اجراییت اقتصادی و تجارت خارجی بر رشد اقتصادی
(مطالعه موردی: کشورهای منتخب عضو سازمان کنفرانس اسلامی)

داور جعفری سرست
1
علا سلیمانی بور
2
سیمک شکوهی فرد

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۱۲/۲۰
تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۱۲/۲۴

چکیده
در این مطالعه به بررسی تأثیر متغیرهای مربوط به شاخص‌های امتیازی اقتصادی و تجارت بر رشد اقتصادی پرداخته شد که جهت نیل به این منظور، از رتبه‌بندی اقتصادسنجی پال دیتای به شوهر اینترنتی به رهیافت حداکثر میزان تعریی‌بندگی (GLS) استفاده شد و ۹ کشور منتخب عضو سازمان کنفرانس اسلامی در طی دوره زمانی ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۶ مورد بررسی قرار گرفتند. شاخص‌های امتیازی اقتصادی بکار رفته شامل حق اعتماد و روان‌پژوهی، نیاز برای دیگر عوامل، ارتباطات و روان‌پژوهی، حاکمیت قانون و وقت رفتار فساد پایدار و شاخص تجارت خارجی شامل مجموع صادرات و واردات این کشورهای انتخابی از پارو دستور گرفته شده‌اند. هدف از این مطالعه رشد اقتصادی نسبی به شاخص‌های اقتصادی و تجارت خارجی جزئی از تأثیرات متغیر بر رشد اقتصادی در طی دوره زمانی مورد بررسی می‌باشد.

کلمات کلیدی: رشد اقتصادی، کشورهای منتخب OIC، طبقه‌بندی JEL

F43, C23, O50

1. استادیار و عضو هیات علمی گروه اقتصاد دانشگاه بوفالو سینا، همدان، ایران (دومین سمت)
2. استادیار و عضو هیات علمی گروه اقتصاد دانشگاه آزاد اسلامی، مربوطه، ایران
3. دانشجوی دکتری، گروه اقتصاد دانشگاه آزاد اسلامی، مربوطه، ایران

الی‌سالمان‌پور@ymail.com
سیماک‌شکوهی‌فرد@gmail.com
djafariseresht@yahoo.com
1. Generalized Least Squares
1- مبانی نظری و پیشینه بروزه

- مبانی نظری

ادبیات نظری موجود و تحقیقات تجربی صورت گرفته در برخی از کشورها گویای این مطلب هستند که انبیقت اقتصادی و تجارت خارجی بر رشد اقتصادی تأثیر بسزایی دارند. در ادامه کاتالریاز

ازدیدگی شاخه‌ای انبیقت اقتصادی و تجارت بر رشد اقتصادی و مبانی نظری موجود به‌طور چندانه مورد بررسی قرار نیست.

حق اعتراض و پاسخگویی

این شاخه بانگز مفهوم‌های ماند: حقوق سیاسی، آزادی بیان و تجمعات سیاسی و اجتماعی، آزادی مطبوعات، میزان نمایندگی حاکمان از طبقه‌های اجتماعی، قانون‌های اجتماعی در برجستی

انخواخت و. است که با عوامل شاخه دکتراسی از آن یاد می‌کنیم. درباره رابطه بین دکتراسی و عوامل قاطعی طبع‌الحیا قانونی انجام شده که برخی قائل به این می‌شوند به انت‌منفی

دکتراسی بر رشد و کارو تاریکی این رابطه را به شکل U منعکس برآورده کرده و بیان می‌کند در صورت

وجود شکل کاملی از دیکتاتوری در کشور، به‌طور نسبی حقوق سیاسی به بقیه‌اند محدودیت‌ها

برقدر مطلقه دکتراسی می‌آید که این خود باعث افساری، شد که می‌شود از دکتراسی که از سطوح منظم حقوق سیاسی دارند، افزایش حقوق سیاسی به علت تشکیل توجه مردم و مسؤولان به برنامه‌های تأمین اجتماعی و اشکال گواهی رفع مجدد در آمد باعث تضعیف رشد اقتصادی

خواهد شد (بارو، 1996). در حکومت‌های مقترن لیبرال، کشورهایی که پیش از آن نظام صیانت از حقوق عادّت مالکیت و حقوق مدنی (حقوق غیرسیاسی مانند، وضعیت زندگی، قراردادرها و مالکیت و... را شامل می‌شود) به‌دست آمد، ساز و کارها و سنت‌های را برای اعمال و مقترن نشان می‌دهند و کنترل سیاستی اعمال، در حکومت‌های مقترن لیبرال اتفاق می‌افتد. در کشورهایی که نظم دیده می‌شود باید نه بر پایه قانون، تنها وجود دکتراسی‌های غیر لیبرال است، آن‌چه که در تأثیر نظری، نهایت اشتباه است، به‌طور قابل پیش‌بینی اثر مخرب روی رشد اقتصادی دارد (میکر، 1989-89).

