

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**روش‌های مناسب
حمایت از محصولات کشاورزی
(۱)**

- سرشناسه : رفیعی، حامد، ۱۳۶۲-
- عنوان و نام پدیدآور : روش‌های مناسب حمایت از محصولات کشاورزی/ تدوین حامد رفیعی؛ همکاران سمانه خدابخشی... [و دیگران]
- مشخصات نشر : تهران: مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، مدیریت خدمات پژوهشی، ۱۳۹۵.
- مشخصات ظاهری : ۲ ج.: جدول، نمودار (رنگی).
- شابک : دوره 0-26-8619-600-978: ج. ۱ 0-24-8619-600-978
- وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا
- یادداشت : همکاران سمانه خدابخشی، میلاد امینی‌زاده، مطهره بخشایش، الهام مهرپرور حسینی، فرشته اسدالله‌پور.
- موضوع : کشاورزی و دولت - ایران
- موضوع : Agriculture and state - Iran
- شناسه افزوده : سمانه، ۱۳۶۵-
- شناسه افزوده : تدوین: مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی.
- رده‌بندی کنگره : مدیریت خدمات پژوهشی
- رده‌بندی دیویی : ۳۳۸/۱۸۵۵
- شماره کتابشناسی ملی : ۴۵۰۹۷۹۱

عنوان: روش‌های مناسب حمایت از محصولات کشاورزی

تألیف: دکتر حامد رفیعی عضو هیأت علمی گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه تهران

همکاران: سمانه خدابخشی، میلاد امینی‌زاده، مطهره بخشایش، الهام مهرپرور، حسینی، فرشته اسدالله‌پور

مدیر پروژه: دکتر علی کیانی راد

ناظر پروژه: دکتر افشین امجدی

مسئول انتشار: فرهاد بلاد

کارشناس انتشار: فرزانه علایی

صفحه آرایی: ابراهیم حبیبی سیاهپوش

طراح روی جلد: مینا توکلی

چاپ اول: ۱۳۹۵

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۸۵۰۰۰۰ ریال

شابک: دوره 0-26-8619-600-978: ج. ۱ 0-24-8619-600-978

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: انتشارات اقرا

ناشر: مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، مدیریت خدمات پژوهشی

نشانی: خیابان کریمخان زند- انتهای خیابان شهید عضدی (آبان جنوبی) - خیابان رودسر شرقی - پلاک ۵

<http://www.agri-peri.ir>

تلفن: ۴۲۹۱۶۰۰۰ نمابر: ۸۸۹۶۶۶۰

ISBN: 978-600-8619-24-6

پیشگفتار

حمایت دولت از کشاورزی و بخش کشاورزی در ایران به سال‌های ۱۳۱۱ به بعد بر می‌گردد که ابتدا با تصویب قوه مقننه و با هدف ذخیره‌سازی گندم شروع و از سال ۱۳۱۵، با کاهش قیمت گندم تولیدی به منظور حمایت از کشاورزان، سازمان غله به خرید با قیمت بالاتر از قیمت‌های بازار، تداوم یافت. روند حمایت از کشاورزان با ورود درآمدهای نفتی به اقتصاد ایران که تا قبل از آن حدود ۱/۴ درصد از یارانه‌های دولت را تشکیل می‌داد روندی عادی و دخالت‌های دولت با حداقل هزینه مواجه بود. تزریق افزایش درآمدهای حاصل از فروش نفت به اقتصاد کشور، در دوره ۵۷-۱۳۵۲ و با افزایش تقاضا و رشد شهرنشینی واردات محصولات کشاورزی با هدف کنترل قیمت‌های واقعی برای صرفه‌سنجی افزایش یافت.

پرداخت‌های حمایتی، ناچیز دولت که تا قبل از سال ۱۳۶۱ به تولیدکنندگان بخش کشاورزی صورت می‌گرفت عمدتاً به خطوط اعتباری و تسهیلات بانکی و بعضاً به تخصیص ارز با قیمت دولتی جهت ورود ماشین‌آلات کشاورزی، متمرکز بود. در بودجه سال ۱۳۵۴ دولت موظف به تعیین قیمت تضمینی محصولات عمده و اساسی زراعی گردید. در سال ۱۳۶۸ نیز قانون خرید تضمینی محصولات اساسی به تصویب رسید و در سال ۱۳۷۲ نیز اصلاحیه قانون فوق با هدف پوشش برخی محصولات باغی در چتر قیمت و خرید تضمینی به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید.

تصویب قانون هدفمندسازی یارانه‌ها و آزادسازی قیمت‌ها را اجرای آن در برنامه پنجساله چهارم توسعه، فرصت مناسبی برای بررسی روند حمایت از محصولات اساسی در کشور و همچنین بررسی تجارب کشورهای منتخب جهت ارزیابی اثربخشی سیاست‌های حمایتی و اتخاذ سیاست‌های مؤثر، هدفمند و منطقی نمودن حمایت‌های دولت از بخش کشاورزی گردید.

موضوع کتاب حاضر در دو جلد ساماندهی شده است که علاوه بر بررسی تاریخچه سیاست‌های حمایتی و چگونگی حمایت از محصولات زراعی و برخی از محصولات باغی و دامی در ایران، به بررسی سیاست‌های حمایتی کشورهای ژاپن، استرالیا، امریکا، اتحادیه اروپا، ترکیه، نپال، هند، آفریقا و چین از بخش کشاورزی نیز پرداخته است.

این کتاب بر گرفته از پروژه‌های پژوهشی است که با هدف بررسی رول‌های مناسب حمایت از بهره‌برداران بخش کشاورزی پس از آزادسازی قیمت نیامده‌ها، توسط جناب آقای دکتر حامد رفیعی و همکاران ایشان در سال ۱۳۹۴ به اتمام رسیده است.

فرصت را می‌شناسم از آقایان دکتر حامد رفیعی استاد محترم دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران، مهندس میلاد امینی‌زاده و خانم‌ها؛ مهندس سمانه خدابخشی، مظهره بخشایش الهام، رپور حسین و فرشته اسداله‌پور بخاطر تلاش‌های فراوانی که در انجام پژوهش و پس تنظیم آن در قالب این کتاب معمول داشتند، سپاسگزاری می‌شود. همچنین از آقای دکتر علی کیانی‌راد و دکتر افشین امجدی نیز که در فرآیند مدیریت و تدارک بر پروژه پژوهشی مربوطه تلاش نمودند، تقدیر می‌گردد. علاوه بر آن از آقای ابراهیم حبیبی سپاهپوش بخاطر صفحه‌آرایی و از آقای مهندس بلال بخاطر بگیری امور چاپ کتاب حاضر تشکر می‌شود.

