

لهم إني
أنت ملائكة
أنت ربنا



معاونت پژوهش و فناوری

به نام خدا

مشور اخلاق پژوهش

بایاری از خداوند بجان و اعتقاد به این که عالم محضر خداست و همواره ناظر بر اعمال انسان و به مفهود پاس داشت مقام بلند دانش و پژوهش و نظریه اهمیت جایگاه دانشگاه در اعتقادی فرهنگ و تمدن بشری، مادا شجیان و احصاء هیأت علمی و اهداءی دانشگاه آزاد اسلامی متعدد می گردیدم
اصول زیر را در انجام فعالیت های پژوهشی مد نظر قرار داده و از آن تخطی کنیم:

- ۱- اصل برائت: انتظام به برائت جویی از هرگونه رفتار غیر حرفه ای و اعلام موضع نسبت به کسانی که حوزه علم و پژوهش را به شایه های غیر علمی می آلایند.



دانشگاه آزاد اسلامی

واحد تهران مرکزی

دانشکده اقتصاد، گروه اقتصاد و نظری

پایان نامه برای دریافت درجه‌ی کارشناسی ارشد (M.A)

گرایش: توسعه و برنامه ریزی

عنوان:

تأثیر نوسانات نرخ ارز بر

صادرات محصولات کشاورزی در ایران

استاد راهنما:

آقای دکتر هادی محمدی

استاد مشاور:

آقای دکتر شهریار نصابیان

پژوهشگر:

حسین بهروزی نژاد

- ۲- اصل رعایت انصاف و امانت: تعمد به اختناب از هرگونه جانب داری غیر علمی و خاطرات از اموال، تجهیزات و منابع در اختیار.
- ۳- اصل ترویج: تعمد به رواج دانش و اشاعه شایع تحقیقات و انتقال آن به همکاران علمی و دانشجویان به غیر از مواردی که منع قانونی دارد.
- ۴- اصل احترام: تعمد به رعایت حریم ها و حرمت ها در انجام تحقیقات و رعایت جانب نقد و خودداری از هرگونه حرمت شکنی.
- ۵- اصل رعایت حقوق: اتزام به رعایت کامل حقوق پژوهشگران و پژوهیدگان (انسان، حیوان و نبات) و سایر صاحبان حق.
- ۶- اصل رازداری: تعمد به صیانت از اسرار و اطلاعات محظوظ افراد، سازمان ها و کشور و کیهه افراد و نهادهای مرتبط با تحقیق.
- ۷- اصل حقیقت جویی: تلاش در استای پی جویی حقیقت و وفاداری به آن و دوری از هرگونه پنهان سازی حقیقت.
- ۸- اصل مالکیت مادی و معنوی: تعمد به رعایت کامل حقوق مادی و معنوی دانشگاه و کیهه همکاران پژوهش.
- ۹- اصل منفعت ملی: تعمد به رعایت مصالح ملی و در نظر داشتن پیشبرد و توسعه کثور د کیهه مرحل پژوهش.

تقدیر:

بسیار مایه مسرت و خرسنده است که به لطف خدای متعال تحقیق حاضر مورد استقبال اهل دانش و تحقیق

قرار گیرد هر چند این تحقیق خالی از اشکال نمنی باشد لکن با تحلیمی کم و کاست آن که مطمئناً نزد خوانندگان برابر

ارزش آن می افزاید آن را به جامعه علمی و طالبین علم و دانش و همه کسانی که تحقیق این جانب را شایسته

طالعه می دانند تقدیم می کنم.

امید است مورد قبول بزرگان و دوست داران علم و دانش و مراکز علمی پژوهشی واقع گردد.

تشکر و قدردانی:

این جانب از تمامی استادان و دانشجویان عزیزی که نکات و راهنمایی های لازم را جهت تکمیل این تحقیق به بنده یادآوری نموده اند تقدیر و تشکر می نمایم.

