورة 2008 أما التشوية المورة 2008 أما التشوية المورة 2008 أما التشويق المورة 2008 أما التشوية المورة 2008 أما التسميات المورة 2008 أما الشعود المورة 2008 أما أن التسميات والمورة 2008 أما أما التسميون عسم 2008 أما ألتسميون عام 2008 أما ألتسميون عام 2008 أما ألتسميون

144 مليون أي أن أعداد العاطلين سوف يرتفع من 11 مليون سنة 2008 إلى 19 مليون خلال 12 سنة، ولكن هذا العدد المتوقع وصل خلال أقل من 4 سنوات فحسب إحدى التقارير تشير إلى أنه بلغ عدد العاطلين في الدول العربية إلى عدد المتوقع وصل خلال أقل من 4 سنوات فحسب إحدى التقارير تشير إلى أنه بلغ عدد العاطلين في الدول العربية إلى 20 مليون أي نسبة البطالة قدرت بــ 16% 30%، وهذا مما يدل على ضعف القوة الاقتصادية و خاصة ضعف القطاع الزراعي ورؤى التنمية. والجدول التالي يين معدلات البطالة في بعض الدول العربية،

| % | العربية، | الدول | ني بعض | البطالة ا | معدلات | :06 | الجدول رقم |
|---|----------|-------|--------|-----------|--------|-----|------------|
|---|----------|-------|--------|-----------|--------|-----|------------|

| معدل البطالة | السنة | البلد |
|--------------|-------|-----------|
| 12,4 | 2009 | الجزائر |
| 7,6 | 2006 | البحرين |
| 9,7 | 2009 | مصر |
| 15,2 | 2008 | العراق |
| 13,5 | 2009 | الأردن |
| 30 | 2006 | ليبيا |
| 9,2 | 2007 | لبنان |
| 36 | 2006 | موريتانيا |
| 9,9 | 2009 | المغرب |
| 0,5 | 2009 | قطر |
| 8,5 | 2009 | سوريا |

المصدر: منظمة العمل الدولية: قاعدة سوق العمل، البنك الدولي، مؤشرات التنمية، صندوق النقد الدولي، الإحصائيات المالية، منظمة العمل العربي : الكتاب الدوري لإحصائيات العمل في الدول العربية. نقلا من نفس المرجع السابق، ص 3. 5- السكان المعرضين للجوع وسوء التغذية:

في الفترة الممتدة من سنة 2007 إلى 2009 أدت أزمة أسعار المواد الغذائية التي تلتها الأزمة المالية والانكماش الاقتصادي إلى دفع عدد الجياع وناقصي التغذية في العالم إلى مستويات غير مسبوقة، معظمها متمركز في آسيا والمحيط الهادي بنسبة 62% من مجموع عدد الجياع، ثم تليها أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى بنسبة 70%، ثم أمريكا اللاتينية والبحر الكاريي بنسبة 9% ثم في المرتبة الرابعة دول الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بنسبة 8% أي 33,8 مليون شخص بعدما كان 1,91 مليون في الفترة 92/90 أو ويورد تقرير منظمة الفاو العديد من أسباب الجوع في المنطقة العربية، فالأسباب المباشرة مثل نقص نصيب الفرد من الغذاء، فقد انخفض نصيب الفرد من الجبوب والدقيق بشدة واللذان يعتبران وتراجع نصيب الفرد من السكر المكرر من حوالي 146,35 كلغ سنة 2007 إلى حوالي 29 كلغ أي بنسبة انخفاض بلغت نحو وتراجع نصيب الفرد من الألبان ومشتقات المقائل بنسبة 20%، وكذلك اللحوم وخاصة اللحوم البيضاء بنسبة 3,6%. وكذلك اللحوم وخاصة اللحوم البيضاء من الإمدادات الطاقة الغذائية أعلاها بـ 2010 كيلو سعر حراري في اليوم وأدناها بـ 2010 في اليمن 3. أما

الأسباب غير المباشرة كالفقر والاحتلال الأجنبي والتراعات الأهلية كما هو موجود بالعراق وفلسطين و، فالعراق يتمثل في برنامج النفط مقابل الغذاء وفلسطين الاحتلال الصهيوني الذي حاصر قطاع غزة.

