

التجارة الخارجية وأهم الأسواق العالمية للأرز المصري

للدكتور عبد الحميد عبد الحليم الدسوقي وزير الزراعة على سليمان عطية

مقدمة

تؤدي التجارة الخارجية في البلدان النامية دوراً استراتيجياً هاماً في عملية التنمية الاقتصادية. فالصادرات هي أحد العوامل الهامة التي تساهم في زيادة الدخل القومي والحصول على الواردات خاصة من السلع الرأسمالية التي تمكن الاقتصاد القومي من مواجهة متطلبات عمليات الإنماء الاقتصادية المتزايدة. هذا بالإضافة إلى أن التجارة الخارجية تساعده على خلق الظروف المواتية لكي تكون عملية التنمية ذات نمو متوازن، ومن ثم تساعده على تجنب حدوث اختناقات في الاقتصاد القومي التي تنتجه عن النمو غير المتوازن للقطاعات المختلفة والتي تبقيه من معدل نمو الدخل القومي، ومن ثم يمسك القول إن اختيار مسلك معين للتنمية الاقتصادية يعتمد إلى حد كبير على الموقف في قطاع التجارة الخارجية.

الفرضية من البحث

تمثل الصادرات الزراعية في الجمهورية العربية المتحدة الجزء الأكبر من حصيلة الصادرات المصرية عموماً، إذ بينما يقدر إجمالى قيمة الصادرات المصرية عام ١٩٦٧ / ١٩٦٨ بنحو ٢٤٤٧ مليون جنيه، فإن قيمة الصادرات الزراعية تبلغ حوالي ١٦٢١ مليون جنيه في نفس العام، بينما تقدر قيمة الصادرات الصناعية بحوالى ٧٦٩ مليون جنيه^(١) خلال نفس العام، ويعنى ذلك أن نسبة

-
- (١) المصدر: وزارة التخطيط القومي - سجلات شعبة التجارة الداخلية .
• الدكتور عبد الحميد فوزي العطار : استاذ الاقتصاد الزراعي
كلية الزراعة ، جامعة القاهرة .
• الدكتور محمد عبد الحميد ابراهيم الدسوقي : مدرس الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة الأزهر .
• المهندس الزراعي على سليمان عطية : باحث بوزارة التخطيط .

الصادرات الزراعية في الجمهورية العربية المتحدة تمثل الجزء الأكبر من حصة مصر
الصادرات المصرية عموماً إذ تقدر نسبة الصادرات الزراعية عام ١٩٦٧ / ١٩٦٨
بحوالي ٦٦٪ تقريباً من الصادرات المصرية ، بينما تمثل الصادرات الصناعية نحو
٣٪ تقريباً من هذه الصادرات ، ومن ثم يبرز دور وأهمية الصادرات كمصدر
رئيسي وهام في الحصول على العملات الأجنبية حيث تمثل هذه الصادرات وحدها
حوالي ثلث حجم الصادرات عموماً .

وبدراسة المقال التصديرى الزراعى في الجمهورية العربية المتحدة عام ١٩٦٧ / ١٩٦٨ فإنه يتضح أنه بينما تقدر قيمة الصادرات من القطن المصرى
حوالى ١٥٩,٧ مليون جنيه ، فإن قيمة صادرات الأرز خلال نفس العام تبلغ
٣٩,٣ مليون جنيه تقريباً^(٢) . وبكل الأرز في الأهمية التصديرية المصرية بفارق
كبير البصل الطازج والذي تبلغ قيمة الصادرات المصرية منه خلال نفس العام
حوالى ١٦٥ مليون جنيه تقريباً . هذا بينما تقدر قيمة الصادرات من البطاطس
حوالى ٨١٦ مليون جنيه تقريباً خلال نفس العام أيضاً . وعلى الرغم من أن
القطن يعتبر عماد الاقتصاد القومى المصرى حيث يساهم بتصدير كبير في توفير
العملات الأجنبية ويمثل حوالى ٤٥٪ من المقال التصديرى المصرى ، إلا أنه
قد يحدث في بعض السنوات أن تتعرض صادرات القطن المصرى لهزات اقتصادية
وسياسية دولية عنيفة ، الأمر الذى يترتب عليه قصور الصادرات الزراعية
المصرية عموماً عن أداء دورها الهام في تمويل الاستثمارات القومية في الجمهورية
العربية المتحدة . ومن المعروف اقتصادياً أن الدولة التي تتنوع صادراتها السلعية
وتعتمد مصادرها من العملات الأجنبية قليلاً يتأثر اقتصادها للضغوط السياسية
أو الهزات الاقتصادية الدولية المختلفة . ومن هنا تبرز أهمية توسيع المقال
التصديرى الزراعى المصرى من ناحية والاهتمام بالزراعة التصديرية المصرية غير
القطن من ناحية أخرى ، خاصة وأن أسواق القطن المصرى أصبح ينافسها أسواق

(٢) المصدر : وزارة التخطيط القومى -- سجلات شعبة التجارة

الداخلية .

الالياف الصناعية الدولية بدرجة كبيرة وتحول الطلب العالمي بدرجة ملحوظة نحو الألياف الصناعية في السنوات الأخيرة . ولما كان الأثر من الزروع التي تتحتل المسكانة الثانية في المنوال التصديري الزراعي المصرى فإنه من الأهمية يمكن ضرورة إقامة الضوء نحو دراسة مدى إمكانية تحقيق أكبر عائد تصديري لهذا الحصول المصرى الهام ، حيث إنه يتمتع بطلب خارجى كبير في أسواق الأرز العالمية وخاصة في الظروف الحالية ، بالإضافة إلى أن الوضع الجغرافى للجمهورية العربية المتحدة يعطيها مركزاً تنافسياً دولياً بين الدول المنتجة والمصدرة للأرز من ناحية ، كما وأن الأرز المصرى يعتبر تقريراً من مناطق الاستهلاك الرئيسي في جنوب وشرق آسيا من ناحية أخرى ويناقش هذا البحث تطور ميزان المدفوعات في الجمورية العربية المتحدة ، والوزن النسبي للصادرات الزراعية المصرية وأثرها عليه ، و الصادرات الأرز المصرى إلى أهم الأسواق العالمية ، والعوامل المحددة لها ، والصعوبات التي تعيقها ، وموقف الإنتاج والصادرات المصرية من الإنتاج والصادرات العالمية ، ثم أخيراً مستقبل الأسواق العالمية للأرز المصرى وتوقع الصادرات خلال عام ١٩٧٥ .

ميزان المدفوعات المصري

يمكن تعريف ميزان المدفوعات بأنه بيان يسجل فيه قيمة الحقوق والديون الناشئة بين بلد ما والخارج بسبب كل المبادلات والمماطلات الاقتصادية التي تنشأ بين المقيمين في هذا البلد والمقيمين في الخارج خلال فترة زمنية اصطلاح على تحديدها بسنة (٣) .

ولقد حظى ميزان المدفوعات بتصيب وأفر من الدراسات الاقتصادية باعتباره مرآة تعكس صورة للبنية الاقتصادية للدولة ، ويمكن من خلاله التعرف على

(٣) محمد لبيب شقير (١٩٦١) العلاقات الاقتصادية الدولية . دار النهضة بالقاهرة .