کنترل فساد

تعريف سازمان شفافیت بين الملل از فساد عبارت است از:

1. Voice & Accountability
2. Barro
3. Control of Corruption
مواد استفاده از قدرت عمومی به تعقیب منافع خصوصی؛ بروز مثال، پرداخت رشو به مقامات دولتی، 
با گیری در تدارکات عمومی با اختلاف اموال عمومی (کافمن و همکاران، 2006). این شاخص
مفهوم‌هایی مانند فساد در میان مقامات رسمی، ارتباط تدبیرهای ضد فساد، تأثیر آن بر جذب
سرمایه‌های خارجی، پرداخت اضافی به رشه برای گرفتن مجوزهای اقتصادی ... انتظارهای
می‌کند. این روابط موجود در این زمینه و سیاست بوده پیشینه که تا کنون پیامد تاریخی 
فساد از دو راه باعث تسهیل رشد می‌شود:
فعالیت‌های فاسدی چون رضایت، اجتناب از تأثیرات اداری را برآورد ممکن می‌سازد. پرداخت
رشوه به صورت ترخ کازیمدی، آنگیزه کازیمی‌ران دولتی را برای کار بیشتر می‌کند اما اغلب محققان
مانند مورو و بندسین، روش رایگان باعث سیاست را نادرست دانسته و بیان می‌کنند فساد به روش‌های
گوناگون باعث تضعیف رشد می‌شود. به اختصار به نمونه‌ای از این موارد در ذیل اشاره می‌کنیم:
الف. دزدیده شدن، سرمایه‌های عمومی به وسیله افراد فاسد،
ب. انحراف سرمایه‌گذاری‌های عمومی به سمت پروزه‌هایی که امکان فساد در آنها پیشتر است
(بدون توجه به میزان ضرورت پروزه)، فساد به صورت مالیات بر سرمایه‌گذاری خصوصی
(برای مثال، مبلغ پرداختی به عنوان رشه و...) باعث کاهش سود و سرمایه‌گذاری می‌شود;
ج. فساد باعث انحراف منابع بودجه سرمایه‌ای انسانی از فعالیت‌های نوآورانه به فعالیت‌های غیردولتی و
ضرر مانند: درد، رانت جویی و می‌شود (بندسین و همکاران، 2007).

۵. نسبت سیاسی بدون خشونت:
بانگر شاخص‌های مانند نام اجتماعی اجتماعی، تور و آنالیز اجتماعی کودتا، آشوب‌ها، شهروی,
تشه‌های قومی و انتقال آرام قدرت در سطح بالا است. اغلب مطالعاتی باعث خانه‌بیان می‌کنند
پیمان سیاسی از راه بردن امکان سرمایه‌گذاری باعث کاهش رشد اقتصادی می‌شود
(عیدلی، 2013: 261).

۶. به این موضوع، ترخ جاسوسی سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت و احتمالاً با بهره‌وری بالا، به وسیله

1. Kauffman et al
2. Piece Rate
3. Mauro
4. Bennedsen et al
5. Political Stability (No Violence)
6. Abdli
طرح‌های سرمایه‌گذاری کوتاهمدت و با بهره‌وری پایین افزایش می‌یابد. افزون بر این، ناکارآمدی توئیلدی نیز آمده به واسطه بی‌ثباتی سیاسی. مانند تجزیه جدول زمانی سرمایه‌گذاری، توئیلدی به یکی از مناطق داده‌های توئیلدی را کاهش خواهد داد. به این ترتیب تغییر‌گیری می‌شود که تمام شاخص‌های بی‌ثباتی سیاسی (از جمله کودتاها، موافقت و ناموفق و ...) از راه اثر منفی خود روی توئیلد به‌طور کلی سرمایه‌های رشد اقتصادی را تحت تأثیر قرار می‌دهند (فظی، 1386).

حالیکه قانون ۱

اعتماد مردم به قوانین، قابلیت پیش‌بینی دستگاه قضایی، وجود جرم‌های سازمان‌پذیره، احتمال کامبیزی در شکایت علیه دولت از جمله مؤثرترین موشک‌های مخفی شاخص‌های حاکمیت قانون مستند. بارو آ در باره اثرهای اقتصادی نمادهای مانند حاکمیت و نظام قضاوتی می‌گوید: «از آن جهت که مردم به دنبال نفع شخصی مستندند، فقط در صورتی که مردم به‌طور گسترده کار سخت و سرمایه‌گذاری می‌کنند که احتمال منطقی از منفعت شدن از تلاش‌هایشان موجود باشد. بنا براین، اگر حاکمیت به دلیل مانند جرم و جنایت بیشتر، نزدیک‌سازی بالای مالیات با احتمال بالا مصارف اموال به‌وسیله دولت، به‌خوبی تأمین شده‌باشد؛ مردم به کاهش تلفات و سرمایه‌گذاری روی می‌آورند» (بارو، 1386: 18).

