بررسی اقتصادی تولید محصولات گلخانهای در استان کرمان

حسین مهرابی پسر آبادی۱

(تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۸/۱۷، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۴/۶/۲۹)

چکیده

استان کرمان یکی از کشور تولید کننده خیار و گوجه فرنگی گلخانهای در کشور است. در این تحقیق با استفاده از نمونه تصادفی ۳۰۰ تایی در سال ۱۳۸۴ تخمین برداشت و دوره بازگشت سرمایه‌ای در سیبی و صیفی، نت نت نت نت نت در گلخانهای استان کرمان پیامده و با نت نت نت نت نت در کشت سنگین و صیفی در پنج گلخانه استاد، تاریخ به تاریخ آمده نشان می‌دهد که متوسط نرخ بازده‌ای گلخانه‌های سیبی و صیفی، گل‌های برضوه و تولید فرنگی به‌وبه‌وحده حدود ۲۰٪ درصد و در سیبی و صیفی فقط بازده‌ای حدود ۵۰٪ درصد است. دوره بازگشت سرمایه‌ای در گلخانه‌های سیبی و صیفی، گل‌های برضوه و تولید فرنگی به‌وبه‌وحده حدود ۲۹/۸٪ و ۷ سال است. مقایسه سیبی و صیفی گلخانه‌ای با فضای باز نشان می‌دهد که تولید در گلخانه‌های داری اشکال‌زا، زیادتر است. بازار مهم بهتر از منابع تولید و قیمت فروش به‌تهم ادای اقتصادی کمتر، هزینه تولید بیشتر باید ماهنگ نموده و تولید آشکال‌زا در موقت‌های بفاظن باز است. افزایش بیانی و دوره باز پرداخت اعتبارات، گشتر گلخانه‌های فلزی، توسه تحقیقات در زمینه به‌وبه‌وحده و تولید می‌کند و گشتر گلخانه‌ها در ناحیه تولید از وعده‌های تاریخی این تحقیق است.

واژه‌های کلیدی: بررسی اقتصادی، محصولات گلخانه‌ای، کرمان، ایران

محصولات، افزایش راندمان تولید، مسائل امنیت غذایی و توجه به توجه مدارک، توسعه کشت‌های فنرده گلخانه‌ای مورد توجه کشاورزان از سوی سیاست‌گذاران و مدرس قرار گرفته است. توسه گلخانه‌ها در کشور در راه محاسب و معنا و این است که با توجه بیان تحقیقات علمی آنها را شناسایی کرد. یکی از مهم‌ترین ابعاد توسه گلخانه‌ها، بعد اقتصادی آن است که در این توضیر مورد بررسی قرار می‌گیرد. از سوی دیگر، استان کرمان به‌طور میانگین طی دوره ۱۳۸۰-۱۳۸۳ باید ۳۷۳ هکتار سطح زیر کشت ۱۶/۳ درصد از سطح زیر کشت محصولات گلخانه‌ای کشور را در اختیار داشته و بعد از استان‌های تهران و

مقدمه

گشتر گلخانه‌های فنرده، همواره بیش ره آزماید را به آن فکر وا داشته است که به‌دبیل راه‌های کارآئی بی‌پای تأمین غذای خود باشد. از سوی دیگر، توسه تولید فصلی محصولات کشاورزی باعث ایجاد ناهماهنگی زمانی در عرض و تفاوت‌ها این محصولات می‌شود. این ان مثال‌ها باعث وجود آمدن ابعاد تازه‌تری در اقتصاد گلخانه‌ای شده و در حال مورد اهتمام کشت محصولات گلخانه‌ای می‌باشد. در حال افزایش است. همچنین با توجه به افزایش بی‌پایی که به‌لوژی فارغ‌تحصیلی شده‌های کشاورزی و نیز اهمیت بیانن بازاریابی و بازاریابی این