هذه التطورات عن طريق دراسة السلسلة الزمنية لأرقام الميزان خلال فترة حمينة ، ولقد ضاعف من الاهتمام بدراسة ميزان المدفوعات ومشكلاته اتجاه الدول إلى فرض الرقابة على النقد الأجنبي وعلى التجارة الخارجية ، كما أدى إلى زيادة هذا الاهتمام من ناحية أخرى أن الدول المختلفة حين اخذت بباب الفوائد الصادى وجدت مشكلة أساسية في عدم توازن قطاعات الاقتصاد القومى بها ، الأمر الذى ترتب عليه العجز المستمر والمزيد لمرازيم مدفوعاتها . وقد كانت مشكلة هذا العجز إحدى المشاكل الأساسية في طريق التنمية الاقتصادية والاجتماعية حيث تبلورت هذه المشكلة في عجز حصيلة النقد الأجنبي عن تحويل الواردات ، إما في صورة المعدات الإنتاجية الضرورية والازمة للإنماء الاقتصادي والقومي ، أو في صورة سلع استهلاكية لمقابلة الاحتياجات السلعية المترادفة وبقية تحقيق الرفاهية الاستهلاكية لمجتمع المستهلكين . ويفرق ميزان المدفوعات بين تبادل السلع من ناحية ، وبين تبادل الخدمات من ناحية أخرى ، ويطلق على الثانية العمليات غير المنظورة حيث تمثل الأولى سلعاً ملموسة تمر تحت نظر السلطات الجمركية عند عبورها حدود البلد ، والثانية تمثل خدمات غير ملموسة . ويرى البعض أن التجارة المنظورة وغير المنظورة هي ميزان العمليات التجارية ، يطلق عليها اصطلاح الميزان التجارى . وإن كان هذا الأصطلاح قد يستخدم في بعض الحالات ليعبر عن الصادرات والواردات المنظورة دون الخدمات .

ويوضح جدول (١) تطور العجز في ميزان المدفوعات المصرى خلال الفترة (١٩٥٩ / ١٩٦٠ حتى ١٩٦٧ / ١٩٦٨) . ويتبين من هذا الجدول أنه بعد أن حقق ميزان المدفوعات فائضاً قدره ٤٥٠ مليون جنيه خلال عام ١٩٥٩ / ١٩٦٠ فقد حقق عجزاً قدره ١٥٥٥ مليون جنيه في عام ١٩٦٠ / ١٩٦١ ، ثم أخذ يزداد هذا العجز إلى أن وصل أقصاه في خلال عام ١٩٦٥ / ١٩٦٦ ، ١٣٦٦ مليون جنيه ، وقد يرجع السبب الرئيسي للعجز في ميزان المدفوعات إلى ضعف معدل نمو الصادرات المصرية بصفة عامة كما سبق القول .

جدول (١) : تطور ميزان المدفوعات في الجمهورية العربية المتحدة
خلال الفترة (١٩٥٩ / ١٩٦٠ حتى ١٩٦٧ / ١٩٦٨)
ب الأسعار الجارية وبالمليون جنيه

عجز العمليات الجارية (ميزان المدفوعات)	فائض ميزان العمليات غير المنظورة	عجز الميزان التجاري	سنوات
٤١٥ +	٤٠٩٥	٣٦٠ -	١٩٦٠ / ٥٩
١٥١٥ -	٢٠٣٢	٣٥٧ -	١٩٦١ / ٦٠
٨٦٤ -	٣٣٩	١٢٠٣ -	١٩٦٢ / ٦١
١٠٤٢ -	٥٠٦١	١٥٤٣ -	١٩٦٣ / ٦٢
١٢٥٦ -	٤٤٩	١٨٠٥ -	١٩٦٤ / ٦٣
٧٤٠٥ -	٦١٦	١٣٥١٠ -	١٩٦٥ / ٦٤
١٣٦٦ -	٥٣٤	١٩٠٠ -	١٩٦٦ / ٦٥
٥٦١٧ -	٥٨٠٥	١١٥٢ -	١٩٦٧ / ٦٦
٥٧١٣ -	٤١٦٧	٩٩٠ -	١٩٦٨ / ٦٧

المصدر : وزارة التخطيط - سجلات شعبة التجارة الخارجية .

النواول التصديرى الزراعي المصرى : لكي تتضح معالم وأبعاد ميزان المدفوعات المصرية فإن الأمر يوجب دراسة هيكل الصادرات الزراعية المصرية حتى يمكن الوقوف على مصادر العجز في ميزان المدفوعات المصرية ، ومن ثم معرفة مدى مساعدة هذه المصادر في ذلك العجز ، ليتمكن تخفيف حدته إلى أقل قدر ممكن ، أو العمل على تلافيه نهائياً .

ويوضح جدول (٢) هيكل الصادرات المصرية عموماً وخاصة السلع الزراعية كمجموعة ، والأرز كسلعة داخل هذه المجموعة . ويتبين من هذا الجدول أهمية الدور الذي تلعبه صادرات السلع الزراعية بين إجمالي الصادرات المصرية حيث بلغت نسبة مساهمة السلع الزراعية خلال عام ١٩٥٩ / ١٩٦٠ حوالي ٧٧,٧٪ من جملة الصادرات تقريباً . ولقد أخذت هذه النسبة بين الزيادة والنقص حتى عام ١٩٦٨ / ١٩٦٧ ، حيث لم تقل نسبة مساهمة الصادرات الزراعية بأي حال من الأحوال عن ٦٥,٩٪ تقريباً ، ومن خلال تطور هيكل الصادرات يمكن استنتاج الدور الرئيسي الذي تقوم به الصادرات الزراعية في توفير العملات الحرة ، وبالتالي في تنفيذ مشروعات خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية . ويعزى نقص مساهمة الزراعة بعد عام ١٩٥٩ / ١٩٦٠ إلى السياسة التي اتبعتها الدولة في التحول من الصادرات الزراعية الخام إلى الصادرات الصناعية والتي قطعت الجمهورية العربية المتحدة شوطاً هاماً في إنتاجها ، وكذلك السلع النصف مصنعة . وذاك كله تفادياً للمخاطر التي يتعرض لها الاقتصاد القومي من جراء اعتماده على مصروف واحد في التصدير ، إذ أن أي تذبذب في هذا المصروف — سواء من حيث السكمية المنتجة أو من حيث السعر العالمي له — يؤثر بدرجة كبيرة على الاقتصاد ويعرضه لهزات عنيفة لا تحمد عقباها . ورغم هذا فإن صادرات الجمهورية العربية المتحدة ما زالت تعتمد إلى حد كبير على الصادرات من السلع الزراعية حتى تقادم صادراتها ويتم التوسع في الجموعات السلعية الأخرى وبالخصوص السلع النصف مصنعة .

وبدراسة المنوال التصديرى الزراعى المصرى والذى يتبين من جدول (٣) خلال الفترة ١٩٥٩ / ١٩٦٠ حتى ١٩٦٧ / ١٩٦٨ فإنه يتضح أن القطن المصرى يمثل في المتوسط خلال الفترة الآنفة الذكر حوالي ٧٩,٣٪ تقريباً من المنوال الاقتصادي الزراعي المصرى ، بينما تمثل الأرز حوالي ١٢,٢٪ تقريباً خلال نفس الفترة من هذا المنوال ، وأن صادرات البصل الطازج تمثل حوالي ٣,٢٪ تقريباً من هذا المنوال أيضاً ، بينما تمثل صادرات البطاطس حوالي ١,٢٪ تقريباً ، وأن مجموع السلع الزراعية الأخرى (٤) تمثل حوالي ٤,١٪ من هذا المنوال تقريباً ،

(٤) وتمثل الخضر والفواكه ، وغير ذلك .