کیفیت مقررات‌گذاری ۲

این شاخص بنابراین معنی‌دار مانند: مقررات دست و پاگیر مداخله دولت در اقتصاد، سایسته‌های قوانینی، موانع تعریفاتی، نظریه‌نامه و دسترسی به اطلاعات سرمایه‌ای است. مقررات کارا هدف‌های رفاه اجتماعی وضع شده به‌وسیله دولت را با هزینه‌های مناسب می‌سازد. هزینه‌های اقتصادی برخورداری اداری به دو شکل کلی نمایان می‌شود: 

الف. هزینه‌های مستقیم مدیریت نظام قانون‌گذاری، که در داخل دولت و از راه تخصصی‌های بودجه‌ای در قابل‌های مقرراتی درویش شده؛ 

ب. هزینه‌های پذیرش مقرراتی که برای قانون‌گذاری بر اساس و بلند تولید کنندگانه و مصرف کننده می‌افتد به صورت اطلاعی‌بدری‌بانوان یا نظری‌انی دیده‌شده از پذیرش آنها (خانه ازدایی، ۱۳۹۵: ۲۰۱۴).

۱. Rule of Law
۲. Barro
۳. Regulatory Quality
۴. Freedom House
کارایی با افزایش دولت با سیاست‌گذاری و اجرا به‌وسیله دولت برای حمایت از نظام بازار مورد توجه واقع گردیده‌است. به‌علاوه، به‌توانایی دولت در قانون‌گذاری، دادری دادگاه‌ها، تعیین‌های مدیریتی درباره حاکمیت قانون، عدلیت مدیریتی و قضایی مانند پاسخ‌گویی و شفافیت اشکال می‌کند. افزون بر آن، کیفیت تهیه و تعدد خدمات عمومی و استقرار خدمات همگانی از نظرهای سیاسی و صلاحیت و مشابهتی کار گزاران با بانک مبنا (عاصم‌الافضل و همکاران، ۲۰۰۴).

1- کانالهای انتقالی تجارت بر رشد اقتصادی

بیشتر اقتصاددانان معتقدند که تجارت، موتور رشد در جهان امروزی است. اگر اطلاعی می‌گیریم که تجارت بین‌الملل امکان بهره‌گیری از توائم‌های اقتصادی بالقوه را با توجه به مزیت‌های نسبی موجود و قابل خلق، به وجود می‌آورد و علاوه در روستی را باید سرمایه‌گذاری در طرح‌های اقتصادی قابل رقابت در جهانی بپیدار کند. همچنین تجارت بین‌الملل، نرخ رشد اقتصادی را از طریق دسترسی به بازارهای خارجی، تکنولوژی و منابع تحت تأثیر قرار می‌دهد. در مطالعات تجربی (قرار ۲ و اواخر ۱۹۹۸) استدلال شده است که انتقال بین‌المللی فناوری به جریان بزرگ‌تر ارتباط دارد. هرچه بخش‌های بیشتر از اقتصاد در معرض قرار گیرند، میزان برادری از نظریات برتر و فشار برای اتخاذ و تطبیق فناوری به منظور حفظ قدرت رقابتی، بیشتر می‌شود. تجارت خارجی سبب تغییر دادن تخصیص منابع از خصوصی و سایر با بهره‌وری پایین به صنایع به بهره‌وری بالا شده و منابع را به سوی فعالیت‌های که بیشترین کارایی را دارند هدایت می‌کند. را بیشتر تجارت خارجی، تشکیلات تجاری و نیز اقتصاد، به کشف‌های جدید در مدیریت اقتصادی بهبود تکنولوژی و شیوه‌های بهتر تولید، تشغیل می‌شوند، لذا فرضیه که در گذشته مورد چشم پوشی قرار می‌گرفتند به منابع اصلی برای رشد اقتصادی تبدیل می‌شوند. به‌علاوه، گسترش تجارت خارجی، به صنعگران داخلی منابع بهداشت مخدودی با هزینه کمتر ارزیابی می‌دهد که آن را قادر به تولید محصولات نهایی می‌کند که نه تنها در بازارهای داخلی بلکه در بازارهای بین‌المللی نیز قدرت رقابت‌برداری بیشتری داشته‌اند. این گونه تیزت تجارت بین‌الملل به منظور ارتقاء بهره‌وری عوامل تولید و افزایش رشد و در نتیجه فرا آمدن رشد اقتصادی خواهند بود (لیوژ، ۲۰۰۳).

