

تیر ماه سال ۱۴۰۳

شماره دهم

۱۰

نشریه الکترونیکی اقتصادی



# س ودا

تجارت بی مرز



## دکتر محمد هاشم پسران

اقتصاددان



در نسخه Pdf این نشریه، می‌توانید با کلیک بر روی هر عنوان فهرست به صفحه مورد نظر منتقل شوید، همچنین با کلیک بر روی شماره صفحات به فهرست باز می‌گردید. در بین متن نیز لینک‌هایی وجود دارند که آیکن کلیک کنار آنها قرار گرفته است که با کلیک روی این نوع متن‌ها به صفحات مورد نظر منتقل خواهید شد.



شماره دهم  
تیرماه سال ۱۴۰۳

نشریه الکترونیکی اقتصادی  
دو زبانه (فارسی/انگلیسی)

# سودا

شماره ثبت: ۹۴۳۵۵

صاحب امتیاز: شرکت تنگسیر دریانورد

سردبیر و مدیر مسئول: محمد شفیع عاشوری

گرافیک: نشر آنلاین (Nashreonline.com)

#### ارتباط بگیرید

اسکایپ: +۹۸۹۰۹۵۹۰۰۸۸

واتساپ: +۹۸۹۰۹۵۹۰۰۸۸

ایمیل: info@sowda.net

#### دنبال کنید

تلگرام: @Sowdamg

اینستاگرام: @Sowdamag

#### پیدا کنید

سایت: www.SOWDA.net

# فهرست مطالب

۳ یادداشت سردبیر  
چین لاتین

۴ بدون شرح  
رویدادهای مهم اقتصادی

۵ دکتر محمد هاشم پسران  
اقتصاددان

۷ در آینده  
ایونت‌ها و کنفرانس‌های پیش رو

محمد شفیق عاشوری

سردبیر

<https://www.linkedin.com/in/mohammadshafieashouri>

## یادداشت سردبیر چین لاتین

افزوده و اکنون به جای داشتن پایگاه‌های موشکی، آمریکا را به صرافت انداخته است که کمربند این اژدها تا کجا تنیده می‌شود و چه باید کردهایی که تاکنون بی‌جواب مانده است.

حال باید اذعان داشت که اگر چین به مانند سلف خود (شوروی سابق) در قرن حاضر مبادرت به صادرات ایدئولوژی به کشورهای آمریکای لاتین می‌کرد، از این اژدها، چیزی جز گرمی شب تاب باقی نمی‌ماند. ولی اکنون بدون شلیک گلوله‌ای دوست داران کاسترو و اورتگا و... را به سمت مدل جدیدی از سرمایه‌داری که کاری به هسته‌های قدرت مرکزی ندارد، کشانده است. هر چند در دراز مدت برای حفظ توسعه اقتصادی چاره‌ای جز امتیاز دهی سیاسی هم نیست. برای درک این نکته همین بس که چین قرارداد چند ده میلیارد دلاری با اسرائیل برای توسعه بندر حیفا دارد!

بندر چانکای پرو با ۳.۶ میلیارد دلار و سوآپ ارزی ۷.۲ میلیارد دلاری با آرژانتین در راستای سیاست و اهداف china belt road initiative می‌باشد.

قدرت نرم چین شاید کمی دیرایالات متحده را به خود آورد تا آنجا که گزارش پنتاگون خبر از تاسیسات جاسوسی چین در عمق خاک آرژانتین را می‌دهد. همانگونه که محدودیت‌های سیاسی اقتصادی برای ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های ایران، آفریقا را در برنامه‌های تجارت آزاد به گوشه نشینی وادار کرده است (سهم یک دهم درصد ایران از ۱۲۰۰ میلیارد دلار مبادلات تجاری دنیا با آفریقا) آمریکا فکر آن را هم نمی‌کرد که ایجاد محدودیت‌های اقتصادی برای کشورهای آمریکای لاتین با عقبه کمونیستی، گرم سر قلاب چین شوند و طعمه سیاست‌های اقتصادی گردند. جدا از سیاست‌های اقتصادی برای نیروگاه‌های خورشیدی و توسعه شبکه‌های برق و توسعه ۵G (قرارداد همکاری چین با برزیل) باید اذعان کرد نفوذ اقتصادی چین به نفوذ سیاسی آن