جدول (٢) : تطور الأهمية النسبية ل الصادرات الأرز خلال الفترة
 ١٩٥٩ / ١٩٦٨ / ١٩٦٧ حتى ١٩٦٠ / ١٩٦٣
 (القيمة بالمليون جنيه)

نوات	اليارات						الإجمالي الصادرات المصرية صادرات السلع الزراعية صادرات الأرز	الأهمية النسبية للصادرات الزراعية (%) الأهمية النسبية ل الصادرات الزراعية (%)
	٦٤ / ٦٣	٦٣ / ٦٢	٦٢ / ٦١	٦١ / ٦٠	٥٩ / ٥٨	٥٨ / ٥٧		
٢٤٤,٧	٢٦١,٣	٢٦٠,٥	٢٦٠,٢	٢٦٠,١	٢٦٠,١	٢٦٠,١	١٨٩,٩	٦٠,٥
١٦٢,١	١٧٢,٢	١٧٩,٦	١٨٥,٠	١٨٧,١	١٨٧,١	١٨٩,٦	١٤٣,١	٦٣,٣
٣٩,٣	٢٦,٩	٢٦,٩	٢٦,٥	٢٦,٣	٢٦,٣	٢٦,٣	١٦٧,٦	٦٧,٤
٦٦,٣	٦٥,٩	٦٥,٩	٦٥,٥	٦٥,٥	٦٥,٥	٦٥,٥	٧٧,٧	٣٢,٣
٢٤٠,٢							٣٢,٨	٣٢,٨

جدول (٣) : الميزان التصدري

١٩٥٩/١٩٦٠ حتى

القيمة

						السنوات		
١٩٦٣/٦٤		١٩٦٢/٦١		١٩٦١/٦٠		١٩٥٩/٥٩		
.	%	.	%	.	%	الكل سلعة إلى جملة قيمة الصادرات الزراعية (ق)		
٧٥٢	١٠٣٧	٨٧١١	٨٨١٨	٨٥١٤	١٢١٠٨	٩١٢	١٣٤٦	القطن
١٢٨	١٩٠	٢٠٧	٢٠٨	٨٠٨	١٢٠٥	٣٢	٤١٧	الأرز
٢٦٢	٤١٥	٤١٨	٤١٩	٢١٥	٣١٦	١٦٨	٢٥٧	البصل
٢١٠	٢١٧	٢٠٥	٢٠٥	٠١٨	١٦٢	١٦٤	٢٦١	المطاطس
٥٦٨	٨١٠	٢٣٩	٢٣٩	٢٣٥	٣٣٧	٢١٤	٣٥	أخرى
								جملة الصادرات
	١٢٨١٠		١٠١٩		١٤٢١٨		١٤٧٦	الزراعية المصرية
								المتوسط العام
١٠٠	١٠٠		١٠٠		١٠٠			

المصدر : وزارة التخطيط - سجلات شعبة التجارة الخارجية .

الاراعي المصرى خلال الفترة

١٩٦٨/١٩٦٧

(بالمليون جنيه)

	١٩٦٨/٦٧	١٩٦٧/٦٦	١٩٦٩/٦٥	١٩٦٥/٦٤	١٩٦٤/٦٣
%	%	%	%	%	%
٧٩,٣	٦٧,٧	١٠٩,٧	٧٤,١	١٢٧,٦	٨٠,٥
١٢,٢	٢٤,٢	٣٩,٤	١٥,٦	٢٦,٩	١٢,١
٣,٢	٣,١	٥,١	٤,٤	٧,٦	٢,٧
١,٢	٠,٥	٠,٨	١,٠	١,٤	٠,٥
٤,١	٤,١	٧,٢	٤,٩	٨,٢	٣,٣
	١٧٢,١		١٧٢,٢		١٧٩,٦
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

وبتبين باستعراض هذا المنوال التصديرى الزراعى المصرى أنه بينما يحتل القطن المرتبة الأولى ، فإن الأرز يمثل المركز الثاني من حيث جلب العملات الأجنبية في الجمهورية العربية المتحدة ، ويدر الأرز المصرى دخلا سنوياً من الصادرات يقدر بحوالى ٣٠ مليون جنيه في المتوسط . وقد بين البحث أن فدان الأرز - مقوما بالأسعار العالمية - يؤدي إلى تحسن في الميزان التجارى الذى يؤدي إلى تخفيف العجز في ميزان المدفوعات المصرية بقيمة هذه المساهمة . وتتضمن أهمية صادرات الأرز المصرى ، وذلك من خلال دراسة تطور كمية وقيمة الصادرات خلال الفترة الزمنية ١٩٥٩ / ١٩٦٠ حتى ١٩٦٧ / ١٩٦٨ والذى يتضح منه أن الصادرات من الأرز المصرى قد بلغت حوالى ٥٤٧١٥ ألف طن تقريباً عام ١٩٦٧ / ١٩٦٨ بزيادة قدرها حوالى ٤٠٤٨ ألف طن عن سنة ١٩٥٩ / ١٩٦٠ ، والتي بلغت حوالى ١٢١٦٧ ألف طن ، وبنسبة زيادة قدرها ٤٣٣٠٪ تقريباً . كذلك فقد زادت قيمة الصادرات الأرزية من ٤٣٠ مليون جنيه عام ١٩٥٩ / ١٩٦٠ إلى ٣٩٠٣ مليون جنيه عام ١٩٦٧ / ١٩٦٨ ، بزيادة قدرها ٣٥ مليون جنيه ، وتقدر نسبتها بحوالى ٨٣٦١٪ . تقريباً ، وحيث إن معظم دول العالم المنتجة للأرز مستهلك له ، على عكس الحال في الجمهورية العربية المتحدة ، فإن المجال متسع أمام الجمهورية العربية المتحدة لزيادة الصادرات والتوزيع فيها وغزو أسواق جديدة مع الحفاظة على أسواقها التقليدية للأرز العالمية وذلك عن طريق دراسة دقيقة لأسواق الأرز المصرى العالمية .

أهم العوامل التي تحدد الطلب على الأرز المصرى في الأسواق العالمية : يتأثر

الطلب الخارجى للأرز المصرى بعدة عوامل يمكن إيجازها في الآتى :

(١) صفات الحبوب : وذلك من حيث شكل الحبوب وحجمها ودرجة صلابتها وشفافيتها ، فإذا امتاز الأرز في هذه الصفات فإننا نجد أن الطلب الخارجى يزداد عليه ، فتفضل الأسواق الأوروبية الأرز المصرى الذى يمتاز بهذه الصفات كما يفضله المستهلك اليابانى لتشابه صفاته مع الأرز اليابانى .

(٢) درجة ضرب الأرز وطريقة معاملته : حيث تفضل بعض الدول مثل إنجلترا وألمانيا الغربية استيراد الأرز المصرى على هيئة أرز مفشور بغرض إتمام

عمليات الضرب بمضاربها المحلية وذلك لتحقيق غرضين ، أو وهما : تشغيل مضاربها المحلية ، وثانيهما : إنتاج أرز تفاخر فيه الموراشفات المرغوبة المستهلكين . بينما تفضل بعض الدول كالهند والباكستان وسيلان وبعض دول غرب أفريقيا (٥) الأرز المغلى لارتفاع قيمته الغذائية عن الأرز المبigious .

(٣) طريقة الطهي التي تعود عليها المستهلك : يتبع أغلب مستهلكي الأرز بدول الشرق الأقصى كأندونيسيا والصين والهند على الأرز طريقة خاصة لطهيه وتعودوا على اتباع هذه الطريقة منذ أجيال طولية ، لذلك فإنهم يفضلون أصناف الأرز صلبة الحبة التي تحتمل ارتفاع درجة الحرارة لمدة طولية دون أن تنفجر الحبوب ، لذلك فإنهم لا يقبلون على أصناف الأرز المستديرة الحبة وغير الصلبة التي تصبح كتلة واحدة ملتصقة عند طهيها بطريقة الغلي ، حين يتبع أغلب مستهلكي الأرز باليابان والصين الوطنية وكوريما طريقة طهي الأرز بواسطة البخار ، لذلك فإنهم يفضلون أصناف الأرز غير الصلبة التي تاسب طريقة طهيهم .