1. Government Effectiveness
2. Acemoglu et al
3. lopez
این عقیده که امنیت و تجارت می‌تواند رشد و توسعه اقتصادی است، از قدمت زیادی برخوردار است و به دیدگاه‌های آدمیسم در خصوص گسترش بازار، تقسیم کار، امکان‌پذیری و جذابیتی از رکود؛ بر می‌گردد. پس از امتحان، اقتصاددانان مختلف نزد این عقیده را مورد بهبود نقد و تجدیدنظر قرار دادند. سال‌های مربوط به دهه‌های 1950، 1960 و 1970 سال‌های حکومت‌های ابتدای حمایت و اجرايی مدل‌های رشد مبتنی بر جایگزینی واردات بوت بود، در کار این موج، برخی مکاتب و محققان این عقیده تأکید داشتند که کشورهای با اقتصاد بازار بزرگ‌تر کشورهای درون‌نگر در رشد اقتصادی بیشتری خواهند گرفت.


1. Bourgigan and Morrison
2. Buse
3. Blank and Blinder
5. Shafique and Haq
6. Butkiewicz & Yanikkaya
7. Akram
8. Eicher & Schreiber
9. Abdli
10. Oueslati and Labidi
11. Middle East and North Africa
12. Generalized Method of Moments
عطایی در مقایسه به بررسی تأثیر شاخص ترکیبی امنیت اقتصادی (از درجه‌های حق اعتراض و پاسخگویی، ثبات اقتصادی بدون خشونت، اریختن دولت، کیفیت مقررات، حاکمیت قانون و کنترل فساد) بر عملکرد رشد 21 کشور جنوب صحرا افغانیا برای دوره زمانی 1991-2006 و رشد 2007 تا 2013 در این بررسی از روش داده‌های ترکیبی با رله‌ها گسترش‌های تعیین‌یافته (GMM) استفاده شد و بر اساس ریوردهای حاصله، یک ارتباط مستقیم و معنی‌دار بین شاخص ترکیبی فوق و رشد اقتصادی حاصل شد (عطایی، 2012: 251).

ایجر و اسکریپر در مقایسه به بررسی تأثیر امنیت اقتصادی (از کانال‌های دموکراسی و حاکمیت قانون) بر رشد اقتصادی منطقه‌ای از کشورهای عضو سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه (OECD) با استفاده از تکنیک داده‌های پلاکی با رله‌ها گسترش‌های تعیین‌یافته (OLS) انجام شد و بر رفتار نتایج حاصله تأثیر گذشته از روش داده‌های صورت گرفته، با بهبود فاکتورهای نجاتی، رشد اقتصادی افزایش قابل ملاحظه‌ای را تجربه خواهد کرد (ایجر و اسکریپر، 2010: 169).

پولچریچ و پیپو در مقایسه به بررسی تأثیر امنیت اقتصادی (در قابل شاخص‌های دموکراسی و حاکمیت قانون) بر رشد اقتصادی برداخته، این مطالعه برای 180 کشور منطقه جهان با تکنیک داده‌های پلاکی در قالب روش حداقل مربعات معقول (OLS) انجام شد و بر رفتار نتایج حاصله تأثیر گذشته از روش داده‌های صورت گرفته، با بهبود فاکتورهای نجاتی، رشد اقتصادی افزایش قابل ملاحظه‌ای را تجربه خواهد کرد (پولچریچ و پیپو، 2007: 450).

بواتکیویچ و پاتاکیا در مقایسه به بررسی تأثیر امنیت اقتصادی (در قابل شاخص‌های حاکمیت قانون و دموکراسی) بر رشد اقتصادی برداخته، این مطالعه برای 180 کشور منطقه جهان در قالب روش داده‌های تکنیکی تعیین‌یافته در قالب روش حداقل مربعات معقول (OLS) صورت گرفته و بر رفتار نتایج حاصله تأثیر گذشته از روش داده‌های صورت گرفته، با بهبود فاکتورهای نجاتی، رشد اقتصادی افزایش قابل ملاحظه‌ای را تجربه خواهد کرد (بواتکیویچ و پاتاکیا، 2006: 467).

نوروزی‌ها در مقایسه به بررسی تأثیر امنیت اقتصادی (از درجه‌های نیازسازی، نوع زیست سیاسی و خشونت) بر جریان رشد اقتصادی برای منطقه‌ای از کشورهای آفریقایی برداخت، این مطالعه در قالب تکنیک داده‌های پلاکی با رله‌ها گسترش‌های تعیین‌یافته (GMM) صورت گرفت و نتایج حاصله از برآوردها، یک ارتباط مستقیم و معنی‌دار را نشان می‌دهد (نوروزی‌ها، 2003: 20).

