THE ROLE OF FARM SIZE TO ACHIEVE ECONOMIC EFFICIENCY

دور زدم انمزرعت في تحقيق الكفاءة الاقتصادية

Abstract:
The goal of the economic development to eradicate hunger and poverty and the sustainable use of the environment and to achieve this depends to a large extent on how to deal with the earth, and administering the correct and scientific use can be accessed safely and just for this and control over resources, ensuring the provision of adequate food and achieve rural development advanced, and provides livelihoods for the current generation and future generations, so the goal of search judged integrated set of activities performed by the farmers under the resources and the circumstances of Agriculture and its relation to the size of the farm through a random sample of farmers in the province of Diyala included on 29 farmers were interviewed through a form questionnaire prepared for this purpose. Through the analysis of the cost structure shows that the costs of family labor of the most important items of fixed costs as representing 65% of them in the first category, while farms fell in the second category farms to 48% due to lower average costs increase the size of the farm, either variable costs, the cost of production inputs were the most important items, as recorded the third lowest rate category of these costs amounted to 100,618.3 dinars per acre.

When applying evaluation criteria categories sample question results showed that the third category achieved the best results of the applicable standards, as was her highest efficiency of using available items for each JD spender on those elements, has also acquired the highest productivity per worker amounted to 2,355,769 dinars and higher productivity wage was 8.3 per JD spender on wages, one of the farms that have efficiently work item in the absence of disguised unemployment as a result the size of farms large as the percentage of the net profits from the sales were in this category 52.5% and an indication of the success of economic unity, also achieved the third category the best standards (rate of return of investment, the degree of industrialization, net cash income, Earnings per dinar, capital productivity) (43%, 0.31 0.220188 KD 999 fils 0.30018), respectively.

Based on the study recommends the need to invest in large farms because of their ability to absorb technology and reduce production costs with a concerted effort to provide what the farmer needs capital to develop its activities with the intensification of production other productive resources.

المستخلص:
ان من أهداف التنمية الاقتصادية القضاء على الجوع والفقر والاستخدام المستدام للبيئة وتحقيق ذلك يعتمد إلى حد كبير على كيفية التعامل مع الأراضي، والإدارة الصحية والاستخدام العلمي يمكن الوصول بشكل آمن وعادل لهذه الموارد ورتبطها، مما يضمن توفير الغذاء الكافي وحقق التنمية الريفية المتقدمة، ويتوفر سبل العيش للجيل الحالي والأجيال المستقبلية، وذلك هدف البحث الحكم على مجموعة متكاملة من الاستدامة التي يؤديها المزارعون تحت موارد وظروف الزراعة وعلاقة ذلك بحجم المزرعة من خلال عينة عشوائية من المزارعين في محافظات ديالى استملا 29 مزارعًا تم استجوابهم من خلال استمارة استبانة أعدت لهذا الغرض، ومن خلال تحليل هيك التكاليف تبين أن تكاليف العمال العائلي من امه بوند التكاليف الثابتة إذ تتمثل 65% منها في مزارع الغذاء الأولي بينما انخفضت في مزارع الغذاء الثابتة إلى 48% بسبب انخفاض متوسط التكاليف بزيادة حجم المزرعة، أما التكاليف المتغيرة فإن تكاليف ممتلكات الإنتاج كانت اهم بوندها، إذ سجلت الفئة الثالثة ادنى معدل لهذه التكاليف بلغ 100618.3 دينار لدوان الواحد.

وعند تطبيق معايير التقييم على فئات العينة موضوع البحث أظهرت النتائج ان الفئة الثالثة حققت أفضل النتائج للمعايير المطبقة، إذ كانت لها اعلى كفاءة باستغلال العناصر المتاحة لكل ديار منطق على تلك العناصر، كما أُستخدموت على اعلى التأدية.
جامعة كربلاء // المؤتمر العلمي الثاني للكلية الزراعية 2012

