

المراجع

المراجع العربية

- ١ - ابراهيم صديق على (دكتور) " تسعير الارز الابيض فى ضوء التغيرات فى اسعار الارز الشعير " مجلة المنوفية للبحوث الزراعية ، جامعة المنوفية كلية الزراعة ، مجلد ١١ ، العدد الثانى ١٩٨٦ .
- ٢ - ابراهيم صديق على (دكتور) " سلسلة سياسة الدعم السعري بتوزيع الدخل الفردية فى المجتمع المصرى " نشرة بحثية رقم ١٢٨٦ ، جامعة عين شمس ، كلية الزراعة ، العدد السابع ، ٢٦ يوليو ١٩٨٤ .
- ٣ - أحمد ممتاز (دكتور) " تطور انتاج الارز فى مصر " اخبار المشروع القومى للبحوث الزراعية ، مجلد ١ عدد ٤ ابريل ١٩٨٨ - القاهرة .
- ٤ - أحمد محمود رفعت (دكتور) " دراسة اقتصادية تسويق محاصيل الحبوب الرئيسية فى جمهورية مصر العربية " رسالة دكتوراه ، كلية الزراعة بالفيوم ، جامعة القاهرة ، ١٩٨٧ .
- ٥ - اسامة أحمد البهنساوى " دراسة تحليلية للآثار الاقتصادية للسياسات السعري على البنيان المصرى رسالة ماجستير - كلية الزراعة - جامعة الازهر ١٩٧٨ .
- ٦ - جهاز تخطيط الاسعار " سلسلة التقارير السلعية - الارز " مذكرة رقم ١٣ - القاهرة ١٩٧٢ .
- ٧ - جهاز التنمية الشعبية " دراسة عن الفجوة الغذائية لأهم سلع الانتاج الزراعى على المستوى القومى لأعوام الخطة الخمسية ١٩٨٢ - ١٩٨٧ " الجزء الخامس - ٨٦ - ١٩٨٧ .
- ٨ - ^{حسن} حافظ عبد الرحمن " دراسة تحليلية لاستهلاك الحبوب فى جمهورية مصر العربية " رسالة ماجستير - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ١٩٧٣ .
- ٩ - حسن عبد السلام أحمد (دكتور) " دراسة اقتصادية لسياسة تسعير المحاصيل الزراعية فى جمهورية مصر العربية " رسالة دكتوراه - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - ١٩٨٤ .
- ١٠ - حسين يوسف محمد (دكتور) " دراسة اقتصادية تحليلية للارز المصرى ، بحث مقدم من مؤتمر

الارز الدولى الثالث ، هيئة القطاع العام للمضارب وتسويق الارز ، ١٩٦٨

- ١١ - ربيع ذكى عامر (دكتور) - تحليل الانحدار - أساليبه وتطبيقاته العملية باستخدام البرنامج الجاهز + pc - spss مطابع الوطن - الكويت - ١٩٨٩ .
- ١٢ - سمية مصطفى إسماعيل - التخطيط الجزئى لانتاج بعض المحاصيل الزراعية فى ج . م . ع ، رسالة ماجستير ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ، ١٩٧٨ .
- ١٣ - سعيد حافظ عبد الرحمن (دكتور) " دراسة إقتصادية لتسعير حاصلات الحبوب فى مصر ، رسالة ماجستير ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ١٩٧٨ .
- ١٤ - سعيد نبوى السيد على (دكتور) " اثر السياسة السعرة على إنتاج واستهلاك بعض الزروع الغذائية فى مصر . رسالة دكتوراه ، كلية الزراعة ، جامعه عين شمس ١٩٨٦ .
- ١٥ - سماح حسن ابراهيم سويدان (دكتور) ، تحليل إقتصادى للسياسة السعرة لمحاصيل الحبوب الرئيسية فى ج.م.ع ، رسالة دكتوراه ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ١٩٩٠ .
- ١٦ - عباس عبد الرحمن ابو عوف (دكتور) " فعالية حوافز وعلاوات التوريد فى رفع استجابة الزراع لنظام التوريد الحيازى الاجبارى لمحصول الارز " المؤتمر الدولى الثالث للارز - سبتمبر ١٩٨٦ القاهرة .
- ١٧ - عثمان احمد الخولى (دكتور) ، وآخرون " الزراعة المصرية - مشكلات - سياسة تنمية " جامعة المنوفية - كلية الزراعة ١٩٨٧ .
- ١٨ - عدنان الصلح رشدى نصار " تقدير الطلب المحلى والخارجى المتوقع للارز المصرى " رسالة ماجستير ، قسم الاقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة المنوفية ، ١٩٨٢ .
- ١٩ - عماد الدين عبد المجيد بدر " دراسة اقتصادية وتحليلة للاسعار الزراعية لبعض المحاصيل الزراعية الرئيسية فى جمهورية مصر العربية " رسالة ماجستير ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ١٩٧٣ .