پس از ناکامی در خلیج خوک‌ها و برجیده شدن بساط موشک‌های رفقا و توافقاتی که قطب سرمایه‌داری دنیا با مارکسیست لنینیست های متوهم از پرولتاریا داشت، آرامش نسبی را پس از جنگ سرد به اروپای شرقی بازگرداند، چشم بادامی‌های مائویست در اواخر قرن بیستم، کمونیسم و زیرشاخه‌هایش را در موزه نگه داشته و به شکلی که امروز می‌بینیم اژدهای زرد در قالب کمربندها و توافقات تجارت آزاد (باشیلی کاستاریکا پرو و اکوادور) دهان باز کرده و بر نفوذ زردهای سرخ بر آمریکای لاتین افزوده است به گونه‌ای که تا ۲۰۲۲ میزان مبادلات سرمایه‌گذاری لاتین‌ها به ۴۹۵ میلیارد دلار رسید و چشم‌انداز ۷۰۰ میلیارد دلاری را تا ۲۰۳۵ در پیش رودارد.

به عنوان مثال میزان سرمایه‌گذاری چین در شیلی برای تامین لیتیوم و تولید باتری‌های خودروهای برقی ۸ میلیارد دلار می‌رسد که به ایجاد کارخانه‌ای با سرمایه‌گذاری ۲۹۰ میلیون دلار انجامید. توسعه



# Open to interpretation



# بدون شرح

Pezeshkian won the election and became the President of Iran.



پزشکیان پیروز انتخابات و رئیس جمهور ایران شد.

The UAE approved a \$600 billion budget for developing direct foreign investment.



امارات بودجه ۶۰۰ میلیارد دلاری برای توسعه سرمایه گذاری مستقیم خارجی را تصویب کرد.

The Saudi Public Investment Fund ranked second in the world and first in the Middle East.



صندوق سرمایه گذاری عمومی عربستان رتبه دوم جهان و اول خاورمیانه را کسب کرد.

Saudi Arabia's tourism revenue reached \$12 billion in the first quarter of 2024.



درآمد ۱۲ میلیارد دلاری عربستان از گردشگری در سه ماهه اول ۲۰۲۴

Iran's customs registered \$12 billion in oil exports in three months.



گمرک ایران صادرات ۱۲ میلیارد دلاری نفت را در ۳ ماه ثبت کرد.

Iran's Shetab cards will be connected in Russia and the member states of the Eurasian Economic Union.



کارت های عضو شتاب ایران در روسیه و کشورهای عضو اتحادیه اوراسیا متصل می شود.

The UAE Central Bank's budget grew by 25% year-on-year, reaching 789.82 billion dirhams in April.



بودجه بانک مرکزی امارات با رشد سالانه ۲۵ درصدی به ۸۲/۷۸۹ میلیارد درهم در ماه آوریل رسید.

Saudi Arabia will be the first host of the World Electronic Sports Olympics in 2025.



عربستان اولین میزبان المپیک ورزش های الکترونیکی جهان در ۲۰۲۵ خواهد بود.

Ulm city was selected as the city with the highest quality of life in Germany.



شهر اولم ulm با کیفیت ترین شهر آلمان برای زندگی انتخاب شد.

Saudi oil exports reached 6.118 million barrels per day in May.



صادرات نفت عربستان در ماه می به ۱۱۸/۶ میلیون بشکه در روز رسید.

Germany obtained exclusive rights to use Serbia's lithium reserves.



آلمان امتیاز استفاده انحصاری از ذخایر لیتیوم صربستان را بدست آورد.

A \$600 million wedding was held in India.



برگزاری جشن عروسی ۶۰۰ میلیون دلاری در هندوستان

The Saudis signed a contract to buy 100 electric planes from Germany's Lilium Co.



قرارداد خرید ۱۰۰ هواپیمای برقی گروه السعودیه با شرکت لیلیوم آلمان

Europe's economy is projected to lose \$150 billion in case that Trump wins the US presidential election.



زیان ۱۵۰ میلیارد دلاری اقتصاد اروپا در صورت پیروزی ترامپ در انتخابات ریاست جمهوری آمریکا

Iran's trade with Germany reached 622 million Euros in the first five months of 2024.



