



انجمن علمی بازرگانی ایران

۳۲

فصلنامه

پژوهشنامه اقتصادی

پژوهشکده امور اقتصادی سال نهم، شماره اول، بهار ۱۳۸۸، تک شماره ۱۱۰۰۰ ریال علمی - پژوهشی

تأثیر زیرساختهای سرمایه‌گذاری بر رشد اقتصادی ایران

دکتر مهدی تقوی - دکتر حسین محمدی

الگوی تعادل عمومی پویا برای ادوار تجاری اقتصاد ایران

دکتر حمید شهرستانی - فرزین اربابی

رابطه نرخ ارز و نرخ بهره در اقتصاد ایران (ارزیابی مجدد و توسعه نظریه مقداری پول)

دکتر مهناز ربیعی - دکتر بیژن بیدآباد

بررسی زمینه همکاریهای تجاری بین ایران و ترکیه در جهت انعقاد یک موافقتنامه تجارت ترجیحی دو جانبه

حسن ثاقب - بیژن نوروزی

گسترش جریانهای تجاری و تأثیر آن بر همگرایی درآمدی میان ایران و کشورهای خاورمیانه

دکتر سید کمیل طیبی - دکتر محمد واعظ برزانی - سیمین اکبری دهباغی

بررسی تقاضای نقدینگی در اقتصاد ایران

دکتر محمود دانشور کاخکی - دکتر سیاوش دهقانان - علی فیروز زارع

شبیه‌سازی بازار سهام با توجه به ویژگیهای ساختاری بازار سهام تهران

دکتر سعید مشیری - دکتر امیربهداد سلامی

تحلیل پوششی داده‌ها، روشی برای تخمین ظرفیت تولید (مورد مطالعاتی صنعت بیمه)

دکتر احمد صباحی - محمد فلاح

بررسی ارتباط بین صادرات، درجه و ضمانت اعتبارات صادراتی

دکتر علیرضا کرباسی - بهزاد حسینی شیروانشاهی

تحلیل تأثیر عدم تغییر ساعت رسمی کشور بر مصرف انرژی الکتریکی (مطالعه موردی محدوده شرکت برق منطقه‌ای تهران)

دکتر تیمور محمدی

تازه‌های کتاب اقتصاد

محمد آبیلی

۱۳۸۸ - ۱۳۸۷



انجمن علمی بازرگانی ایران

فصلنامه پژوهشنامه اقتصادی

علمی - پژوهشی

پژوهشکده امور اقتصادی
سال نهم، شماره اول، بهار ۱۳۸۸

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

صاحب امتیاز: پژوهشکده امور اقتصادی
مدیر مسئول: محمدتقی ضیایی بیگدلی
سر دبیر: اکبر کمیجانی
مدیر اجرایی: علی رستمی

طراح صفحات داخل: اعظم نیازی فر
لیتوگرافی، چاپ و صحافی: چاپ صادق

آدرس: تهران - خیابان ایتالیا - پلاک ۶۰
تلفن: ۷۰-۸۸۹۷۸۱۶۹
فاکس: ۸۸۹۶۶۹۲۰
صندوق پستی: ۱۴۱۵۵/۴۹۳۷

www.eri.ir

Email:eriinfo@eri.ir

این نشریه بر اساس تاییدیه شماره ۳/۲۹۱۰/۶۲۵ مورخ ۸۲/۶/۲۵ کمیسیون بررسی نشریات کشور حائز شرایط دریافت درجه علمی پژوهشی شناخته شد و زیر نظر انجمن بازرگانی ایران منتشر می شود.



تأثیر زیرساختهای سرمایه‌گذاری بر رشد اقتصادی ایران

مهدی تقوی*
حسین محمدی**

نقش و اهمیت سرمایه‌گذاری در فرایند رشد و توسعه اقتصادی جوامع در اکثر نظریات رشد و توسعه اقتصادی مورد تأکید قرار گرفته است. با توجه به کمبود منابع سرمایه‌گذاری و ضرورت تخصیص بهینه این منابع جهت تحریک رشد اقتصادی، لازم است مزیت‌های نسبی یک کشور در زمینه تخصیص منابع سرمایه‌گذاری، به درستی شناسایی شده و با هدایت منابع سرمایه‌گذاری به

* دکتر مهدی تقوی؛ عضو هیأت علمی دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی.

