

## ПОРІВНЯННЯ ІТ-РИНКУ ПОЛЬЩІ ТА УКРАЇНИ

*Сімачов Олексій Анатолійович,*

здобувач кафедри статистики,  
Національна академія статистики, обліку та аудиту;  
старший дослідник AnalystSoft (США)

Ринок ІТ-послуг в Україні та Польщі в останні роки стрімко розвивається і на сьогодні налічує більше 200 тис. працівників ІТ-галузі. Обидві країни мають сотні компаній, які надають сервіси з розробки програмного забезпечення, та висококваліфікованих працівників з хорошою технічною освітою.

В Україні ІТ посідає третє місце серед орієнтованих на експорт індустрій, поступаючись лише аграріям та металургам. За підсумками 2016 року ринок ІТ-послуг становив 4% ВВП країни [1]. У країні на 2016 рік налічували близько 100 тис. працівників цієї галузі, що на 12% більше, ніж у 2015 році. Зростання ринку відображається і на збільшенні кількості вакансій (на 40%). У 2015 році майже 30 тис. осіб пройшли через різноманітні курси та ІТ-програми [2]. За результатами 2016 року 12 українських компаній потрапили в рейтинг 100 кращих постачальників послуг аутсорсингу The Global Outsourcing 100, попереднього року таких компаній було всього десять. Це свідчить про те, що український ринок інформаційних технологій є конкурентоспроможним і має перспективи для подальшого розвитку.

Польща за останні роки зробила прорив у секторі інформаційних технологій. Вартість ринку ІТ-послуг у Польщі сягнула майже 3,5 мільярда доларів США, що складає майже 1,5% ВВП Польщі. І якщо тенденції розвитку польського ІТ-сектору зберігатимуться, то в 2019 році його вартість досягне 4 мільярдів доларів США, тоді як ринок ІТ-послуг усієї Центрально-Східної Європи коштуватиме близько 11 мільярдів доларів США. Успіх індустрії інформаційних технологій в Польщі базується на величезних людських ресурсах (більше 100 тис. ІТ-працівників), а також на продуманій політиці державної влади й органів місцевого самоврядування. Щорічно на ринок ІТ виходять 15000 випускників, а 99500 студентів старших курсів відвідують ІТ-спеціалізовані курси. Крім того, ринок праці в межах сектору є висококонкурентним, що гарантує хорошу якість працівників, оскільки середня зарплата у сфері ІТ на 57% вище, ніж у середньому по країні [3].

Для України і Польщі Сполучені Штати та Східна Європа є основними ринками експорту. Серед усіх замовлень з розробки програмного забезпечення за 2016 рік, Україна знаходиться на першому місці (близько 35%) та за останній рік мала приріст частки на 7 в. п., на відміну від Польщі (близько 5%), де мало місце зниження частки розробників-фрилансерів за останній рік (майже на 30 в. п.).

Оплата розробників з України є дещо нижчою (20 \$/год.), ніж у Польщі (25 \$/год.), але не найнижчою у Європі. Цей показник разом з високою якістю працівників і хорошою освітою приводить до того, що Україна залишається лідером ринку ІТ-фрилансу Східної Європи. Але метою української ІТ-індустрії

залишається не тільки збільшення об'ємів надання послуг з аутсорсингу, а й перехід до розробки і виробництва власних продуктів.

### **Список використаних джерел**

1. Досвід Польщі для України: чому варто робити ставку на високі технології? [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://www.radiosvoboda.Org/a/27631224.html>
2. Український ІТ-ринок розвивається, однак відтік кадрів продовжується [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <http://energolife.info/ua/2016/Business/2208/Український-ІТ-ринок-розвивається-однак-відтік-кадрів-продовжується.MtI>
3. IT industry in Poland - strongly growing sector [Electronic resource]. - Access mode : <https://msp.gov.pl/en/polish-economy/economic-news/5567,IT-industry-in-Poland-strongly-growing-sector.html>
4. Ринок ІТ-фриланс-аутсорсу Східної Європи в 2016 році. [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://topsdev.org/blog/obzor-rinka-freelance-2016.htm>

## **СТАТИСТИЧНЕ ПОРІВНЯННЯ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ США ТА УКРАЇНИ В 2006-2016 РОКАХ**

*Сімачова Ольга Миколаївна,*  
здобувач кафедри статистики,  
Національна академія статистики, обліку та аудиту;  
старший дослідник AnalystSoft (США)

Для визначення рівня розвитку національної економіки використовують такі показники: валовий внутрішній продукт (ВВП), валовий національний продукт (ВНП), експорт, імпорт, інфляція, зовнішня торгівля, рівень безробіття, рівень державного боргу і т. д.

Валовий внутрішній продукт - один із найважливіших показників розвитку економіки, що визначається як сумарна ринкова вартість усіх кінцевих товарів і послуг, вироблених економічними резидентами країни на її території за певний період. ВВП дає уявлення про загальний матеріальний добробут нації, оскільки вищий рівень виробництва свідчить про вищий добробут країни. Цей показник дає можливість визначити економічний потенціал країни, місце національної економіки у світовому господарстві.

На рис. 1 (за даними [1]) і рис. 2 (за даними [2]) представлено ВВП Сполучених Штатів і України за період 2006-2016 рр.