



Identifying the key factors of growth in natural resource-driven countries. A look from the knowledge-based economy

Romilio Labra^{a,b,*}, Juan Antonio Rock^c, Isabel Álvarez^a

^a Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI), Universidad Complutense de Madrid, Spain

^b Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola (CGNA), Chile

^c Universidad de Talca, Chile

عنوان مقاله: شناسایی عوامل کلیدی رشد در کشورهای دارای منابع طبیعی. یک نگاه از منظر

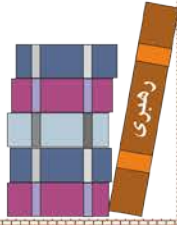
اقتصاد مبتنی بر دانش

نویسندگان: Romilio Labra, Juan Antonio Rock, Isabel Álvarez

خلاصه کننده: آقای دکتر معین زاده کارشناس توسعه مدیریت



- ❖ تأثیر منابع طبیعی بر رشد، موضوعی است که به طور گسترده در ادبیات اقتصاد مورد بحث قرار گرفته است.
- ❖ شواهد نشان دهنده تأثیر منفی عمده منابع طبیعی می باشد، اما این اثر می تواند خنثی شود، در صورتی که کشورها یک ساختار صنعتی مبتنی تر بر دانش را اتخاذ نمایند.
- ❖ این پژوهش به دنبال کشف عوامل کلیدی رشد در کشورهای دارای منابع طبیعی تحت یک چشم انداز اقتصاد مبتنی بر دانشی است و یافته های جدیدی را ارائه می کند که نشان می دهند چگونه یک مسیر توسعه مبتنی بر منابع طبیعی در زمانی که برخی شرایط وجود دارد، می تواند قابل قبول باشد.
- ❖ با انجام تجزیه و تحلیل داده های خوشه ای و گروهی، یافته ها نشان می دهند که باز بودن و سرمایه گذاری مستقیم خارجی نقش اساسی را در دسترسی به فناوری های خارجی به عنوان عوامل محرک کلیدی، ایفا می کنند.
- ❖ مطالعه موردی در کشور شیلی، اهمیت عوامل ناملموس یا ضمنی را برای رشد یک کشور تأیید می کند، و نشان می دهد که توانایی ضعیف در نوآوری می تواند به یک مانع جدی برای پیشرفت پایدار، با وجود پیشرفت موفق در ابعاد دیگر، تبدیل شود.
- ❖ تخمین های اقتصادسنجی مدل رشد نشان می دهد که منابع طبیعی می توانند تأثیر مثبتی داشته باشند اگر عوامل تولید سنتی به طور مناسب با دیگر منابع ذاتا ناملموس ترکیب گردند.
- ❖ در واقع، سرمایه و نیروی کار، به عنوان عوامل کلیدی رشد در اقتصادهای مبتنی بر منابع طبیعی باقی می ماند، مطابق با مباحث ادبیات نئوکلاسیک، اما دارایی های نامشهود نیز به عنوان موارد ضروری شناخته می شوند.



❖ یافته ها تایید می کنند که منابع طبیعی تاثیر مثبتی بر تولید ناخالص داخلی در برخی کشورها دارند، در حالی که در دیگر کشورها مانند اعضای سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD)، تأثیر آنها قابل توجه نیست.

لیست کشورهای پیشرفته عضو سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD)، کشورهای وابسته

به منابع طبیعی و کشورهای مبتنی بر منابع طبیعی

OECD	NR dominated				NR-Driven
Australia	Japan	Algeria	Egypt	Madagascar	Argentina
Austria	Mexico	Angola	Ethiopia	Malawi	Australia
Belgium	Netherlands	Argentina	Fiji	Mali	Canada
Canada	New Zealand	Armenia	Gabon	Mauritania	Chile
Chile	Norway	Australia	Gambia	Moldova	Colombia
Czech Republic	Poland	Azerbaijan	Georgia	Mongolia	Kazakhstan
Denmark	Portugal	Bahrain	Ghana	Namibia	Mexico
Estonia	Slovakia	Benin	Guatemala	New Zealand	Peru
Finland	Slovenia	Bolivia	Guyana	Nicaragua	Russia
France	South Korea	Botswana	Iceland	Niger	South Africa
Germany	Spain	Burundi	Iran	Norway	
Greece	Sweden	Cameroon	Jamaica	Oman	
Hungary	Switzerland	Chad	Kazakhstan	Paraguay	
Iceland	Turkey	Chile	Kenya	Peru	
Ireland	United Kingdom	Colombia	Kuwait	Qatar	
Israel	United States	Coted'Ivoire	Kyrgyzstan	Russia	
Italy		Ecuador	LaoPDR	Rwanda	

❖ مطابق با رویکرد اقتصاد مبتنی بر دانش، مسیر رشد بر اساس منابع طبیعی و سرمایه های فکری شناسایی گردید.

❖ بر این اساس، رابطه ای مثبت بین قابلیت های نوآوری و پیشرفت تولید ناخالص ملی در کشورهای دارای مسیر توسعه مبتنی بر منابع طبیعی مشخص شد.

❖ این امر نشان می دهد که وجود ظرفیت جذب در استراتژی های راه اندازی و همچنین توانایی ایجاد فن آوری و دانش، برای اقتصادهای تخصصی مهم می باشد، و به طور ویژه در مراحل پیشرفته ی توسعه.

❖ این مطالعه تجربی، نقش اساسی باز بودن و سرمایه گذاری مستقیم خارجی را به عنوان یک کانال برای دسترسی به فن آوری های خارجی و دانش، نشان می دهد.

❖ این امر می تواند به عنوان یک مکانیزم شناخته شود که ممکن است گسترش بین المللی فن آوری ها را تسهیل نماید و تاثیر مثبت بالقوه ای بر توسعه در اقتصادهای تخصصی داشته باشد.

❖ با این وجود، شبکه های بین المللی همراه با سرمایه انسانی پیشرفته، عناصر کلیدی برای ایجاد ظرفیت های جذب و توانایی های نوآوری هستند، که برای این اقتصادها حیاتی می باشند.

❖ علاوه بر این، کیفیت سازمانی خوب بر تولید ناخالص ملی اقتصادهای مبتنی بر منابع طبیعی تاثیر مثبتی دارد، زیرا وجود نهادها و سازمان های بهتر اجازه می دهد تا کشورها بر فشارهای منفی بالقوه چیره شده و به ثبات سیاسی، اجتماعی و اقتصادی دست یابند که سرمایه گذاری و پیشرفت را ارتقا می دهد.

❖ علاوه بر این، سازمان های خوب، یک چارچوب مطلوب درازمدت را برای اجرای فعالیت های نوآوری فراهم می کنند.