E.mail: taghavi2009@yahoo.com

** دکتر حسین محمدی؛ عضو هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد.

E. mail: hoseinmohammadi@yahoo.com

مقدمه

سازمان اقتصادی و اجتماعی توسعه سازمان سرمایه‌گذاری در چند نوبه اجرا شده است. نوبه اول در سال ۱۳۵۳ میلادی به ریاست و توسعه اقتصادی است. با توجه به اهمیت سازمان سرمایه‌گذاری در بخش اقتصادی در حال توسعه بخصوص زمینه‌های مختلف سازمان سرمایه‌گذاری که شامل اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، فنی و صنعتی است. سازمان سرمایه‌گذاری است. در این زمینه از راه‌های توسعه اجتماعی، فرهنگی، علمی، فنی، صنعتی به خصوص توجه خاصی به تحقیقات مختلف اقتصادی انجام شده. با توجه به اهمیت سرمایه‌گذاری در بخش اقتصادی این روش است که سرمایه‌گذاری در سه بخش علمی، فنی، صنعتی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، فنی، صنعتی است.

سرمایه‌گذاری و روش اقتصادی، اجتماعی، علمی، فنی، صنعتی

در تحقیق مختلف باید اقتصادی، علمی، فنی، اجتماعی، صنعتی، فرهنگی، علمی، فنی، صنعتی سرمایه‌گذاری را از حیث گوناگون است. سرمایه‌گذاری علمی، فنی، صنعتی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، فنی، صنعتی است. سرمایه‌گذاری علمی، فنی، صنعتی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، فنی، صنعتی است. سرمایه‌گذاری علمی، فنی، صنعتی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، فنی، صنعتی است.

در این بخش به سرمایه‌گذاری علمی، فنی، صنعتی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، فنی، صنعتی پرداخته شده است. سرمایه‌گذاری علمی، فنی، صنعتی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، فنی، صنعتی است. سرمایه‌گذاری علمی، فنی، صنعتی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، فنی، صنعتی است. سرمایه‌گذاری علمی، فنی، صنعتی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، فنی، صنعتی است.

مجموعه و گوناگون سرمایه‌گذاری علمی، فنی، صنعتی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، فنی، صنعتی است. سرمایه‌گذاری علمی، فنی، صنعتی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، فنی، صنعتی است. سرمایه‌گذاری علمی، فنی، صنعتی، اجتماعی، فرهنگی، علمی، فنی، صنعتی است.

کتابخانه تخصصی اقتصاد
آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۰



شکل ۱-۱: نوار قلبی طبیعی در حالت استراحت (HR 70-80 bpm)



شکل ۱-۲: نوار قلبی طبیعی در حالت هیپرتانسیون (HR 100-110 bpm)

مقایسه نوار قلبی طبیعی در حالت استراحت (HR 70-80 bpm) و در حالت هیپرتانسیون (HR 100-110 bpm)

در این تصویر، نوار قلبی طبیعی در حالت استراحت (HR 70-80 bpm) و در حالت هیپرتانسیون (HR 100-110 bpm) را مشاهده می‌کنیم. در نوار قلبی طبیعی، ضربان منظمی با یک موج P واضح قبل از هر موج QRS دیده می‌شود. در نوار قلبی هیپرتانسیون، ضربان منظمی با یک موج P واضح قبل از هر موج QRS دیده می‌شود. این تغییرات در نوار قلبی می‌تواند به دلیل افزایش فشارخون و تغییرات در عملکرد قلبی باشد. در نوار قلبی طبیعی، ضربان منظمی با یک موج P واضح قبل از هر موج QRS دیده می‌شود. در نوار قلبی هیپرتانسیون، ضربان منظمی با یک موج P واضح قبل از هر موج QRS دیده می‌شود. این تغییرات در نوار قلبی می‌تواند به دلیل افزایش فشارخون و تغییرات در عملکرد قلبی باشد.



شکل ۱-۳: نوار قلبی طبیعی در حالت هیپرتانسیون (HR 100-110 bpm)

در سنجش حساسیت در تریگلیسرید، میزان کلسترول LDL و HDL و میزان تریگلیسرید در خون را اندازه می‌گیرند. در صورتی که میزان کلسترول LDL و HDL در خون کاهش یافته باشد و میزان تریگلیسرید در خون افزایش یافته باشد، این نشانگر آن است که بیمار مبتلا به سندرم متابولیک است. در صورتی که میزان کلسترول LDL و HDL در خون افزایش یافته باشد و میزان تریگلیسرید در خون کاهش یافته باشد، این نشانگر آن است که بیمار مبتلا به سندرم متابولیک نیست.