سیدحسن کاظمی

رییس مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی،

اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی

بهار ۱۳۹۵

مقدمه.....	۱
فصل اول: کلیات و مقدمه.....	۳
۱-۱- بررسی نقش و جایگاه دولت در نظام‌های اقتصادی.....	۵
۱-۱-۱- نقش دولت در کشورهای صنعتی.....	۶
۱-۱-۲- نقش دولت در کشورهای در حال توسعه.....	۷
۲-۱- مداخلات اقتصادی دولت.....	۸
۳-۱- هدف از مداخلت دولت استفاده از منابع کمیاب.....	۸
۴-۱- مختصری از تئوری‌های تجارت و صادرات و ایران.....	۱۰
۵-۱- منافع هدفمند از یارانه.....	۱۱
۶-۱- اهداف مطالعه.....	۱۳
۷-۱- تاریخچه حمایت از بخش کشاورزی قبل از برنامه اول توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی.....	۱۴
۸-۱- برنامه اول توسعه اقتصادی - اجتماعی و فرهنگی (۱۳۶۸-۱۳۷۲).....	۲۱
۹-۱- سیاستهای حمایتی کلی بخش کشاورزی در برنامه اول توسعه.....	۲۴
۱-۹-۱- خرید تضمینی.....	۲۵
۲-۹-۱- یارانه.....	۲۸
۳-۹-۱- ارتباط علی یارانه کشاورزی و ارزش افزوده بخش کشاورزی در برنامه اول توسعه.....	۳۳
۴-۹-۱- بیمه.....	۳۴
۵-۹-۱- ارتباط بین حمایت بیمه ای و عملکرد محصولات اصلی در برنامه اول توسعه.....	۳۵
۱۰-۱- برنامه دوم توسعه اقتصادی - اجتماعی و فرهنگی (۱۳۷۴-۱۳۷۸).....	۳۶
۱-۱۰-۱- سیاستهای حمایتی کلی بخش کشاورزی در برنامه دوم توسعه.....	۳۷
۲-۱۰-۱- قیمت تضمینی.....	۴۱
۳-۱۰-۱- یارانه.....	۴۳
۴-۱۰-۱- ارتباط علی یارانه کشاورزی و ارزش افزوده بخش در برنامه دوم توسعه.....	۴۷
۵-۱۰-۱- بیمه.....	۴۸
۶-۱۰-۱- ارتباط بین حمایت بیمه ای و عملکرد محصولات اصلی در برنامه دوم توسعه.....	۵۱

۱۱-۱-۱	برنامه سوم توسعه اقتصادی-اجتماعی و فرهنگی (۱۳۷۹-۱۳۸۳).....	۵۱
۱۱-۱-۱	سیاستهای حمایتی کلی بخش کشاورزی در برنامه سوم توسعه.....	۵۲
۱۱-۱-۲	قیمت تضمینی.....	۵۳
۱۱-۱-۳	یارانه.....	۵۴
۱۱-۱-۴	ارتباط علی یارانه کشاورزی و ارزش افزوده بخش در برنامه سوم توسعه.....	۵۹
۱۱-۱-۵	بیعه.....	۶۰
۱۱-۱-۶	ارتباط بین حمایت بیعه ای و عملکرد محصولات اصلی در برنامه سوم توسعه.....	۶۱
۱۱-۱-۷	تسهیلات اعطایی به بخش کشاورزی.....	۶۲
۱۱-۱-۸	ارتباط علی حمایتی تسهیلاتی و ارزش افزوده بخش.....	۶۳
۱۲-۱	برنامه چهارم توسعه اقتصادی-اجتماعی و فرهنگی (۱۳۸۴-۱۳۸۸).....	۶۴
۱۲-۱-۱	سیاستهای حمایتی کلی بخش کشاورزی در برنامه چهارم توسعه.....	۶۷
۱۲-۱-۲	قیمت تضمینی.....	۶۹
۱۲-۱-۳	یارانه.....	۷۲
۱۲-۱-۴	ارتباط علی یارانه کشاورزی و ارزش افزوده بخش در برنامه چهارم توسعه.....	۷۶
۱۲-۱-۵	بیعه.....	۷۷
۱۲-۱-۶	ارتباط بین حمایت بیعه ای و عملکرد محصولات اصلی در برنامه چهارم توسعه.....	۸۰
۱۲-۱-۷	تحقیق، آموزش و ترویج کشاورزی.....	۸۱
۱۲-۱-۷-۱	تحقیقات.....	۸۱
۱۲-۱-۷-۲	آموزش.....	۸۴
۱۲-۱-۷-۳	ترویج.....	۸۴
۱۳-۱	آثار قیمت تضمینی در کل محصولات منتخب زراعی.....	۸۵
۱۴-۱	ارتباط حمایت یارانه ای بخش و ارزش افزوده بخش.....	۸۵
۱۵-۱	سیاستهای حمایتی بخش کشاورزی در برنامه پنجم توسعه.....	۸۶
۱۵-۱-۱	اهداف کلان بخش کشاورزی در برنامه پنجم.....	۸۶
۱۵-۱-۲	ویژگیها و جهت گیریهای عمده برنامه پنجم.....	۸۶
۱۵-۱-۳	احکام مصوب بخش کشاورزی، منابع طبیعی و امنیت غذایی در برنامه پنجم.....	۸۸

۱۷-۱-۳-۱- احکام منابع آب در برنامه پنجم.....	۹۳
۱۵-۴-۱- احکام توسعه روستایی در برنامه پنجم.....	۹۵
۱۶-۱- جمع بندی.....	۹۹

فصل دوم: حمایت از بخش کشاورزی در کشورهای جهان ۱۰۱

۱-۲- مقدمه.....	۱۰۳
۲-۲- مطالعاتی نحوه حمایت از بخش کشاورزی در ژاپن.....	۱۰۴
۲-۲-۱- سیاست های کشاورزی ژاپن.....	۱۰۴
۲-۲-۲- اهداف و سیاست های ژاپن.....	۱۰۶
۲-۳-۲- ابلاغ های قانون دولت ژاپن در مورد سیاست های حمایتی تولید داخل در بخش کشاورزی.....	۱۰۸
۲-۴-۲- سیاست های کشاورزی داخلی در ژاپن.....	۱۰۸
۲-۵-۲- سیاست های مرزی و تجاری در ژاپن.....	۱۱۰
۲-۶-۲- سیاست های جدید توسعه ای در ژاپن.....	۱۱۱
۲-۷-۲- تغییر آمار جمعیتی در ژاپن.....	۱۱۲
۲-۳-۳- مطالعاتی نحوه حمایت از بخش کشاورزی در استرالیا.....	۱۱۳
۲-۱-۳-۲- درآمد و انگیزه ها در استرالیا.....	۱۱۴
۲-۲-۳-۲- حمایت در جهت کاهش ریسک های مالی و مدیریت کسب و کار در استرالیا.....	۱۱۴
۲-۳-۳-۲- حمایت در جهت شرایط استثنایی کشاورزان در استرالیا.....	۱۱۵
۲-۴-۳-۲- حمایت از تحقیق و توسعه در استرالیا.....	۱۱۶
۲-۵-۳-۲- سیاست های مواجه با خشکسالی در استرالیا.....	۱۱۶
۲-۶-۳-۲- حمایت به صورت کاهش نوارهای قرمز در استرالیا.....	۱۱۷
۲-۷-۳-۲- حمایت در راستای ارتباطات در استرالیا.....	۱۱۸
۲-۸-۳-۲- حمایت در جهت دسترسی به منابع مالی توسط کشاورزان استرالیا.....	۱۱۸
۲-۹-۳-۲- حمایت در راستای بهبود زیر ساخت های حمل و نقل در استرالیا.....	۱۱۹
۲-۱۰-۳-۲- نظارت زیادهای در استرالیا.....	۱۱۹