(٤) مستوى الدخل القومي في الدول المستوردة : حيث تختلف الأسواق المستوردة للأرز المصري تبعاً لمستوى المعيشة بها ، فارتفاع الدخل القومي في سنغافورة والماليزيا وهو نوع كونج يجعل المستهلكين بها يفضلون استهلاك أصناف ورتب الأرز مرتفعة الجودة وقليلة النسبة في السكر ، نظراً لتوافر الموارد لديها من العملات الحرة لاستيراد احتياجاتها من تلك الدول ، بينما تواجه بعض الدول المستوردة للأرز بمنطقة الشرق الأقصى كأندونيسيا والهند وسيلان والباكستان والفلبين بعض الصعوبات الاقتصادية لتوفير العملات الحرة اللازمة لتمويل احتياجاتها من الأرز ، مما يضطرها إلى استيراد رتب الأرز مرتفعة نسبة السكر ، وذلك نظراً لأنخفاض أسعار تصديرها نسبياً عن الرتب الأخرى . ومن أهم دول الشرق الأقصى المستوردة للأرز المصري : اليابان ، وأندونيسيا ، والهند ، والفلبين وسيلان ، وتعتبر هذه الأسواق الهامة التي يمكن تصريف الأرز المصري بها .

(٥) المصدر : منظمة تسويق وتصدير العحاصلات الزراعية - التقارير الدولية ١٩٦٨ .

السوق العالمية للأرز المصري

ذكر بريتال سينج^(١) في تقرير عن الأرز المصري أن مناطق استهلاك الأرز المصري في العالم تغيرت طوال نصف القرن الأخير، فقبل الحرب العالمية الأولى كان ثلاثة أرباع الأرز المصري تقريباً يتجه إلى تركياً وحدها، وكانت فرنسا كذلك لها أهميتها من حيث استهلاك الأرز المصري. أما في فترة ما بين الحربين فإن الأسواق الاستهلاكية للأرز المصري كان أغلبها في سوريا، وفلسطين، ورومانيا، وفي خلال الفترة القصيرة اللاحقة مباشرة للحرب عندما نقص التورن في الشرق الأقصى نتيجة لانشار الحروب، وللصموبات الداخلية بعد الحرب في البلاد الرئيسية في إنتاج الأرز، أصبحت الهند وسylan مستهلكتين هامتين للأرز المصري. ومنذ عام ١٩٥٤ وبالاخص سنة ١٩٥٦ أصبح الاتحاد السوفييتي وألمانيا وسوريا ولبنان والأردن، المستهلكين الأساسيين للأرز المصري، ولو أن الشرق الأقصى كان سوقاً هاماً كذلك في عام ١٩٥٨. وقد ترجع هذه التغيرات في الأسواق الاستهلاكية الدولية للأرز المصري إلى عوامل سياسية واقتصادية مختلفة من ناحية، وإلى الحاجة إلى العملات الأجنبية من ناحية أخرى.

وعموماً فيمكن تقسيم الأرز المصري إلى بجموعات تحتوى كل مجموعة على عدد معين من دول العالم المستهلك للأرز، حتى يمكن معرفة أهمية كل سوق مستهلك للأرز وكذلك الوزن النسبي لكل بلد داخل هذه السوق، وبالتالي فإنه يمكن تحديد أهم الأسواق المستوردة للأرز المصري، وكذلك الأسواق الدولية التي فقدتها تجارة الأرز المصري، وما يمكن غزوه من أسواق جديدة أو المحافظة على الأسواق الدولية القائمة للأرز المصري. وبين الجدول (٤) كمية وقيمة الصادرات من الأرز إلى أهم بجموعات الدول المستوردة، والأهمية والقياسية لكل مجموعة من المجموعات، يتضح منه ما يأنى:

(١) أن أهم بجموعات من الدول المستوردة للأرز المصري هي بجموعات الدول

(١) بريتال سينج (١٩٥٩) تقرير الأرز، مصلحة الاقتصاد الزراعي والاحصاء، وزارة الزراعة.

الاشتراكية حيث قد تزيد الكثيّات المصدرة من الأرز المصري ل إليها عن ٥٠٪ من إجمالي صادرات الأرز المصري .

(٢) يلي مجموعة الدول الاشتراكية مباشرة في الأهمية الاستهلاكية للأرز المصري بمجموعة الدول العربية حيث نسبة ما استورده هذه المجموعة خلال عام ١٩٥٩ / ٣٨٤٪ تقريرياً من إجمالي صادرات الأرز المصرية .

(٣) أن مجموعة الدول الغربية كانت تحتل مركزاً هاماً من صادرات الأرز المصري ، ولذلك بدأ تناقص منذ عام ١٩٦٣ / ١٩٦٤ وذلك بسبب تدهور العلاقات السياسية بين الجمهورية العربية المتحدة وبين معظم دول هذه المجموعة .

(٤) بدأت مجموعة الدول الأفريقية منذ عام ١٩٦١ / ١٩٦٢ تستهلك الأرز المصري حيث تقدر نسبة الأرز المصري المصدر إلى مجموعة هذه الدول بحوالى ١٢٥٪ تقريرياً من إجمالي الصادرات الأرزرية المصرية عموماً ، ثم أخذت تناقص هذه النسبة إلى أن وصلت ٣٪ من إجمالي صادرات الأرز المصري عام ١٩٦٧ / ١٩٦٨ .

(٥) إن الهند كانت تستورد كميات كبيرة من الأرز المصري تصل نسبتها حوالى ٢٥٪ من إجمالي الصادرات الأرزرية ، ثم بدأت هذه النسبة تقل إلى أن بلغت ٨٪ تقريرياً عام ١٩٦٧ / ١٩٦٨ .

(٦) بدأت أندونيسيا تستورد الأرز المصري منذ عام ١٩٦٢ / ١٩٦٣ و تقدر نسبة الأرز المصري المستورد إليها عامي ١٩٦٣ / ١٩٦٤ ، ١٩٦٢ / ١٩٦٣ بنسبة ١٢,٨٪ و ٧,٨٪ من إجمالي صادرات الأرز المصري على التوالي تقريرياً . ثم انقطعت هذه الدولة عن استيراد الأرز المصري حتى عام ١٩٦٨ / ١٩٦٧ حيث بلغت نسبة ما استورده حوالى ٨٪ من جملة صادرات الأرز المصري تقريرياً .

(٧) ظهرت الفلبين كمستورد للأرز المصري عام ١٩٦٧ واستورده .

جدول (٤) : الأهمية النسبية لصادرات الأرز

صادرات الأرز في الجمهورية العربية المتحدة

(القيمة د.ق ، بالمليون جنيه)

١٩٦٣/٦٢		١٩٦٢/٦١		١٩٦١/٦٠		١٩٦٠/٥٩		السنوات
ك	ق	ك	ق	ك	ق	ك	ق	اليمن
١٩١٠	٣٨٧٥	٢٦٨	٨٥١٠	١٢٥	٣٧١٥	٤٦٧	١٢١٧	جملة صادرات الأرز
٤٨٤	٤٧٧	١٠٧	٨٦	٢٨٠	٢٤٢	٢٩٨	٢٢٥	مجموع الدول الاشتراكية
١٧٤	١٥٠	٣٩٤	٣٧١	٢١٣	١٩٢	٢٨٣	٣٨٤	مجموع الدول العربية
١٧٤	١٨١٥	٧١	٩٦	١٦٠	١٨٢	١٢٨	١٣٨	مجموع الدول الفرية
١٦١	١١٠	١٠٧	١٢٨	١٦٥	١٨٢	١٢٨	١٣٨	مجموع الدول الافريقية
—	—	١٧٩	١٨١٥	٢٢٢	٢٥٥	١٩١	٢٥٣	اليمن (.)
١١١	١٢٣	—	—	—	—	—	—	أندونيسيا (.)
—	—	—	—	—	—	—	—	الفلبين (.)
٤٦	٥٥	١٤٢	١٢٤	١٢٥	—	—	—	دول أخرى (.)