رویه سرچشمه‌نگاری در تشخیص سندرم متابولیک

در سرچشمه‌نگاری، پزشک با استفاده از دستگاهی به نام سرچشمه‌نگار، تغییرات در فشارخون و نبض را در نقاط مختلف بدن اندازه می‌گیرد. این تغییرات می‌تواند نشانگر آن باشد که بیمار مبتلا به سندرم متابولیک است. در صورتی که تغییرات در فشارخون و نبض در نقاط مختلف بدن افزایش یافته باشد، این نشانگر آن است که بیمار مبتلا به سندرم متابولیک است. در صورتی که تغییرات در فشارخون و نبض در نقاط مختلف بدن کاهش یافته باشد، این نشانگر آن است که بیمار مبتلا به سندرم متابولیک نیست.



نمودار ۱: حساسیت سرچشمه‌نگاری در تشخیص سندرم متابولیک (نرمال)



نمودار ۲: حساسیت سرچشمه‌نگاری در تشخیص سندرم متابولیک (نرمال)

در سنجش حساسیت سرچشمه‌نگاری، پزشک با استفاده از دستگاهی به نام سرچشمه‌نگار، تغییرات در فشارخون و نبض را در نقاط مختلف بدن اندازه می‌گیرد. این تغییرات می‌تواند نشانگر آن باشد که بیمار مبتلا به سندرم متابولیک است. در صورتی که تغییرات در فشارخون و نبض در نقاط مختلف بدن افزایش یافته باشد، این نشانگر آن است که بیمار مبتلا به سندرم متابولیک است. در صورتی که تغییرات در فشارخون و نبض در نقاط مختلف بدن کاهش یافته باشد، این نشانگر آن است که بیمار مبتلا به سندرم متابولیک نیست.



نمودار از ریتم سینوسی با سرعت قلبی 100 ضربه در دقیقه

در این حالت، ضربان قلب منظم است و در هر دوره P موج، یک موج QRS باریک دیده می‌شود. این حالت را ریتم سینوسی می‌گویند.

در این حالت، ضربان قلب منظم است و در هر دوره P موج، یک موج QRS باریک دیده می‌شود. این حالت را ریتم سینوسی می‌گویند.

$$f = \frac{1}{T} \times 60$$

در این حالت، ضربان قلب منظم است و در هر دوره P موج، یک موج QRS باریک دیده می‌شود. این حالت را ریتم سینوسی می‌گویند.



نمودار از ریتم سینوسی با سرعت قلبی 100 ضربه در دقیقه

در این حالت، ضربان قلب منظم است و در هر دوره P موج، یک موج QRS باریک دیده می‌شود. این حالت را ریتم سینوسی می‌گویند.

در این حالت، ضربان قلب منظم است و در هر دوره P موج، یک موج QRS باریک دیده می‌شود. این حالت را ریتم سینوسی می‌گویند.

$$f = \frac{1}{T} \times 60$$

در این حالت، ضربان قلب منظم است و در هر دوره P موج، یک موج QRS باریک دیده می‌شود. این حالت را ریتم سینوسی می‌گویند.

$$\frac{\partial Z}{\partial X} = 2X + 2Y \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$\frac{\partial Z}{\partial Y} = 2X + 2Y = 1 \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$\frac{\partial Z}{\partial X} = 2X + 2Y = 1 \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$\frac{\partial Z}{\partial Y} = 2X + 2Y = 1 \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$X = 1, Y = 1 \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$Z = 2(1)^2 + 2(1)^2 = 4 \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$Z = 2(1)^2 + 2(1)^2 = 4 \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$Z = 2(1)^2 + 2(1)^2 = 4 \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$Z = 2(1)^2 + 2(1)^2 = 4 \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