به ویژه نهایت سپاسگذاری و قدردانی را از استاد ارجمند جناب آفای دکتر هادی محمدی و همچنین جناب آفای دکتر شهریار نصابیان که در طی مراحل آماده سازی این تحقیق بنده را بی نهایت مورد لطف و راهنمایی های خویش قرار داده اند سپاسگذاری می نمایم.

حسین بهروزی نژاد

تعهدنامه اصالت پایان نامه

اینجانب حسین بهروزی نژاد دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته در رشته

اقتصاد توسعه و برنامه ریزی که در تاریخ ۹۳/۱۱/۲۸ از پایان نامه خود تحت عنوان

"تأثیر نوسانات نرخ ارز بر صادرات محصولات کشاورزی در ایران"

با کسب نمره هفده و درجه بسیار خوب دفاع نموده ام. بدینویسیله متعهد می شوم :

۱- این پایان نامه حاصل تحقیق و پژوهش انجام شده توسط اینجانب بوده و در مواردی که از دستاوردهای علمی و پژوهشی دیگران (اعم از پایان نامه، کتاب، مقاله و ...) استفاده نموده ام ، مطابق ضوابط و رویه موجود، نام منبع مورد استفاده و سایر مشخصات آن را در فهرست مربوطه ذکر و درج کرده ام.

۲- این پایان نامه قبل از دریافت هیچ مدرک تحصیلی (همسطح ، پایین تر یا بالاتر) در سایر دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی ارائه نشده است.

۳- چنانچه بعد از فراغت از تحصیل، قصد استفاده و هرگونه بهره برداری اعم از چاپ کتاب، ثبت اختراع و ... از این پایان نامه داشته باشم ، از حوزه معاونت پژوهشی واحد مجوزهای مربوطه را اخذ نمایم.

۴- چنانچه در هر مقطع زمانی خلاف موارد فوق ثابت شود، عواقب ناشی از آن را می پذیرم و واحد دانشگاهی مجاز است با اینجانب مطابق ضوابط و مقررات رفتار نموده و در صورت ابطال مدرک تحصیلی ام هیچگونه ادعایی نخواهم داشت.

نام و نام خانوادگی :

تاریخ و امضاء :

بسمه تعالیٰ

در تاریخ ۹۳/۱۱/۲۸

دانشجوی کارشناسی ارشد آقای حسین بهروزی نژاد از پایان نامه خود دفاع نموده و با نمره ۱۷ بحروف (هفده) و با درجهٔ بسیار خوب مورد تصویب قرار گرفت.

امضا استاد راهنما

بسمه تعالی

دانشکده اقتصاد و حسابداری

(این چکیده به منظور چاپ در پژوهش نامه دانشگاه تهیه شده است)

نام واحد دانشگاهی: تهران مرکزی کد واحد: ۱۰۱	کد شناسایی پایان نامه: ۱۰۱۲۰۹۱۲۹۳۱۰۱۶
عنوان پایان نامه: تأثیر نوسانات نرخ ارز بر صادرات محصولات کشاورزی در ایران	
تاریخ شروع پایان نامه: نیمسال دوم ۹۳-۹۲	نام و نام خانوادگی دانشجو: حسین بهروزی نژاد
تاریخ اتمام پایان نامه: ۹۳/۱۱/۲۸	شماره دانشجویی: ۹۱۰۸۳۹۱۱۶
	رشته تحصیلی: اقتصاد (توسعه و برنامه ریزی)
استاد/ استاد راهنما: دکتر هادی محمدی	استاد/ استادان مشاور: دکتر شهریار نصاییان
چکیده پایان نامه (شامل خلاصه، اهداف، روش های اجرا و نتایج به دست آمده):	
تولید و به کارگیری دانش در مشاهدات و مسائل تجربی، پایه و اساس تحول و توسعه می باشد. در این میان نخستین رسالت دانشگاهها و مراکز علمی، پژوهشی همان تحقیق و توسعه و گسترش دانش می باشد. از طرفی صادرات یکی از مهمترین ملاک های رشد و توسعه هر کشوری می باشد و کشور ما نیز از این حیث در بخش محصولات کشاورزی از جایگاه قابل قبولی برخوردار می باشد و تحقیق و پژوهش در این زمینه امری بدیهی و مهم به شمار می آید.	
در تحقیق حاضر که به بررسی تأثیر نوسانات نرخ ارز بر صادرات محصولات کشاورزی اشاره شده است سعی شده است با استفاده از روش های علمی این رابطه و همبستگی میان متغیرهای مورد مطالعه (نرخ ارز و نوسانات آن و صادرات محصولات کشاورزی) بررسی و تحلیل می گردد. در این تحقیق سعی شده است از روش های اقتصاد سنجی و رگرسیون متغیرهای مستقل ووابسته به بررسی میزان همبستگی آنها از طریق نرم افزارهای SPSS و eviews پردازیم. مطالعات بر روی محصولات چای، پسته و پرتقال و نارنگی انجام شده است.	
واژگان کلیدی: نوسانات نرخ ارز، صادرات محصولات کشاورزی	

