

3. Лапін Е.В. Економічний потенціал підприємств промисловості: формування, оцінка, управління : автореф. дис. ... на здобуття наук. ступеня д-ра екон. наук : спец. 08.07.01 «Економіка промисловості» / Є. В. Лапін. – Харків : 2006. – 37 с.
4. Репіна І.М. Підприємницький потенціал: методологія оцінки та Управління. // Вісник Української академії державного управління при Президентіві України. – 1998. – № 2. – С. 262-271.
5. Миргородська А.П. Розкриття сутності поняття «підприємницький потенціал» та його роль в потенціалі підприємства / А.П. Миргородська // Економіка і управління. – 2011. – № 5. – С. 144-148.
6. Краснокутська Н. С. Потенціал підприємства: формування та оцінка : навчальний посібник / Н. С. Краснокутська. – Київ : Центр навчальної літератури, 2005. – 352 с.
7. Райзберг Б.А. Современный экономический словарь / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцев. – М. : ИНФРА-М, 1996 – 496 с.
8. Санахметова Н. Поняття суб'єкта підприємницької діяльності [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://birzha.sumy.ua/content/view/100/48/>.

Чайкина А. А.

Полтавский национальный технический университет имени Юрия Кондратюка

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОНЯТИЯ «ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНА»

Резюме

Исследованы теоретические взгляды на формирование понятия предпринимательского потенциала региона, проведен теоретико-методологический анализ проблемы формирования потенциала региона, обобщено научное определение данного явления.

Ключевые слова: потенциал, предпринимательский потенциал, регион, глобализационные процессы.

Chaikina A. O.

Poltava National Technical Yuri Kondratyuk University

THEORETICAL BASES OF FORMATION THE CONCEPT «ENTREPRENEURIAL POTENTIAL OF THE REGION»

Summary

Theoretical views on the concept formation of entrepreneurial potential of the region are investigated; conducted theoretical – methodological analysis of the problem of forming regional potential, generalized scientific definition of this phenomenon.

Key words: potential, entrepreneurial potential, region, globalization process.

УДК 519.86:004:314.143:332

Шевчук І. Б.

Львівська державна фінансова академія

РЕГІОНАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ В КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗРОСТАННЯ І РОЗШИРЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ЛЮДСЬКОГО РОЗВИТКУ

У статті досліджено сучасні тенденції процесів інформатизації соціально-економічного розвитку деяких регіонів. Проаналізовано стан розвитку інформаційного суспільства в країні та регіонах за кількістю інтернет-користувачів, наявністю парку обчислювальної техніки та рівнем забезпеченості населення мобільним зв'язком. Побудовано нелінійні багатофакторні моделі залежності рівня людського розвитку у регіонах від інтенсивності протікання у них процесів інформатизації та оцінено перспективи його зміни у найближчі два роки.

Ключові слова: регіон, інформатизація, інтегральний регіональний індекс людського розвитку, багатофакторна регресійна модель, прогноз.

Постановка проблеми. В умовах переходу до інформаційного суспільства інформаційні технології, віртуальні форми комунікації та мережевий сектор економіки мають зайняти чільне місце в регіональній економічній системі, оскільки вони виступають в якості технічного та технологічно-організаційного підґрунтя її ефективного розвитку, пов'язані із значними якісними змінами життя людей за рахунок збільшення продуктивності й полегшення умов їх праці, забезпечують вільний доступ до інформації, сприяють подоланню різноманітних бар'єрів, що перешкоджають

соціальній адаптації непрацездатних людей, і забезпечують для них можливість приймати повноцінну участь в суспільному та професійному житті. Інформатизація суспільства виступає визначальним фактором сучасного стану розвитку людства та повинна розглядатися як необхідна умова виходу України з економічної кризи. Її ступінь виступає важливим показником для оцінювання людського розвитку на національному та регіональному рівнях, нарощення потенціалу економічного зростання та інтеграції у світове співтовариство.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Всебічне дослідження питань людського розвитку здійснювалося у працях таких вітчизняних та зарубіжних науковців, як Г. Беккер, Г. Герасименко, О. Грішнова, Е. Лібанова, Л. Лісогор, М. Пономарьова, О. Гарбузюк, О. Білоус, А. Торіцин, Н. Власенко, Л. Ляшенко, Д. Хансен, Д. Петросянц, О. Баєва, С. Курганський та ін. Разом з тим, будучи важливим індикатором ефективності державної соціально-економічної політики, людський розвиток потребує постійного моніторингу, поглибленого, ретельного та багатоаспектного дослідження, зокрема й визначення ступеня впливу на його рівень процесів інформатизації в країні та її регіонах.

Мета статті – за допомогою багатофакторного кореляційно-регресійного аналізу та методу експоненційного згладжування Брауна дослідити й спрогнозувати, яким же буде вплив процесів інформатизації у Львівській, Дніпропетровській, