

UDC 338.45

OPERATION TRENDS AND DEVELOPMENT OF PRIORITY ENGINEERING AREAS IN UKRAINE

*A. A. Vashchenko, post graduate student, Private HEI «Zaporizhzhya
Institute of Economics and Information Technologies»,
ann.vaschenko@outlook.com*

Research methodology. The results are obtained by applying the methods of analysis and synthesis – in determining the current state of engineering and industry of Ukraine in general; induction and deduction – in defining the role of engineering in the development of industry and general economy of the state was.

Results. Based on the analysis of recent research activities of engineering in modern terms are defined: its share in total industrial output, in exports and imports; profitability of engineering companies is calculated.

It was found that in recent years the share of machine building in the structure of industry in Ukraine has decreased significantly, while the growth of industrial output occurs to a greater extent by higher prices for the products. It is shown that lack of favorable conditions for industrial engineering leads to inefficient use of resources and the impossibility of forming sufficient income.

Novelty. It is offered to detect the dependence of the growth of industrial output prices by analyzing the underlying indices. Also, the dependence of domestic engineering on foreign economic activity is defined. The deficiencies leading to the deterioration of the socio-economic status and logistical supply enterprise engineering are identified.

Practical value. The study of trends in performance and priority areas of engineering revealed that his role in the industrial development of the state stands at the forefront. Evaluation of machine building allows to identify the main problems and their causes, which in turn will help to apply effective macroeconomic and microeconomic mechanisms for overcoming the unstable situation in the industry.

Keywords: industry, machine building, scientific and technological progress, efficiency of production, exports, imports, profitability of production.

Literature

1. Амосенок Э. П. Машиностроение как доминанта в стратегиях развития отраслей экономики / Э. П. Амосенок. // ЭКО. – 2005. – № 1. – С. 75 – 90.
Amosenok E. P. *Mashinostroenie kak dominanta v strategiyakh razvitiya otrasley ekonomiki* [Machine-building as a dominant in development strategies of economic branches] / E. P. Amosenok. // ECO. – 2005. – № 1. – P. 75–90.
2. Барташевська Ю. М. Розвиток машинобудування України: стан, проблеми, перспективи / Ю. М. Барташевська. // Європейський вектор економічного розвитку. – 2010. – №1 (8). – С. 19 – 25.
Bartashevskaya Yu. M. *Rozvytok mashynobuduvannia Ukrainy: stan, problemy, perspektyvy* [Development of Ukraine machine-building: state, problems and prospects] / Yu. M. Bartashevskaya. // European vector of economic development. – 2010. – № 1 (8). – P. 19–25.
3. Дзюба М. І. Аналіз стану машинобудівних підприємств України на зовнішніх та внутрішніх ринках / М. І. Дзюба. [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://mev-hnu.at.ua/load/2-1-0-91>
Dziuba M. I. *Analiz stanu mashynobudivnykh pidpryemstv Ukrainy na zovnishnikh ta vnutrishnikh rynkakh* [Analysis of machine-building enterprises of Ukraine in foreign and home markets] / M. I. Dziuba. – [electronic resource]. – Mode of access : <http://mev-hnu.at.ua/load/2-1-0-91>
4. Метеленко Н. Г. Тенденції та проблеми активізації процесів інвестування в основний капітал промислових підприємств / Н. Г. Метеленко. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.economy.nayka.com.ua>
Metelenko N. G. *Tendentsiyi ta problemy aktyvizatsiyi protsesiv investuvannya v osnovniy kapital promyslovykh pidpryemstv* [Trends and challenges activation of investment in fixed capital of industrial enterprises] / N. G. Metelenko. – [electronic resource]. – Mode of access : <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=1308>
5. Геєць В. М. Соціально-економічний стан України: наслідки для народу та держави: національна доповідь / За заг. ред. В. М. Геєця [та ін.]. – К. : НВЦ НБУВ, 2009. – 687 с. – ISBN 978-966-02-5465-7.
Heyets V. M. *Sotsialno-ekonomichniy stan Ukrainy: naslidky dlya narodu ta derzhavy: natsionalna dopovid* [The socio-economic situation in Ukraine: Implications for People and the State: the national report] / by the Society. eds. V. M. Heyetsya [et al.]. – K. : SPC Vernadsky National Library , 2009. – 687 p. – ISBN 978-966-02-5465-7.
6. Лишиленко В. І. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка: навч. пос. / В. І. Лишиленко. – К. : Центр навчальної літератури, 2006. – 325 с.
Lyshylenko V. I. *Rozmishchennya produktyvnykh syl i regionalna ekonomika* [Productive forces place and regional economy]: studies manual / V. I. Lyshylenko. – Kyiv: Centre of Educational literary tours, 2006. – 325 p.
7. Ткачова Н. П. Машинобудування України: сучасний стан та перспективи розвитку конкурентних переваг / Н. П. Ткачева. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: http://archive.nbu.gov.ua/portal/natural/vcpi/TPtEV/2011_25/statiya/Tkachova.pdf
Tkacheva N. P. *Mashinobuduvannya Ukrainy : Suchasniy stan ta perspektyvy rozvytku konkurentnykh perevag* / N. P. Tkacheva. – [Machine-building of Ukraine: current state and prospects of development of competitive advantage] – [Electronic resource] – Access mode: http://archive.nbu.gov.ua/portal/natural/vcpi/TPtEV/2011_25/statiya/Tkachova.pdf
8. Державний комітет статистики – [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: www.ukrstat.gov.ua
Derzhavniy Komitet Statistiki [State Statistics Committee]. [Electronic resource] – Access mode: www.ukrstat.gov.ua