۱۱۹	۱۱-۳-۲- مالیات از بخش کشاورزی در استرالیا
۱۲۰	۱۲-۳-۲- حمایت در جهت بهبود بیوتکنولوژی و اصلاح ژن در استرالیا
۱۲۱	۱۳-۳-۲- حمایت در جهت کنترل سوخت و انرژی در کشاورزی استرالیا
۱۲۱	۴-۲- مطالعه‌ی نحوه حمایت از بخش کشاورزی در امریکا
۱۲۱	۱-۴-۲- پرداخت یارانه و دلایل لغو آن در کشور امریکا
۱۲۱	۲-۴-۲- اشکال مختلف پرداخت یارانه در ایالت متحده امریکا
۱۲۱	۱-۲-۴-۲- پرداخت مستقیم
۱۲۲	۲-۲-۴-۲- وام بازاریاب
۱۲۲	۳-۲-۴-۲- پرداخت غذا برای
۱۲۳	۴-۲-۴-۲- یارانه‌های حفاظت از منابع
۱۲۳	۵-۲-۴-۲- بیمه
۱۲۳	۶-۲-۴-۲- کمک حوادث
۱۲۴	۷-۲-۴-۲- یارانه صادرات
۱۲۴	۸-۲-۴-۲- تحقیقات کشاورزی
۱۲۴	۳-۴-۲- شش دلیل برای لغو یارانه‌های بخش کشاورزی
۱۲۸	۵-۲- مطالعه‌ی نحوه حمایت از بخش کشاورزی در اتحادیه اروپا
۱۲۹	۱-۵-۲- اهداف سیاست‌های مشترک کشاورزی اروپا
۱۲۹	۲-۵-۲- ساختار اصلی سیاست‌های مشترک کشاورزی اروپا (CAP)
۱۳۳	۳-۵-۲- رکن اول؛ سیاست‌های بازار، تجارت و درآمدی
۱۳۴	۱-۳-۵-۲- سیاست بازار داخلی
۱۳۵	۲-۳-۵-۲- سیاست‌های تجاری
۱۳۹	۳-۳-۵-۲- پرداخت مستقیم
۱۴۳	۴-۵-۲- سیاست‌های رکن دوم
۱۴۴	۱-۴-۵-۲- ابزارها و سیاست‌های رکن دوم
۱۴۷	۶-۲- مطالعه‌ی نحوه حمایت از بخش کشاورزی در ترکیه
۱۴۸	۱-۶-۲- سیاست‌های حمایتی برای مصرف انرژی در کشاورزی ترکیه

۷-۲- مطالعه‌ی نحوه حمایت از بخش کشاورزی در سریلانکا.....	۱۵۲
۸-۲- آزادسازی قیمت‌ها در کشور کنیا.....	۱۵۳
۹-۲- برنامه هدفمندی یارانه نهاده‌های کشاورزی در زامبیا.....	۱۵۴
۱۰-۲- کشور مالای؛ یارانه به نهاده کود شیمیایی.....	۱۵۶
۱۱-۲- مطالعه‌ی نحوه حمایت از بخش کشاورزی در نپال.....	۱۵۷
۱۲-۲- مطالعه‌ی نحوه حمایت از بخش کشاورزی در هند.....	۱۵۹
۱۳-۲- مطالعه‌ی نحوه حمایت از بخش کشاورزی در چین.....	۱۶۱
۱۴-۲- مطالعه‌ی نحوه حمایت از بخش کشاورزی در کشورهای صحرای جنوبی آفریقا.....	۱۶۷
۱۵-۲- مطالعه‌ی نحوه حمایت از بخش کشاورزی در آفریقا.....	۱۷۱
۱-۱۵-۲- اصلاحات ررضی کشاورزی، حمایت از زارعین خرده‌پا و توانمندسازی اقتصاد سیاه‌پوستی.....	۱۷۱
۲-۱۵-۲- سیاست کشاورزی در ایران از سال ۱۹۹۴.....	۱۷۳
۱-۲-۱۵-۲- سیاست‌های بازار محصولات.....	۱۷۳
۱-۱-۲-۱۵-۲- سیاست تجاری و آزادسازی تجاری.....	۱۷۳
۲-۱-۲-۱۵-۲- آثار اصلاح سیاست تجاری.....	۱۷۵
۳-۱-۲-۱۵-۲- فضای سیاسی.....	۱۷۸
۴-۱-۲-۱۵-۲- حمایت از کشاورزان آفریقایی جنوبی.....	۱۷۸
۲-۲-۱۵-۲- سیاست بازاریابی.....	۱۸۱
۱-۲-۲-۱۵-۲- آزادسازی در عملیات بازاریابی.....	۱۸۱
۲-۲-۲-۱۵-۲- اثر آزادسازی بازاریابی.....	۱۸۳
۳-۲-۱۵-۲- بازار محصولات تازه.....	۱۹۱
۴-۲-۱۵-۲- سیاست‌های تقویت‌کننده بازار عوامل تولید.....	۱۹۳
۱-۴-۲-۱۵-۲- سیاست زمین.....	۱۹۳
۲-۴-۲-۱۵-۲- حمایت پس از استقرار و برنامه فراگیر حمایت کشاورزی (CASP).....	۱۹۶
۵-۲-۱۵-۲- اصلاح بازار نیروی کار بخش کشاورزی و توسعه مهارت‌ها.....	۱۹۸
۱-۵-۲-۱۵-۲- سیاست نیروی کار.....	۱۹۸

۲۰۲	۲-۱۵-۲-تحصیلات کشاورزی و آموزش
۲۰۵	۲-۱۵-۳-خدمات پشتیبانی و حمایت کشاورزی؛ تأمین مالی کشاورزی
۲۰۸	۲-۱۶-جمع‌بندی

فصل سوم: محصول گندم ۲۰۹

۲۱۱	۳-۱-بررسی دانه و ویژگی‌های سطح زیرکشت، تولید و عملکرد
۲۱۳	۳-۱-۱-بررسی ارتباط بین قیمت تضمینی، سطح زیرکشت و عملکرد در برنامه‌های توسعه
۲۱۷	۳-۲-شاخص حمایت از تولیدکننده (PSE)
۲۱۸	۳-۲-۱-تحلیل بین برنامه‌های شاخص حمایت از تولیدکننده
۲۱۹	۳-۳-حمایت به ازای هر کیلوگرم محصول گندم
۲۲۰	۳-۴-بررسی مزیت نسبی گندم آبی و دانه ایران
۲۲۲	۳-۴-۱-ویژگی‌های مزیت نسبی هزینه‌های محصولات گندم آبی و دیم
۲۲۲	۳-۴-۲-تحلیل بین برنامه‌های مزیت هزینه‌های گندم در ایران
۲۲۶	۳-۴-۳-بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو-گندم آبی
۲۲۶	۳-۴-۴-برآورد تعداد وقفه بهینه-گندم آبی
۲۲۷	۳-۴-۵-برآورد رابطه علیت-گندم آبی
۲۲۷	۳-۴-۶-برآورد الگوی VAR-گندم آبی
۲۲۸	۳-۴-۷-برآورد آزمون‌های انتخاب الگوی مناسب-گندم آبی
۲۳۰	۳-۴-۸-تفسیر توابع عکس‌العمل تکانه‌ای-گندم آبی
۲۳۱	۳-۴-۹-تفسیر توابع بلندمدت-گندم آبی
۲۳۳	۳-۴-۱۰-بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو-گندم دیم
۲۳۳	۳-۴-۱۱-برآورد تعداد وقفه بهینه-گندم دیم
۲۳۴	۳-۴-۱۲-برآورد رابطه علیت-گندم دیم
۲۳۴	۳-۴-۱۳-برآورد الگوی VAR-گندم دیم
۲۳۶	۳-۴-۱۴-برآورد آزمون‌های انتخاب الگوی مناسب-گندم دیم
۲۳۷	۳-۴-۱۵-تفسیر توابع عکس‌العمل تکانه‌ای-گندم دیم