۱. استادیار اقتصاد کشاورزی، دانشگاه کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

hmehrabi2009@gmail.com

* مسئول مکاتبات، پست الکترونیکی:
اصفهان دارای مقام سوم می‌باشد. از کل سطح زیر کشت محصولات گلخانه‌ای استان 98.5 درصد آن زیر کشت محصولات سبزی و صیفی است. همچنین یک استان بیش از ۵۰ درصد گلخانه‌های سبزی و صیفی کشور را دارا به حساب می‌آورد و این لحاظ در رتبه اول قرار دارد. گچبرگی و خیار بیش از ۹۶ درصد فعالیت گلخانه‌ای استان را تشکیل می‌دهند. شهرستان جیرفت عمده‌ترین مکان تولید محصولات گلخانه‌ای در استان بوده و به تنهایی حدود ۲۲ درصد از سطح زیر کشت و ۴۰ درصد بهره‌برداران استان را داراست. پس از جیرفت، شهرستان‌های عتبآباد و کرمان در رتبه بعدی بوده و به ترتیب حدود ۲۱ و ۲۰ درصد از سطح زیر کشت کشور و حدود ۳۷ و ۳۶ درصد بهره‌برداران استان را داراستند. شهرستان‌های جیرفت، عتبآباد و کرمان حدود ۶۴ درصد از سطح زیر کشت جیرفت از بهره‌برداران استان را دارا می‌باشد (بر اساس محاسبات انجام‌گرفته با استفاده از آمارهای شماره‌۱، ۵ و ۷).

مطالعات متعددی در رابطه با بررسی اقتصادی کشت محصولات گلخانه‌ای انجام گرفته است که آن جمله می‌توان به موارد زیر اشاره کرد. بر اساس مطالعه‌ی پیازهای سرمایه‌ای و هزینه‌های متغیر گلخانه‌ها در امریکا به ترتیب حدود ۶۴ و ۴۲ درصد از مقدار اجاره شده به شمار می‌رود. انتقال ایجاد شده حدود ۹/۹ درصد در هکتار، میزان تولید ۲۷ بند در فوت مربع، کل دارای ۵۱/۱۰، دارای ۸۸ درصد حاصل گردیده است. قیمت فروش محصولات ۱۷ هزینه‌های بارزسازی و فروش ۹۵/۶۷ و هزینه حمل و نقل ۹۹۹ دلار برای هر کیلوگرم برavar به شده است (۱۱)، ودلبر و همکاران، تحقیق زیر است. به ترتیب با ۱/۴۷ درصد داشته‌اند (۱۲). رهای و همکاران خلاصه دارد تا از محصولات غچبرگی و نیاینده گلخانه‌ها را به ترتیب ۱۲۲۱۲ و ۳۷۸۳ در دلار به فکر به دست آور و به این ترتیب ریسپرده‌اند. اگر قیمت غچبرگی ۸۸/۸ دلار بر بسته‌های تولید به صورت توزیعی می‌تواند (۲۲). اینگونه دنبال و پس از توزیع به صفر توزیعی شود که سود خالص برای هر مت برمی‌آورد.
بررسی اقتصادی تولید محصولات گلخانه‌ای در استان کرمان

از این تعداد، 19 پرسشنامه ناقص بوده و از گردوجه تجزیه و تحلیل حذف گردیده و تعداد 138 پرسشنامه تجزیه و تحلیل شده است. با توجه به اینکه بیش از 50 درصد آمار سفره مربوط به خیابان بوده و در برخی از نمونه‌های مورد بررسی، گوجهفرنگی‌های بیرونی و انواع گوناگونی در مراحل تهیه و اولیه کارخانه‌ای، تجربه و تحلیل شده است. داده‌های پرسشنامه مذکور به 5 ناحیه تقسیم شده و تابعی نواحی بررسی نشده انجام می‌گیرد. این نواحی عبارتند از:

1- گوجهفرنگی با تعداد 71 نمونه
2- علی اباد با تعداد 26 نمونه
3- گوجه فرنگی، دهان و بهترین با تعداد 28 و 4 نمونه و در مجموع 14 نمونه
4- کرمان، راور و زند بهترین با تعداد 9 و 2 نمونه و در مجموع 17 نمونه
5- سیرجان، بایات، بردسر، شهریارد و رفسنجان بهترین با 1، 1 و 1 نمونه و در مجموع 16 نمونه

لازم به ذکر است که تعداد گلخانه‌های در نواحی پنج‌گانه فوق بهترین برابر با 214، 214، 214، 214 و 33 است که تعدادی از آنها غیرفعال می‌باشند و در مجموع بیش از 20 درصد از بهره‌برداران گلخانه‌ای استان کرمان در نمونه‌های مورد بررسی قرار دارند. همچنین داده‌های مذکور براساس اندکاره 4 گره (کوچک) ۵۰۰ متر ربع و کمتر، متوسط (بیش از ۲۵۰۰ تا ۷۵۰۰ متر ربع) و بزرگ (بیش از ۷۵۰۰ تا ۱۰۰۰۰ متر ربع) تقسیم شده‌اند.

