

MACROECONOMIC AND MICROECONOMIC FACTORS IN SALES IN CHINA [MINI-REVIEW]



Song Yanbo
Master's student at Inner Mongolia University of Science and Technology

سونغ يانبو
طالب ماجستير في جامعة منغوليا الداخلية للعلوم والتكنولوجيا.



Yu Xiao
PhD, Associate Professor at Inner Mongolia University of Science and Technology

د. يو شياو
أستاذ مشارك في جامعة منغوليا الداخلية للعلوم والتكنولوجيا.

العوامل الاقتصادية الكلية والميزانية المؤثرة على المبيعات في الصين [مراجعة مختصرة]

Abstract: This paper aims to deeply analyze the respective research directions of macroeconomics and microeconomics and reveal the close and complex connections between them. They are interdependent and complementary to each other and jointly form a complete economic analysis system, which is of crucial significance for understanding the economic operation mechanism and formulating effective economic policies. It helps to grasp the economic development context more comprehensively and accurately and promotes the stability and growth of the economy.

Keywords: microeconomics macroeconomics

الملخص: تهدف هذه الورقة إلى التحليل العميق لاتجاهات البحث الخاصة بالاقتصاد الكلي والاقتصاد الجزئي والكشف عن الروابط الوثيقة والمعقدة بينهما. فهما مترابطان ومكملان لبعضهما البعض ويشكلان معًا نظامًا تحليليًا اقتصاديًا كاملاً، وهو أمر ذو أهمية حاسمة لفهم آلية التشغيل الاقتصادي وصياغة السياسات الاقتصادية الفعالة. كما يساعد على فهم سياق التنمية الاقتصادية بشكل أكثر شمولاً ودقة ويعزز استقرار ونمو الاقتصاد.

الكلمات المفتاحية: الاقتصاد الجزئي، الاقتصاد الكلي

Introduction

The purpose of this report is mainly to study the connections and differences between microeconomics and macroeconomics. The report will analyze the problems faced by microeconomics and macroeconomics respectively, as well as their respective research focuses. Connecting the above analysis points, it explores the relationship between the two.

Results and discussion

Macroeconomics mainly studies the overall economy, while microeconomics mainly studies individual economic units. First of all, let's analyze macroeconomics. I will discuss macroeconomics from the following four aspects: economic growth and development, inflation and deflation, the issue of unemployment, and the formulation of macroeconomics policies. In 《Macroeconomics》, the authors conduct discussions on economic growth and development in macroeconomics from multiple aspects. He points out the significance of the improvement in labor productivity for economic growth and the enhancement of living standards. The increase in labor productivity will lead to a rise in output within a unit of time, which, in turn, promotes economic growth and improves people's quality of life. I think that labor productivity is reflected in the following aspects in terms of economic growth: Increasing the quantity of output, reducing production costs, enhancing product quality and innovation ability, strengthening international competitiveness, Promoting the upgrading of the industrial structure. There are the following aspects regarding the connection with the improvement of living standards: Promoting Economic Growth and Employment Opportunities, Stabilizing Price Levels, Optimizing Resource Allocation and Adjusting Industrial Structures. Capital accumulation, labor input and technological progress are all crucial factors for economic growth. Capital accumulation and technological progress complement each other. The Solow growth model can illustrate this point. The research directions of microeconomics are as follows: consumer behavior theory, producer behavior theory, market structure and equilibrium analysis, welfare economics, and factor market theory. Paul Samuelson and William Nordhaus once pointed out in Microeconomics: They believe that the prices of goods and services in the market are determined by the interaction between supply and demand. They also analyze the demand and supply of production factors. Moreover, they emphasize the interdependent relationship among various markets in the economic system. And they pay attention to the impact of economic activities on social welfare and provide some criteria and methods for measuring social welfare. The differences between macroeconomics and microeconomics lie in the research objects, research methods, assumptions, variables, and concepts. Macroeconomics focuses on the overall economy, such as national income, inflation rate, and unemployment rate, using aggregate analysis methods and making assumptions about the imperfection of the market mechanism and the role of government regulation. Microeconomics, on the other hand, studies individual economic units like households and firms, employing individual analysis methods and assuming market clearing, perfect rationality, and full information⁴⁶⁷. However, both macroeconomics and microeconomics aim to achieve the efficient allocation of resources. They both utilize supply and demand analysis. The theoretical basis of both stems from the rational person assumption, which means that individuals are assumed to make decisions that maximize their own interests in economic activities. In "The Link between Macroeconomics and Microeconomics: Theory and Practice", David Colander pointed out that the individual economic units studied in microeconomics will accumulate and have an impact at the macro level, and then form macroeconomic phenomena. Similarly, changes in the macroeconomic environment will also have a significant impact on the decision-making of microeconomic entities. He also noted that macroeconomic variables are synthesized from numerous microeconomic variables. Marx's "Das Kapital" implies some connections between the two. For example, microeconomic behaviors constitute the foundation of the macroeconomy, and the macroeconomic environment influences microeconomic entities. This has similarities with what is presented in "The Link between Macroeconomics and Microeconomics: Theory and Practice"[1-3].