۲۳۹	۳-۴-۱۶- تفاسیر توابع بلندمدت- گندم دیم
۲۴۰	۳-۵- مزیت‌های فیزیکی تولیدی گندم ایران
۲۴۱	۳-۵-۱- ویژگی‌های مزیت‌های فیزیکی محصولات گندم آبی و دیم
۲۴۱	۳-۵-۲- تحلیل بین برنامه‌ای مزیت فیزیکی گندم ایران
۲۴۲	۳-۵-۳- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو-مزیت کارایی
۲۴۲	۳-۵-۴- برآورد تعداد وقفه بهینه-مزیت کارایی
۲۴۳	۳-۵-۵- برآورد رابطه علیت-مزیت کارایی
۲۴۳	۳-۵-۶- برآورد الگوی VAR-مزیت کارایی
۲۴۵	۳-۵-۷- برآورد آزمون‌های انتخاب الگوی مناسب- مزیت کارایی
۲۴۶	۳-۵-۸- تفاسیر توابع عکس العمل تکانهای- مزیت کارایی
۲۴۸	۳-۵-۹- تفاسیر توابع بلندمدت- مزیت کارایی
۲۴۹	۳-۵-۱۰- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- مزیت مقیاس گندم
۲۴۹	۳-۵-۱۱- برآورد تعداد وقفه بهینه- مزیت مقیاس گندم
۲۵۰	۳-۵-۱۲- برآورد رابطه علیت-مزیت مقیاس گندم
۲۵۰	۳-۵-۱۳- برآورد الگوی VAR-مزیت مقیاس گندم
۲۵۲	۳-۵-۱۴- برآورد آزمون‌های انتخاب الگوی مناسب- مزیت مقیاس گندم
۲۵۳	۳-۵-۱۵- تفاسیر توابع عکس العمل تکانهای- مزیت مقیاس گندم
۲۵۴	۳-۵-۱۶- تفاسیر توابع بلندمدت- مزیت مقیاس گندم
۲۵۶	۳-۶- روند شاخص خودکفایی گندم در ایران
۲۵۸	۳-۶-۱- بررسی بین برنامه‌ای شاخص خودکفایی گندم در ایران
۲۵۸	۳-۶-۲- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو
۲۵۸	۳-۶-۳- برآورد تعداد وقفه بهینه
۲۵۹	۳-۶-۴- برآورد رابطه علیت
۲۵۹	۳-۶-۵- برآورد الگوی VAR
۲۶۱	۳-۶-۶- برآورد آزمون‌های انتخاب الگوی مناسب
۲۶۲	۳-۶-۷- تفاسیر توابع عکس العمل تکانهای

۲۶۴	۳-۶-۸- تفاسیر توابع بلندمدت
۲۶۵	۳-۷-۷- شاخص بهره‌وری گندم ایران
۲۶۷	۳-۷-۱- تحلیل برنامه‌ای شاخص بهره‌وری گندم ایران
۲۶۸	۳-۷-۲- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- گندم آبی
۲۶۸	۳-۷-۳- برآورد تعداد وقفه بهینه- گندم آبی
۲۶۹	۳-۷-۴- برآورد رابطه علیت- گندم آبی
۲۶۹	۳-۷-۵- برآورد شکری VAR- گندم آبی
۲۷۱	۳-۷-۶- برآورد آزمون انتخاب الگوی مناسب- گندم آبی
۲۷۲	۳-۷-۷- تفاسیر توابع عکس العمل تکانه‌ای- گندم آبی
۲۷۳	۳-۷-۸- تفاسیر توابع بلندمدت گندم آبی
۲۷۵	۳-۷-۹- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- بهره‌وری گندم دیم
۲۷۵	۳-۷-۱۰- برآورد تعداد وقفه بهینه- بهره‌وری گندم دیم
۲۷۶	۳-۷-۱۱- برآورد رابطه علیت- بهره‌وری گندم دیم
۲۷۶	۳-۷-۱۲- برآورد الگوی VAR- بهره‌وری گندم دیم
۲۷۸	۳-۷-۱۳- برآورد آزمون‌های انتخاب الگوی مناسب- بهره‌وری گندم دیم
۲۷۹	۳-۷-۱۴- تفاسیر توابع عکس العمل تکانه‌ای- بهره‌وری گندم دیم
۲۸۱	۳-۷-۱۵- تفاسیر توابع بلندمدت- بهره‌وری گندم دیم

۲۸۳ فصل چهارم: محصول جو

۲۸۵	۴-۱-۱- بررسی روند و ویژگی‌های سطح زیرکشت، تولید و عملکرد جو ایران
۲۸۷	۴-۱-۱-۱- بررسی ارتباط بین قیمت تضمینی، سطح زیرکشت و عملکرد
۲۹۲	۴-۲-۱- شاخص حمایت از تولیدکننده (PSE)
۲۹۲	۴-۲-۱-۱- تحلیل بین برنامه‌ای شاخص حمایت از تولیدکننده
۲۹۳	۴-۳-۱- حمایت به ازای هر کیلوگرم محصول جو
۲۹۴	۴-۴-۱- بررسی مزیت نسبی جو آبی و دیم ایران
۲۹۶	۴-۴-۱-۱- ویژگی‌های مزیت نسبی هزینه‌ای محصولات جو آبی و دیم

- ۲-۴-۴- تحلیل بین برنامه‌های مزیت هزینه‌ای جو در ایران ۲۹۶
- ۳-۴-۴- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- جو آبی ۳۰۰
- ۴-۴-۴- برآورد تعداد وقفه بهینه- جو آبی ۳۰۰
- ۵-۴-۴- آزمون رابطه بلندمدت- جو آبی ۳۰۱
- ۶-۴-۴- برآورد رابطه علیت- جو آبی ۳۰۱
- ۷-۴-۴- برآورد الگوی تصحیح خطای برداری (VECM) - جو آبی ۳۰۱
- ۸-۴-۴- آزمون انتخاب الگوی مناسب- جو آبی ۳۰۳
- ۹-۴-۴- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- جو دیم ۳۰۵
- ۱۰-۴-۴- برآورد تعداد وقفه بهینه- جو دیم ۳۰۵
- ۱۱-۴-۴- آزمون رابطه بلندمدت- جو دیم ۳۰۶
- ۱۲-۴-۴- برآورد رابطه علیت- جو دیم ۳۰۶
- ۱۳-۴-۴- برآورد الگوی تصحیح خطای برداری (VECM) - جو دیم ۳۰۶
- ۱۴-۴-۴- آزمون انتخاب الگوی مناسب- جو دیم ۳۰۸
- ۵-۴-۵- مزیت‌های فیزیکی تولیدی بر آب و دیم ۳۱۰
- ۱-۵-۴- ویژگی‌های مزیت‌های فیزیکی محصولات جو آبی و دیم ۳۱۱
- ۲-۵-۴- تحلیل بین برنامه‌های مزیت فیزیکی گند ایران ۳۱۱
- ۳-۵-۴- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- مزیت کارایی جو ۳۱۲
- ۴-۵-۴- برآورد تعداد وقفه بهینه- مزیت کارایی جو ۳۱۳
- ۵-۵-۴- برآورد رابطه علیت- مزیت کارایی جو ۳۱۳
- ۶-۵-۴- برآورد الگوی VAR- مزیت کارایی جو ۳۱۳
- ۷-۵-۴- آزمون انتخاب الگوی مناسب- مزیت کارایی جو ۳۱۵
- ۸-۵-۴- تفاسیر توابع عکس العمل تکانه‌ای- مزیت کارایی جو ۳۱۶
- ۹-۵-۴- تفاسیر توابع بلندمدت- مزیت کارایی جو ۳۱۸
- ۱۰-۵-۴- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- مزیت مقیاس جو ۳۱۹
- ۱۱-۵-۴- برآورد تعداد وقفه بهینه- مزیت مقیاس جو ۳۱۹
- ۱۲-۵-۴- برآورد رابطه علیت- مزیت مقیاس جو ۳۲۰