- ٢٠ - كمال الدين طه ناصر - ابراهيم صديق على (دكتور) " تطوير نظم ومؤسسات تسويق مستلزمات الانتاج الزراعى " الندوة القومية للسياسات السعريه والتسويقيه الزراعيه - وزارة الزراعة - القاهرة - ١٩٨٧ .
- ٢١ - محمد رجاء الامير (دكتور) - وحيد مجاهد (دكتور) " امكانيات تحسين الموقف التصديرى للارز المصرى " مؤتمر الارز الدولى الثالث - سبتمبر ١٩٨٦ - القاهرة .
- ٢٢ - محمد زكى جمعة (دكتور) " استجابة غلة الذره الشاميه - واستخدام السماد تحت الظروف المزرعيه فى مصر " جامعة الزقازيق - كلية الزراعة - نشرة بحثية رقم ٤٨ ، اغسطس ١٩٨٩ .
- ٢٣ - محمد صلاح الدين الجندى " اقتصاديات انتاج وتسويق الحبوب فى جمهورية مصر العربية " رسالة دكتوراه ، قسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة القاهرة ١٩٨٣ .
- ٢٤ - محمد عبد الحميد دسوقي (دكتور) واخرون " التصنيف الاقتصادى لأهم المناطق الانتاجية للارز الصيفى فى جمهورية مصر العربية " مركز تدريب تكنولوجيا الارز ، مؤتمر الارز الدولى الثالث ، سبتمبر ١٩٨٦ - القاهرة .
- ٢٥ - محمد يوسف السركى (دكتور) واخرون " دراسة قياسية لدوال الاستهلاك لبعض السلع (الارز - البصل - القمح) " وزارة الزراعة ، مصلحة الاقتصاد الزراعى والاحصاء ، ابريل ١٩٧٠ .
- ٢٦ - محمد يوسف سلطان : " التغير التكنولوجى فى الزراعة المصرية " رسالة دكتوراه - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق ، ١٩٨٧ .
- ٢٧ - مصطفى على مرسى (دكتور) " استزراع الاراضى " دار المعارف - القاهرة ١٩٦٦ .
- ٢٨ - مراد على نشأت خليل (دكتور) واخرون " دراسة تحليلية لتطوير انماط استهلاك الارز فى جمهورية مصر العربية " مركز تدريب تكنولوجيا الارز ، مؤتمر الارز الدولى الثالث سبتمبر ١٩٨٦ . القاهرة .

٢٩ - منير عبد العزيز العجيزى " العمالة الزراعية واثرها على تكلفة الانتاج الزراعى فى محافظة الغربية " رسالة ماجستير - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ١٩٨٢ .

٣٠ - وزارة التموين - سجلات ادارة البحوث الاقتصادية - بيانات غير منشورة .

٣١ - وزارة الرى - سجلات وكالة الوزارة لشئون توزيع المياه - بيانات غير منشورة .

٣٢ - وزارة الزراعة - الادارة المركزية للاقتصاد الزراعى " النشرة السنوية للاقتصاد الزراعى " اعداد مختلفة - القاهرة .

٣٣ - وزارة الزراعة - الادارة المركزية للاقتصاد الزراعى - سجلات قسم الاحصاء .

٣٤ - وزارة الزراعة - الادارة المركزية للاقتصاد الزراعى - سجلات قسم التكاليف .

٣٥ - وزارة الزراعة - مركز البحوث الزراعية - معهد بحوث الاقتصاد الزراعى - قسم بحوث السياسه الزراعية وتقييم المشروعات " الاثار الاقتصادية لتعديل الأسعار المزرعيه للزروع الرئيسيه على الاقتصاد القومى " نشرة بحثية رقم ١ - لسنة ١٩٨٣ - ابريل ١٩٨٣ ، ص ١٢ - ١٣ .

٣٦ - وزارة الزراعة - معهد بحوث الاقتصاد الزراعى ، سجلات قسم إقتصاد الانتاج ، بيانات غير منشورة .

٣٧ - يوسف امين والى (دكتور) وآخرون " مجابهة زيادة استهلاك الارز بالاستيراد ام بترشيد السياسة الاستهلاكية وتنمية الانتاج الارزى " المجلة الاحصائية المصرية معهد الدراسات والبحوث الاحصائية - جامعة القاهرة - العدد الاول - المجلد ٢٦ يونيو ١٩٨٢ .