للعالم بلغت 235769 دينار واعلى انتاجية للأجر كانت 8.3 لكل دينار مفقود على الأجور وهي في المزارع التي تتم بكافأة عنصر العمل تغيب البيانات المقدمة نتيجة حجم المزارع الكبير كما أن نسبة الإرباك الصليبية من البيعات كنت في هذه الفئة 52.5% وهذا يُؤثر على نجاح الوحدة الاقتصادية، كما حجزت الفئة الثالثة أفضل المعايير (معالجاه عند الاستلام، درجة التخصيب، صافي الدخل الوحيد، انتاجية رأس المال) كانت (43% ، 31% ، 99 دينار، 999 دينار، 232008 دينار) على التوالي. بناء على ذلك توصي الدراسة بضرورة الاستثمار في المزارع الكبيرة حسب قدرة على استيعاب التكاليف وتحقيق التكئيف انتاجي مع تضافر الجهد تأثير ما يحتاجه الزراع من رأس مال في تطوير انتشاطه الانتاجية مع تكليف الموارد الإنتاجية الأخرى.

المقدمة

النظام الزراعي هو مجموعة متكاملة من الإنشطة التي يؤديها المزارعون في الحقول تحت موارد وظروف الزراعة لتحقيق أقصى قدر من الانتاج وصافي دخل على أساس مستدام من خلال أدوات من الأنظمة الزراعية وتقييم الأخطاء لزيادة دخل المزارعين من خلال مختلف الموارد (12). إن اعتماد هذه الأدوات المتكاملة يعطى نتائج إيجابية بالمقارنة مع الأنظمة التقليدية. وبذلك يمكن الوصول إلى درجة التكئيف الاقتصادية بتعديلات وتثبيت النماذج البيئية المستدامة للبيئة والصُلحية من أجل تحسين الأرباح، وزيادة الإنتاجية، وتحسين جودة الحياة (8). إن ركوبنا لبناء زراعة كافية لسكان العصر الحديث يعتمد على اعتماد الانتاج على مصدر متاح هو أكبر من 275 مليون ريال. فأن مستوى العالم متاح 40% من المحاصيل الخضراء فعلى الرغم من هذا الارتفاع النسبي في المساحات المزرعة إلا أن مستوى الانتاج لا ينسحب إلا بمستوى طفيف وقد رافق هذه الزيادة ارتفاع التكاليف وهذا يشير إلى الاعتماد أساس قديمة من جهة ونستخدم إستراتيجية للموارد من جهة أخرى (12).


الموارد وطرق العمل

تم الإطار بمتطلبات البحث بما يحقق من بيانات اعتمادا على استخدام مجموعات عشوائية، وتحقيقات عدد 29 مزارعا وأسستهما عملية البيانيات سنة كاملة لتقييم فاعلية كافة التكتلات الاجتماعية لكل مزرعة تم تقسيم عينة البحث إلى ثلاث فئات وهما لحجم المزرعة اعتمدت الفئة الأولى على 8 مزارع والتي تملئ ما يقرب 27.5% من حجم العينة وثانيته حجم المزرعة في قليل أقل من 11 مزارع، وبينما مثلثة الفئة الثالثة نحو 37.9% منها إذا بلغ عدد المزارعين فيها 11 مزارع وكان حجم الحياض 11-20 مزارعا ونسبة من حجم العينة وتم النقاطة والعلاقات الاجتماعية في مزارع عائلة وتدارك التوقع بين تلك الفعاليات والانتاجية المختلطة مع التحري اقتصادية وتحقيق المزارع عملية شاملة ومنهجية نتيجة حقيقة أن تحديد المعايير المناسبة للأشعة الزراعية من أهم الأمور في عملية تقييم كفاءة النشاط الزراعي في تلك المزارع بالإضافة إلى كونها أكثر صحة في الوقت نفسه من هذا المجال تم اختبار مجموعة من معايير التقييم المناسبة لطبيعة البحث وها هي يُميّزه كليالي (4).