Conclusion

From the micro level, the study of individual economic behaviors has new aspects in digitalization and globalization. Microeconomics theories are deeply applied in market segmentation and personalized services. In modern research, macroeconomics closely connects with the global economic situation. Facing trade protectionism and global industrial chain changes, it focuses on policy coordination, exchange rate impacts on demand, and emerging economies' roles. In economic society research, the synergy between micro and macroeconomics is prominent. Their integration helps understand economic mechanisms and is significant for sustainable development.

المقدمة

الغرض الرئيسي من هذا التقرير هو دراسة الروابط والاختلافات بين الاقتصاد الجزئي والاقتصاد الكلي. وسوف يحلل التقرير المشاكل التي يواجهها الاقتصاد الجزئي والاقتصاد الكلي على التوالي، فضلاً عن التركيز البحثي لكل منهما. ومن خلال ربط نقاط التحليل المذكورة أعلاه، يستكشف التقرير العلاقة بين الاثنين.

النتائج والمناقشة

يدرس الاقتصاد الكلي بشكل أساسي الاقتصاد الكلي، في حين يدرس الاقتصاد الجزئي بشكل أساسي الوحدات الاقتصادية الفردية. أولاً، دعونا نحلل الاقتصاد الكلي. سأناقش الاقتصاد الكلي من الجوانب الأربعة التالية: النمو الاقتصادي والتنمية، والتضخم والانكماش، وقضية البطالة، وصياغة سياسات الاقتصاد الكلي. في "الاقتصاد الكلي"، أجرى المؤلفون مناقشات حول النمو الاقتصادي والتنمية في الاقتصاد الكلي من جوانب متعددة. ويشير إلى أهمية تحسين إنتاجية العمل للنمو الاقتصادي وتعزيز مستويات المعيشة. ستؤدي زيادة إنتاجية العمل إلى ارتفاع الناتج في غضون وحدة زمنية، مما يعزز بدوره النمو الاقتصادي ويحسن نوعية حياة الناس. أعتقد أن إنتاجية العمل تنعكس في الجوانب التالية من حيث النمو الاقتصادي: زيادة كمية الناتج، وخفض تكاليف الإنتاج، وتعزيز جودة المنتج والقدرة على الابتكار، وتعزيز القدرة التنافسية الدولية، وتعزيز ترقية الهيكل الصناعي. هناك الجوانب التالية فيما يتعلق بالارتباط بتحسين مستويات المعيشة: تعزيز النمو الاقتصادي وفرص العمل، واستقرار مستويات الأسعار، وتحسين تخصيص الموارد وتعديل الهياكل الصناعية. إن تراكم رأس المال ومدخلات العمل والتقدم التكنولوجي كلها عوامل حاسمة للنمو الاقتصادي. إن تراكم رأس المال والتقدم التكنولوجي يكملان بعضهما البعض. يمكن لنموذج نمو سولو توضيح هذه النقطة. الاتجاهات البحثية للاقتصاد الجزئي هي كما يلي: نظرية سلوك المستهلك، ونظرية سلوك المنتج، وتحليل بنية السوق والتوازن، واقتصاد الرفاهية، ونظرية سوق العوامل. أشار بول صامويلسون وويليام نوردهاوس ذات مرة في الاقتصاد الجزئي: إنهم يعتقدون أن أسعار السلع والخدمات في السوق تحددها التفاعلات بين العرض والطلب. كما يخلون الطلب والعرض لعوامل الإنتاج. علاوة على ذلك، يؤكدون على العلاقة المتبادلة بين الأسواق المختلفة في النظام الاقتصادي. ويهتمون بتأثير الأنشطة الاقتصادية على الرفاهية الاجتماعية ويقدمون بعض المعايير والأساليب لقياس الرفاهية الاجتماعية. تكمن الاختلافات بين الاقتصاد الكلي والاقتصاد الجزئي في أهداف