همچنین از اطلاعات 19 گلخانه در دست احداث برای تولید سبزی و صیفی و 3 گلخانه در دست احداث برای تولید گل‌های برده (گل رز) و یک گلخانه در حال بهره‌برداری در سال 1384 استفاده شده است. برای بررسی وضعیت تولید کرومی در گلخانه، تعداد 5 پرسشنامه در شهرستان جیرفت تکمیل شده است.
بحث و نتایج
با توجه به اینکه این انجام هزینه‌های گران‌فروش محصول به‌طور متوسط یک وفته حداکثر چهار ماهه وجود دارد (با در نظر گرفتن هزینه بلافاصله و مهم تیبیت زیادان)، مهم تیبیت در احتمال افزایش یا کاهش برپرازی حدود 6 ماه طول می‌کشد (میانگین 8 ماه)، لذا با در نظر گرفتن مجموع این وفته‌ها (یک سال)، هزینه‌های احتمال سال خرید و سال بهره‌داری، سال اول آن به بجا می‌ماند در نظر گرفتن شده است.

برای نخ از 18 گروه به‌طور متوسط صرف 16.8 سال می‌شود و در نظر گرفتن شده است. 14.8 درصد بعنوان متوسط نخ برپرازی که در حال حاضر وجود دارد 17 درصد بعنوان متوسط نخ برپرازی که در سیستم یکسان سازی نخ برپرها به کار خواهد رفت (16) درصد با علاوه یک درصد هزینه‌های عملیاتی) و 24 درصد به‌عنوان متوسط نخ برپرها بازار غیر رسماً و هزینه فرصت سرمایه.

8 هزینه تبیین کار بر دست گرفتن هزینه فرصت از دست رفته سابح گلخانه (18500 تومان برای کارگر معامله و مدیریت) و 13000 تومان برای کارگر معامله) و 289 روز کاری در نظر گرفتن شده است.

9 نخ بازه‌ی تولید خیار و گرده‌فکری قاضی برای نخ از حاصل تجهیز سود بر مجموع هزینه‌ها بسته آمده است. واضح است که نخ بازه‌ی مالایی شده، سایر دوره‌ی مرحله‌ای یک ساله است. (فصل زمانی بین هزینه و درآمد)

از روش آنالیز واریانس (ANOVA) برای مقایسه میانگین (در بین طبقات مختلف) استفاده شده است. این مقایسه به‌طور متوسط حدود 108 هزار ریال در متر مربع است.
جدول 1. میانگین سطح و زیر کشت، عملکرد، هزینه‌های احداث، هزینه‌های جاری و قیمت فروش و مقدار آماره F و PV مربوط به آنالیز واریانس در گلخانه‌های سبزی و صیفی استان کرمان در سال 1384

<table>
<thead>
<tr>
<th>هزینه‌های احداث (هزار ریال در متر مربع)</th>
<th>عملکرد (کیلوگرم در متر مربع)</th>
<th>قیمت فروش (در متر مربع)</th>
<th>شرح گلخانه‌ها</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2028</td>
<td>31/92</td>
<td>39/93</td>
<td>2/04</td>
</tr>
<tr>
<td>2023</td>
<td>30/27</td>
<td>44/23</td>
<td>3/04</td>
</tr>
<tr>
<td>2055</td>
<td>24/23</td>
<td>52/11</td>
<td>6/24</td>
</tr>
<tr>
<td>2035</td>
<td>21/49</td>
<td>37/21</td>
<td>8/24</td>
</tr>
<tr>
<td>2135</td>
<td>20/68</td>
<td>21/88</td>
<td>7/24</td>
</tr>
<tr>
<td>2125</td>
<td>20/67</td>
<td>21/87</td>
<td>7/24</td>
</tr>
<tr>
<td>2145</td>
<td>20/66</td>
<td>21/86</td>
<td>7/24</td>
</tr>
<tr>
<td>2142</td>
<td>20/65</td>
<td>21/86</td>
<td>7/24</td>
</tr>
<tr>
<td>2140</td>
<td>20/64</td>
<td>21/86</td>
<td>7/24</td>
</tr>
<tr>
<td>2100</td>
<td>20/64</td>
<td>21/86</td>
<td>7/24</td>
</tr>
</tbody>
</table>