1. Organization for Economic Co-operation and Development
2. Polterovich & popov
3. Butkiewicz & Yanikkaya
4. Ordinary Least Squares
5. Nkurunziza
واحد ویلیام و مایا، در مطالعه‌ای به بررسی ارتباط این امنیت اقتصادی (از کنترل‌های حقوق مالکیت، حکمرانی و اندوزه دولت) و رشد اقتصادی 44 کشور منطقه جهان برای دوره زمانی 1970-1990 برداختند. جهت برآورد اثرات از تکنیک داده‌های بالایی با رهافت حداکثر مربوط معمولی (OLS) استفاده شد و براساس نتایج حاصل از برآورد صورت گرفته، ارتباط مناسب دارد مثالی است که براساس نتایج حاصل از برآورد صورت گرفته، یک ارتباط مثبت و معنی‌دار مورد تایید قرار گرفت.

(شایان‌آبادی و دهقانی، 1389: 49).

مبارك، در مطالعه‌ای به بررسی تأثیر امنیت اقتصادی (در قالب‌های حق اظهار نظر و پاسخگویی، ثبات سیاسی، کنترل فساد، حکم‌گذاری، کار، کارکنان) بر روی رشد اقتصادی منحنی از کشورهای اسلامی طی دوره زمانی 1980-2000 روش کلیه‌ای رهافت حداکثر مربوط معمولی برداخت. این مطالعه اولین نشانه‌های جدی و کلی برای کشورهای منطقه مناسب بررسی قرار گرفت. نتایج که کسی را از کشورهای اسلامی مورد بررسی قرار گرفت، تأثیر گذاری شاخص‌های فوق برای کشورهای ایران، مصر، ترکیه و اندونزی نسبت به کشورهای دیگر دارای تأثیر گذاری کشیده است و امنیت اقتصادی، عاملی در جهت تسهیل جریان اقتصادی کشورهای مورد بررسی می‌باشد (مبارك، 1389: 63).

1. Ward William & Maya
عبیرزاده و احمدزاده، در مطالعه‌ای به بررسی اثر امنیت اقتصادی (در قالب حق اظهارنظر و پاسخگویی، نبایت سیاسی، کنترل فساد، حاکمیت قانون، کیفیت بورس عرضه و ارتباطات دولت) بر رشد اقتصادی با تأکید بر نهادهای حاکمیتی پرداختند. جهت نیل به این منظور از تکنیک داده‌های ترکیبی با رهیافت حداکثر مربوط با مورد بهره‌برداری از قراردادهای صورت گرفته، یک رابطه مناسب و معنی‌داری می‌باشد.
(عبیرزاده و احمدزاده، 1388: 1)

از درج‌های ثبت سیاسی، اردی اقتصادی و حاکمیت قانون در رشد اقتصادی 57 کشور در حال توزیع و کمتر توزیع باعث ضعف اختیارهای اقتصادی شد. این باعث از تکنیک داده‌های پایلی با رهیافت حداکثر مربوط می‌باشد. براساس نتایج حاصل از پژوهش گردیده شاهد یک ارتباط مناسب و معنی‌دار هستم (آذری، 1389: 171).

جعفری صمیمی و آذری، در مقاله‌ای به بررسی اثر امنیت اقتصادی (از درجه ثبت سیاسی، اردی اقتصادی و حاکمیت قانون) در رشد اقتصادی 57 کشور در حال توزیع و کمتر توزیع باعث ضعف اختیارهای اقتصادی شد. این باعث از تکنیک داده‌های پایلی با رهیافت حداکثر مربوط می‌باشد. براساس نتایج حاصل از پژوهش گردیده شاهد یک ارتباط مناسب و معنی‌داری بررسی نمی‌باشد. (جعفری صمیمی و آذری، 1388: 171)

2-ارایه مدل و معرفی متغیرها

در این مقاله تأثیر نگاههای متغیرهای مربوط به شاخص‌های امنیت اقتصادی و تجارت برای 9 کشور مناسب عدد سازمان کنفرانس اسلامی و طی دوره زمانی 2005 تا 2016 مورد مطالعه قرار گرفت. به منظور پرورش اثرات متغیرها از تکنیک مختل‌های پایلی به شیوه حداکثر مربوط تعیین یافته استفاده می‌شود. برای برآوراد اثرات متغیرها مدل مورد بررسی نیز به الگوی با مقاله علی‌الدینی (GLS) استفاده می‌شود. به صورت زیر معرفی می‌شود:

\[ Y = \alpha + \beta_1 LnO_6 + \beta_2 LnV_A + \beta_3 LnPS + \beta_4 LnGE + \beta_5 LnRQ + \beta_6 LnRL + \beta_7 LnCC + \epsilon \]

1. ایران، کامرون، الجزایر، مصر، مالزی، نیجر، نیجریه، سودان و سنگال.

