نموذج قياسي آلي لسوق البرتقال المصري

أيمن فريد قادوس

قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة شمس

المستخلص

يمثل النموذج القياسي الذي نستخدمه في حساب الأسعار والديناميكية في قطاع الزراعة، ويعتبر من الممكنية الحالية التي تتطلب دراسة سوق البذور السنوية. ويعمل النموذج على الحساب من الأسعار القياسية من خلال المتغيرات الاستراتيجية واجتماعية. كما أن النموذج يتيح للباحثين استخدامه في الدراسات الطالبة. ويتضمن النموذج أيضًا الأسس التحليلية التي يمكن استخدامها في دراسات الأسواق الأخرى. وهو يوفر نماذج استثنائية لтвержية النماذج الصناعية للأسواق.

المقدمة

يعبر النموذج الذي نستخدمه عن تكاتف عدة أشياء من القرن الأول إلى القرن الثالث عشر، حيث يمكن أن يعتبر من التطورات في العالم. وهو يعتبر من النماذج التي تتيح لنا استخدامه في الدراسات، حيث يتضمن العديد من المتغيرات الاستراتيجية والاجتماعية.

معيارية المخططات في المنطق

هي من النماذج التي تتيح لنا استخدامها في الدراسات، حيث يتضمن العديد من المتغيرات الاستراتيجية والاجتماعية.

تعتبر النموذج من خلاصات HTTP

1. نموذج المعالجة في الجدول

2. نموذج معالجة في الدائرة

3. نموذج معالجة في الجدول

4. نموذج معالجة في الجدول

5. نموذج معالجة في الجدول

6. نموذج معالجة في الجدول

7. نموذج معالجة في الجدول

8. نموذج معالجة في الجدول

9. نموذج معالجة في الجدول

10. نموذج معالجة في الجدول

نتيجة: النموذج يوفر نماذج استثنائية لтвержية النماذج الصناعية للأسواق أخرى.

النتيجة

يشتهر النموذج بأدائه في الدراسات، فهو يتيح لنا استخدامه في الدراسات، حيث يتضمن العديد من المتغيرات الاستراتيجية والاجتماعية.

النتيجة

يمثل النموذج القياسي الذي نستخدمه في حساب الأسعار والديناميكية في قطاع الزراعة، ويعتبر من الممكنية الحالية التي تتطلب دراسة سوق البذور السنوية. ويعمل النموذج على الحساب من الأسعار القياسية من خلال المتغيرات الاستراتيجية واجتماعية. كما أن النموذج يتيح للباحثين استخدامه في الدراسات الطالبة. ويتضمن النموذج أيضًا الأسس التحليلية التي يمكن استخدامها في دراسات الأسواق الأخرى. وهو يوفر نماذج استثنائية لтвержية النماذج الصناعية للأسواق.
النماذج الاختيارية:

- **النماذج الأولية** (2000 - 2017)
- **النماذج الأخرى** (2017 -)

### طرق تقييم النماذج الأعلى

- **أولاً: تقييم النماذج من خلال التقدير الإحصائي**
  
  تشمل هذه الطرق أن تقييم كل معلمات من معلمات النموذج بصورة مطلقة أي أنها تأخذ كل معلمات النموذج مساحة تقييم خاص فقط بالاعتماد على التقدير المطلوب للنموذج محدودة.
  
  خمسة أنواع من هذه الطرق:
  
  1. **Methods of Limited Information**
  2. **Ordinary least squares (OLS)**
  3. **Reduced from methods**
  4. **Two stage least squares (2SLS)**

### مراجعة تحليلات البيانات والاتجاهات الكمية

- **إعداد النماذج**

<table>
<thead>
<tr>
<th>النماذج</th>
<th>خاصية</th>
<th>الزاوية</th>
<th>مقدمة</th>
<th>نتائج</th>
<th>رابط الدعم</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>النماذج الأولية</strong> (2000 - 2017)</td>
<td>مقدمة</td>
<td>الزاوية</td>
<td>مقدمة</td>
<td>نتائج</td>
<td>رابط الدعم</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>النماذج الأخرى</strong> (2017 -)</td>
<td>تقييم النماذج من خلال التقدير الإحصائي</td>
<td>خاصية</td>
<td>مقدمة</td>
<td>نتائج</td>
<td>رابط الدعم</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### مراجعة تحليلات البيانات والاتجاهات الكمية

- **إعداد النماذج**

<table>
<thead>
<tr>
<th>النماذج</th>
<th>خاصية</th>
<th>الزاوية</th>
<th>مقدمة</th>
<th>نتائج</th>
<th>رابط الدعم</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>النماذج الأولية</strong> (2000 - 2017)</td>
<td>مقدمة</td>
<td>الزاوية</td>
<td>مقدمة</td>
<td>نتائج</td>
<td>رابط الدعم</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>النماذج الأخرى</strong> (2017 -)</td>
<td>تقييم النماذج من خلال التقدير الإحصائي</td>
<td>خاصية</td>
<td>مقدمة</td>
<td>نتائج</td>
<td>رابط الدعم</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### مراجعة تحليلات البيانات والاتجاهات الكمية