نظر استاد راهنما برای چاپ در پژوهشنامه دانشگاه

مناسب است

مناسب نیست

امضا استاد راهنما:

فهرست مطالب

۱	فصل اول : مقدمه
۲	بیان مسئله تحقیق
۴	اهمیت موضوع تحقیق و انگیزه‌ی انتخاب آن
۶	سوالات و فرضیه‌های تحقیق (بیان روابط بین متغیرها مورد مطالعه)
۷	چارچوب نظریه تحقیق
۱۰	مدل تحقیق
۱۱	متغیرها و واژه‌های کلیدی
۱۱	روش گردآوری اطلاعات
۱۱	روش تجزیه و تحلیل
۱۲	جامعه آماری و حجم آن
۱۳	فصل دوم : مطالعات نظری
۱۶	نرخ ارز و نوسانات نرخ ارز
۱۷	پیامدهای نوسانات نرخ ارز
۱۹	دلایل نوسانات نرخ ارز
۲۱	صادرات
۲۲	لزوم توجه به صادرات
۲۳	عوامل مؤثر بر صادرات
۲۳	عوامل فنی و علمی
۲۳	عوامل اجتماعی و فرهنگی
۲۳	عوامل حقوقی و سیاسی

ترویج فرهنگ صادرات	۲۴
کشاورزی ایران و صادرات کشاورزی ایران	۲۴
عوامل مؤثر بر صادرات کشاورزی ایران.....	۲۶
نتایج نوسانات نرخ ارز بر صادرات	۲۸
پیشینه تحقیق.....	۳۰
فصل سوم : روش شناسی تحقیق	۳۶
مقدمه.....	۳۷
جامعه آماری	۳۷
نمونه آماری.....	۳۸
فصل چهارم : برآورد و تخمین مدل	۳۹
مقدمه.....	۴۰
آزمون ریشه واحد.....	۴۱
مدلسازی نرخ ارز	۴۳
مدل اول	۴۵
تخمین مدل بر اساس روش خود رگرسیون برداری (VAR)	۴۵
بررسی ثبات مدل	۴۸
بررسی علیت بین متغیرها	۴۹
هم انباشتگی	۵۰
تجزیه واریانس	۵۱
مدل دوم	۵۴
تخمین مدل بر اساس روش خود رگرسیون برداری (VAR)	۵۵