المراجع الأجنبية

- 1 - Badr Mohmoud , Economics Of Industrial And Agricultural Organization , Nwsu press , U. S. A ., 1975
- 2 - Bishop . C. E & Toussoint , Introduction To Agricultural Economic Analysis , Jph Willey & Sons , Inc Newyork , 1978
- 3 - Eric A ., Monke And Scott R . Pearson the Polioicy Analysis Matrix For Agricultural Development Corenell , University , Press London 1989
- 4 - F.A.O. Production Year Book , Different Vols
- 5 - F.A. O. Trade Year Book , Different Vols .
- 6 - Heady E. C . & Dillon J. B , Agricultural Production Functions , Iowa State University Press , U.S.A 1961 .
- 7 - Henderson , J. M., Quandt R. E. , Micro Economic Theroy A Mathe-matical Aproc , Second ed ., Mc Grow - Hill Book Compony , New York , 1971 .
- 8 - Robert G. D . Street , & james H. Torrie , Principles and Precoed ures Of Statistics - A Biometrical Approoch , Mc Graw - Hill Book Company Inc .. Newyork , 1960
- 9 - World . Inc .. W.S & Deren . B.J. Economics Of Project Analysis

Summary

Rice is a major food and export crop. Being a cash crop, the state is keen to enhance rice exports through contriving new high yielding varieties under the existing water constraint. After the elimination of compulsory procurement, rice has become more profitable. The study has the objectives of identifying: production constraints, level of production factors efficiency and the significance of producing high yielding varieties.

The study contains four main chapters. The first chapter includes the introduction, problem of the study and review of previous relevant studies on the crop. The second chapter highlights the rice crop indicating that it is a summer crop concentrated in six governorates in lower Egypt. Reviewing the governorates of concentration reveals that in terms of rice average, Dakahlia comes on top 782.4 thousand feddans as an annual average over 1980 - 1994 (equivalent 27.9 % of total rice area). With respect to production, the governorate achieved 298.26 thousand tons (28.48 % total rice area) at a yield rate of 2.55 ton / f.

Kafr El Sheikh comes in the second place as rice area was 229.47 thousand f. (21.92 % of total rice area) at yield / of 2.75 ton / f.

Behaira occupies the third place with an area averaged at 173 thousand feddans.

The study covers the period prior and post economic liberalization programs.

After the implementation of economic reforms, rice area increased by

80.91 thousand f. a year and productivity increased by 11 ton / f. .Before the application of reform packages , production declined by 110.23 thousand tons . Rice area of Dakahlia , for example , decreased by 3.20 thousand f. before reforms and increased by 25.54 thousand f. after reforms . Over 1980 - 1988 , Productivity decreased at a rate of 0.02 ton / f. ,but it increased at 0.15 ton / f . over 1989 - 1994 .

Likewise , production increased by 127.63 thousand tons after reforms and decreased by 10.73 thousand tons before reforms .

Kafr El Sheikh also was influenced by reforms as area , productivity and production have increased by 6 thousand f. 0.18 ton / f . and 62.69 thousand tons respectively , compared with 2.23 thousand f. ,0.003 ton / f and 0.18 thousand tons respectively prior reform packages application . Behaira 's rice area decreased at 1.7 thousand f. before reforms . Productivity in Behaira has been increasing before and after reforms . But the rate of increase after reforms is obviously higher (0.03 ton / f .) than that of before reforms (0.007 ton / f.)

The trend of productivity in Behaira applies also on production as it increased at 2.26 thousand tons annually before reforms and 35.83 thousand tons annually after reforms .

Area , productivity and production of Sharkia rice were also affected positively by reforms. Area rose to about 18.09 thousand f . annually .

Productivity rate of increase moved up from 0.02 ton/ f . a year to 0.09 ton / f. a year . Production was an exception as it decreased from 70.23 thousand tons a year to 8.05 thousand tons a year . Gharbia also has been positively affected by reforms . Before reforms, area decreased by 2.42 thousand f . a year compared with an increase of 10.46 thousand f. a year after reforms , production increased by 37.14 thousand tons a year . Sharkia occupied the fourth place , with an area averaging 163 thousand f. and average production 44.46 thousand tons . But Gharbia took the fifth place as its area reached 95.07 thousand f. a year and average production 290.04 thousand tons and yield 3.02 ton / f . . Damietta came in the last place as its area was 54.53 thousand f. , average production 45.94 thousand tons and yield 2.64 ton/f . . Time trend equation of the rice crop at national level and governorates of concentration for area , productivity and production was studied . The time span of the study was divided into two terms . Prior reforms term refers to 1980 - 1988 and post reforms term refers to 1989 - 1994 .

With respect to Damietta , area was found to be relatively unchangeable . However , area after reforms increased at a higher rate 0.83 thousand f. a years compared with 0.55 before reform application . Production also increased at a rate of 7.63 thousand tons a year . Trend evolution of some varieties (Giza 171 , Giza 172) was studied . Also , Giza 176 as a new high yield variety was also put under study .