

УДК 004.738.5; 311.213

ВІЗУАЛІЗАЦІЯ СУСПІЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЙ WEB 2.0

Халавка Ю.Б.¹, Бондарук О.В.²

*Мережа „Українські науковці у світі-
Ukrainian Scientists Worldwide”*

¹*Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича,*

²*Одеський державний економічний університет*

Унікальна роль Інтернету в трансформації соціальної структури полягає в тому, що він створює широкі соціальні групи та локальні співтовариства в альтернативному значенні існуючій, на думку користувачів, соціальній структурі. Доступ до Інтернету дає необхідні передумови для формування відкритого суспільства, яке вимагає трансформації соціальної структури суспільства. Він характеризує процеси не тільки у сфері людської інформаційної комунікації, але й відображає динаміку людського спілкування в соціологічних категоріях соціальної мобільності.

В Україні Інтернет-простір швидко наповнюється. За рейтингом кількості користувачів на першому місці Київ. Його частка становить 58,82% від загальної кількості користувачів в Україні. Далі – Одеса, Дніпропетровськ, Донецьк, Харків, Львів, Запоріжжя, Крим. Їхня сумарна частка становить 30,89%. Найменша активність користувачів Інтернету зафіксована в Чернівецькій і Житомирській областях – 0,17%. На решту регіонів припадає 9,95% користувачів. Показово, що такі дані корелюють з процесами перерозподілу соціальної структури в регіонах. [1]

За прогнозами фахівців кожен із користувачів Інтернету у віці 8-80 років до 2011 року буде належати до 5-25 соціальних мереж. [2] Тому дослідження статистичних даних активності користувачів мережі та соціальних мереж дозволяє отримувати чимало цінної інформації. Так у роботі [3] показано перспективи відстеження епідемії вірусу H1N1 за допомогою веб-ресурсів.

У нашому випадку ми вивчали узгодження активності користувачів спеціалізованої мережі науковців „Ukrainian Scientists Worldwide – Українські науковці у світі” з демографічними даними що міграції українських студентів та вчених у світі.

Аналізуючи отримані результати (Табл.1) можна помітити, що відвідування мережі доволі точно відображує географію наукової діаспори України. На жаль, оскільки офіційної статистики та оцінок явища наукової міграції в розрізі по країнах не існує, то для порівняння ми використали дані кількості українських студентів, які навчаються за кордоном, що не враховує розподілу наукових співробітників і становить лише 30% аудиторії usw.com.ua. Звичайно відвідуваність ресурсу залежить не лише від доступності інтернету в тій чи іншій країні чи кількістю цільових користувачів, а й їхньою активністю. Саме цим можна пояснити велике число відвідувань з США, у порівнянні з Польщею.

Як висновок, соціальні медіа та спеціалізовані мережі зокрема, в найближчому майбутньому стануть важливим джерелом статистичної інформації стосовно різноманітних тенденцій розвитку суспільства.



Рисунок 1 -Географія відвідування www.usw.com.ua. Інтенсивність забарвлення відповідає частоті відвідувань

Таблиця.1

Аналіз відвідування www.usw.com.ua по країнах.

Країна	% Відвідувань сайту www.usw.com.ua	Доступність мережі Інтернет, % [4]	% активності нормованій на доступність Інтернету	Кількість українських студентів (у % від загальної кількості студентів закордоном) [5]
Germany	23,08	67,1	34,1	26.6
Russia	8,55	27,1	31.89	26.3
Poland	5,70	52,0	11,03	9.6
United States	15,67	74,1	21,2	7.2
France	3,99	67,7	6,13	Немає даних
United Kingdom	4,84	79,8	6,05	
Canada	3,99	71,7	6,01	
Austria	2,28	68,2	3,2	

Література

- [1] Пилипенко Д. Інтернет у соціальній структурі суспільства// Соціальні технології 2009 № 42 – С. 19 -
- [2] Silver D. The Social Network Business Plan. – Wiley. – 2009. – 191 p.
- [3] Brownstein J. S., Freifeld C. C. and Madoff L. C. Influenza A (H1N1) Virus, 2009 -- Online Monitoring // N Engl J Med. – 2009. – V. 360,(21). – P. 2156-2157
- [4] Internet Usage and World Population Statistics <http://www.internetworldstats.com>, June 30, 2009
- [5] UNESCO. Global Education Digest 2008: http://www.uis.unesco.org/template/pdf/ged/2008/GED%202008_EN.pdf