2. Abdli
شناخت‌های امنیت اقتصادی نیز عبارتند از:

- حق اعتراض و پاسخگویی;
- تأثیر سیاسی بدون خشونت;
- اثر راهی دوست;
- کیفیت مقررات;
- حاکمیت قانون;
- کنترل فساد;

 london لگاریتم طبیعی؛ و
ل: بانکر جمله خطای تصادفی می‌باشد.

داده‌های مربوط به تکمیل متغیرهای مورد بررسی از تاریخ‌های (وب سایت) بانک جهانی استخراج شده است.

## جدول (1): نتایج آزمون ریش و وارد متغیرها

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر</th>
<th>مقدار</th>
<th>p-value</th>
<th>p-value</th>
<th>p-value</th>
<th>p-value</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LnY</td>
<td>0.004</td>
<td>0.03</td>
<td>0.005</td>
<td>0.023</td>
<td>0.002</td>
</tr>
<tr>
<td>LnO</td>
<td>0.003</td>
<td>0.004</td>
<td>0.005</td>
<td>0.006</td>
<td>0.008</td>
</tr>
<tr>
<td>LnVA</td>
<td>0.001</td>
<td>0.003</td>
<td>0.006</td>
<td>0.009</td>
<td>0.001</td>
</tr>
<tr>
<td>LnPS</td>
<td>0.007</td>
<td>0.005</td>
<td>0.004</td>
<td>0.003</td>
<td>0.002</td>
</tr>
<tr>
<td>LnGE</td>
<td>0.009</td>
<td>0.007</td>
<td>0.006</td>
<td>0.004</td>
<td>0.003</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1. World Bank
2. Levin, Lin & Chu
منبع: یافته‌های تحقیق براساس خروجی نرم‌افزار Eviews

۲- تحلیل همبناشگی

بررسی وجود همبناشگی متغیرها در داده‌های ترکیبی حاصل اهمیت فراوانی است. برای پرهیز از وقوع رگرسیون کاذب و نیز تعیین وجود رابطه بین متغیرها، روش همبناشگی کیفیت‌های متغیرها را می‌تواند مفید واقع شود. جهت بررسی همبناشگی متغیرها از آزمون کائو استفاده می‌شود. همان‌طور که ملاحظه می‌گردد براساس نتایج جدول (۲)، همبناشگی یا وجود رابطه تعادلی بین شاخص‌های امینت اقتصادی و تجارت خارجی با رشد اقتصادی در سطح ۱% تأیید شده است. با توجه به اینکه آمار نشان می‌دهد که سطح این متنگرها در سطح صفر ماندا مورد نیست.

جدول (۲): نتایج آزمون همبناشگی

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kao Cointegration</th>
<th>t-Statistic</th>
<th>prob</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ADF</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-۴۲۶۱</td>
<td>.۴۴</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Eviews

منبع: یافته‌های تحقیق براساس خروجی نرم‌افزار Eviews

پس از انجام آزمون‌های ریشه‌ی واحده و همبناشگی جهت تعیین نوع مدل به لحاظ اثرات ثابت، تصادفی یا حالت لطفی؟ به انجام آزمون‌های آماری مربوطه برخاسته‌ی می‌شود. براساس نتایج جدول (۲) در همه کشورهای فوق، فرضیه مبنی بر وجود عضوی زیر می‌شود. در نتیجه می‌توان از روش کلیته نتایج پذیرفت. در نتیجه می‌توان از روش یافته ۱۰۰۰ اثرات ثابت

جدول (۲): نتایج آزمون اثرات ثابت

1. Kao
2. Poole Data
منبع: یافته‌های تحقیق براساس خروجی نرم‌افزار EViews

حال برای منشأ روش تخمین به لحاظ اثرات تاثیب بر تصادفی از آزمون هاسمان استفاده می‌شود. براساس نتایج آزمون هاسمان، طبق جدول (۵)، فرضیه 


متغیر تصادفی در کل کشورها فقیه بعد یا پایین تخمین به روش اثرات تصادفی صورت گیرد.