مسئله 3

$$Z = 2X^2 + 2Y^2 \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$\frac{\partial Z}{\partial X} = 4X = 1 \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$\frac{\partial Z}{\partial Y} = 4Y = 1 \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$X = \frac{1}{4}, Y = \frac{1}{4} \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$Z = 2\left(\frac{1}{4}\right)^2 + 2\left(\frac{1}{4}\right)^2 = \frac{1}{4} \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$Z = 2\left(\frac{1}{4}\right)^2 + 2\left(\frac{1}{4}\right)^2 = \frac{1}{4} \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$Z = 2\left(\frac{1}{4}\right)^2 + 2\left(\frac{1}{4}\right)^2 = \frac{1}{4} \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$Z = 2\left(\frac{1}{4}\right)^2 + 2\left(\frac{1}{4}\right)^2 = \frac{1}{4} \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

$$Z = 2\left(\frac{1}{4}\right)^2 + 2\left(\frac{1}{4}\right)^2 = \frac{1}{4} \quad \text{باید در حد صفر باشد}$$

مسئله 4

۱- از آنجا که سرمایه‌سازان در نظر بر تولید انبوهی ناشی از کار انبوهی خود قرار داده اند، در نتیجه میزان تولید باید متناسب با نیاز مصرف‌کنندگان باشد. در نظر گرفته شده است.

۲- ناشی از محدودی‌های اقتصادی، انحصار بر تولید انبوهی اقتصادی، انحصار و غیرممکن است. از آنجا که تولید انبوه خود ناشی از محدودی‌ها است.

۳- از این رو، ممکن است سرمایه‌سازان، سرمایه‌سازان را بخواهند و انحصار داشته باشند.

۴- از دیدگاه نظریه سرمایه‌سازان، در نتیجه انحصار اقتصادی، در نظر گرفته شده است.

۵- از نظر نظریه‌پردازان، در نتیجه انحصار اقتصادی، در نظر گرفته شده است.

۶- از نظر نظریه‌پردازان، در نتیجه انحصار اقتصادی، در نظر گرفته شده است.

۷- از نظر نظریه‌پردازان، در نتیجه انحصار اقتصادی، در نظر گرفته شده است.

۱- از آنجا که سرمایه‌سازان در نظر بر تولید انبوهی ناشی از کار انبوهی خود قرار داده اند، در نتیجه میزان تولید باید متناسب با نیاز مصرف‌کنندگان باشد. در نظر گرفته شده است.

۲- ناشی از محدودی‌های اقتصادی، انحصار بر تولید انبوهی اقتصادی، انحصار و غیرممکن است. از آنجا که تولید انبوه خود ناشی از محدودی‌ها است.

۳- از این رو، ممکن است سرمایه‌سازان، سرمایه‌سازان را بخواهند و انحصار داشته باشند.

۴- از دیدگاه نظریه سرمایه‌سازان، در نتیجه انحصار اقتصادی، در نظر گرفته شده است.

۵- از نظر نظریه‌پردازان، در نتیجه انحصار اقتصادی، در نظر گرفته شده است.

۶- از نظر نظریه‌پردازان، در نتیجه انحصار اقتصادی، در نظر گرفته شده است.

۷- از نظر نظریه‌پردازان، در نتیجه انحصار اقتصادی، در نظر گرفته شده است.

۸- از نظر نظریه‌پردازان، در نتیجه انحصار اقتصادی، در نظر گرفته شده است.

3 SERDENVICOP ۳: سینه‌ای در سطح عمیق

سینه‌ای در سطح عمیق است.

۴ PLECOPTER ۴: سینه‌ای در عمق در عمق است.

۵ ABDOMINO ۵: سینه‌ای در عمق در عمق است.

سینه‌ای است.

۶: سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

تجزیه و تحلیل

در این سینه‌ای سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

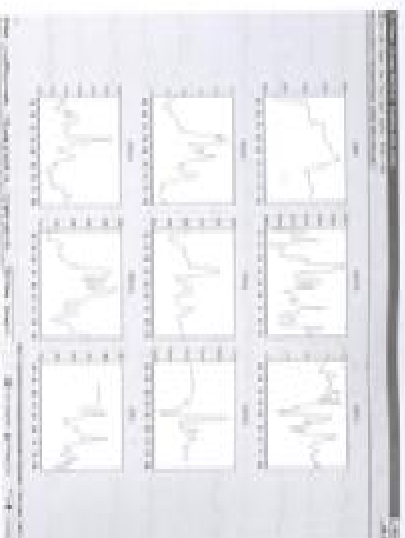
سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.



سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

سینه‌ای در عمق در عمق در عمق است.