الشكل بمجموعة من الدول بالنسبة لـ إجمالي
خلال الفترة ١٩٦٠ / ٥٩ حتى ١٩٦٨ / ٦٧

(السكنية ، كـ ، بالمليون طن)

١٩٦٨/٦٧		١٩٦٢/٦٢		١٩٦٦/٦٥		١٩٦٥/٦٤		١٩٦٤/٦٣	
ق	كـ								
٣٩,٣	٥٢٧,٥	٢٦,٩	٣٨٩,٢	٢١,٨	٣٥٤,٠	٢١,٥	٣٦٥,١	٢١,٥	٥٥١,٩
٥٠,٤	٤٢١,٤	٦٤,٢	٥٨,١	٦٢,٣	٥٩,٠	٦٥,٧	٦٢,٧	٦٢,٥	٦٠,٧
٧,٦	٧,٤	٩,٢	٩,١	١١,٤	١٠,٩	١٠,٢	١٠,٠	١٢,١	١١,٥
٥,٦	٧,٠	٥,٦	٧,٠	١٠,٥	١٢,٥	١٠,٢	١١,٨	١٠,٨	١٢,١
٤,٢	٣,٠	٠,٧	٠,٧	٠,٥	٠,٥	١,٥	٢,٤	٢,٥	٢,٧
٧,٦	٨,٢	٦,٧	٧,٦	١١,٥	١٣,٢	٨,٥	٩,٦	٢,٢	٣,٥
٧,٦	٨,٢	—	—	—	—	—	—	٦,٧	٧,٨
٧,٦	٩,٥	—	—	—	—	—	—	—	—
١٠,٢	١٢,٤	١٣,٤	١٧,٥	٢٠,٨	٢١,٨	٢,٩	٣,٥	٢,٢	٠,٧

حوالى ١٠٥٠ ألف طن قيمتها ٣ ملايين من الجنيهات وبنسبة ٩٥٪ تقريباً من إجمالي كمية صادرات الأرز المصري ، ولا أهمية هذه المجموعات الدولية المستهلكة للأرز المصري فإذاً يلزم سرد كل مجموعة من هذه المجموعات بشيء من الإسهاب :

(١) سوق الدول الاشتراكية : وتحتل مجموعة الدول الاشتراكية مركز الصدارة بين المجموعة الدولية المستوردة للأرز المصري ، وتبليغ نسبة ما مصدر إليها من الأرز المصري ما يزيد عن ٥٠٪ تقريباً من إجمالي الأرز المصري المصدر إلى العالم ، وتحتل الاتحاد السوفيتي المركز الأول بين الدول المستوردة للأرز المصري داخل هذه المجموعة ، حيث تقدر نسبة ما استورده من الأرز المصري حوالي ٤٨٪ من إجمالي المصدر إلى مجموعة الدول الاشتراكية خلال عام ١٩٦٢ / ١٩٦٣ ، ثم تناقصت هذه النسبة إلى ٣٨٪ ٢ / ١٩٦٤ ، ثم إلى ٣١٪ تقريباً خلال عام ١٩٦٤ / ١٩٦٥ ، ثم إلى حوالي ٣٥٪ خلال عام ١٩٦٥ / ١٩٦٦ ، ثم فزت هذه النسبة إلى ٧٠٪ ٥ خلال عام ١٩٦٦ / ١٩٦٧ ، ثم تناقصت ثانية إلى ٥٥٪ ٤ / ١٩٦٧ تقريباً من إجمالي المصدر إلى مجموعة هذه الستة خلال عام ١٩٦٧ / ١٩٦٨ تقريباً .

ويتضمن مما تقدم أن صادرات الأرز المصري إلى الاتحاد السوفيتي تتذبذب بين الزيادة والنقص من سنة إلى أخرى ولكنها تظل محتفظة بمركز الصدارة بين ألم دول هذه المجموعة ، كذلك فإن السوق السوفيتية تعتبر من الأسواق التقليدية التي يجب الحفاظ عليها وزيادة السكريات المصدرة إليها . ويلي الاتحاد السوفيتي مباشرة في الأهمية النسبية جمهورية كوبا ، حيث تحتل تقريباً المركز الثاني بين مجموعة الدول الاشتراكية المستوردة للأرز المصري ، حيث بلغت نسبة ما استورده من الأرز المصري عام ١٩٥٩ / ١٩٦٠ حوالي ٢٧٪ ٥ تقريباً من إجمالي المصدر إلى هذه المجموعة الدولية ، ثم ارتفعت هذه النسبة في عام ١٩٦٠ / ١٩٦١ إلى ٦١٪ ٤ تقريباً ، ثم إلى ١٠٠٪ من إجمالي صادرات الأرز المصري عام ١٩٦١ / ١٩٦٢ حيث نقصت كمية الأرز المصدرة إلى مجموعة الدول الاشتراكية خلال هذه السنة إذ بلغت ٦٪ ٩ ألف طن صدرت كها إلى جمهورية كوبا . ويلي كوبا في أهميتها الاستلافية للأرز المصري جمهورية تشيكوسلوفاكية

إذ تختل تقريرياً المركز الثالث بين مجموعة الدول الاشتراكية المستوردة للأرز المصري، ولقد وصلت نسبة ما استوردها أشيكو ملوفاكيا من الأرز المصري عام ١٩٦٠ / ١٩٦١ حوالي ٢٧٥٪ من جملة ما استوردها مجموعة الدول الاشتراكية، وكانت تختل المركز الثالث خلال هذا العام بعد كوبا، ثم احتفظت بعد ذلك بمركزها الثالث خلال الأعوام التالية فيما عدا عام ١٩٦٤ / ١٩٦٥ و ١٩٦٦ / ١٩٦٧ والتي احتلت فيها جمهورية الصين الشعبية المركز الثالث خلال هذين العايين إذ لم تدخل جمهورية الصين الشعبية سوق الأرز المصري إلا عام ١٩٦٣ / ١٩٦٤ ، وبدأت باسم تيراد ٣٠ ألف طن ، ثم بدأت تزداد كميات الأرز المصري التي تستوردها جمهورية الصين الشعبية حيث قدرت بحوالي ٣٩ ألف طن عام ١٩٦٤ / ١٩٦٥ تبلغ نسبتها حوالي ١٧٪ من إجمالي الأرز المصري المصدر إلى هذه المجموعة، ثم ارتفعت هذه النسبة إلى ٤٥ ألف طن خلال عام ١٩٦٥ / ١٩٦٦ تقدر نسبتها بنحو ٢٥٪ تقريباً ، ثم تناقصت هذه النسبة مرة ثانية عام ١٩٦٦ / ١٩٦٧ إلى حوالي ٤٠٪ تقريباً من إجمالي الأرز المصري المصدر إلى هذه المجموعة، ولم تستورد الصين أى كمية من الأرز المصري خلال عام ١٩٦٧ / ١٩٦٨ . وتعتبر يوغوسلافيا وألمانيا الشرقية من بين الدول الهامة المستوردة للأرز المصري داخل هذه المجموعة الدولية ، وكانت أقصى كمية أرز مصرى استوردها ألمانيا الشرقية حوالي ١٦١ ألف طن عام ١٩٦٧ / ١٩٦٨ . أما يوغوسلافيا فكانت أقصى كمية استوردها من الأرز المصرى تقدر بنحو ٣٠٩ ألف طن تقريراً عام ١٩٦٣ / ١٩٦٤ . أما بولندياريا ورومانيا والجزر وكذا المكسيك فقد دخلوا كمستلزمين للأرز المصرى لأول مرة خلال ١٩٦٣ / ١٩٦٤ . ويتبين من هذا التحليل السريع أن وجهة صادرات الأرز المصرى اتجهت إلى الدول الاشتراكية بعد أن كانت وجهتها الدول الغربية ، وأنها قد يرى أنه يجب العمل على توسيع قاعدة سوق الأرز المصرى إلى هذه البلاد .