جدول (۵): نتایج آزمون هاسمان

<table>
<thead>
<tr>
<th>آزمون اثرات</th>
<th>درجه آزادی</th>
<th>prob</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Cross-Section F</td>
<td>۳۷/۵۴۳۲</td>
<td>۷</td>
</tr>
</tbody>
</table>

منبع: یافته‌های تحقیق براساس خروجی نرم‌افزار EViews

۲- برآورد مدل

براساس یافته‌های تحقیق طبق جدول (۶) نتایج زیر مشاهده می‌شود:

- تجربه خارجی تأثیر مشابه بر رشد اقتصادی دارد و در سطح یک درصد معنی‌دار است. ضریب متغیر تاثیب در تجربه رشد اقتصادی ۴۳/۲ درصد افزایش پیدا می‌کند.
- حق اکثریت و پاسخ‌گویی تأثیر مشابه بر رشد اقتصادی دارد و در سطح یک درصد معنی‌دار می‌باشد. ضریب متغیر حق اکثریت و پاسخ‌گویی ۷۱/۲ و بیانگر این است که با یک درصد افزایش در حق اکثریت و پاسخ‌گویی، رشد اقتصادی ۱۴/۰ درصد افزایش می‌یابد.
- ثبات سیاسی بدون خشونت تأثیر مشابه بر رشد اقتصادی دارد و در سطح یک درصد معنی‌دار است. ضریب این متغیر معادل ۷۵/۰ و بیانگر این است که با یک درصد افزایش در ثبات سیاسی بدون خشونت، رشد اقتصادی ۷۵/۰ درصد افزایش می‌یابد.
- اثرگذاری دولت نیز تأثیر مشابه بر رشد اقتصادی داشته و در سطح یک درصد معنی‌دار می‌باشد. ضریب این متغیر ۷۴/۳ بوده و به این معنی است که با یک درصد افزایش در اثرگذاری دولت، رشد اقتصادی ۷۴/۳ درصد افزایش می‌یابد.
- کیفیت قرارداد تأثیر مشابه بر رشد اقتصادی دارد و در سطح یک درصد معنی‌دار است. ضریب متغیر کیفیت مقررات ۷۴/۳ و بیانگر این است که با یک درصد افزایش در کیفیت مقررات، رشد اقتصادی به میزان ۷۴/۳ درصد افزایش می‌یابد.
همچنین، حاکمیت قانون تأثیر مثبت بر رشد اقتصادی داشته و در سطح ده دو درصد معنی‌دار
می‌باشد. ضریب متغیر حاکمیت قانون مدل ۳/۰/۰ و دوینگ این است که، با یک درصد افزایش در
حاکمیت قانون، رشد اقتصادی به میزان ۳/۰۰ درصد افزایش می‌یابد.
در نهایت، کنترل فساد تأثیر مثبت بر رشد اقتصادی دارد و در سطح یک درصد معنی‌دار
می‌باشد. ضریب متغیر مزبور ۱/۰ و به این معنی‌دار که با یک درصد افزایش در کنترل فساد، رشد
اقتصادی ۱/۰ افزایش می‌یابد.

جدول (۶): نتایج برآورد مدل

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیرها</th>
<th>اثرات معنی‌دار</th>
<th>آماره t</th>
<th>prob</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>C</td>
<td></td>
<td>۴/۹۵۹۴</td>
<td>۵/۱۴۰۳</td>
</tr>
<tr>
<td>LnO</td>
<td></td>
<td>۳/۰۷۲۴</td>
<td>۵/۱۱۴۵</td>
</tr>
<tr>
<td>LnVA</td>
<td></td>
<td>۳/۰۱۸</td>
<td>۵/۱۸۸</td>
</tr>
<tr>
<td>LnPS</td>
<td></td>
<td>۵/۲۳۴۸</td>
<td>۵/۰۷۹۴</td>
</tr>
<tr>
<td>LnGE</td>
<td></td>
<td>۱/۲۷۹۴</td>
<td>۵/۰۶۴۸</td>
</tr>
<tr>
<td>LnRQ</td>
<td></td>
<td>۴/۹۹۴</td>
<td>۵/۰۲۵۸</td>
</tr>
<tr>
<td>LnRL</td>
<td></td>
<td>۴/۰۹۴</td>
<td>۵/۰۱۹۹</td>
</tr>
<tr>
<td>LnCC</td>
<td></td>
<td>۴/۱۱۴</td>
<td>۵/۰۹۷۲</td>
</tr>
<tr>
<td>R²</td>
<td></td>
<td>۰/۹۶۲۴</td>
<td>۵/۱۰۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>تعیین شده R²</td>
<td></td>
<td>۵/۰۴۸۷</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

منبع: یافته‌های تحقیق برای پارامتر خروجی نرم‌افزار Eviews

نتیجه‌گیری

هدف این مقاله، بررسی تأثیر متغیرهای مربوط به شاخص‌های امنیت اقتصادی و تجارت بر رشد
اقتصادی است. به منظور نیل به این هدف ۹ کشور منتخب از سازمان کنفرانس اسلامی طی
دوره زمانی ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۶ مورد بررسی قرار گرفت و جهت برآورد اثرات متغیرهای از تکنیک
هیپرباچکسکی بانلی با رهبریت حاصل تعیین یافته (GLS) استفاده شد. نتایج حاصل از براوردگاه
 Schroter گرفته را می‌توان به شرح زیر بیان کرد:

۱) شاخص‌های امنیت اقتصادی دارای اثرات مثبتی بر رشد اقتصادی هستند. به‌طور این شاخص‌ها
موجب ساختارمند شدن انگیزه‌های نهفته در مبادلات بین‌المللی می‌شوند، که فرآیند رشد اقتصادی نیز
از این امر مستقیم تأثیر دارد. شاخص‌ها به عنوان ایجاد کننده یک ساختار اگزیژنی، موجبات
کاهش تأمینیاتی، تشویق کارگران و بهبود عملکرد اقتصادی را از طریق سرمایه‌گذاری‌های گسترده
قرار می‌آورند و در نهایت تأمینه‌های امنیتی می‌تواند راه‌اندازی موقعیت در فراکسید رشد

اقتصادی‌های باشد. به عبارت دیگر، این شاخص‌ها، محیط مناسبی را برای تنظیم روابط مالی به‌شکلی کم‌هزینه، ساده و به‌دور از اتلاف وقت‌ها به‌نموده و از این رهگذر به عنوان هم‌وار کننده مسیر تولید، موجب رشد اقتصادی را فراهم می‌سازند.

۲) تجارت خارجی دارای تأثیر طبیعی و قابل توجهی بر رشد اقتصادی بوده و با نظریه‌های مربوط در این زمینه سازگاری دارد. بر طبق نظریه‌های رشد اقتصادی، آزادسازی تجاری و گسترش تجارت از طریق بهبود تخصیص منابع، دسترسی به فناوری و کالاهای واسطه‌ای بهتر، استفاده از صرف‌های ناشی از مقياس تولید، افزایش قابلیت داخلی، استفاده از صرف‌های داخلی و خارجی و ایجاد محیط مناسب برای نوآوری و ابداعات، منجر به افزایش رشد اقتصادی می‌شود. به این ترتیب با توجه به نتایج حاصل از برآوردگاه‌پژوهش حاضر، پیش‌نهاد می‌شود:

۱) با توجه به رابطه مناسب بین شاخص‌های امتیاز اقتصادی و رشد اقتصادی، باiba گسترش و بهبود شاخص‌های امتیاز اقتصادی، زمینه رشد اقتصادی بیشتر را در این کشورها شتاب بخشید؛ زیرا در گونه‌های مورد بررسی شاخص‌های مناسب به شرح ایده‌آل خود نرسیده‌اند و همچنان شاهد نوسانات قابل توجهی در این زمینه هستند که در صورت عدم گسترش و بهبود این شاخص‌ها عوامل جبران‌ناپذیری در انتظار روند رشد اقتصادی جوامع مورد بررسی خواهد بود.

۲) با توجه به رابطه مناسب بین شاخص تجاری و رشد اقتصادی لازم است متوالیان امور و تصمیم‌گیری در گونه‌های مورد بررسی، با اخذ سیاست‌های مناسب در زمینه آزادسازی تجاری، از فرصت‌های قابل حمل و سرمایه‌ای موجود در اقتصاد جهانی بهره‌گیری و با بای تبدیل اقتصادی از طریق دسترسی به بازارهای خارجی در زمینه رشد و توسعه اقتصادی کشورهای متعدد خود، گام‌های مؤثری برداشته.
منابع
2. پانسی، اسکوئی، سید علی آل عمران، روبا و حضترین کاندیجان، سارا. (1392). بررسی تاثیر آزادسازی مالی بر توسعه بازار مالی و رشد اقتصادی با تکنیک گشتاورهای تعمیم یافته. (مطالعه موردی: کشورهای منتخب در حال توسعه اسپانیا)، دویمن کنفرانس ملی چالش‌های اصلی صنعت و تولید ملی.
3. شاه‌آبادی، ابوالفضل و دفکانی احمدآبادی، هانی (1389). تأثیر عوامل نهادی بر رشد اقتصادی کشورهای عضو گروه D8، اقتصاد و تجارت نوین، شماره 10، صفحات 1384، 1389، صفحات 261-273.
5. میاکی، اصغر (1389). بررسی اثرات فاکتورهای نهادی بر رشد اقتصادی و گسترش اقتصادی ایران، شماره 401، صفحات 648-661.
6. نش، جعفری، صمیمی، احمد و آذری، حمید. (1384). تغییر نهادهای سیاسی و حقوقی در توسعه اقتصادی، داش و توسعه، شماره 26، صفحات 119-171.