تجارت ۶۲۲ میلیون یورویی ایران با آلمان در ۵ ماهه اول ۲۰۲۴

Von der Leyen was re-elected as the President of the European Commission.



انتخاب مجدد فن در لاین به ریاست کمیسیون اروپا



## « دکتر محمد هاشم پسران

اقتصاددان؛ ۱۳۲۵

هیئت امنای مجمع تحقیقات اقتصادی کشورهای عربی، ایران و ترکیه بوده و به عنوان عضو شورای مشاوران بانک جهانی برای خاورمیانه و شمال آفریقا، ۱۹۹۶-۲۰۰۰ خدمت کرده است. دکتر پسران به عنوان مدیر غیراجرایی در هیئت مدیره Acorn Investment Trust، Chiltern PLC و Cambridge Econometrics و رئیس افتخاری Cambridge Econometrics بوده است. در سال ۱۹۹۷ او عضو منشور مؤسسه یور وایمن شد و تا ژانویه ۲۰۰۰ خدمت کرد. بین سالهای ۲۰۰۰ و ۲۰۰۲ او به عنوان معاون رئیس و مسئول توسعه و سیستم‌های تجاری کامپیوتری در شرکت سرمایه‌گذاری تودور، کانکتیکات، ایالات متحده منصوب شد. او در طی سال‌های ۲۰۰۶-۲۰۰۹ یک مشارکت در GSA Capital PLC داشته است. وی بیش از ۲۰۰ مقاله در مجلات علمی برجسته و مجلدات ویرایش شده در زمینه‌های اقتصاد سنجی، مالی تجربی و اقتصاد کلان و اقتصاد ایران دارد. و کارشناس اقتصاد نفت و خاورمیانه است.

کار اولیه دکتر پسران بر مسئله انتخاب مدل و آزمون فرضیه‌ها متمرکز بود، به ویژه در مواردی که فرضیه‌های مورد بررسی جداگانه یا غیر تودرتو هستند. بعداً به شناسایی و حل انتظارات منطقی و مشکل جمع‌بندی در مدل‌سازی اقتصاد سنجی پرداخت. اخیراً، تحقیقات او بر تحلیل اقتصادسنجی پانل‌های دینامیکی ناهمگن با اثرات مشترک مشاهده نشده و وابستگی فضایی، آزمون‌های ریشه واحد پانل، تحلیل مدل‌های خودرگرسیون بردار پانل، مدل‌سازی خودرگرسیون بردار جهانی (GVAR)، پیش‌بینی اقتصادی و مالی در وجود شکست‌های ساختاری، تجزیه و تحلیل ریسک اعتباری و بهینه‌سازی پورتفولیو. او یک متخصص در اقتصاد نفت و خاورمیانه است و تحقیقات او بر اساس تحقیقات Google Scholar تا ژانویه ۲۰۲۲ بیش از ۱۲۴ هزار بار مورد استناد قرار گرفته است.

دکتر محمد هاشم پسران در شیراز متولد شد. وی دیپلم مدرسه خود را از مدرسه نمازی شیراز گرفت و در آبان ۱۳۴۳ با بورسیه تحصیلی از بانک مرکزی ایران برای ادامه تحصیل عازم انگلستان شد و لیسانس خود را در رشته اقتصاد، ریاضی و آمار از دانشگاه سالفورد (انگلیس) دریافت کرد. و دکترای اقتصاد در دانشگاه کمبریج. در حال حاضر، او استاد بازنشسته اقتصاد در دانشگاه کمبریج، کرسی ممتاز جان الیوت در اقتصاد در دانشگاه کالیفرنیا جنوبی، و عضو استاد کالج ترینیتی، کمبریج است. وی پیش از این رئیس اداره تحقیقات اقتصادی بانک مرکزی ایران (۷۶-۱۳۵۳) و معاون وزیر آموزش و پرورش (۷۸-۱۳۵۵)، ایران بود. او همچنین استاد اقتصاد و مدیر برنامه اقتصاد سنجی کاربردی در UCLA (۹۳-۱۹۸۹) و استاد مدعو در موسسه مطالعات پیشرفته در وین، دانشگاه پنسیلوانیا، و دانشگاه کالیفرنیا جنوبی بوده است. او در دوره اکتبر ۲۰۰۴ تا آوریل ۲۰۰۶ به عنوان مدیر مؤسسه تحقیقات سیاست اقتصادی کالج USC خدمت کرد. او عضو آکادمی بریتانیا، عضو انجمن اقتصاد سنجی و عضو مجله اقتصاد سنجی است. او در سال ۱۹۹۳ از دانشگاه سالفورد دکترای افتخاری و در سال ۲۰۰۸ توسط دانشگاه گوتته فرانکفورت اعطا شد. او در سال ۱۹۹۰ جایزه جورج سیل را از موسسه نفت لندن، جایزه انجمن اقتصادی سلطنتی در سال ۱۹۹۲ دریافت کرد. بهترین مقاله منتشر شده در مجله اقتصادی برای سال‌های ۱۹۹۰ و ۱۹۹۱، دریافت‌کننده مشترک جایزه بهترین مقاله نقدهای اقتصاد ۲۰۰۲-۲۰۰۴ برای مقاله‌اش در مورد مدل‌سازی بلندمدت، و دریافت‌کننده مشترک جایزه بهترین مقاله ۲۰۰۴-۲۰۰۵ برای او. مقاله در مجله بین‌المللی پیش‌بینی. دکتر پسران ویراستار موسس مجله اقتصاد سنجی کاربردی، و یکی از توسعه‌دهندگان Microfit، یک بسته نرم‌افزاری اقتصادسنجی است که توسط انتشارات دانشگاه آکسفورد منتشر شده است. وی عضو