6- الفقر و متوسط الإنفاق الاستهلاكي للطبقة الوسطى في الدول العربية:

لا يوجد هناك خط فقر موحد لكل الدول، خلافا لما درجت عليه أدبيات البنك الدولي، فقد استخدمت الأمم المتحدة في صياغتها للهدف الأول من الأهداف الإنمائية للألفية خط فقر يساوي دولار للفرد في اليوم للحد الأدبي و دولارين للحد الأعلى في سنة 1985، وفي أحدث الدراسات الصادرة عن البنك الدولي تم تقدير علاقة بين خطوط الفقر الوطنية ومتوسط الإنفاق لعينة 74 دولة توفرت لها المعلومات وباستخدام هذه النتائج تم حساب خط الفقر التقليدي لعينة من الدول العربية حسب ما يوضحه الجدول التالي 33:

الأر دن اليمن المغرب تونس 61 48 56 69 69 سنوات التسعينات 72 56 78 88 46 أحدث السنوات (2000)

الجدول رقم 07: خطوط الفقر التقليدية ، الوحدة: دولار في الشهر للفرد

المصدر: على عبد القادر على ، نفس المرجع ، ص 8.

وقد تم الحصول على تقديرات لحجم الطبقة الوسطى في الدول العربية لفترتين زمنيتين، فترة التسعينات من القرن الماضي وفترة العقد الأول من القرن الحالي، وتم استخدام برنامج بوفكال(والذي يعني برنامج حسابات الفقر*)، ويوضح الجدول التالى رقم 88 نسبة حجم الطبقة الوسطى من السكان لفترة التسعينات

| اليمن 1998 | المغرب 1999 | مصر 2000 | تونس1995 | الأردن1997 | البيان | | |
|------------|-------------|----------|----------|------------|-----------------------------------|--|--|
| 23,03 | 24,56 | 14,05 | 25,46 | 17,08 | نسبة السكان تحت حط الفقر التقليدي | | |
| 99,39 | 96,61 | 98,66 | 94,34 | 96,14 | % السكان تحت خط الفقر الأقصى | | |
| 76,36 | 27,05 | 84,61 | 68,88 | 79,06 | الحجم النسبي للطبقة الوسطي% | | |
| 13,9 | 23,7 | 50,4 | 8,1 | 3,9 | الوزن السكاني لعام 1995 % | | |

الجدول رقم 08: نسبة حجم الطبقة الوسطى من السكان لفترة التسعينات

المصدر: على عبد القادر على، نفس المرجع السابق، ص 8.

نلاحظ من الجدول أعلاه أن الطبقة الوسطى تشكل أغلبية السكان في الدول العينة أكثر من نصف السكان مع التفاوت في حجم الطبقة ما بين دول العينة، حيث سجل أدبى حجم للطبقة الوسطى لتونس في 1995 بلغ حوالي 69% من السكان، بينما سجل أعلى حجم لمصر عام 2000 حوالي 85% من السكان، أما الجدول التالي رقم 09 يوضح نسبة حجم الطبقة الوسطى من السكان لفترة العقد الأول من القرن الحالي

| ي | المعاول وهم الملبة المحاجم الملبة الموسقين الله المسافات المواد الموسقين المراد الموسقين | | | | | | |
|------------|--|----------|-----------|------------|-----------------------------------|--|--|
| اليمن 2005 | المغرب 2007 | مصر 2005 | تونس 2000 | الأردن2006 | البيان | | |
| 28,05 | 21,59 | 13,44 | 22,14 | 14,81 | نسبة السكان تحت خط الفقر التقليدي | | |
| 99,09 | 95,13 | 98,66 | 92,34 | 91,34 | %السكان تحت خط الفقر الأقصى | | |
| 71,04 | 73,54 | 85,22 | 70,20 | 76,53 | الحجم النسبي للطبقة الوسطى % | | |
| 51,8 | 27,5 | 50,50 | 7,2 | 4,0 | الوزن السكاني لعام 1995 % | | |

الجدول رقم 09: نسبة حجم الطبقة الوسطى من السكان لفترة العقد الأول من القرن الحالي

المصدر: على عبد القادر على، نفس المرجع السابق، ص 9.