معيار التأجيج عنصر الإنتاج = انتاجية عنصر الإنتاج / استخدام الموارد الإنتاجية
معيار إنتاجية العامل (قيمة) ويتم احتساب هذا المعيار بحساب القانون التالي:

\[
\text{قيمة الإنتاجية} = \frac{\text{قيمة الإنتاج}}{\text{عدد العاملين}}
\]

معيار إنتاجية الأجر (قيمة) ويحسب في ضوء القانون التالي:

\[
\text{قيمة الإنتاجية} = \frac{\text{الأجر}}{\text{حصة وحدة المبيعات من الإرباح الإجمالية}}
\]

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨

主旨
جامعة كربلاء // المؤتمر العلمي الثاني لكلية الزراعة 2012

بلغت نحو 72183.1 دينار، لانخفاض 7453.6 دينار بزيادة حجم المزرعة في مزارع الفئة الثانية، وارتبطت الأهمية النسبية للتكلفة الثانية، وتراجعت الفائدة. مع معدل تكاليف الإنتاج للذرة الواحدة نحو 92790.3 دينار، والذي شكلت نحو 42.8% من التكاليف الثانية، وتم احتساب الفائدة على الاستثمارات باستخدام سعر الفائدة 10% وذلك لأنه متوسط سعر الفائدة في مصرف العراق. فقد بلغ نصيب الدوام الواحد من هذه التكاليف في الفئة الأولى نحو 25193 دينار وهي أعلى معدل للتكاليف في فئات العينة بسبب صغر حجم المراع باليئة وبلغت نسبة سماحتها نحو 69% من التكاليف الثانية، أما الفئة الثانية فقد بلغ النصف نحو 128589 دينار متلازمة بزيادة حجم المراع في هذه الفئة ولم تتلف نسبة سماحتها عن الفئة الأولى وسجل ادنى معدل للتخصص الرسوم البيانية للدوام الواحد في مزارع الفئة الثالثة بلغ نحو 5050 دينار بزيادة حجم المراع في هذه الفئة عن 20 دينار وقد حافظت على نسبة سماحتها من التكاليف الثالثة.

ثالثا: التكاليف المتغيرة:

وتتمثل تكاليف مستلزمات الإنتاج والتخصيص في العمل الموسر وقد بلغ معدل تكاليف مستلزمات الإنتاج للذرة الواحد 176056.3 دينار في مزارع الفئة الأولى والتي شبكت 71% من التكاليف المتغيرة، فيما وُجد معدل تكاليف الإنتاج للذرة الواحد مع زيادة حجم الفئات المزارع في الفئتين الأولى والثانية بلغ نحو 144275.5 دينار في الفئة الثانية، وسجل ادنى معدل لهذه التكاليف في مزارع الفئة الثالثة بلغ 100618.3 دينار.

<table>
<thead>
<tr>
<th>الجدول 1: التكاليف الاستمارية والثابتة والمتغيرة في مزارع الفئة الأولى.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>الفئة</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>الإجمالي (دينار)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>عامل العميل</td>
</tr>
<tr>
<td>الإيرادات</td>
</tr>
<tr>
<td>القيمة المحاسبية</td>
</tr>
<tr>
<td>المجموع</td>
</tr>
</tbody>
</table>

المصدر: من اعداد الباحث في ضوء استمرارية الاستفادة

<table>
<thead>
<tr>
<th>الجدول 2: التكاليف الاستمارية والثابتة والمتغيرة في مزارع الفئة الثانية.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>الفئة</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>الإجمالي (دينار)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>عامل العميل</td>
</tr>
<tr>
<td>الإيرادات</td>
</tr>
<tr>
<td>القيمة المحاسبية</td>
</tr>
<tr>
<td>المجموع</td>
</tr>
</tbody>
</table>

المصدر: من اعداد الباحث في ضوء استمرارية الاستفادة
جدول 3. التكاليف الاستهلاكية والثابتة والمتحركة في مزارع الفئة الثالثة

<table>
<thead>
<tr>
<th>الاسمية</th>
<th>الكتلة</th>
<th>ال.Variable (اللينيون)</th>
<th>التكلفة الاستثمارية</th>
<th>التكلفة الثابتة</th>
<th>التكلفة المتجة</th>
<th>الفائدة على رأس المال</th>
<th>المجموع</th>
<th>المجموع</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>16.2</td>
<td>26709.7</td>
<td>9.94</td>
<td>177</td>
<td>27</td>
<td>50.50</td>
<td>1.88</td>
<td>20.66</td>
<td>61.25</td>
</tr>
<tr>
<td>14.4</td>
<td>23790.3</td>
<td>8.85</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>5050</td>
<td>1.88</td>
<td>37.43</td>
<td>3.16</td>
<td>3.16</td>
<td>20.66</td>
<td>61.25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>33.7</td>
<td>55550</td>
<td>20.66</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء استمارة الاستيحة.