وی دارای بیش از ۲۰۰ مقاله در مجلات علمی برجسته و مجلدات ویرایش شده در زمینه‌های اقتصاد سنجی، مالی تجربی و اقتصاد کلان و اقتصاد ایران است و متخصص اقتصاد نفت و خاورمیانه است. او نویسنده محدودیت‌های انتظارات منطقی (بلک ول) و سری‌های زمانی و اقتصاد سنجی داده‌های تابلویی (انتشارات دانشگاه آکسفورد، ۲۰۱۵) و نویسنده چندین کتاب است: رگرسیون پویا؛ نظریه و الگوریتم (با لوسی اسلاتر). اقتصاد کینز؛ مسائل روش شناختی، (ویرایش با تونی لوسون)؛ تفکیک در مدل‌سازی اقتصادی (ویرایش باتری بارکر)؛ دینامیک غیر خطی، آشوب و اقتصاد (JW، ویرایش با سیمون پاتر). Blackwell's Handbook of Applied Econometrics: Volume I, Macroeconomics (ویرایش با Mike Wickens) و Volume II, Microeconomics (ویرایش با Peter Schmidt). تقاضای انرژی در اقتصادهای در حال توسعه آسیا (با ران اسمیت و تاکا آکیاما، OUP)؛ تجزیه و تحلیل پانل‌ها و متغیرهای وابسته محدود؛ جلدی به افتخار GS Maddala (ویرایش با چنگ هسیائو، کاجال لاهیری و لونگ-فی لی، CUP). مدلسازی کلان سنجی ملی و جهانی؛ یک رویکرد ساختاری بلندمدت (با گارات، لی و شین، OUP، ۲۰۰۶).



<https://dornsife.usc.edu/mhpesaran>  
<https://www.ineteconomics.org/research/experts/hpesaran>  
منابع  
<https://dornsife.usc.edu/mhpesaran>



## » Dr. M. Hashem Pesaran 1946; Economist

Dr. M. Hashem Pesaran is the John Elliott Distinguished Chair in Economics and Professor of Economics at USC Dornsife, and the Director of Center for Applied Financial Economics (<https://dornsife.usc.edu/center-cafe/>). He was the Director of the USC Dornsife Institute of New Economic Thinking (<https://dornsife.usc.edu/inet>) from August 2014 through June 2018. He is also an Emeritus Professor of Economics at Cambridge University and a Lifetime Fellow of Trinity College, Cambridge. Previously, he was head of the Economic Research Department of the Central Bank of Iran (1974-76) and the Under-Secretary of the Ministry of Education (1976-78), Iran. He has also been a Professor of Economics and the Director of the Applied Econometrics Program at UCLA (1989-93), and a Visiting Professor at the Institute of Advanced Studies in Vienna, and a visiting Professor at the University of Pennsylvania.