- ۲۲۰..... ۲-۵-۱۳- برآورد الگوی VAR- مزیت مقیاس جو
- ۲۲۲..... ۴-۵-۱۴- آزمون انتخاب الگوی مناسب- مزیت مقیاس جو
- ۲۲۳..... ۴-۵-۱۵- تفاسیر توابع عکس العمل نکانهای- مزیت مقیاس جو
- ۲۲۴..... ۴-۵-۱۶- تفاسیر توابع بلندمدت- مزیت مقیاس جو
- ۲۲۵..... ۴-۶-۶- روند شاخص خودکفایی جو در ایران
- ۲۲۶..... ۴-۶-۱- بررسی بین رنامه‌ای شاخص خودکفایی جو در ایران
- ۲۲۷..... ۴-۶-۲- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو
- ۲۲۷..... ۴-۶-۳- برآورد تعداد بهینه
- ۲۲۸..... ۴-۶-۴- برآورد رابطه علیت
- ۲۲۸..... ۴-۶-۵- برآورد الگوی VAR
- ۲۳۰..... ۴-۶-۶- برآورد آزمونهای انتخاب الگو مناسب
- ۲۳۱..... ۴-۶-۷- تفاسیر توابع عکس العمل نکانهای
- ۲۳۲..... ۴-۶-۸- تفاسیر توابع بلندمدت
- ۲۳۳..... ۴-۷-۷- شاخص بهره‌وری جو ایران
- ۲۳۵..... ۴-۷-۱- تحلیل برنامه‌ای شاخص بهره‌وری جو ایران
- ۲۳۶..... ۴-۷-۲- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- و آبی
- ۲۳۶..... ۴-۷-۳- برآورد تعداد وقفه بهینه- جو آبی
- ۲۳۷..... ۴-۷-۴- برآورد رابطه علیت- جو آبی
- ۲۳۷..... ۴-۷-۵- برآورد الگوی VAR- جو آبی
- ۲۳۹..... ۴-۷-۶- برآورد آزمونهای انتخاب الگوی مناسب- جو آبی
- ۲۴۰..... ۴-۷-۷- تفاسیر توابع عکس العمل نکانهای- جو آبی
- ۲۴۳..... ۴-۷-۸- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- جو دیم
- ۲۴۳..... ۴-۷-۹- برآورد تعداد وقفه بهینه- جو دیم
- ۲۴۴..... ۴-۷-۱۰- برآورد رابطه علیت- جو دیم
- ۲۴۴..... ۴-۷-۱۱- برآورد الگوی VAR- جو دیم
- ۲۴۶..... ۴-۷-۱۲- برآورد آزمونهای انتخاب الگوی مناسب- جو دیم

- ۳۴۷..... ۴-۷-۱۳- تفاسیر توابع عکس العمل تکانهای- جو دیم
- ۳۴۸..... ۴-۷-۱۴- تفاسیر توابع بلندمدت- جو دیم

فصل پنجم: محصول ذرت ۳۵۱

- ۳۵۳..... ۵-۱- بررسی روند و ویژگی های سطح زیرکشت، تولید و عملکرد ذرت ایران
- ۳۵۵..... ۵-۱-۱- بررسی ارتباط بین قیمت تضمینی، سطح زیرکشت و عملکرد در برنامه های توسعه
- ۳۵۹..... ۵-۲- شاخص حمایت از تولیدکننده (PSE)
- ۳۵۹..... ۵-۲-۱- تحلیل بین برنامه های شاخص حمایت از تولیدکننده
- ۳۶۰..... ۵-۳- حمایت به ازای واحد محصول
- ۳۶۱..... ۵-۴- بررسی مزیت نسبی ذرت ایران
- ۳۶۲..... ۵-۴-۱- ویژگی های مزیت نسبی و مزیت های محصول ذرت
- ۳۶۲..... ۵-۴-۲- تحلیل بین برنامه های مزیت نسبی ذرت در ایران
- ۳۶۵..... ۵-۴-۳- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی انتخاب الگو
- ۳۶۵..... ۵-۴-۴- برآورد تعداد وقفه بهینه
- ۳۶۶..... ۵-۴-۵- آزمون رابطه بلندمدت
- ۳۶۶..... ۵-۴-۶- برآورد رابطه علیت
- ۳۶۶..... ۵-۴-۷- برآورد الگوی تصحیح خطای برداری (VECM)
- ۳۶۸..... ۵-۴-۸- برآورد آزمونهای انتخاب الگوی مناسب
- ۳۷۰..... ۵-۵- مزیت های فیزیکی تولیدی محصول ذرت ایران
- ۳۷۰..... ۵-۵-۱- ویژگی های مزیت های فیزیکی محصولات ذرت
- ۳۷۱..... ۵-۵-۲- تحلیل بین برنامه ای مزیت فیزیکی ذرت ایران
- ۳۷۲..... ۵-۵-۳- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- مزیت کارایی ذرت
- ۳۷۳..... ۵-۵-۴- برآورد تعداد وقفه بهینه- مزیت کارایی ذرت
- ۳۷۳..... ۵-۵-۵- برآورد رابطه علیت- مزیت کارایی ذرت
- ۳۷۳..... ۵-۵-۶- برآورد الگوی تصحیح خطای برداری (VECM) - مزیت کارایی ذرت
- ۳۷۵..... ۵-۵-۷- برآورد الگوی VAR- مزیت کارایی ذرت

۸-۵-۵- تفاسیر توابع عکس العمل تکانهای - مزیت کارایی ذرت.....	۳۷۶
۹-۵-۵- تفاسیر توابع بلندمدت - مزیت کارایی ذرت.....	۳۷۷
۱۰-۵-۵- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو - مزیت مقیاس ذرت.....	۳۷۸
۱۱-۵-۵- برآورد تعداد وقفه بهینه - مزیت مقیاس ذرت.....	۳۷۹
۱۲-۵-۵- آزمون رابطه بلندمدت - مزیت مقیاس ذرت.....	۳۷۹
۱۳-۵-۵- برآورد رابطه علیت - مزیت مقیاس ذرت.....	۳۸۰
۱۴-۵-۵- برآورد الگوی تصحیح خطای برداری (VECM) - مزیت مقیاس ذرت.....	۳۸۰
۱۵-۵-۵- آزمونهای انتخاب الگوی مناسب - مزیت مقیاس ذرت.....	۳۸۲
۶-۵- روند شاخص خودکفایی ذرت در ایران.....	۳۸۴
۱-۶-۵- بررسی بین برنامه شاخص خودکفایی ذرت در ایران.....	۳۸۴
۲-۶-۵- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو.....	۳۸۵
۳-۶-۵- برآورد تعداد وقفه بهینه.....	۳۸۵
۴-۶-۵- آزمون رابطه بلندمدت.....	۳۸۶
۵-۶-۵- برآورد رابطه علیت و آزمون خویی الگو.....	۳۸۶
۷-۵- شاخص بهره‌وری ذرت ایران.....	۳۸۷
۱-۷-۵- تحلیل برنامه‌های شاخص بهره‌وری ذرت ایران.....	۳۸۸
۲-۷-۵- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو.....	۳۸۹
۳-۷-۵- برآورد تعداد وقفه بهینه.....	۳۸۹
۴-۷-۵- برآورد رابطه علیت.....	۳۹۰
۵-۷-۵- برآورد الگوی VAR.....	۳۹۰
۶-۷-۵- برآورد آزمونهای انتخاب الگوی مناسب.....	۳۹۲
۷-۷-۵- تفاسیر توابع عکس العمل تکانهای.....	۳۹۳
۸-۷-۵- تفاسیر توابع بلندمدت.....	۳۹۴