بررسی ثبات مدل ۵۷	
بررسی علیت بین متغیرها ۵۸	
هم انباشتگی ۵۹	
تجزیه واریانس ۵۹	
مدل سوم ۶۲	
تخمین مدل بر اساس روش خود رگرسیون برداری (VAR) ۶۲	
بررسی ثبات مدل ۶۵	
بررسی علیت بین متغیرها ۶۵	
هم انباشتگی ۶۶	
تجزیه واریانس ۶۷	
مدل چهارم ۶۹	
تخمین مدل بر اساس روش خود رگرسیون برداری (VAR) ۶۹	
بررسی علیت بین متغیرها ۷۲	
هم انباشتگی ۷۳	
تجزیه واریانس ۷۴	
فصل پنجم : نتایج و پیشنهادات ۷۷	
پیشنهادات ۸۱	
فهرست منابع ۸۲	
منابع خارجی ۸۳	
پیوست ها: ۸۴	
نمودار ها: ۸۴	

فهرست جداول

جدول ۱ - خلاصه ای از مطالعات انجام شده پیرامون نوسانات نرخ ارز و صادرات	۳۴
جدول ۲- نتایج آزمون ماناپی در سطح بر اساس آزمون دیکی فولر تعمیم یافته... ۴۲	
جدول ۳- نتایج آزمون ماناپی بر اساس آزمون دیکی فولر تعمیم یافته..... ۴۳	
جدول ۴- مدلسازی نرخ ارز ۴۴	
جدول ۵- آزمون EGARCH ۴۴	
جدول ۶- نتایج تعیین وقفه بهینه برای مدل اول (چای)..... ۴۶	
جدول ۷- نتایج تخمین مدل اول (چای) پس از تعیین وقفه ی بهینه..... ۴۶	
جدول ۷ - ۵۰	
جدول ۸ - ۵۰	
جدول ۹- تجزیه واریانس برای XT ۵۳	
جدول ۱۱ - ۵۶	
جدول ۱۲ - ۵۸	
جدول ۱۳ - ۵۹	
جدول ۱۴- تجزیه واریانس برای XN ۶۰	
جدول ۱۵ - نتایج تعیین وقفه بهینه ۶۲	
جدول ۱۶ - ۶۳	
جدول ۱۷ - ۶۶	
جدول ۱۸ - ۶۶	

جدول ۱۹ - تجزیه واریانس برای XPS	۷۷
جدول ۲۰ - نتایج تعیین وقفه بهینه	۷۰
جدول ۲۱	۷۰
جدول ۲۲	۷۳
جدول ۲۳	۷۳
جدول ۲۴ - تجزیه واریانس برای XPR	۷۴
جدول ۲۶ - آمار و اطلاعات مربوط به صادرات محصولات پسته پرتغال و نارنگی (آمار به هزار دلار)	۱۰۳
جدول ۲۵ - مربوط به اطلاعات LN نرخ ارز GDP ایران و صادرات محصولات مختلف	۱۰۵

فهرست نمودار ها

۴۹.....	نمودار ۱
۵۸.....	نمودار ۲
۶۵.....	نمودار ۳
۷۲.....	نمودار ۴

فصل اول

مقدمه

بیان مسئله تحقیق

بخش بازرگانی خارجی از مهمترین اجزای نظام های اقتصادی محسوب می گردد. که از دیرباز نقش مهمی را در توسعه اقتصادی ایفا کرده است. و بسیاری از اقتصاد دانان نظیر آدام اسمیت ، ریکاردو و جان استوارت میل آن را موتور رشد اقتصادی دانسته اند. تجربه‌ی بسیاری از کشورها نشان می دهد بهره‌وری در اقتصادهای باز بسیار سریع تر از بهره‌وری در اقتصادهای بسته رشد می کند. و توسعه صادرات سبب افزایش GDP و باعث تخفیف معضل بیکاری می گردد و کمک خارجی به تعادل نظام پرداخت ها کمک می کند.

آثار نا مطلوب وابستگی اقتصاد ایران به نفت و همچنین کاهش ذخایر نفتی و بی اطمینانی به آینده بازار جهانی نفت سبب شده است که سیاست گذاران اقتصادی کشور بیش از پیش بر لزوم رهایی از اقتصاد تک محصولی و پیش رفتن به سوی افزایش صادرات غیر نفتی تاکید کنند که یکی از مهمترین اجزاء بدنی اقتصاد بدون نفت ایران توجه به صادرات بخش کشاورزی می باشد.