Dr. Pesaran is a Fellow of the British Academy, the Econometric Society and the Journal of Econometrics. He was awarded an Honorary Doctorate by the University of Salford in 1993, the University of Goethe, Frankfurt in 2008, and the University of Maastricht in 2013 and the University of Economics in Prague in 2016. In September 2013, he was named as Thomson Reuters Citation Laureate in Economics. More recently he was named by Thomson Reuters as one of the World's Most Influential Scientific Minds for 2014 and 2015.

He received the George Sell Prize (1990) and the Royal Economic Society Prize (1992), the Best Paper Award of Econometric Reviews (2004-2005), Best Paper award of the International Journal of Forecasting (2007), Econometric Theory Award (2008), was named the Thomson Reuters

Citation Laureate in Economics (2013).

He has been a member of the Board of Trustees of the Economic Research Forum (Middle East) and the World Bank's Council of Advisers for the Middle East and North Africa. Dr. Pesaran was a charter member of the Oliver Wyman Institute, was appointed vice president in charge of development and computerized trading systems at Tudor Investment Corporation and has held a partnership in GSA Capital Partners LLC. Dr. Pesaran is the founding editor of The Journal of Applied Econometrics, and a co-developer of Microfit, an econometric software package published by Oxford University Press (2009). He is also a co-founder of the International Association for Applied Econometrics (<http://appliedeconometrics.org/>) and is currently the Advisor to the Board of Directors.

Dr. Pesaran's early work focused on the problem of model selection and hypothesis testing, in particular where the hypotheses under consideration are separate or non-nested. Later he started to work on the identification and solution of rational expectations, and the problem of aggregation in econometric modeling. More recently, his research has focused on the econometric analysis of heterogeneous dynamic panels with unobserved common effects, and spatial dependence, panel unit root tests, analysis of panel vector autoregressive models, global vector autoregressive (GVAR) modeling, economic and financial forecasting in the presence of structural breaks, credit risk analysis and portfolio optimization. He is an expert in the economics of oil and the Middle East and his research has been cited over 124K times according to Google Scholar as of January, 2022.

He has over 200 publications in leading scientific journals and edited volumes in the areas of econometrics, empirical finance and macroeconomics and the Iranian economy, and is an expert in the economics of oil and the Middle East. He is the author of *The Limits to Rational Expectations* (Blackwell) and *Time Series and Panel Data Econometrics* (Oxford University Press, 2015), and co-author of several books: *Dynamic Regression: Theory and Algorithms* (with Lucy Slater); *Keynes' Economics: Methodological Issues*, (ed. with Tony Lawson); *Disaggregation in Economic Modeling* (ed. with Terry Barker); *Non-linear Dynamics, Chaos and Econometrics* (JW, ed. with Simon Potter); *Blackwell's Handbook of Applied Econometrics: Volume I, Macroeconomics* (ed. with Mike Wickens), and *Volume II, Microeconomics* (ed. with Peter Schmidt); *Energy Demand in Asian Developing Economies* (with Ron Smith and Taka Akiyama, OUP); *Analysis of Panels and Limited Dependent Variables: A Volume in Honour of G S Maddala* (ed. with Cheng Hsiao, Kajal Lahiri and Lung-Fei Lee, CUP); *Global and National Macroeconometric Modelling: A Long Run Structural Approach* (with Garratt, Lee, and Shin, OUP, 2006); and *Explaining Growth in the Middle East*, (ed. with Jeff Nugent, North-Holland, 2007). *Time Series Econometrics using Microfit 5*, (Oxford University Press, 2009), *The GVAR Handbook: Structure and Applications of a Macro Model of the Global Economy for Policy Analysis*, edited with Filippo di Mauro, (Oxford University Press, 2013)



In Future



در آینده

Conference  
**World bank**  
Annual Meeting

Oct 21-26, 2024 | Washington DC



کنفرانس  
**بانک جهانی**  
کنفرانس سالانه

۳۰ مهرالی ۵ آبان ۱۴۰۳ | واشنگتن دی سی

Event  
**WTO**

ITC@wto public forum 2024  
Sub: Better Trade for a Better World  
10-13 Sep 2024 | Geneva -Switzerland



رویداد  
**مجمع جهانی اقتصاد**  
جهانی سازی wto در مجمع عمومی ITC  
موضوع: تجارت بهتر برای جهانی بهتر