رابعًا: الإيرادات:

باظر الجدول 4 إن إجمالي الإيرادات في مزارع الفئة الأولى بلغ نحو 267570000 دينار ليكون معدل إيراد الدونم في هذه المزارع نحو 13944 دينار لكل دونم وهو أعلى معدل إيراد مسجل في فئات مزارع عينة البحث بينما حقق مزارع الفئة الثانية والثالثة الموارد المتوسطة الحجم أعلى معدل إيراد للدونم الواحد بلغ نحو 36204.4 دينار لكل دونم. يليهم إجمالي إيراد مزارع العينة نحو 70600000 دينار، فيما حققت المزارع الكبيرة في الفئة الثالثة أعلى إجمالي إيراد بسب حجم المزارع الكبير إذ بلغ نحو 122500000 دينار بينما انخفض معدل إيراد الدونم إلى نحو 3932930 دينار لكل دونم. وهذا يعكس مدى تأثير حجم PAN وTosporn وVaman المزرعة على النتاجية وقد أعلنت السلطات والموارد المائية من فئة بلغ هذا النتاج مع ما توصل إليه العلماء ووجد علاقة عكسية بين كل العلاقة بين حجم حصة الإيرادات النتاجية وحجم المزرعة في بعض البلدان النمائية (14). كما ويدأت من الإشارة أن الإنتاج المتزايد في المزارع الكبيرة مقارنة بالأصغر منها لا يعود فقط إلى استخدام الأسمدة أو عناصر أخرى بل يعود ذلك إلى التفاعلات بين التكنولوجيا والوسائط الأخرى وتحقيق النتائج المحسنة لكي قادرة على استيعاب تقنيات الانتاج الحديثة وتسمح بذلك.

جدول 4. إجمالي معدل الاستهلاك العائلي والدخل المزرعي وعد الماليين للدلون الواحد في مزارع عينة البحث

<table>
<thead>
<tr>
<th>الفئة الثالثة</th>
<th>إجمالي معدل</th>
<th>الفئة الثانية</th>
<th>إجمالي معدل</th>
<th>الفئة الأولى</th>
<th>إجمالي معدل</th>
<th>الفرقات</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5793</td>
<td>21550000</td>
<td>6709</td>
<td>1315000</td>
<td>13944</td>
<td>990000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>329301</td>
<td>122500000</td>
<td>360204</td>
<td>70600000</td>
<td>376761</td>
<td>26750000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-</td>
<td>52</td>
<td>-</td>
<td>67</td>
<td>-</td>
<td>40</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء استمارة الاستيحة.

إن نجاح عملية التقييم يعد عمداً على اختيار المؤشرات والمعيار المناسبة والتي تنتمي مع طبيعة المشروع المراد إجراء التقييم له. إذ إن لكل مشروع مصمم معين تميزه عن بقية المشاريع الأخرى. وقد نقصت توقعات المعايير أن تجذب عناصر الانتاج للثلاثة الفئات على التوالي كانت (0.721, 0.188, 0.118, 0.118). في كل دينار متغير على عناصر الإنتاج أي أن عناصر الانتاج للثلاثة الفئات كانت 0.721، 0.188، 0.118. فلا زال كقل دينار يتم انخفاض قدره 0.679 فضلاً للدلون. يتم اقامة على عناصر الإنتاج مما يدل على عدم كفاءة هذه الموارد في إدارتها. عناصر الإنتاج بشكل فعال، مما يجعله منطقة الحجم الفعلي طرفية. 0.188 دينار لكل دينار متغير على عناصر الإنتاج المختلفة بينما حققت المزارع الكبيرة في الفئة الثالثة أعلى فائدة باستخدام العناصر المئوية لدى المزرعة بتكاليف متفاوتة 1.00 دينار لكل دينار متغير على تلك العناصر وذلك بسبب انخفاض معدل التكاليف تلك العناصر.