در بالا بودن هزینه‌های ثابت مربوط به احداث گلخانه باشد. هزینه احداث گلخانه‌های چوبی حدود 45 درصد گلخانه‌های فلزی بوده و اختلاف معنی‌دار آماری دارد. بیشترین سهم هزینه‌های احداث گلخانه‌های سبزی و صیفی مربوط به سال تولید می‌باشد.

متوسط هزینه‌های جاری در نواحی مختلف دارای اختلاف معنی‌دار آماری نیست. متوسط هزینه‌های جاری در اندکاره‌های مختلف دارای اختلاف معنی‌دار آماری بوده و نتایج آزمون‌های اختلاف معنی‌دار آماری نشان می‌دهد که متوسط هزینه‌های جاری در گلخانه‌های کوچک بطور معنی‌داری از سایر اندازها بیشتر است. دلیل متوسط هزینه‌های جاری در گلخانه‌های کوچک از سایر اندازها بیشتر است. این امر گزارشات نسبتاً بزرگ و بزرگ، اختلاف معنی‌دار آماری نیست.

PV: حداقل تا 4 رقم عاشق کرده است.

ماخاچ داده‌ها و محاسبات تحقیق

PV: گزارش 377
مربع مؤثر بهره‌برداری به‌دست آمده این بی‌کاری پنهان نیروی کار و مدریت گلخانه‌بند. متوسط هزینه‌های جاری در گلخانه‌های فلزی و چوبی اختلاف معنی‌دار آماری دارد. نیروی کار، بلاتسکی و بذر به‌ترتیب تشکیل دهنده این اختلاف هزینه‌های جاری گلخانه‌های سبزی و صیفی بوده و در مجموع بیش از ۶۰ درصد آن را تشکیل می‌دهند.

میزان قیمت فروش هر کیلوگرم سبزی و صیفی گلخانه‌ای به‌عبارت از خریدریز مدل ۴۱۲۰۰ و صادرات کنده به‌ترتیب حدود ۴۵۳۹، ۱۸۸۷ و ۲۵۹۰ ریال در به‌طور متوسط، ۲۰۰۷ ریال. متوسط قیمت در نواحی مختلف، دارای اختلاف معنی‌دار آماری است و نتایج آزمون حداکثر اختلاف معنی‌دار آماری نشان می‌دهد که متوسط قیمت فروش در ۲ ناحیه از خریدریز مدل به‌طور معنی‌داری از این ناحیه است. متوسط قیمت در اندازه‌های مختلف، دارای اختلاف معنی‌دار آماری بوده و نتایج آزمون حداکثر اختلاف معنی‌دار آماری نشان می‌دهد که فقط قیمت فروش در گلخانه‌های کوچک به‌طور معنی‌داری از متوسط قیمت فروش در گلخانه‌های نسبتاً بزرگ بیشتر است (به دلیل این که البته اغلب به‌طور خریدریز را دارا هستند) و بین سایر اندازه‌ها اختلاف معنی‌دار آماری نیست.

با توجه به آمار مربوط به مقدار فروش در متر مربع (عملکرد منفی ضایعات و خریدریز مدل) و نیز متوسط قیمت فروش (وزنی) محصولات سبزی و صیفی گلخانه‌ای استان کرمان، درامد تخلیcles، سود تخلیcles و سود خالص (با در نظر گرفتن نرخ ۱۷ درصد برای هزینه فرضی سرمایه) محاسبه و در جدول ضیایم گزارش شده است. هزینه‌های سرمایه‌ای قابلیت این بهره‌برداری در گلخانه‌های گل‌های بریده ۴۱۸۳۵ هزار ریال برای هر متر
جدول 2. عملکرد، هزینه درآمد ناخالص و سود اوری خیار و گوجه‌فرنگی نفیس باز استان کرمان در سال‌‌های ۱۳۸۲-۱۳۸۳