۲۰-۲۳ شهریورماه ۱۴۰۳ | ژنو- سوئیس

Event  
**IISD**

12th international Conference on  
Sustainable Development  
19-21 Sep, 2024 | New York City -United State



رویداد  
**IISD** موسسه بین المللی  
توسعه پایدار  
۱۲امین کنفرانس بین المللی

توسعه پایدار  
موضوع: راه حل هایی برای آینده  
۲۹-۳۱ شهریورماه ۱۴۰۳ | نیویورک - ایالات متحده

Event & Conference



Editor in Chief

**ASHOURI**
<https://www.linkedin.com/in/mohammadshafieashouri>



## Editor's Note

# Latin China

After the failure at the Bay of Pigs, the dismantling of the Soviet missile bases, and the agreements made between the world's capitalist power and the delusional Marxist-Leninists of the proletariat—which brought relative peace to Eastern Europe after the Cold War—in the late 20th century, the Maoist “slant-eyed” leaders put communism and its branches in the museum. Today, as we see, the “Yellow Dragon” has opened its mouth through belts and free trade agreements (with Chile, Costa Rica, Peru, and Ecuador), increasing the influence of the “Red Yellows” over Latin America. By 2022, the volume of investment exchanges with Latin Americans reached \$495 billion, with a projected outlook of \$700 billion by 2035. For instance, Chinese investment in Chile to secure lithium and produce electric vehicle batteries has reached \$8 billion, leading to the establishment of a factory with a \$290 million investment. The development of the Puerto Chancay in Peru with \$3.6 billion and a \$7.2 billion currency swap with Argentina are all part of the China Belt and Road Initiative (BRI) policy. China's soft power may have caught the United States off guard with a bit delay, to the extent that the Pentagon's report indicates the presence of Chinese intelligence facilities deep within Argentina. Just as political and economic restrictions have sidelined Iran's capacities and potentials in free trade

programs with Africa (with Iran holding only 0.1% of the \$1.2 trillion in global trade with Africa), the U.S. could not have even imagined that imposing economic sanctions on Latin American countries with communist legacies would turn them into bait on China's economic hook. Beyond economic policies for solar power plants, electric grid expansion, and 5G development (such as China's cooperation agreement with Brazil), it must be acknowledged that China's economic influence has extended to political influence as well. This shift has led the U.S. to contemplate the reach of this dragon's belt and consider “what must be done” questions that remain unanswered yet. Now, it must be acknowledged that if China, like its predecessor (the former Soviet Union), attempted to export ideology to Latin American countries in this century, the “dragon” would be nothing more than a firefly. However, without firing a shot, it has drawn admirers of Castro, Ortega, and others towards a new model of capitalism, one that doesn't challenge central power structures. However, in the long run, maintaining economic development will inevitably require political concessions. To understand this, one only needs to consider that China has a multi-billion-dollar contract with Israel for the development of the Haifa port!



In the [PDF version](#) of this publication, by clicking on each title in the table of contents, you can navigate to the desired page; moreover, clicking on the page numbers will take you back to the table of contents. Within the text, there are also hyperlinks represented by [clickable icon](#) . By clicking on these types of text, you will be directed to the respective pages.



No. 10  
August 2024

Bilingual  
Farsi, English

**SOWDĀ**  
Economic Electronic Magazine

Registration Number: 94355  
Concessionaire: Tangsir Daryanavard Co  
Managing Editor: Mohammad Shafie Ashouri  
Editor-in-chief: Mohammad Shafie Ashouri  
Design: [Nashreonline.com](http://Nashreonline.com)

#### Contact Us

Skype: +989019590088

WhatsApp: +989019590088

Email: [info@sowda.net](mailto:info@sowda.net)

#### Follow Us

Telegram: [@Sowdamg](https://t.me/Sowdamg)

Instagram: [@Sowdamag](https://www.instagram.com/Sowdamag)

#### Find Us

WebSite: [www.SOWDA.net](http://www.SOWDA.net)

- 3  **Editor's Note**  
Latin China
- 4  **In Future**  
upcoming Events and conferences
- 5  **Dr. M. Hashem Pesaran**  
Economist
- 7  **Open to interpretation**  
Important events

CONTENTS

Economic Electronic Magazine

10

No. 10 | August 2024



# SOWDÂ

Borderless Commerce



# Dr. M. Hashem Pesaran

Economist