- **إعداد النماذج**

<table>
<thead>
<tr>
<th>النماذج</th>
<th>خاصية</th>
<th>الزاوية</th>
<th>مقدمة</th>
<th>نتائج</th>
<th>رابط الدعم</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>النماذج الأولية</strong> (2000 - 2017)</td>
<td>مقدمة</td>
<td>الزاوية</td>
<td>مقدمة</td>
<td>نتائج</td>
<td>رابط الدعم</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>النماذج الأخرى</strong> (2017 -)</td>
<td>تقييم النماذج من خلال التقدير الإحصائي</td>
<td>خاصية</td>
<td>مقدمة</td>
<td>نتائج</td>
<td>رابط الدعم</td>
</tr>
</tbody>
</table>
قد تم استخدام القيم التنفيذية لحجم الصادرات من البرتقال (النطاق التابع) . ونوطنت صور فرد من نماذج دماك الإستراتيجية للوقائع بصورة محسوسة. وتلخص النتائج في جدول 3 تجلي الإتمامات الإستراتيجية لحجم الاستهلاك القومي وفقرات الإنتاج الأساسي من البرتقال المصري خلال الفترة (2000 - 2017) . لاستهلاك القومى الفعلي贪, الاستهلاك الفعلي من

<table>
<thead>
<tr>
<th>الاستهلاك القومي*</th>
<th>الاستهلاك الفعلي</th>
<th>معتقلي النتائج</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2012.60 0.09</td>
<td>370.20 71.7X</td>
<td>(2.70)*</td>
</tr>
<tr>
<td>0.26</td>
<td>420.20 370.2X</td>
<td>(18.7)*</td>
</tr>
<tr>
<td>0.85</td>
<td>140.60 9.8X</td>
<td>(0.92)*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

** تطبيقات الاستهلاك في الاستخدام - الأذون - اليدوية - الصيد - الصادرات
1. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM. 2. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل 18ATM.
3. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM.
4. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM.
5. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM.
6. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM.


المصدر:
1. النموذج:
2. النموذج:
* معدل ATM

F=81.5
R²=0.96

بعد استخدام نماذج السوق من نماذج ATM ، وضعتم صور فرد من نماذج دماك الإستراتيجية للوقائع بصورة

역선 (2017)

<table>
<thead>
<tr>
<th>الاستهلاك الفعلي</th>
<th>الاستهلاك الفعلي</th>
<th>معتقلي النتائج</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2012.60 0.09</td>
<td>370.20 71.7X</td>
<td>(2.70)*</td>
</tr>
<tr>
<td>0.26</td>
<td>420.20 370.2X</td>
<td>(18.7)*</td>
</tr>
<tr>
<td>0.85</td>
<td>140.60 9.8X</td>
<td>(0.92)*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

** تطبيقات الاستهلاك في الاستخدام - الأذون - اليدوية - الصيد - الصادرات
1. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM. 2. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل 18ATM.
3. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM.
4. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM.
5. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM.
6. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM.


المصدر:
1. النموذج:
2. النموذج:
* معدل ATM

F=81.5
R²=0.96

بعد استخدام نماذج السوق من نماذج ATM ، وضعتم صور فرد من نماذج دماك الإستراتيجية للوقائع بصورة

역선 (2017)

<table>
<thead>
<tr>
<th>الاستهلاك الفعلي</th>
<th>الاستهلاك الفعلي</th>
<th>معتقلي النتائج</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2012.60 0.09</td>
<td>370.20 71.7X</td>
<td>(2.70)*</td>
</tr>
<tr>
<td>0.26</td>
<td>420.20 370.2X</td>
<td>(18.7)*</td>
</tr>
<tr>
<td>0.85</td>
<td>140.60 9.8X</td>
<td>(0.92)*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

** تطبيقات الاستهلاك في الاستخدام - الأذون - الидوية - الصيد - الصادرات
1. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM. 2. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل 18ATM.
3. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM.
4. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM.
5. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM.
6. تقدير الاستهلاك الفعلي من البرتقال المصري بالعملية، معدل ATM.


المصدر:
1. النموذج:
2. النموذج:
* معدل ATM

F=81.5
R²=0.96

بعد استخدام نماذج السوق من نماذج ATM ، وضعتم صور فرد من نماذج دماك الإستراتيجية للوقائع بصورة

역선 (2017)
A Simultaneous Equations Model for the Egyptian Orange Market
Eman F. Kadous
Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Ain Shams University, Cairo, Egypt

ABSTRACT

The development of agricultural production and exports is considered one of the most important axes in agricultural development, especially in the framework of regional and international changes and developments in technical, economic and commercial fields. Despite the importance of the Egyptian orange crop in foreign and local markets, one side without the other, whether productive, export, consumer or otherwise. Which requires study of all aspects of supply and demand, in order to identify the orange market in the Egyptian domestic market, and the most important factors for the demand and offer the orange crop and forecast in the near future.

The main results of the research By extracting prediction estimates from the model until 2025, it is expected that the total production of orange will increase from about 3949 thousand tons in 2020 to about 4664.2 thousand tons in 2025 at a growth rate of about 25.3%. The surplus of the orange in the local market is expected to increase by 4367.1 thousand tons in 2020 and then increase to reach 4430.3 million tons deficit in 2025. The results also show that the self-sufficiency ratio is expected to decrease from about 0.11% in 2020 to about 0.10% in 2025 at a rate of decline of about 9.1%. Recommendations From the forecasting of model prediction estimates, the following is recommended:
1. Appropriate pricing policies should be put in place to contribute to increases in orange production rates.
2. Develop appropriate trade policies that raise the rate of export of orange to foreign markets as it is a very promising crop.
3. Encourage the producers and exporters of orange and give them incentives to invade foreign markets.
4. Study the requirements of foreign markets so that we can produce at the specifications and quality standards required.