ب) أسواق الدول العربية : وتعتبر أسواق الدول العربية من أهم الأسواق

التقليدية المستوردة للأرز المصرى إذ تختل المركز الثاني الاستلامي للأرز

المصري بعد الاتحاد السوفيتي حيث تبلغ نسبة ما تستورده هذه الأسواق ما يزيد على ١٥٪ في المتوسط ، وتعتبر جمهورية سوريا أهم أسواق هذه المجموعة خلال الفترة من عام ١٩٥٩/١٩٦٣ إلى عام ١٩٦٠/١٩٦٤ حيث بلغت نسبة ما صدر إلى هذه السوق حوالي ٤٦٠٪ من إجمالي صادرات الأرز المصري المصدر إلى الدول العربية وذلك عام ١٩٥٩/١٩٦٠ ، ثم نقصت هذه النسبة إلى نحو ٤٢٥٪ عام ١٩٦١/١٩٦٢ ، ثم انخفضت هذه النسبة إلى ٢٧٥٪ عام ١٩٦١/١٩٦٢ حيث انتقلت هذه الأهمية إلى السوق اللبناني فأصبحت لبنان ابتداء من عام ١٩٦١/١٩٦٢ تحمل المرتبة الأولى بين الأسواق العربية المستوردة للأرز المصري ، حيث بلغت نسبة إجمالي المصدر إليها حوالي ٣١٠٪ عام ١٩٦١/١٩٦٢ ، ثم أخذت لبنان تحمل المركز الأول بين الدول العربية خلال الفترة من ١٩٦١/١٩٦٢ حتى ١٩٦٧/١٩٦٨ وذلك باستثناء عام ١٩٦٣/١٩٦٤ حيث تبوأ سوريا المركز الأول مرة ثانية . ويللي لبنان وسوريا في الأهمية النسبية مباشرة سوقالأردن حيث يحتل المركز الثالث بين أهم الدول العربية المستوردة للأرز المصري ، فقد بلغت نسبة ماصدر إلى الأردن من الأرز المصري عام ١٩٥٩/١٩٦٠ حوالي ٢١٥٪ من إجمالي الأرز المصدر إلى الدول العربية ، ثم أخذت هذه النسبة تدور حول هذا المعدل جاعلة الأردن محظوظة بالمركز الثالث لمجموعة الدول العربية المستوردة للأرز المصري . ويللي الأردن في أهميتها النسبية فلسطين رغم أنها تستورد كميات ضئيلة ، ثم بعض الدول العربية الأخرى مثل ليبيا والسودان والجزائر والعراق والكويت ، وتعتبر الكميات المصدرة إلى هذه الدول ضئيلة ، ولم تستورد الجزائر الأرز المصري إلا عامي ١٩٦٦/١٩٦٧ و١٩٦٧/١٩٦٨ حيث استوردت ما يقدر بـ نحو ١١٥ ألف طن على التوالي . وتعتبر أسواق الدول العربية من الأسواق التقليدية المستوردة للأرز المصري . وقد انصفت صادرات الأرز المصري إلى الدول العربية خلال السنوات الأخيرة بشيء من الجرد ، حيث يقدر متوسط كمية الأرز المصدرة خلال الفترة ١٩٦٤/١٩٦٥-١٩٦٧/١٩٦٨ بـ ٢٧٠٧ ألف طن تقريباً . ومن أهم الأسواق العربية التي فقدتها صادرات الأرز المصري هي المملكة العربية السعودية منذ عام ١٩٦٢ فقد أخذت تستورد حاجتها من الأرز من تايلاند ، التي هي أبعد مسافة منها عن الجمهورية العربية المتحدة ، وبالتالي فإن تكاليف نقل الأرز من تايلاند إلى السعودية تكون مرتفعة .

وتقوم بعض الدول العربية بتحفيض الرسوم الجمركية على صادرات هذه الدول من الأرز المصري مما يشجع المستورد في هذه البلدان إلى استيراد الأرز المصري، ولقد بلغت الرسوم الجمركية المفروضة على الأرز المصري حوالي ١٧٪ من القيمة الاستيرادية في سوريا ولبنان والمملكة الأردنية الهاشمية. أما الرسوم الجمركية التي كانت مفروضة على الأرز من إنتاج الدول الأخرى فتصل حوالي ١٢٪ تقريباً من القيمة الاستيرادية، وهذا يدل على التسهيلات الممنوعة بالنسبة لاستيراد الأرز المصري، ولكن تكتل بعض التجار الرأسماليين في لبنان أدى إلى اتخاذ قرار فيه بالغاء الرسوم الجمركية التي كانت مفروضة على الأرز المصري مما أدى إلى تحول بعض المستوردين إلى استيراد الأرز من إيطاليا وأسبانيا. وتم صادرات الأرز المصري إلى جميع الدول العربية ماعدا الأردن والكويت بالعملات الحسابية. ومن هذا التحليل المريع يتضح أنه يجب المحافظة على أسواق الدول العربية كأسواق تقليدية مع عمل التسهيلات الازمة للمستوردين في هذه الدول حتى لا يتجهون إلى أسواق أرزية عالمية أخرى.

(ج) أسواق الدول الغربية : وتحتل أسواق هذه المجموعة المركز الثالث تقريباً. وتحتل ألمانيا الغربية المركز الأول بين مجموعة هذه الأسواق الغربية المستوردة للأرز المصري، حيث تزيد ما تستورده في بعض السنوات عن ٥٠٪ من إجمالي الأرز المصري المصدر إلى مجموعة الدول الغربية، فقد بلغت نسبة ما استوردها ألمانيا الغربية عام ١٩٥٩/١٩٦٠ نحو ٧٣,٥٪ من إجمالي الأرز المصري المصدر إلى دول هذه المجموعة، ثم وصلت هذه النسبة إلى ٤٥,٩٪ عام ١٩٦١/١٩٦٢، ثم انخفضت إلى نحو ١٢,٩٪ عام ١٩٦٢/١٩٦٣، ثم ارتفعت ثانية إلى حوالي ٥٠,٨٪ عام ١٩٦٣/١٩٦٤. وبقيت هذه النسبة كما هي عام ١٩٦٤/١٩٦٥ تقريباً، وأخذت هذه النسبة بين الزيادة والتقص، إلا أن جمهورية ألمانيا احتفظت بالمركز الأول دائمآً بالنسبة لدول هذه المجموعة من حيث استهلاكها للأرز المصري.

