

## الاكتفاء الذاتي في القمح : الواقع و الممكنات

أ. د. / دكتور جمال صيام

أستاذ الاقتصاد الزراعي - جامعة القاهرة

كثر الحديث في الآونة الأخيرة عن موضوع الاكتفاء الذاتي في القمح خاصة في ظل ما حدث من طفرات غير مسبوقة في أسعاره العالمية خلال السنة الأخيرة والتي قاربت الـ ٥٠٠ دولار للطن الواحد وهو ما يزيد على ضعف السعر منذ عام مضى .

والسؤال الذي يتردد ويدور حوله جدل كبير هو ما إذا كانت مصر تستطيع تحقيق الاكتفاء الذاتي الكامل في القمح وفي رأي البعض ، أن الإجابة على هذا السؤال بنعم ، أى أن مصر بإمكانها الوصول بإنتاجها من القمح إلى مستوى يكفي لتغطية كل استهلاكها منه .

وفيما يلى نناقش ممكنت الاكتفاء الذاتي في هذا المحصول كسلعة استراتيجية تمثل أهم بنود الغذاء الأساسي في النمط الاستهلاكي في مصر .

في الوضع الراهن تبلغ المساحة المزروعة قمحاً نحو ٢,٨ مليون فدان تنتج نحو ٧,٢ مليون طن بمتوسط إنتاجية ٢,٧ طن (١٨ أرحب) للفردان . ويفترى هذا الإنتاج نحو ٥٥٥ % من الاستهلاك الكلى الذي يبلغ ١٣ مليون طن سنويًا أما الاكتفاء الذاتي الكامل (بنسبة ١٠٠ %) فيمكن تحقيقه عن طريق أحد البدائل الآتية : (١) البديل الأول : التوسيع الاقوى في المساحة المزروعة قمحاً إلى ٥ مليون فدان أي

بزيادة ٢,٢ مليون فدان (٨٠٪ من المساحة الحالية) وهذا بالضرورة يكون على حساب المحاصيل الشتوية الأخرى المنافسة للقمح وعلى رأسها البرسيم الذي تبلغ مساحته حالياً نحو ١,٨ مليون فدان . وهذا الحل قد يعني إخفاء البرسيم من التركيب المحصولي وهو أمر غير ممكن عملياً نظراً لأهمية افتناء الحيوانات في النمط المعيشى بالنسبة للمزارعين فضلاً عن أنه لا توجد من أدوات السياسة Policy tools ما يمكن من دفع المزارعين وتحفيزهم إلى التخلّى عن زراعة البرسيم كلية ، ثم أنه حتى لو تحقق ذلك فسوف تظهر مشكلة خطيرة أخرى تتمثل في زيادة عجز الانتاج المطحى من المنتجات الحيوانية (الألبان واللحوم) والذي يعتمد على البرسيم كأهم مكونات الأعلاف الحيوانية ، (٢) البديل الثاني : التوسيع الرئيسي عن طريق زيادة الإنتاجية الفدانية من ٢,٧ طن / فدان إلى ٤,٦ طن / فدان (٣٢ أربد) أي بزيادة ٢,٠ طن / فدان (تعادل ٨٠٪ من الإنتاجية الحالية). وهذا أمر ممكن فقط في المدى الطويل ، وبفرض أن النمو في الإنتاجية يمكن أن يكون ٦٪ سنوياً وقد تتحقق هذا المعدل بالفعل خلال الثمانينيات عن طريق الاصناف عالية الإنتاجية HYVs فقد يتطلب الوصول إلى هذه الإنتاجية (أي ٤,٦ طن) أكثر من عشر سنوات . (٣) البديل الثالث هو توليفة تقع بين البديلين السابقين وهو في الواقع أحد التوليفات العديدة التي تقع بين زيادة ٨٠٪ في المساحة الحالية وزيادة ٨٠٪ في الإنتاجية الفدانية . وقد تقع ضمن توليفات هذا البديل خطة تقوم على محورين أساسيين ، الاول : الوصول بمساحة القمح إلى ٣,٥ مليون فدان سنوياً (أي بزيادة ٢٥٪) والثاني زيادة إنتاجية الفدان من ١٨ أربد (٢,٧ طن) إلى

أردب ٢٢,٥ (٣,٤ طن) أى بزيادة تعادل ٢٥% من المستوى الحالى ويحققان مجتمعين إنتاجاً كلياً يبلغ ١١,٩ مليون طن سنوياً بنسبة اكتفاء ذاتي ٩١,٥%.

فالتوسيع الاقوى فى مساحة القمح إلى ٣,٥ مليون فدان أمر ممكن وكان يمكن أن يتحقق هذا العام (موسم ٢٠٠٨/٢٠٠٧) لو أن السعر الذى أعلن مؤخراً للتوريد القمح ٣٨٠ جنيهها للأردب وهو يزيد على ضعف سعر العام الماضى ، كان قد أعلن قبل بدء السنة الزراعية أى فى أغسطس / سبتمبر الماضى ، ومع ذلك فإن هذه المساحة يمكن ان تتحقق العام القادم (موسم ٢٠٠٩ / ٢٠٠٨) عندما يتتوسيع المزارعون فى زراعة القمح استجابة لهذه الارتفاعات غير المسبوقة فى الاسعار. وسوف يكون هذا التوسيع بطبيعة الحال على حساب مساحة البرسيم بصفة أساسية والمحاصيل الشتوية الاخرى بدرجة أقل . أما فيما يتعلق بالمحور الثانى وهو زيادة إنتاجية الفدان بـ ٢٥ % فأمر يمكن تحقيقه خلال خمس سنوات إذا نمت الإنتاجية بمعدل ٤,٧ % سنوياً.