نلاحظ أنه مازالت الطبقة الوسطى في كل دول العينة تشكل أكثر من النصف من السكان في منتصف العقد الأول من القرن الحالي، فقد تفاوت حجم الطبقة في ما ببن الدول حيث سجل أدنى حجم للطبقة الوسطى لتونس في عام 2000 و بلغ حوالي 70% من السكان(ارتفاع طفيف عما كان عليه في سنة 1995)، بينما سجل أعلى نسبة في مصر عام 2005 بنسبة 85% من السكان وهو ما يكاد يساوي نفس الحجم الذي سجل في عام 2000. وعليه يمكن القول أن ظاهرة الفقر تبقى دائما تمدد اقتصاديات الدول العربية وهذا بسبب ضعف الأداء الاقتصادي.

الخاتمة

وأخيرا بعد هذا العرض والتحليل يمكن القول بأن مشكلة الأمن الغذائي في البلدان العربية لا تزال قائمة سواء في ظل حدوث الأزمات أو لم تحدث، فرغم من امتلاك الوطن العربي على كل الإمكانات وتوفر الطاقات سواء الطبيعية و البشرية و المالية فهي غير مستغلة و تعاني من سوء إدارتها، إضافة إلى السياسات الزراعية والجهود المبذولة، لكنها سياسات بدون أهداف فهي هشة لا تقاوم الأزمات والنكبات، وعليه يمكن أن ندرج مجموعة من العوامل والأسباب التي لها أثر على بقاء العجز في الأمن الغذائي وازدياد عدد الجياع والمعرضين لسوء التغذية واستفحال الفقر في معظم المناطق العربية وخاصة الأرياف وهي كالتالى:

1- الضعف الاقتصادي إقليميا ووجود اختلال هيكلي للاقتصاديات العربية على شكل الاعتماد على استيراد الخدمات،
 والانكماش في القطاع الصناعي وارتفاع الأهمية النسبية للقطاعات الاستخراجية وانخفاض أهمية القطاع الزراعي.

2- الاعتماد على المورد النفطي وتأثيراته على الدول غير النفطية من خلال التحويلات والعمالة والاستثمارات والسياحة، وارتباط الناتج المحلي العربي بتقلبات الصادرات النفطية وعوائدها (الصدمات الخارجية)، وتقلبات معدلات النمو الحقيقي لدخل الفرد العربي.

3 وحود فجوات في السياسات المعتمدة في الدول العربية المتسببة في ضعف الأمن الاقتصادي، وهذا بسبب

أ- الضعف الهيكلي للاقتصاديات العربية بسبب الاعتماد على موارد النفط المتقلبة.

ب- أثر هذا الضعف على سوق العمل المعتمد في ظل العولمة على رأس المال البشري وليس على رأس المال العيني مما أدى إلى تفاقم البطالة.

ج- تفاقم ظاهرة الفقر في الدول العربية، وتمركزها في كل من السودان واليمن والعراق وسوريا وموريتانيا والصومال و المغرب.

المراجع:

[.] 11 ص 1998 – الكويت – 1998 ص 11 . محمد السيد عبد السلام: الأمن الغذائي للوطن العربي – عالم المعرفة – الكويت

[:] د/سيف الدين ماحدي، سياسات واستراتيجيات الأمن الغذائي، مدخل تأصيلي، مجلة الحقيقة- العدد 10-ج1- و 2نو فمبر 2007، أدرار، ص89.

^{3:} د/بلقاسم العباس: تبعات الأزمة الاقتصادية على الدول و الدول النامية، مجلة التنمية والسياسات الاقتصادية-العدد102، أفريل - 2011 المعهد العربي للتخطيط- الكويت، ص 06.

^{4:} مسعود بحيطنة:الأمن الغذائي في الاقتصاد- أي إستراتيجية للتنمية الزراعية؟ واقع الجزائر− المكتبة الوطنية −الحامة 2008 − الجزائر−ص1