فصل ششم: برنج..... ۳۹۷

۱-۶- بررسی روند و ویژگی‌های سطح زیرکشت، تولید و عملکرد برنج ایران.....	۳۹۹
--	-----

- ۴۰۱-۱-۶- بررسی ارتباط بین قیمت تضمینی، سطح زیرکشت و عملکرد در برنامه‌های توسعه.....
- ۴۰۳-۲-۶- شاخص حمایت از تولیدکننده (PSE).....
- ۴۰۴-۱-۲-۶- تحلیل بین برنامه ای شاخص حمایت از تولیدکننده.....
- ۴۰۵-۳-۶- حمایت به ازای هر کیلوگرم محصول برنج.....
- ۴۰۶-۴-۶- بررسی مزیت نسبی برنج ایران.....
- ۴۰۷-۱-۴-۶- ویژگی شاخص‌های مزیت هزینه‌ای در برنج.....
- ۴۱۰-۲-۴-۶- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو.....
- ۴۱۰-۳-۴-۶- برآورد تعداد وقفه بهینه.....
- ۴۱۱-۴-۴-۶- برآورد رابطه علت.....
- ۴۱۱-۵-۴-۶- برآورد الگوی R.....
- ۴۱۳-۶-۴-۶- برآورد آزمون‌های انتخاب الگوی مناسب.....
- ۴۱۴-۷-۴-۶- تفاسیر توابع عکس‌العمل تک‌ای.....
- ۴۱۵-۸-۴-۶- تفاسیر توابع بلندمدت.....
- ۴۱۷-۵-۶- مزیت‌های فیزیکی تولیدی محصولات برنج ایران.....
- ۴۱۸-۱-۵-۶- ویژگی شاخص مزیت‌های فیزیکی برنج ایران.....
- ۴۱۸-۲-۵-۶- بررسی بین برنامه ای شاخصهای مزیت فیزیکی محصول برنج.....
- ۴۱۹-۳-۵-۶- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- مزیت کارایی.....
- ۴۲۰-۴-۵-۶- برآورد تعداد وقفه بهینه- مزیت کارایی.....
- ۴۲۰-۵-۵-۶- برآورد رابطه علت- مزیت کارایی.....
- ۴۲۱-۶-۵-۶- برآورد الگوی VAR- مزیت کارایی.....
- ۴۲۳-۷-۵-۶- برآورد آزمون‌های انتخاب الگوی مناسب- مزیت کارایی.....
- ۴۲۴-۸-۵-۶- تفاسیر توابع عکس‌العمل تکانه‌ای- مزیت کارایی.....
- ۴۲۵-۹-۵-۶- برآورد الگوی بلندمدت - مزیت کارایی.....
- ۴۲۷-۱۰-۵-۶- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- مزیت مقیاس برنج.....
- ۴۲۷-۱۱-۵-۶- برآورد تعداد وقفه بهینه- مزیت مقیاس برنج.....
- ۴۲۷-۱۲-۵-۶- برآورد رابطه علت- مزیت مقیاس برنج.....

۴۲۸.....	۱۳-۵-۶- برآورد الگوی VAR - مزیت مقیاس برنج
۴۲۹.....	۱۴-۵-۶- برآورد آزمونهای انتخاب الگوی مناسب - مزیت مقیاس برنج
۴۳۱.....	۱۵-۵-۶- تفاسیر توابع عکس العمل تکنهای - مزیت مقیاس برنج
۴۳۲.....	۱۶-۵-۶- تفاسیر توابع بلندمدت - مزیت مقیاس برنج
۴۳۳.....	۶-۶- شاخص خودکفایی محصول برنج ایران
۴۳۴.....	۱-۶-۶- بررسی بین رنامه‌ای شاخص خودکفایی برنج ایران
۴۳۵.....	۲-۶-۶- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو
۴۳۵.....	۳-۶-۶- برآورد تعداد بهینه
۴۳۶.....	۴-۶-۶- برآورد رابطه علیت
۴۳۶.....	۵-۶-۶- برآورد الگوی VAR
۴۳۸.....	۶-۶-۶- برآورد آزمون های انتخاب الگوی مناسب
۴۳۹.....	۷-۶-۶- تفاسیر توابع عکس العمل تکنهای
۴۴۰.....	۸-۶-۶- تفاسیر توابع بلندمدت
۴۴۱.....	۷-۶- شاخص بهره وری محصول برنج ایران
۴۴۲.....	۱-۷-۶- تحلیل برنامه ای شاخص بهره وری برنج ایران
۴۴۳.....	۲-۷-۶- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو
۴۴۳.....	۳-۷-۶- برآورد تعداد وقفه بهینه
۴۴۴.....	۴-۷-۶- برآورد رابطه علیت
۴۴۴.....	۵-۷-۶- برآورد الگوی VAR
۴۴۶.....	۶-۷-۶- برآورد آزمون های انتخاب الگوی مناسب
۴۴۷.....	۷-۷-۶- تفاسیر توابع عکس العمل تکنهای
۴۴۸.....	۸-۷-۶- تفاسیر توابع بلندمدت

فصل هفتم: دانه‌های روغنی ۴۵۱

۴۵۳.....	۱-۷- بررسی روند و ویژگی‌های سطح زیرکشت، تولید و عملکرد دانه‌های روغنی ایران
۴۵۸.....	۱-۱-۷- بررسی ارتباط بین قیمت تضمینی، سطح زیرکشت و عملکرد سویا در برنامه‌های توسعه

- ۴۶۱-۲-۷- شاخص حمایت از تولیدکننده (PSE).....
- ۴۶۳-۱-۲-۷- تحلیل بین برنامه ای شاخص حمایت از تولیدکننده.....
- ۴۶۴-۳-۷- حمایت به ازای هر واحد محصول.....
- ۴۶۶-۱-۳-۷- تحلیل بین برنامه ای حمایت از تولیدکننده سویا در ایران.....
- ۴۶۷-۴-۷- شاخص مزیت نسبی هزینه ای دانه‌های روغنی ایران.....
- ۴۷۰-۱-۴-۷- ویژگی شاخصهای مزیت هزینه ای دانه‌های روغنی ایران.....
- ۴۷۱-۲-۴-۷- تحلیل بین برنامه‌های مزیت هزینه ای دانه‌های روغنی در ایران.....
- ۴۷۷-۳-۴-۷- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو.....
- ۴۷۸-۴-۴-۷- برآورد تعداد وقفه بهینه.....
- ۴۷۸-۵-۴-۷- آزمون رابطه بلند مدت.....
- ۴۷۹-۶-۴-۷- برآورد رابطه بلند مدت.....
- ۴۸۰-۷-۴-۷- برآورد الگوی تصحیح خطای برداری (VECM).....
- ۴۸۲-۸-۴-۷- آزمون انتخاب الگوی مناسب.....
- ۴۸۳-۹-۴-۷- تفاسیر توابع عکس العمل تکانه‌ای.....
- ۴۸۵-۱۰-۴-۷- تفاسیر توابع بلندمدت.....
- ۴۸۶-۵-۷- مزینهای فیزیکی تولیدی دانه‌های روغنی ایران.....
- ۴۸۷-۱-۵-۷- تحلیل ویژگی شاخص مزینهای فیزیکی دانه‌های روغنی.....
- ۴۸۸-۲-۵-۷- تحلیل بین برنامه ای مزینهای فیزیکی دانه‌های روغنی در ایران.....
- ۴۹۱-۳-۵-۷- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- مزیت کارایی سویا.....
- ۴۹۱-۴-۵-۷- برآورد تعداد وقفه بهینه- مزیت کارایی سویا.....
- ۴۹۲-۵-۵-۷- برآورد رابطه علیت- مزیت کارایی سویا.....
- ۴۹۲-۶-۵-۷- برآورد الگوی VAR- مزیت کارایی سویا.....
- ۴۹۴-۷-۵-۷- برآورد آزمونهای انتخاب الگوی مناسب- مزیت کارایی سویا.....
- ۴۹۶-۸-۵-۷- تفاسیر توابع عکس العمل نکانهای- مزیت کارایی سویا.....
- ۴۹۷-۹-۵-۷- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- مزیت مقیاس سویا.....
- ۴۹۸-۱۰-۵-۷- برآورد تعداد وقفه بهینه- مزیت مقیاس سویا.....