للمزارع الواحد بزيادة حجم المزارع يعتمد على فلتان سن للسعة في المزارع الكبيرة.

أما إذا استطاعت الإنتاج العمل فقد حققت الفئة الثالثة أعلى إنتاجية إجمالية الدلون الواحد بلغت 2355769 دينار لأن ظل المزارع تعمد على العمل العائلي يعتبر تكاليف ثابتة وبالتالي متوسط هذه التكاليف يقل بزيادة حجم المزرعة بينما تراجع إنتاج العمل في
جامعة كولومبيا // المؤتمر العلمي الثاني لكلية الزراعة 2012

مزارع الفئة الثانية الذي تبلغ متوسط إنتاجها 105731 دينار أما المزارع الصغيرة في الفئة الأولى فقد سجلت إنتاجها 68750 دينار وذلك بسبب صغر المزارع وكثافة أفراد العائلة التي تأتي إلى جوامع البطالة المطوعة والتي تتأثر بالظروف الاقتصادية في هذه الفترة. فيما جاءت نتائج معارض الفئة الثالثة التي تأتي إلى 3,531 دينار فقط. على الرغم من هذه الظروف، يتمتع بعض المزارع في هذه الفئة بجودة المحاصيل التي تنتجها، وهو ما يعكس الارتقاء في إدارة المزارع في هذه الفترة.

5. نتائج حساب المعيار المدرسة.

<table>
<thead>
<tr>
<th>الفئة الثالثة</th>
<th>الفئة الثانية</th>
<th>الفئة الأولى</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.000</td>
<td>1.188</td>
<td>0.721</td>
</tr>
<tr>
<td>2355769</td>
<td>105731</td>
<td>668750</td>
</tr>
<tr>
<td>9.354</td>
<td>3.572</td>
<td>1.514</td>
</tr>
<tr>
<td>%52.576</td>
<td>%22.615</td>
<td>%20.283</td>
</tr>
<tr>
<td>34.6</td>
<td>34.6</td>
<td>34.6</td>
</tr>
<tr>
<td>0.31</td>
<td>0.39</td>
<td>0.47</td>
</tr>
<tr>
<td>220188</td>
<td>195408</td>
<td>131549</td>
</tr>
<tr>
<td>164638</td>
<td>59640</td>
<td>-145573</td>
</tr>
<tr>
<td>1.999</td>
<td>1.187</td>
<td>0.721</td>
</tr>
<tr>
<td>3.018</td>
<td>2.186</td>
<td>1.536</td>
</tr>
</tbody>
</table>

المصدر: من أعداد البحث في ضوء بيانات جداول 1، 2، 3، 4.
جامعة كربلاء // المؤتمر العلمي الثاني لكلية الزراعة 2012

شكل 1. نتائج بعض معايير الدراسة في فئات عينة البحث.
المصدر: من أعداد الباحث في ضوء بيانات جدول 5.

شكل 2. نتائج معيار الربح ومعيار صافي الدخل ومعيار انتاجية العامل في فئات عينة البحث.
المصدر: من أعداد الباحث في ضوء بيانات جدول 5.
التوصيات

بناءً على النتائج التي تم التوصل إليها توصي الدراسة بضرورة الاستثمار في المزارع الكبيرة لما تحققت به من نتائج إيجابية وعالية لكل المعايير فضلًا عن قدرتها على استيعاب التكنولوجيا وتخفيف تأثيرات الإنتاج من جهة وزيادة الإنتاجية من جهة أخرى. وكذلك توصي الدراسة بتعزيز الجهود لتوفير ما يحتاجه المزارع من رأس المال في تطوير الإنتاجية الإنتاجية مع تكليف الموارد الاقتصادية الأخرى عدا عنصر العمل الذي تتفاقت وحداته المتوازنة الإنتاجية المختلفة لسما في المساحات الصغيرة التي لا تملك قادراً على تطوير الموجودة المزرعية.

المصادر

3. قاسم، أحمد فرج. 2011. دراسة اثر الإدارة المزرعية على إنتاج المحاصيل الحقلية في الأراضي الجديدة. مجلة الاقتصاد الزراعي والبيئي، العدد 9 (1).