قابلیت های فراوان کشور در زمینه تولید و عرضه انواع مختلفی از تولیدات کشاورزی سبب شده است حجم عمده‌ای از محصولات غیر نفتی کشور را این محصولات به خود اختصاص دهنده. از این رو صدور محصولات کشاورزی منشأ مهمی از تزریق ارز به بدنی اقتصاد کشور به شمار می رود و از سوی دیگر سطح گسترده‌ی ارتباطات پسین و پیشین تولیدات کشاورزی باعث شده که

تولید و مبادله این محصولات به عاملی در جهت رشد فعالیت های وابسته اعم از صنعتی و خدماتی تبدیل شود.

متاسفانه کوچک بودن اقتصاد ایران سبب گردیده است که در عرصهٔ جهانی و تجارت بین الملل به عنوان گیرندهٔ قیمت عمل کرده و هیچ گونه تاثیری بر فعالیت های اقتصادی نداشته باشد و تغییرات نرخ ارز، پیوسته قیمت های نسبی کالاهای وارداتی و صادراتی را به شدت تحت تاثیر قرار دهد. در بسیاری از موارد این تاثیرات نتایج منفی بر فعالیت های اقتصادی داشته است.

از طرفی هرگاه صحبت از صادرات غیر نفتی شده، ناگاه صادرات کشاورزی و سنتی به ذهن خطور می‌کند چرا که در طی سه دههٔ گذشته، صادرات کشاورزی و سنتی به طور متوسط بیش از هفتاد درصد کل صادرات غیر نفتی را شامل می‌شده و از طرفی نوسانات نرخ ارز طبق آمار و ارقام لطماتی به رشد صادرات کشاورزی در کشورمان می‌زده است. لذا در تحقیق مذبور به دو عامل و شاخص توجه شده است:

۱. رفتار نرخ واقعی ارز یعنی نوسانات نرخ ارز

۲. انحراف نرخ واقعی ارز نسبت به مسیر تعادلی بلند مدت آن.

از همه مهمتر در سال های اخیر، پایداری، ثبات و تنظیم صحیح نرخ واقعی ارز از جمله شرایط لازم برای بهبود عملکرد اقتصاد کشور های کم تر توسعه یافته می باشد. به طوری که مطالعات انجام گرفته نشان می دهد ثبات و تنظیم صحیح نرخ واقعی ارز باعث پیشرفت و رشد اقتصادی و روشن شدن موتور توسعه صادرات در کشور های آسیای جنوب شرقی شده است. در ضمن صادرات کشور های در حال توسعه غالباً به یک یا چند محصول عمده کشاورزی و منابع طبیعی محدود می گردد که میزان آن بین هشتاد تا نود درصد ارزش کل صادرات است. و بنابراین با شروع نوسانات قیمتی در بازار جهانی آن محصولات، تراز پرداخت های کشور مربوطه دچار عدم موازنگشته می شود.

کشور ما نیز جزو همین کشورهاست بنابراین توجه بیشتر به صادرات بیشتر و دسترسی به بازار جدید را دارا می باشند ضروری بنظر می رسد به هر دو حال نرخ واقعی ارز بدون شک یکی از شاخص های اساسی و بنیادین در تعیین درجه ی رقابت بین المللی و تبیین وضعیت داخلی اقتصاد آن کشور به شمار می رود. آشفتگی و نوسان در عملکرد این شاخص از یک طرف تبیین عدم تعادل در اقتصاد و از سوی دیگر علت بی ثباتی بیشتر محسوب می گردد.

سیاست های مربوط به نرخ ارز ، تاثیر بسزایی بر متغیرهای کلان و بخش های مختلف اقتصاد خواهد داشت. در خصوص رابطه بخش کشاورزی و صادرات آن به منزله یکی از بخش های عمده و مولد اقتصاد کشور که حجم بالایی از اشتغال و تولید ملی را به خود اختصاص داده است نیز بررسی ها نشان داده است که از این اثرات بی بهره نخواهد بود.