<table>
<thead>
<tr>
<th>عنوان/شهرستان</th>
<th>مجموع</th>
<th>عنوان</th>
<th>محصول</th>
<th>کل مبلغ</th>
<th>خیار</th>
<th>درآمد ناخالص</th>
<th>هزینه</th>
<th>سود</th>
<th>عملکرد</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۱۳۸۲</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۳۸۳</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۳۸۴</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۳۸۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
<td>۲۴/۱۵</td>
</tr>
</tbody>
</table>

توجه: میزان و محاسبات تحقیق

مکعب، هزینه درآمد ناخالص و سود اوری خیار و گوجه‌فرنگی نفیس باز استان کرمان در سال‌‌های ۱۳۸۲-۱۳۸۳

۱. برای فضایی باز است. علی‌رغم بر این، تولید در گلخانه‌های این دارای اشتغال زایی چابه (غير مستقیم) بیشتر است. تمامی‌های احداث سالن تولید و توزیع پلاستیک، حمل و نقل سوخت، برق و سایر این است. یک مکعب در گلخانه حجم ۹۵۰۰ تولید می‌کند.

۲. میانگین جنایت تولید هر کیلو گرم خیار و گوجه‌فرنگی نفیس باز به ترتیب ۶۴۷/۳۷۷ (سالگرد ۴۵۵۸) رال است که با نظر گردن هزینه فرصت سرمایه‌ای (با نرخ ۷/۱۷درصد) به‌طور متوسط حداکثر ۷۳۵ رال است. میانگین جنایت تولید هر کیلو گرم سبزی و صیفی در گلخانه ۶۴۱۵ رال است که با نظر گردن هزینه فرصت سرمایه‌ای (با نرخ ۷/۱۷درصد) بالغ بر ۲۰۴۵ رال می‌شود. این را به هزینه تولید هر واحد محصول در گلخانه حجم ۲/۶ برای هزینه تولید در فضایی باز است.

۳. برای میانگین آب در تولید گلخانه‌ای حجم ۸/۴ برای تولید در فضایی باز است. همین‌طور مکعب آب در فضایی باز حجم ۲/۱۸۵ کیلوگرم خیار و ۱/۹۳ کیلو گرم گوجه‌فرنگی (میانگین تولید می‌کند در حالیکه هر متر مکعب آب در گلخانه حجم ۱۸/۳۷ کیلو گرم سبزی و صیفی
صیفی استان کرمان در جدول ۳ آمده است که به نوعی بینه‌گر تحلیل حسابی نسبت به نرخ هرم می‌تواند باشد. چنین نتایج مربوط به دوره بازگشت سرمایه در سه ساله‌ی نرخ بهره می‌تواند به نوعی بینه‌گر تحلیل حسابی نسبت به عمر می‌باشد.

۱. استفاده از کودوی حیوانی در تولیدات گلخانه‌ای بیشتر از فضای بایز است. به‌طوریکه این مقدار، در اوایل سطح حضور ۲۸/۷ در رابطه با رابطه می‌باشد. در هر ۹/۷ برای و در واحد محصول حضور ۱۳/۸ برای است. در هر ۷۲۷۴ کیلو گرم کودی‌های مورد استفاده قرار گرفته است که این موضوع هم با استان‌های دیگر ممکن است مورد توجه قرار گیرد.

۲. بهره‌وری متوسط کود حیوانی در فضای بایز ۱/۸۸ در طول طول حیوان در فضای بایز حضور ۵۸/۷۴ کیلو گرم کود و گرجه‌فّرّنگی (متوسط ۵۲/۸۴ کیلو گرم) تولید می‌کند در حالی که هر کیلو گرم حیوان در گلخانه، حضور ۲۰۴۶ کیلو گرم بی‌سفید و صنیف تولید می‌کند.

۳. متوسط قیمت فروش سبزی و صنیف گلخانه‌ای حضور ۲/۷۱ در برابر قیمت این محصولات در فضای بایز است.