البحث وطرق البحث والافتراضات والمتغيرات والمفاهيم. يركز الاقتصاد الكلي على الاقتصاد الكلي، مثل الدخل القومي ومعدل التضخم ومعدل البطالة، باستخدام أساليب التحليل الكلي ووضع افتراضات حول عدم كمال آلية السوق ودور التنظيم الحكومي. من ناحية أخرى، يدرس الاقتصاد الجزئي الوحدات الاقتصادية الفردية مثل الأسر والشركات، باستخدام أساليب التحليل الفردي وافتراض تصفية السوق والعقلانية الكاملة والمعلومات الكاملة⁴⁶⁷. ومع ذلك، يهدف كل من الاقتصاد الكلي والاقتصاد الجزئي إلى تحقيق التخصيص الفعال للموارد. كلاهما يستخدم تحليل العرض والطلب. ينبع الأساس النظري لكليهما من افتراض الشخص العقلاني، مما يعني أنه من المفترض أن يتخذ الأفراد قرارات تعظيم مصالحهم الخاصة في الأنشطة الاقتصادية. في "الرابط بين الاقتصاد الكلي والاقتصاد الجزئي: النظرية والتطبيق"، أشار ديفيد كولاندر إلى أن الوحدات الاقتصادية الفردية التي تمت دراستها في الاقتصاد الجزئي سوف تتراكم ويكون لها تأثير على المستوى الكلي، ثم تشكل ظواهر اقتصادية كلية. وبالمثل، فإن التغيرات في البيئة الاقتصادية الكلية سيكون لها أيضًا تأثير كبير على عملية اتخاذ القرار للكيانات الاقتصادية الجزئية. كما لاحظ أن المتغيرات الاقتصادية الكلية يتم توليفها من العديد من المتغيرات الاقتصادية الجزئية. إن كتاب "رأس المال" لماركس يشير إلى بعض الصلات بين الاثنين. على سبيل المثال، تشكل السلوكيات الاقتصادية الجزئية الأساس للاقتصاد الكلي، وتؤثر البيئة الاقتصادية الكلية على الكيانات الاقتصادية الجزئية. وهذا يشبه ما ورد في "العلاقة بين الاقتصاد الكلي والاقتصاد الجزئي: النظرية والتطبيق"[1-3].

الخاتمة

من المستوى الجزئي، فإن دراسة السلوكيات الاقتصادية الفردية لها جوانب جديدة في مجال الرقمنة والعولمة. يتم تطبيق نظريات الاقتصاد الجزئي بعمق في تقسيم السوق والخدمات الشخصية. في الأبحاث الحديثة، يرتبط الاقتصاد الكلي ارتباطًا وثيقًا بالوضع الاقتصادي العالمي. في مواجهة الحمائية التجارية وتغيرات سعر الصرف على الطلب وأدوار الاقتصادات الناشئة. في أبحاث المجتمع الاقتصادي، يكون التآزر بين الاقتصاد الجزئي والكلي بارزًا. يساعد تكاملهما على فهم الآليات الاقتصادية وهو مهم للتنمية المستدامة.

المراجع والمصادر Literature

1. The possibility of supporting the regulatory and economic mechanism for business development in Libya / R. A. Atnishah [et al.] // Al-Andalus journal for Humanities & Social Sciences. — 2023. — № 65, Vol. 10. — P. 134—179.
2. Atnishah, R. A. Challenges of economic development in Libya: analysis of the impact of political and social factors on small and medium business structures (comparative study with Belarus) / R. A. Atnishah, N. V. Sycheva, M. F. S. H. AL-Kamali // Al-Andalus journal for Humanities & Social Sciences. – 2025. – Vol. 12, № 111. – P. 203—245.
3. Atnishah, R. A. Trends of the Libyan economy and tools of state regulation for business development / R. A. Atnishah, N. V. Sycheva, M. F. S. H. AL-Kamali // Al-Andalus journal for Humanities & Social Sciences. – 2024. – Vol. 11, № 110. – P. 132—163.