به هر حال هم مطالعات تئوریک و هم مطالعات تجربی و استراتژیک بیان گر این مهم است که نوسان نرخ ارز منجر به افزایش ریسک و عدم قطعیت شده لذا می بایستی اثرات این بی اطمینانی ناشی از نوسانات نرخ ارز بر صادرات محصولات کشاورزی و مرکبات را مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار داد که آیا سبب کاهش صادرات این بخش مهم اقتصاد می گردد یا خیر؟

اهمیت موضوع تحقیق و انگیزه ی انتخاب آن

نام ایران به عنوان کشور چهار فصل ، وجود اقلیم های مختلف با شرایط مختلف را در ذهن تداعی می کند. برخورداری از ۲۹ میلیون هکتار اراضی مزروعی ، ۱۲ میلیون هکتار جنگل ، قریب به ۹۵ میلیون هکتار مرتع و دسترسی به ۱۲۰ میلیارد متر مکعب آب از پتانسیل های این بخش است. از طرفی بخش کشاورزی به عنوان یکی از بخش های اقتصادی مهم در کشور می باشد که شناخت عوامل موثر بر رشد و توسعه این بخش از اهمیت خاصی برخوردار است. چرا که بخش کشاورزی به عنوان بخش پایه و استراتژیک اقتصاد ، تأمین

کننده‌ی غذا و مواد اولیه برای سایر بخش‌های هاست و همچنین چنانچه مبادلات خارجی و صادرات این بخش به نحو احسن اجرا گردد زمینه‌ی ارز آوری را نیز فراهم می‌کند.

از جهت دیگر، نرخ ارز نیز به عنوان یکی از متغیر‌های اصلی اقتصاد کلان تاثیر بسیار زیادی در رشد و توسعه یا عقب ماندگی و عدم توسعه هر یک از بخش‌های اقتصادی از جمله کشاورزی دارد. ولذا مبانی نظری سیاست‌های آزاد سازی تجاری و عوامل موثر بر آن منجمله نرخ ارز و نوسانات آن بر ساختار اقتصاد بروند نگر و حتی درون گر تاثیر بسیاری دارد. لذا توجه بیشتر به صادرات کشاورزی به ویژه آن دسته از محصولاتی که در آینده، قابلیت صادرات بیشتر و دسترسی به بازارهای جدید را دارا می‌باشند ضروری به نظر می‌رسد. همچنین توجه بیشتر در زمینه‌ی اجرای سیاست‌های مناسب برای معرفی بهتر این محصولات و بهبود شرایط صادرات آن امری غیر قابل اجتناب است.

ضمن اینکه، با توجه به تاثیر پذیری تجارت جهانی محصولات مختلف به ویژه تولیدات کشاورزی از تغییرات نرخ ارز در سطح دنیا، این فاکتور به عنوان یکی از عوامل مهم و تاثیرگذار در تجارت جهانی مطرح شده و نقش قابل توجهی در این زمینه ایفا می‌کند.

یکی از دلایل اهمیت این سرفصل در اقتصادمان، سهم بالای این بخش از کل صادرات غیر نفتی و پتانسیل‌های بالقوه آن است یعنی تنوع آب و هوا بی کم نظیر کشور، امکانات قابل توجه در خاک مناسب کشاورزی. از طرفی توجه به اینکه بخش مذکور بستر فعالیت اقتصادی نزدیک به نیمی از جمعیت کشور است و همچنین وابستگی کمتر این بخش به تکنولوژی پیچیده به نظر می‌رسد، تحقیق و بررسی پیرامون عواملی که صادرات این بخش را دست خوش تغییرات قرار می‌دهد ضرورتی بسیار مهم می‌باشد. از طرفی دیگر چون