۴. سرمایه‌ای اولیه مورد نیاز برای تولید در گلخانه‌ای واحد سطح حضور ۴۶/۷۲ برای و در واحد محصول حضور ۱۴/۷ برای تولید در فضای بایز است. سرمایه‌ای اولیه مورد نیاز برای هر هكتار گلخانه حضور ۲۷۰۰ میلیون ریال و هزینه‌ی جایگزین کسان آن حضور ۳۷۰۰ میلیون ریال است (مجموعاً ۶۴۰۰ میلیون ریال). در حالی که سرمایه‌ای اولیه مورد نیاز برای تولید در فضای بایز برای خیار و گرجه‌فّرّنگی به ترتیب حضور ۱۷/۸ و ۱۷/۸ (میانگین ۱۷/۸) میلیون ریال است. برای تولید یک تف شیبی و صنیف در گلخانه به حضور ۷۸/۷ میلیون ریال سرمایه‌ای اولیه نیاز است در حالی که این مقدار در فضای بایز حضور ۶۴/۷ میلیون ریال می‌باشد.

نتایج مربوط به نرخ بازده داخلی در سه سالروی عمر می‌باشد. میزان ۲/۷۴ (میانگین ۲/۷۴) در سال روی بازده داخلی در سه سالروی عمر می‌باشد.
جدول ۳. نرخ بازده داخلی در سارابهای عمر میاندی ۲۰ و ۳۰ ساله و دوره بازگشت سرمایه در سارابهای نرخ بهره ۱۲، ۱۷ و ۲۴ درصد در گلخانه‌های سبز و صنفی استان کرمان (واحد: درصد - سال)

<table>
<thead>
<tr>
<th>شرح</th>
<th>دوره بازگشت سرمایه (سال) در نرخ بهره</th>
<th>۲۴ درصد</th>
<th>۲۰ درصد</th>
<th>۱۷ درصد</th>
<th>۱۲ درصد</th>
<th>۱۰ درصد</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>کمترین در مقایسه با گلخانه‌های چوبی دارند.</td>
<td>NA</td>
<td>۰/۲</td>
<td>۲/۰</td>
<td>۲/۱</td>
<td>۲/۱</td>
<td>۲/۷</td>
</tr>
<tr>
<td>متوسط دوره بازگشت سرمایه نیاز می‌دهد که طول دوره اعتبارات تخصصی کافی نیست.</td>
<td>NA</td>
<td>۰/۲</td>
<td>۲/۱</td>
<td>۲/۱</td>
<td>۲/۱</td>
<td>۲/۷</td>
</tr>
<tr>
<td>این امر احتمالاً در مدیریت حیطه‌های جاری و فروش محصول، به خاطر تجربه بیشتر، است.</td>
<td>NA</td>
<td>۰/۲</td>
<td>۲/۱</td>
<td>۲/۱</td>
<td>۲/۱</td>
<td>۲/۷</td>
</tr>
<tr>
<td>در این امر عملیاتی قوی تری بوده و مفهوم آن این است که در این گلخانه‌ها حیطه‌های احتمال دارد سطح بطور معنی‌داری بیشتر از گلخانه‌های چوبی است اما حیطه‌های جاری</td>
<td>NA</td>
<td>۰/۶</td>
<td>۲/۰</td>
<td>۱/۹</td>
<td>۱/۹</td>
<td>۱/۹</td>
</tr>
</tbody>
</table>

در صورت ضرورت بهبود در شرایط بازاری، این گلخانه‌ها در انتظار اقدامات های بیشتری هستند.این گلخانه‌ها دارای اسکلت فلزی در مقایسه با اسکلت چوبی، دارای نرخ بازده داخلی بیشتری هستند و به شکل جزوی کمتری دارند. اما گلخانه‌های دارای اسکلت چوبی دارای دوره بازگشت سرمایه کمتری می‌باشند زیرا دارای حیطه‌های احتمال کمتری هستند. به عبارت دیگر گلخانه‌های دارای اسکلت فلزی در این حیطه‌های جاری احتمال دارد سطح بطور معنی‌داری بیشتر است اما حیطه‌های جاری
جدول ضمیمه: اطلاعات انواع هزاره‌ها، درآمدهای ناخالص و سود در گلخانه‌های سبز و صافی استان کرمان در سال ۱۳۸۴

