

**INFORMATION AND TELECOMMUNICATIONS INDUSTRY OF UKRAINE:  
ECONOMIC TRENDS AND DEVELOPMENT OPPORTUNITIES**

*O. Yu. Gusyeva, D.E., Ass. Prof., State University of Telecommunications,  
gusevaoo@ukr.net*

*M. V. Vereskun, D.E., Ass. Prof., Azov State Technical University, miver1976@mail.ru*

**Research methodology.** While conducting investigations, in accordance with the objectives and tasks, the following methods of economic analysis and research of economic processes are used: computational and analytical, index method, observation and generalization, and multivariate comparative analysis of Economics and Statistics, and others. Methods of economic statistics are used for analyzing the dynamics of the financial and economic indicators of the development of information and telecommunications industry in Ukraine, and for evaluation of the level of profitability as a branch. For the scientific justification and streamlining of the main results of the information and telecommunications industry, the methods of abstraction and systematization are used. The calculations are carried out using Microsoft Excel software.

**Results.** The study establishes that information and telecommunication enterprises have to be managed based on the principles of expediency, manageability and consistency in terms of mega-, macro-, meso- and microeconomic trends.

Based on the positive tendency of 2010–2015, one of the breakthrough directions of development of information and telecommunications industry in Ukraine is becoming the expansion in exports of IT services (2014 IT share of Ukraine's exports reached an average of 31% of the world). First of all, it took place in the offshore outsourcing and outstaffing domestic IT staff. In conjunction with other competitive advantages of the states in this area and a high level of IT support education, Ukraine has every reason to become one of the world leaders in information technology.

**Novelty.** Methodological approach to the analysis of the level of economic development of Ukraine was further developed in connection with the pace of development of information and telecommunications industry. Scientific and methodical positions on the substantiation of directions of development of proactive information and telecommunications industry in Ukraine are improved on the basis of existing macroeconomic and microeconomic trends.

**Practical value** The level of financial and economic efficiency of the information and telecommunications industry in comparison with other sectors of the economy of Ukraine is

estimated. Directions to increase profitability of the industry through outsourcing and outstaffing domestic IT staff are elaborated.

**Keywords:** information and telecommunications industry; economic efficiency of the industry; proactive development of the industry.

### Literature

#### тература.

1. Гапоненко А. Л. Экономика, основанная на знаниях : уч. пос.; под общ. ред. А. Л. Гапоненко. – М. : Изд-во РАГС, 2006. – 352 с.

Gaponenko A. L. *Ekonomika, osnovannaya na znaniyakh* [Economy, based on knowledge]: uch. pos.; pod obshch. red. A. L. Gaponenko. – M. : Izd-vo RAGS, 2006. – 352 p.

2. Жарінова А. Г. Економіка знань: зміст та роль інтелекту людини в її формуванні [Електронний ресурс] / А. Г. Жарінова. – Режим доступу : [http://www.nbu.gov.ua/portal/soc\\_gum/ppei/2010\\_28/Jarinova.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/soc_gum/ppei/2010_28/Jarinova.pdf). – Заголовок з екрану.

Zharinova A. G. *Ekonomika znan: zmist ta rol intelektu liudyny v ii formuvanni* [Knowledge economy: contents and role human intellect in her formation] [Elektronnyy resurs] / A. G. Zharinova. – Rezhym dostupu : [http://www.nbu.gov.ua/portal/soc\\_gum/ppei/2010\\_28/Jarinova.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/soc_gum/ppei/2010_28/Jarinova.pdf). – Zagolovok z ekranu.

3. Колесов В. П. Экономика знаний : монография / В. П. Колесов, В. Л. Макаров, Л. Г. Белова. – М. : ИНФРА-М, 2008. – 432 с.

Kolesov V. P. *Ekonomika znaniy* [Knowledge economy] : monografiya / V. P. Kolesov, V. L. Makarov, L. G. Belova. – M. : INFRA-M, 2008. – 432 p.

4. Куриляк В. Нова економіка у світовому та українському вимірах / В. Куриляк // Вісник Академії економічних наук України. Науковий щорічник. – Донецьк : Ін-т екон.-прав. дослідж. НАН України, 2002. – С. 95–116.

Kuriliak V. *Nova ekonomka u svitovomu ta ukrainskomu vymirakh* [New economy in world and Ukrainian measuring] / V. Kuryliak // Visnyk Akademii ekonomichnykh nauk Ukrainy. Naukovyy shchorichnyk. – Donetsk : In-t ekon.-prav. doslidzh. NAN Ukrainy, 2002. – P. 95–116.

5. Яковенко Л. І. Інноваційний характер економіки знань / Л. І. Яковенко // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2010. – № 2. – С. 141–146.

Yakovenko L. I. *Innovatsitnyy kharakter ekonomiky znan* [Knowledge economy innovation character] / L. I. Yakovenko // Visnyk Poltavskoi derzhavnoi ahranoi akademii. – 2010. – № 2. – P. 141–146.

6. Возіянова Н. Ю. Внутрішня торгівля України: теоретичний базис, моніторинг, моделі розвитку : монографія / Н. Ю. Возіянова. – Донецьк : ДонНУЕТ, 2013. – 517 с.

Voziianova N. Yu. *Vnutrishnia torhivlia Ukrainy: teoretichnyi bazis, monitoring, modeli rozvittku* [Ukrainian inside trade: theoretical basis, monitoring development models]: monografiya / N. Yu. Voziianova. – Donetsk : DonNUET, 2013. – 517 p.

7. Цыпин А. Мировая экономика как мыльный пузырь / А. Цыпин // <http://polit.ru/article/2005/09/06/ecoman>.

Tsipin A. *Mirovaya ekonomika kak mylnyy puzyr* [World economy as soap bubble] / A. Tsipin // <http://polit.ru/article/2005/09/06/ecoman>.

8. Моисеев С. «Мыльные пузыри» и политика центрального банка / С. Моисеев // Дайджест-Финансы. – М., 2001. – № 12. – С. 30–34.

Moiseev S. *«Mylnye puzyri» i politika tsentralnogo banka* [«Soap bubbles» and central bank politics] / S. Moiseev // Daydzhest-Finansy. – M., 2001. – № 12. – P. 30–34.

9. Єщенко П. С. Bubble economics як економіка фінансових спекуляцій і відтворення ірраціонального виробництва / П. С. Єщенко // Теоретичні та прикладні питання економіки : зб. наук. праць. – Київ : ВПЦ «Київський університет», 2010. – Вип. 21. – С. 12–18.

Eshchenko P. S. *Bubble economics yak ekonomika finansovykh spekuliaty i vidtvorennia irratsionalnoho vyrobnytstva* [Bubble economics as economy financial speculation and restoring irrational production] / P. S. Eshchenko // Teoretychni ta prykladni pytannia ekonomiky : zb. nauk. prats. – Kyiv : VPTs «Kyivskyy universytet», 2010. – Vyp. 21. – P. 12–18.

10. Державна служба статистики України [Електронний ресурс] : офіц. веб-сайт / Держстат України. – Електрон. текст., граф. дані і прогр. – [К.], сор. 19982015. – Режим доступу : <http://www.ukrstat.gov.ua/>. – Назва з екрану.

Derzhavna sluzhba statystryky Ukrainy [Ukraine Statistic State service] [Elektronnyy resurs] : ofits. veb-sayt / Derzhstat Ukrainy. – Elektron. tekst., hraf. dani i prohr. – [K.], sor. 19982015. – Rezhym dostupu : <http://www.ukrstat.gov.ua/>. – Nazva z ekranu.