ويلي ألمانيا الغربية مباشرة من حيث الأهمية النسبية لاستهلاك الأرز المصري فنلندا حيث تحمل فنلندا المركز الثاني بين دول هذه المجموعة بعد ألمانيا الغربية،

ثم تأقى الجلالة بعد ذلك في المرتبة الثالثة بين دول هذه المجموعة ، فقد بلغت نسبة ما استورده من الأرز المصري حوالي ٦١٪ من جملة المصدر إلى دول المجموعة وارتفعت هذه النسبة إلى نحو ١٠٥٪ عام ١٩٦٠ / ١٩٦١ ثم بلغت حوالي ٢٨٪ / عام ١٩٦٢ / ١٩٦٣ ، ثم انخفضت هذه النسبة بعد ذلك واستمرت في الانخفاض خلال السنتين الأخيرة إلى أن وصلت إلى ١١٪ تقريباً عام ١٩٦٧ / ١٩٦٨ .

ثم يأتي بعد ذلك في مجموعة الدول الغربية المستوردة للأرز المصري جمهورية فرنسا وقد دخلت سوق الأرز المصري لأول مرة في عام ١٩٦٣ / ١٩٦٤ ، وتقدر نسبة الأرز المصري المستوردة فيها حوالي ٣٧٪ من إجمالي الأرز المصري المصدر إلى دول هذه المجموعة .

ثم يلي فرنسا هولندا وإيطاليا والفنان والبرتغال واليونان وسويسرا وقرصن وبليجيكا . وتعتبر أسواق هذه المجموعة من الأسواق التقليدية ، وجميع دول هذه المجموعة تستورد الأرز المصري بالعملات الحرة ، ويلاحظ كذلك تدهور السكريات المصدرة إلى دول هذه المجموعة ، وهذا فإنه يتلزم دراسة أسباب هذا التدهور ، ومن ثم العمل على زيادة صادرات الأرز إلى دول هذه المجموعة .

(د) أسواق الدول الإفريقية : بدأت أسواق هذه المجموعة تستورد الأرز المصري منذ عام ١٩٦١ / ١٩٦٢ ، وتقدر نسبة الأرز المصري المصدر إلى هذه المجموعة حوالي ١٢٪ / تقريباً من إجمالي صادراته ، ثم أخذت تنخفض هذه النسبة حتى وصلت إلى ٣٪ / تقريباً عام ١٩٦٧ / ١٩٦٨ . وتعتبر السوق الإفريقيية للأرز المصري سرقاً مفتوحاً يمكن غزوه إذا ما واجهت العناية إلى أسواق هذه المجموعة ، لأن نسبة ما يصدر إليها يعترض ضئيلاً بالنسبة لحاجتها من الأرز بصفة عامة ، وأهم دول هذه المجموعة هي السنغال وغينيا والكامرون .

(ه) أسواق أخرى : غير المجموعات السابقة تستورد الأرز المصري وأهمها :

١ - الهند : حيث تعتبر الهند من أهم بلاد الشرق الأقصى المستوردة للأرز المصري ، فهي تستورد كميات كبيرة منه سنوياً ، وتحتل الهند المركز الثاني أو الثالث في بعض السنوات ، وكذلك من أهم الدول المستوردة للأرز المصري .

٣ - آندونيسيا: فقد دخلت آندونيسيا سوق الأرز المصري خلال عام ١٩٦٣/١٩٦٤ و ١٩٦٧ ثم انقطعت عن الاستيراد حتى عام ١٩٦٨/١٩٦٩ حيث استوردت كمية كبيرة بلغت نحو ٤٣٣ ألف طن قيمتها ٣٣ ملايين من الجنيهات عام ١٩٦٨، ولهذا فإن سوق آندونيسيا يعتبر من الأسواق الهامة التي تجحب المحافظة عليها.

٤ - الفلبين: استوردت الفلبين الأرز المصري لأول مرة عام ١٩٦٧/١٩٦٨ وبنسبة كبيرة بلغت ١٥٠٠ ألف طن تقريباً.

ومن هذا العرض السريع للتوزيع الجغرافي ل الصادرات الأرز المصري يتضح أنه مازال المستقبل يبشر بالأمل أمام سوق الأرز المصري، وأنه يمكن توسيع دائرة سوقه الدولية إذا حانتم دراسة متكاملة للأسواق المستوردة وكذلك الدول المصدرة إليها وإنماج هذه الدول ومركزها التناصفي، وهذا ما سيناقشه الجزء التالي من هذا البحث.

الإنتاج العالمي من الأرز

بلغ الإنتاج العالمي للأرز الشعير حوالي ١٦٠,٦٨ مليون طن متري، و ذلك كتوسط للسنوات (١٩٦٤ حتى ١٩٦٧) بينما يبلغ إنتاج الجمهورية العربية المتحدة من الأرز الشعير حوالي ٢,١١٢ ألف طن متري، أي أن نصيب الجمهورية العربية المتحدة من الإنتاج العالمي للأرز لا يتعدي ١,٣٪ تقريباً من جملة الإنتاج العالمي. ومن حيث الإنتاج المصري بالنسبة إلى الإنتاج العالمي فإن الأمر لا يستلزم سوى تحسين الإنتاج وزيادة إنتاجية الفدان، أي اتباع السياسة الإنتاجية المناسبة، وكذلك نظراً لظروف محدودية الرقعة الزراعية وعدم إمكان زيادة إلا بنسبة ضئيلة. أما الأمر الآخر فهو نسبة صادرات الجمهورية العربية المتحدة — والتي أقل مساهمتها من الصادرات العالمية عن نسبة مساهمتها في الإنتاج العالمي — فهي لا تتعدي ٠,٦٪ من جملة الصادرات العالمية. وبدراسة أهم دول العالم المصدرة للأرز ونسبة كل منها من إجمالي الصادرات ك المتوسط خلال السنوات (١٩٦٤ حتى ١٩٦٧) يتضح أن أكبر الدول المصدرة للأرز هي تايلاند، حيث

تباع نسبة صادراتها من الأرز بالنسبة لاجمالي صادرات العالم منه حوالي ٢٤٠٣٪ تقريباً، تليها بورما وتبلغ نسبة صادراتها من الأرز حوالى ١٨٪ تقريباً، علمه بأن نصيب كل منها من الإنتاج العالمي هو ٦٠٤٪، ٤٠٨٪ تقريباً على التوالي، ويليهما الولايات المتحدة الأمريكية . وتعتبر مثل هذه الدول أهم الدول الرئيسية المنافسة للأرز المصري حيث تمثل صادرات بورما وتايلاند وحددهما حوالي ٤١٠٢٪ ، وكما سبق القول من أن نسبة إنتاجهما معاً لا تتعدي ١١٠٣٪ تقريباً من جملة الإنتاج العالمي ، وقد يعزى ارتفاع نسبة المصدر من الأرز بهما إلى وجود فائض كبير مشابح للتصدير لدى كل منها . ولما كانت الجمهورية العربية المتحدة لا تمثل أكثر من ٦٠٪ من الصادرات الأرزية العالمية ، وذلكر كمتوسط للسنوات (١٩٦٤ حتى ١٩٦٧) علماً بأنها في مركز تنافسي من الناحية الإنتاجية ، فإن ذلك يجعلها تمثل مكانة أكثر نسبية من هذه المسكانة ، كما أن مركز الأرز من المحاصيل المنافسة له في الدورة الزراعية في الجمهورية العربية المتحدة من حيث القيمة المضافة من وحدة المساحة يعتبر مركزاً قوياً ، ومن المعروف أن الفائض العالمي المتاح للتصدير من الأرز عاجز عن سد حاجة الأسواق العالمية بكل حاجتها من الأرز ، ويخلص من هذا إلى أن الجمهورية العربية المتحدة في مركز يسمح لها بزيادة المتاح للتصدير عن طريق اتباع السياسات الإنتاجية والتسعيرية والاستهلاكية الأرزية التي تتحقق توفير هذا الفائض .