وفيما يتعلق بقدر الفاقد فى القمح فلا تتجاوز نسبة الفاقد ١٠% من الإنتاج فى المتوسط . ولعل نسبة الفقد تزيد قليلاً فى حالة الكميات الموردة إلى الحكومة (حوالى ٣ مليون طن سنوياً) حيث يتعرض لظروف نقل وتخزين غير جيدة، أما الكمية الباقيه وهى حوالى ٤,٢ مليون طن فستهلك فى الأغلب داخل القطاع الريفى ولا تتجاوز نسبة الفقد فيها ٥%. أما الفقد فى مرحلة الحصاد والدراس ، فنظراً لأنهما ينما الآن ميكانيكياً (الكومباين) فالفقد أقل كثيراً بالمقارنة للحصاد والدراس اليدوى والحيوانى.

إن الصعود القياسي في أسعار القمح العالمية والذى يبدو أنه ليس مجرد أمر طارئ سوف يفرض بالضرورة واقعاً جديداً ويطلب سياسات زراعية مختلفة . لقد دأبت الأديبيات الاقتصادية الزراعية على التأكيد على أن مصر تتمتع بمزايا نسبية في إنتاج الزروع غير التقليدية عالية القيمة مثل الخضر والفواكه تفوق نظيراتها في إنتاج المحاصيل التقليدية وعلى رأسها الحبوب (القمح والذرة والأرز) . إلا أنه في ظل هذه الزيادات الدرامية في أسعار القمح والحبوب عموماً يتحول هيكل الأسعار والإرباحية النسبية لصالح الحبوب ، الامر الذي يتوقع معه أن يتوجه التركيب المحصولي نحو التوسيع في المساحة المزروعة بالحبوب - والتي تشغله حالياً نحو ٤٦% من إجمالي المساحة المحصولية - على حساب الأعلاف الخضراء (البرسيم) والقطن ، وإلى حد ما على حساب الزروع الخضرية . وفي ظل هذه المتغيرات ، هناك فرصة مواتية للسياسات الزراعية لتحقيق تحسين جوهري في نسبة الاكتفاء الذاتي من القمح والذرة . وفي نفس السياق ينبغي أن تعطى السياسة الزراعية أولوية مقدمة للبحوث المتعلقة بتحسين الانتاجية الفدانية للحبوب ، الامر الذي يقتضي زيادة الإنفاق على برامج أستبطاط الأصناف عالية الإنتاجية مستهدفة زيادة الانتاجية مستقبلاً بمعدلات لا تقل عن ٨% سنوياً ، أي مضاعفة المعدل الحالي الذي يتراوح بين ٣ - ٤% سنوياً . يعد هذا الامر في الواقع هو التحدى الرئيسي للسياسة الزراعية ، إذ بدونه سوف تظل مصر مستورداً كبراً للقمح خاصة إذا أخذنا في الاعتبار أن الاحتياجات الاستهلاكية من القمح وغيره من السلع الغذائية تتزايد بزيادة السكان (٢% سنوياً ) في الوقت الذي تتسم فيه قاعدة الموارد الزراعية الفيزيقية (الارض والمياه) بالثبات النسبي حتى على مدى عقود قادمة .

إن ما يؤخذ على السياسة الزراعية حقا هو أنها لا تعطى البحوث وتطوير التكنولوجيا الزراعية ما تستحقه من اهتمام في سلم الأولويات ، رغم أنها تمثل أهم أدوات السياسة الزراعية ، ويؤخذ مؤشرا على ذلك ضآللة المخصصات المالية المتاحة للإنفاق على هذا المجال (١٠٪ من الناتج المحلي الإجمالي) والتي لا تناسب مطلقا مع أهمية التنمية الرئيسية في ظل ظروف محدودية الموارد الزراعية الفيزيقية.

وملحوظةأخيرة ، فمصر تعتبر أحد أكبر الدول المستوردة للقمح في العالم بل هي أحدي الدول المستوردة الصافية للغذاء ، الأمر الذي يجعلها معرضة لمختلف أنواع المخاطر سياسة وغير سياسية. ولذلك بعد الحفاظ على معدلات اكتفاء ذاتي مرتفعة من القمح بصفة خاصة أمراً ضرورياً وتجنب مصر التعرض لهذه المخاطر حتى ولو كانت هذه السياسة على حساب مبدأ الكفاءة الاقتصادية وتنطوى على تكلفة اجتماعية عالية. ولا مفر إذن من اتباع سياسات تقوم على زيادة الإنتاجية الفدانية من القمح وغيره من المحاصيل الغذائية بأعلى معدلات نمو ممكنة ، خاصة في ظل الضغط السكاني المتزايد على الأرض والمياه وتتناقص هذه الموارد في القطاع الزراعي لصالح القطاعات غير الزراعية بمرور الوقت.