۴۹۸.....	۷-۵-۱۱- برآورد رابطه علیت-مزیت مقیاس سویا
۴۹۹.....	۷-۶-۶- شاخص خودکفایی دانه های روغنی ایران
۵۰۰.....	۷-۶-۱- بررسی بین برنامه ای شاخص خودکفایی دانه های روغنی ایران
۵۰۱.....	۷-۶-۲- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو
۵۰۱.....	۷-۶-۳- برآورد تعداد وقفه بهینه
۵۰۲.....	۷-۶-۴- برآورد رابطه علیت
۵۰۲.....	۷-۶-۵- برآورد الگوی VAR
۵۰۴.....	۷-۶-۶- برآورد آزمون انتخاب الگوی مناسب
۵۰۵.....	۷-۶-۷- تقاسیر توابع عکس العمل تکانه‌ای
۵۰۶.....	۷-۶-۸- تقاسیر توابع بلندمدت
۵۰۷.....	۷-۷- شاخص بهره وری دانه های روغنی ایران
۵۱۰.....	۷-۷-۱- تحلیل برنامه ای شاخص بهره وری سویای ایران
۵۱۲.....	۷-۷-۲- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- بهره‌وری سویای آبی
۵۱۲.....	۷-۷-۳- برآورد تعداد وقفه بهینه- بهره‌وری سویای آبی
۵۱۳.....	۷-۷-۴- برآورد رابطه علیت- بهره‌وری سویای آبی
۵۱۴.....	۷-۷-۵- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- بهره‌وری سویای دیم
۵۱۵.....	۷-۷-۶- برآورد تعداد وقفه بهینه- بهره وری سویای دیم
۵۱۵.....	۷-۷-۷- برآورد رابطه علیت- بهره وری سویای دیم
۵۱۵.....	۷-۷-۸- برآورد الگوی VAR- بهره وری سویای دیم
۵۱۷.....	۷-۷-۹- برآورد آزمون های انتخاب الگوی مناسب- بهره وری سویای دیم
۵۱۸.....	۷-۷-۱۰- تقاسیر توابع عکس العمل تکانه‌ای- بهره وری سویای دیم
۵۲۰.....	۷-۷-۱۱- تقاسیر توابع بلندمدت- بهره وری سویای دیم

فصل هشتم: محصول پنبه..... ۵۲۱

۵۲۳.....	۸-۱- بررسی روند و ویژگی های سطح زیرکشت، تولید و عملکرد پنبه ایران
۵۲۵.....	۸-۱-۱- بررسی ارتباط بین قیمت تضمینی، سطح زیرکشت و عملکرد در برنامه های توسعه

- ۵۳۰..... ۸-۲- شاخص حمایت از تولیدکننده (PSE).....
- ۵۳۱..... ۸-۲-۱- تحلیل بین برنامه ای شاخص حمایت از تولیدکننده.....
- ۵۳۱..... ۸-۳- حمایت به ازای هر واحد محصول.....
- ۵۳۳..... ۸-۴- شاخصهای مزیت هزینه ای پنبه آبی.....
- ۵۳۳..... ۸-۴-۱- ویژگیهای مزیت نسبی هزینه ای محصولات پنبه آبی.....
- ۵۳۴..... ۸-۴-۲- تحلیل بین برنامه ای مزیت نسبی هزینه ای پنبه آبی ایران.....
- ۵۳۵..... ۸-۴-۳- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو.....
- ۵۳۶..... ۸-۴-۴- برآورد تعداد وقفه بهینه.....
- ۵۳۶..... ۸-۴-۵- آزمون رابطه بلندمدت.....
- ۵۳۷..... ۸-۴-۶- برآورد رابطه علی و بررسی ارتباط کوتاه مدت.....
- ۵۳۸..... ۸-۵- مزیت‌های فیزیکی تولید محصول پنبه ایران.....
- ۵۳۹..... ۸-۵-۱- ویژگیهای مزیت نسبی فیزیکی محصول پنبه آبی.....
- ۵۳۹..... ۸-۵-۲- تحلیل بین برنامه ای شاخصهای مزیت فیزیکی محصول پنبه آبی ایران.....
- ۵۴۰..... ۸-۵-۳- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- مزیت کارایی پنبه.....
- ۵۴۱..... ۸-۵-۴- برآورد تعداد وقفه بهینه- مزیت کارایی پنبه.....
- ۵۴۱..... ۸-۵-۵- آزمون رابطه بلندمدت- مزیت کارایی پنبه.....
- ۵۴۱..... ۸-۵-۶- برآورد رابطه علیت- مزیت کارایی پنبه.....
- ۵۴۲..... ۸-۵-۷- برآورد الگوی تصحیح خطای برداری (VECM)- مزیت کارایی پنبه.....
- ۵۴۴..... ۸-۵-۸- آزمون انتخاب الگوی مناسب- مزیت کارایی پنبه.....
- ۵۴۵..... ۸-۵-۹- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- مزیت مقیاس پنبه.....
- ۵۴۶..... ۸-۵-۱۰- برآورد تعداد وقفه بهینه- مزیت مقیاس پنبه.....
- ۵۴۶..... ۸-۵-۱۱- آزمون رابطه بلندمدت- مزیت مقیاس پنبه.....
- ۵۴۷..... ۸-۵-۱۲- برآورد رابطه علیت- مزیت مقیاس پنبه.....
- ۵۴۸..... ۸-۶- شاخص خودکفایی محصول پنبه آبی ایران.....
- ۵۴۸..... ۸-۶-۱- تحلیل بین برنامه ای شاخص خودکفایی پنبه.....
- ۵۴۹..... ۸-۶-۲- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو.....

۵۴۹	۸-۶-۳- برآورد تعداد وقفه بهینه
۵۵۰	۸-۶-۴- آزمون رابطه بلندمدت
۵۵۰	۸-۶-۶- برآورد الگوی تصحیح خطای برداری (VECM)
۵۵۲	۸-۶-۷- آزمون انتخاب الگوی مناسب
۵۵۳	۸-۷-۷- شاخص بهره وری پنبه ایران
۵۵۴	۸-۷-۱- تجزیه برنامه ای شاخص بهره وری در پنبه
۵۵۵	۸-۷-۲- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو
۵۵۵	۸-۷-۳- برآورد تعداد وقفه بهینه
۵۵۶	۸-۷-۴- آزمون رابطه بلندمدت
۵۵۶	۸-۷-۵- برآورد رابطه علیت
۵۵۶	۸-۷-۶- برآورد الگوی تصحیح خطای برداری (VECM)
۵۵۸	۸-۷-۷- آزمون انتخاب الگوی مناسب
۵۶۱	فصل نهم: محصول چغندر قند
۵۶۳	۹-۱- بررسی روند و ویژگی های سطح زیرکشت، تولید و عملکرد چغندر قند ایران
۵۶۵	۹-۱-۱- بررسی ارتباط بین قیمت تضمینی، سطح زیرکشت و عملکرد برنامه های توسعه
۵۶۹	۹-۲- شاخص حمایت از تولیدکننده (PSE)
۵۶۹	۹-۲-۱- تحلیل بین برنامه ای شاخص حمایت از تولیدکننده
۵۷۰	۹-۳- حمایت به ازای هر واحد محصول
۵۷۱	۹-۴- شاخص مزیت نسبی هزینه ای چغندر قند ایران
۵۷۲	۹-۴-۱- ویژگی شاخصهای مزیت هزینه ای محصول چغندر قند ایران
۵۷۳	۹-۴-۲- تحلیل برنامه ای شاخصهای مزیت هزینه ای در محصول چغندر قند
۵۷۴	۹-۴-۳- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو
۵۷۵	۹-۴-۴- برآورد تعداد وقفه بهینه
۵۷۵	۹-۴-۵- آزمون رابطه بلندمدت
۵۷۵	۹-۴-۶- برآورد رابطه علیت