الأسعار العالمية للأرز المصري

من دراسة السلسلة الزمنية للأسعار التصديرية للأرز المصري خلال السنوات ١٩٥٩/١٩٦٠ حتى ١٩٦٦ لوحظ تمثيلها تقريباً مع متوسط الأسعار العالمية للأرز فيما عدا عام ١٩٦٦/١٩٦٧ و ١٩٦٧/١٩٦٨ فقد لوحظ ارتفاعهما الشاذ ، ولهذا فقد استبعدا من السلسلة الزمنية ، ولهذا فإنه رفعت الاعتماد في تقدير خط الاتجاه العام على متوسط الأسعار العالمية للأرز، وذلك عند تقدير مستقبل الأسعار العالمية المحتملة للأرز المصري في أي سنة مستقبلة .

وبقياً سُلط الاتجاه العام لمتوسط الأسعار العالمية فإنه أمكن إشتقاق معادلة خط الاتجاه الآتية :

$$\text{ص} = ١١٠٢ + ٤٣٩ \times \text{س}$$

حيث (ص) تمثل السعر العالمي بالدولارات الأمريكية ، علماً بأن السعر الرسمي للتحويل هو ٤٣,٨ فرشاً للدولار الواحد ، (س) تمثل السنة المقدرة خلالها السعر باعتبار سنة ١٩٥٩ / ١٩٦٠ هي أولى سنوات التقدير ، ولهذا فإنه على أساس هذه المعادلة عندما يتغير فائض معين للتصدير في المستقبل يمكن معرفة القيمة الحتملة لل الصادرات ، وبالتالي معرفة ما سيكون عليه من كثر ميزان المدفوعات في أي وقت في المستقبل .

الصعوبات التي تواجه صادرات الأرز في جميع مصر

يمكن القول بصفة عامة إن أهم الصعوبات التي تواجه صادرات الأرز المصري إلى الأسواق الخارجية تتمثل في :

(١) خطأ التقديرات والبيانات الخاصة بالمساحات المزروعة والإنتاج وتحديد الفائض للتصدير بما يستتبعه خطأ في خطة التصدير عموماً، وعدم توافق إجمادات سليمة بمثابة الواقع يحدد على أساسها الفائض الخصص للتصدير ويجرئ الارتباط عليه ، ثم ظهور عجز بعد ذلك ، وتتأثير ذلك على كل من السمعة التجارية للأرز المصري في الأسواق الخارجية ، وفي غرامات التأخير وتسديد هذه الغرامات بالعملات الحرة .

(٢) عدم ترابط أجهزة الإنتاج مع أجهزة التصدير وعدم إخطار جهات التصدير بخطة إنتاجية طويلة الأجل تفصيلاً لدراستها حتى يتسمى الإعداد لها ، ودرا .. مكانيات التسويق في العالم الخارجي .

(٣) عدم وجود تجميع زراعي لإنتاج الأرز للتصدير حيث يجب العمل على :
١ - توحيد المعاملة الوراعية في المزارع الجماعة ، مما يمكن من الوصول إلى مواصفات قياسية طبقاً لما تطلبه الأسواق الخارجية .

جـ - سهولة النقل من مساحات الأرز المحممة إلى مناطق التجمين للتصدير .
 جـ - ضغط تكاليف النقل من مزارع الأرز المنتشرة إلى مناطق التجمع .
 (٤) مشاكل النقل الداخلي وقصوره الواضح وعدم صرونته في نقل المحصول
 من مراكز الإنتاج إلى مركز التجمع ثم إلى المصادر ومنها إلى موافى التصدير .
 (٥) عدم كفاية المخازن المعدة والمناسبة بموانئ الشحن وأثر ذلك على ضعف
 إمكانيات هذه الموانئ في تقديم الباب آخر أنتهاء الشحن .

(٦) قصور إمكانيات مواني الشحن من حيث توفير المبمات الحديثة .
 (٧) انعدام وسائل الدعاية للأرز المصري في الأسواق الخارجية .
 لذلك فإنه لخلق أسواق عالمية للأرز المصري، يجب العمل على تلافي الصعوبات
 السابقة التي تؤثر تأثيراً واضحاً على أسعار الأرز المصري في الأسواق العالمية .

مستقبل الأسواق العالمية لمصر من المصري

وبدراسة السلسلة الزمنية لكمية الصادرات من الأرز المصري إلى مختلف
 الأسواق الأجنبية خلال الفترة من ١٩٥٩ حتى ١٩٦٧ وتقدير معادلة خط
 الاتجاه لشكل منها، يمكن تقدير كميات الأرز المحتمل تصديرها إلى هذه الأسواق
 في عام ١٩٧٥ ، وفيما يلى معادلة خط الاتجاه العام لشكل سوق وكذا الكميات
 المتوقعة تصديرها إلى هذه الأسواق عام ١٩٧٥ :

(أولاً) سوق الدول الاشتراكية : بتقدير معادلة خط الاتجاه لهذا السوق

ووجد أن :

$$ص = ٥١ + ٤٤٣ س$$

حيث (ص) تشير إلى كميات الأرز بالآلاف طن، (س) تشير إلى السنوات .
 ويتبين من هذه المعادلة كميات الأرز المصري المحتمل تصديرها إلى هذه الأسواق
 عام ١٩٧٥ حوالي ٧٠٢,١ ألف طن تقريباً .

ثانياً : سوق الدول العربية : وقد وجد أن معادله خط الاتجاه لها :

$$ص = ٥٢,٨ - ١,٣ س$$

ويتبين من هذه المعادلة أن كميات الأرز المصرى المحتمل تصديرها إلى هذه المجموعة عام ١٩٧٥ تقدر بنحو ٢٥٧ ألف طن تقريباً.

(ثالثاً) سوق الدول الأفريقية: حيث إن معادلة خط الاتجاه لها على النحو التالي:

$$ص = ٤١٢ + ٠٠٢ س$$

وإن كميات الأرز المصرى المحتمل تصديرها في عام ١٩٧٥ إلى هذه المجموعة هو ٤٤٦٤ طن تقريباً.

(رابعاً) سوق الدول الأفريقية: وقد قدرت معادلة خط الاتجاه لها كالتالي:

$$ص = ٢ + س$$

ويتبين من هذه المعادلة أن كميات الأرز المصرى المتوقع تصديرها إلى هذه السوق عام ١٩٧٥ حوالي ١٩ ألف طن تقريباً.

(خامساً) أسواق دولية أخرى: وتشمل هذه السوق الدولية الهند والباكستان والفلبين وغيرها، وقد وجد أن معادلة خط الاتجاه لها على النحو التالي:

$$ص = ٢٤ - ١٠٢ س$$

ومن ثم فإن كميات الأرز المصرى المحتمل تصديرها إلى هذه السوق عام ١٩٧٥ هي ٣٦ ألف طن تقريباً.

ويتبين مما سبق أن إجمالي كميات الأرز المصرى المحتمل تصديرها إلى الأسواق الدولية المختلفة عام ١٩٧٥ تقدر بحوالي ٧٩٠ ألف طن تصل قيمتها نحو ٥٢٤٥٦ مليون جنيه وذلك على أساس أن سعر الأرز للطن الواحد المتوقع عام ١٩٧٥ حوالي ٤٦٦ جنيه تقريباً^(٧)، وأن توفير هذه الكمية من الأرز لا يستدعي زراعة مساحات جديدة من الأرز، بل يمكن توفيرها عن طريق اتباع السياسات الإنتاجية والاستهلاكية والقسرية الرشيدة.

(٧) أحسبت الأسعار المحتملة عام ١٩٧٥ وذلك باستخدام معادلة الأسعار للأسعار ص = ١١٠,٢ + ٢,٢٩ س، حيث أن ص = الأسعار العالمية، س = السنوات.