<table>
<thead>
<tr>
<th>هزاره‌های احداث</th>
<th>هزاره‌های ناخالص</th>
<th>درآمدهای ناخالص</th>
<th>سود</th>
<th>C1</th>
<th>C2</th>
<th>C3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>کوچک</td>
<td>15/27</td>
<td>0/96</td>
<td>2/58</td>
<td>9/32</td>
<td>8/65</td>
<td>1/87</td>
</tr>
<tr>
<td>اندازه متوسط</td>
<td>22/17</td>
<td>4/24</td>
<td>8/80</td>
<td>6/76</td>
<td>5/87</td>
<td>1/58</td>
</tr>
<tr>
<td>بزرگ</td>
<td>30/27</td>
<td>4/24</td>
<td>8/80</td>
<td>6/76</td>
<td>5/87</td>
<td>1/58</td>
</tr>
<tr>
<td>نسبتاً بزرگ</td>
<td>24/27</td>
<td>4/24</td>
<td>8/80</td>
<td>6/76</td>
<td>5/87</td>
<td>1/58</td>
</tr>
<tr>
<td>پژوهش</td>
<td>30/27</td>
<td>4/24</td>
<td>8/80</td>
<td>6/76</td>
<td>5/87</td>
<td>1/58</td>
</tr>
<tr>
<td>فنازی</td>
<td>30/27</td>
<td>4/24</td>
<td>8/80</td>
<td>6/76</td>
<td>5/87</td>
<td>1/58</td>
</tr>
<tr>
<td>چوبی</td>
<td>24/27</td>
<td>4/24</td>
<td>8/80</td>
<td>6/76</td>
<td>5/87</td>
<td>1/58</td>
</tr>
<tr>
<td>جنس مرد</td>
<td>24/27</td>
<td>4/24</td>
<td>8/80</td>
<td>6/76</td>
<td>5/87</td>
<td>1/58</td>
</tr>
<tr>
<td>جنس زن</td>
<td>24/27</td>
<td>4/24</td>
<td>8/80</td>
<td>6/76</td>
<td>5/87</td>
<td>1/58</td>
</tr>
<tr>
<td>سن تا 25 و 50</td>
<td>24/27</td>
<td>4/24</td>
<td>8/80</td>
<td>6/76</td>
<td>5/87</td>
<td>1/58</td>
</tr>
<tr>
<td>سن بیش از 50</td>
<td>24/27</td>
<td>4/24</td>
<td>8/80</td>
<td>6/76</td>
<td>5/87</td>
<td>1/58</td>
</tr>
<tr>
<td>گلخانه‌دار بیش از 50</td>
<td>24/27</td>
<td>4/24</td>
<td>8/80</td>
<td>6/76</td>
<td>5/87</td>
<td>1/58</td>
</tr>
<tr>
<td>کل هزاره‌ها</td>
<td>100/100</td>
<td>24/24</td>
<td>8/80</td>
<td>6/76</td>
<td>5/87</td>
<td>1/58</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ماده: داده‌ها و محاسبات تحقیق

* سود ناخالص با در نظر گرفتن نرخ 17 درصد برای هزاره، فرصت سرمایه، محاسبه شده است.

در گل‌های بیده در سه سن مرحلی مذکور به ترتیب برابر با 13/8/13/0 و 14/9/12/0 درصد بوده و در کل 21/7/14/9 درصد است. نرخ بهره 20 درصد حذف داده‌های ناخالصی، به گلخانه‌های توب فنی‌گربه در نرخ بهره 22 درصد و گل‌های بیده در نرخ بهره 17 درصد و 24 درصد بوده و دوره باغ‌گشت سرمایه‌های قابل محاسبه نیست. نرخ بهره بزرگتر خیلی فضایی باید در شهرستان‌های جنوبی، کهنه و عصر آباد و مونوژان بی‌تاریخ برابر با 14/8/22/7/0،
بررسی اقتصادی تولید محصولات گلخانه‌ای در استان کرمان