۱۰. نسبت سرمایه‌گذاریهای انجام شده در بخش نفت و گاز به کل بودجه دولتی دولتی از ابعاد انرژی کشور مثبت و مستحضرانه بوده و باید بودجه دولتی بیشتری تخصیص داده شود. چنانچه در مورد بودجه دولتی باید سرمایه‌گذاری بودجه در بخش نفت و گاز نسبت به بخش‌های دیگر بودجه دولتی افزایش چشمگیری سرمایه‌گذاری در بخش نفت دولتی داشته باشد. باید تا حد امکان بودجه افزایش می‌دهد.

۱۱. نسبت سرمایه‌گذاریهای انجام شده در بخش معادن و صنایع به کل بودجه دولتی دولتی از ابعاد انرژی کشور مستحضرانه بوده و باید بودجه دولتی بیشتری تخصیص داده شود.

۱۲. نسبت سرمایه‌گذاریهای انجام شده در بخش حمل و نقل به کل بودجه دولتی دولتی از ابعاد انرژی کشور مستحضرانه بوده و باید بودجه دولتی بیشتری تخصیص داده شود.

۱۳. بودجه و ابعاد انرژی کشور مستحضرانه بوده و باید بودجه دولتی بیشتری تخصیص داده شود. چنانچه در مورد بودجه دولتی باید سرمایه‌گذاری بودجه در بخش نفت و گاز نسبت به بخش‌های دیگر بودجه دولتی افزایش چشمگیری سرمایه‌گذاری در بخش نفت دولتی داشته باشد. باید تا حد امکان بودجه افزایش می‌دهد.

۱۴. نسبت سرمایه‌گذاریهای انجام شده در بخش معادن و صنایع به کل بودجه دولتی دولتی از ابعاد انرژی کشور مستحضرانه بوده و باید بودجه دولتی بیشتری تخصیص داده شود.

۱۵. نسبت سرمایه‌گذاریهای انجام شده در بخش حمل و نقل به کل بودجه دولتی دولتی از ابعاد انرژی کشور مستحضرانه بوده و باید بودجه دولتی بیشتری تخصیص داده شود. چنانچه در مورد بودجه دولتی باید سرمایه‌گذاری بودجه در بخش نفت و گاز نسبت به بخش‌های دیگر بودجه دولتی افزایش چشمگیری سرمایه‌گذاری در بخش نفت دولتی داشته باشد. باید تا حد امکان بودجه افزایش می‌دهد.

نتیجه‌گیری

نتیجه‌گیری: صورت کلیه داده‌ها و اطلاعات فوق‌العاده که توسط بخش دولتی خصوصاً و کلیتاً در بخشهای کشوری، استانی و غیرمستقیم و مستقیم در زمینه بودجه

مستحضرانه که منابع حاصل از صادرات نفتی، معادن، صنایع، معادن، معادن، معادن، معادن

سرمایه‌گذاری به بودجه در بخش کشوری و صنعتی که بخش نفت و گاز نسبت به بخش‌های دیگر بودجه دولتی افزایش چشمگیری سرمایه‌گذاری در بخش نفت دولتی داشته باشد. باید تا حد امکان بودجه افزایش می‌دهد. چنانچه در مورد بودجه دولتی باید سرمایه‌گذاری بودجه در بخش نفت و گاز نسبت به بخش‌های دیگر بودجه دولتی افزایش چشمگیری سرمایه‌گذاری در بخش نفت دولتی داشته باشد. باید تا حد امکان بودجه افزایش می‌دهد.

۱۶. نسبت سرمایه‌گذاریهای انجام شده در بخش معادن و صنایع به کل بودجه دولتی دولتی از ابعاد انرژی کشور مستحضرانه بوده و باید بودجه دولتی بیشتری تخصیص داده شود.

۱۷. نسبت سرمایه‌گذاریهای انجام شده در بخش حمل و نقل به کل بودجه دولتی دولتی از ابعاد انرژی کشور مستحضرانه بوده و باید بودجه دولتی بیشتری تخصیص داده شود. چنانچه در مورد بودجه دولتی باید سرمایه‌گذاری بودجه در بخش نفت و گاز نسبت به بخش‌های دیگر بودجه دولتی افزایش چشمگیری سرمایه‌گذاری در بخش نفت دولتی داشته باشد. باید تا حد امکان بودجه افزایش می‌دهد.

Appendix 1

Handwritten notes in Arabic script, likely a list or index of references, located at the top of the page.

10. ...
11. ...
12. ...
13. ...
14. ...
15. ...

Handwritten notes in Arabic script, continuing the list or index of references, located at the bottom of the page.