- ۵۷۶..... ۹-۴-۷- برآورد الگوی تصحیح خطای برداری (VECM)
- ۵۷۸..... ۹-۴-۸- آزمون انتخاب الگوی مناسب
- ۵۷۹..... ۹-۵-۵- مزیت‌های فیزیکی تولیدی محصول چغندر قند ایران
- ۵۸۰..... ۹-۵-۱- ویژگی شاخص مزیت‌های فیزیکی در چغندر قند
- ۵۸۱..... ۹-۵-۲- تحلیل برنامه ای شاخص مزیت‌های فیزیکی در چغندر قند
- ۵۸۲..... ۹-۵-۳- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- مزیت کارایی چغندر قند
- ۵۸۲..... ۹-۶-۳- برآورد تعداد وقفه بهینه- مزیت کارایی چغندر قند
- ۵۸۳..... ۹-۶-۴- آزمون بطله بلندمدت- مزیت کارایی چغندر قند
- ۵۸۳..... ۹-۶-۵- برآورد رابطه علت- مزیت کارایی چغندر قند
- ۵۸۳..... ۹-۶-۶- برآورد الگوی تصحیح خطای برداری (VECM) - مزیت کارایی چغندر قند
- ۵۸۵..... ۹-۶-۷- آزمون انتخاب الگو مناسب- مزیت کارایی چغندر قند
- ۵۸۶..... ۹-۶-۸- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو- مزیت مقیاس چغندر قند
- ۵۸۷..... ۹-۶-۹- برآورد رابطه علیت- مزیت مقیاس چغندر قند
- ۵۸۷..... ۹-۶-۱۰- آزمون رابطه بلندمدت- مزیت مقیاس چغندر قند
- ۵۸۸..... ۹-۶-۱۰- برآورد رابطه علیت- مزیت مقیاس چغندر قند
- ۵۸۸..... ۹-۶-۱۱- برآورد الگوی تصحیح خطای برداری (VECM) - مزیت مقیاس چغندر قند
- ۵۹۰..... ۹-۶-۱۲- آزمون انتخاب الگوی مناسب- مزیت مقیاس چغندر قند
- ۵۹۱..... ۹-۶-۶- شاخص خودکفایی چغندر قند ایران
- ۵۹۲..... ۹-۶-۱- ویژگی شاخص خودکفایی در چغندر قند
- ۵۹۳..... ۹-۶-۲- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو
- ۵۹۳..... ۹-۶-۳- برآورد تعداد وقفه بهینه
- ۵۹۴..... ۹-۶-۴- برآورد رابطه علیت
- ۵۹۵..... ۹-۶-۷- شاخص بهره وری چغندر قند ایران
- ۵۹۶..... ۹-۷-۱- تحلیل برنامه ای شاخص بهره وری در چغندر قند
- ۵۹۶..... ۹-۷-۲- بررسی پایایی متغیرهای مورد بررسی و انتخاب الگو
- ۵۹۷..... ۹-۷-۳- برآورد تعداد وقفه بهینه
- ۵۹۷..... ۹-۷-۴- برآورد رابطه علیت

فصل دهم: جمع‌بندی و نتیجه‌گیری	۵۹۹
۱-۱-۱- نتیجه‌گیری کلی	۶۰۱
۱-۱-۱-۱- حمایت از نهاده‌های تولیدی در راستای افزایش بهره‌وری	۶۰۲
۱-۱-۲- حمایت در جهت بهبود مزیت هزینه‌ای	۶۰۳
۱-۱-۳- تعیین اولویت حمایت توسط سیاست‌گذاران	۶۰۴
۱-۱-۴- لایحه نتایج ارتباط حمایت از تولیدکننده و شاخص‌ها	۶۰۵
۱-۲-۱- حمایت‌های صورت گرفته در کشورهای جهان در راستای بهره‌وری	۶۱۰
۱-۲-۲- حمایت‌های صورت گرفته در کشورهای جهان در راستای مزیتها	۶۱۸
۱-۲-۳- حمایت‌های صورت گرفته در کشورهای جهان در راستای خودکفایی	۶۲۰
۱-۵-۱- نظم سیاست‌گذاری حمایتی	۶۲۱
۱-۶-۱- سیاست‌گذاری از دیدگاه اهداف خودکفایی	۶۲۱
۱-۷-۱- سیاست‌گذاری از دیدگاه اهداف بهره‌وری	۶۲۴
۱-۸-۱- سیاست‌گذاری از دیدگاه اهداف زیست‌پایری	۶۲۶
۱-۹-۱- جمع‌بندی	۶۲۸
منابع	۶۲۹

با توجه به نقش بخش کشاورزی از نظر تولید، ایجاد اشتغال و امنیت غذایی، کشورهای مختلف جهان اعم از توسعه یافته و یا در حال توسعه به طرق گوناگون، این بخش را مورد حمایت قرار می دهند. انگیزه های اصلی سیاست های حمایتی در بخش کشاورزی را می توان در رشد و توسعه اقتصادی بویژه در مناطق روستایی، حمایت از اشتغال، حفظ تولید داخلی، افزایش سرمایه گذاری و کاهش وابستگی به خارج و حذف و کاهش فقر برای دستیابی به شرایط مناسب زندگی نام برد (دی مور، ۱۹۹۷). سیاست های حمایتی و ابزارهای اعمال آنها در بخش کشاورزی ایران در مقایسه با کشورهای توسعه یافته محدودتر بوده و تنوع کمتری دارد. بطور کلی سیاست های حمایتی صورت گرفته در کشورهای توسعه یافته به سمت حمایت های قیمتی از تولیدکنندگان و در کشورهای در حال توسعه به سمت نهاده های تولیدی و مصرف کنندگان بوده است. کشورهای عضو سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD) از سال ۱۹۸۷ اقدام به یکسان سازی روش محاسبه حمایت ها کرده اند که در این بررسی مورد استفاده قرار گرفته شده تا بتوان استنباط یکسانی از مفهیم حمایت حاصل کرد که می تواند به عنوان راهبردی برای سیاست گذاری در این بخش به حساب آید. در حاضر از ده فصل تشکیل یافته است که ابتدا به تاریخچه سیاست های حمایتی در ایران و سپس تجارب سایر کشورها پرداخته شده است و بعد از آن در هر فصل به بررسی وضعیت حمایت ها از محصولات زراعی در کشور نیز می پردازد.

۱. این قسمت از طرح از منابع متفاوتی بویژه از گزارش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی و مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی گردآوری و استخراج شده است. اما تمامی تحلیل ها در این فصل، اعم از آزمون های همبستگی و آزمون های علیت، از نتایج مستقیم طرح بوده و این قسمت از گزارش از هیچ منبعی گردآوری نشده و تماماً حاصل محاسبه و برآورد مؤلف کتاب می باشد.