سوم کمتر (حدود 6٪ برابر در واحد محصول) و توزیعی سرمایه‌ای کمتر (حدود 16٪ برابر در واحد محصول و 38٪ برابر در واحد سطح) است. بنابر این میرفکری موارد فوق، مشاهده می‌شود که میزان تولید در فضای باز در این جنبه به سبب مصرف دیگر می‌شود از قطعات که به هدف غایی، سپاسگذاری یا به نحوی سهولت می‌کند که منابع در راستای دستیابی به آن هدف هدایت کند. برحسب تابع بسته‌سازی و برای توزیع گلخانه‌ها در راستای افزایش اشتغال‌زایی و استفاده کارآور از منابع، پیشنهاد می‌گردد که 1- دوره‌های برداشت اقتصادی تحقیقات، تجربیات و رویکرد اصول عضوی در کاهش استفاده از مواد شیمیایی در تولید محصولات گلخانه‌ای به روش آید. 2- با توجه به این که گلخانه‌های اسکلت فلزی، بهداشتی دارای نرخ بارز و نیازهای سرمایه‌ای بیشتر هستند، نیاز است که اقتصادی تحقیقات در واحدهای افزایش یافته و به سمت این منطقه گلخانه‌ها یکسان داده شود. 3- با توجه به اینکه عملکرد در واحدهای اشرافی متغیر است، تحقیقاتی در زمینه بهبود در راستای افزایش عملکرد توصیه می‌گردد. 4- کاسترش گلخانه‌ها در ناحیه 5- راه‌های نهایی نمایش گرایی در دارایی نرخ بارز و بالاتری است توصیه می‌شود.

توت فرنگی و داده‌های مربوط به ۱۴۴ پهرب설ار در فضای باز در استان کرمان نشان می‌دهد که متوسط نرخ بارزه اقتصادی در گلخانه‌های سبزی و صیفی گل‌های یاده و توت فرنگی به ترتیب حدود ۲۱ و ۳۲٪ درصد در حالی که نرخ بارزه اقتصادی در تولید سبزی و صیفی در فضای باز حدد ۲۵٪ است. دوره بازگشت سرمایه در نرخ بحث ۱۲ درصد در گلخانه‌های سبزی و صیفی گل‌های یاده و توت فرنگی به ترتیب حدود ۱۹ و ۹۹٪ سال است و از این رو طول دوره انتخابات تصمیم‌گیری کافی نیست. همچنین دوره بر روی طرح سبزی به پایایی و کیفیت و هزینه ابتدای از اعداد توزیع کنترل گذار بر اقتصادی بودن صنعت گلخانه است. گلخانه‌های کوچک دارای توجهی اقتصادی نبوده و بالاترین نرخ بارز مربوط به گلخانه‌های متوسط است. گلخانه‌های دارای اسکلت فلزی، اهمیت عملکرد قوی تری داشته و نرخ بارز بالاتری از گلخانه‌های چوبی دارد اما دوره بازگشت سرمایه در گلخانه‌های جویب کمتر است. مقایسه سبزی و صیفی گلخانه‌ای با فضای باز نشان می‌دهد که تولید در گلخانه، دارای افزایشی بیشتر (به‌طوری که از جای ۱۸ برابر در واحد سطح). از طرفی عملکرد بهتر (به‌طوری که از جای ۷۵ برابر) استفاده بهتر از منابع آب (به‌طوری که از جای ۸۷ برابر) زمین و ارزشی کار (به‌طوری که از جای ۵۷ برابر) یا قیمت فروش بهتر (به‌طوری که از جای ۲۹ برابر) است. این امر تأیید می‌کند که در فضای باز دارایی بارزه اقتصادی بیشتر، هزینه تولید کمتر (حدود ۳٪ برابر در واحد محصول) باقی مانده.

منابع مورد استفاده

1. سلیم مدنی‌پور و برنامه ریزی استان کرمان(سال‌های مختلف). آمارنامه استان کرمان.
2. سالیم ج. و. و، و. راتیفیتی. ۱۳۸۴. بررسی اقتصادی تولید محصولات گلخانه‌ای به‌طوری که کمتر از جای ۲۵٪ به وسیله این است. جشنواره محصولات گلخانه‌ای ۲۹، ۱۳۸۴.
3. سلیم ج. و. و، و. راتیفیتی. ۱۳۸۴. بررسی اقتصادی تولید محصولات گلخانه‌ای به‌طوری که کمتر از جای ۲۵٪ به وسیله این است. جشنواره محصولات گلخانه‌ای ۲۹، ۱۳۸۴.
4. سلیم ج. و. و، و. راتیفیتی. ۱۳۸۴. اهمیت و مزایا تولید خیار گلخانه‌ای. اولین همایش و جشنواره ملی محصولات گلخانه‌ای ۲۹، ۱۳۸۴.
5. مرکز آمار ایران. ۱۳۸۴. نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ به‌گردانه از سایت: http://amar.sci.org/ir


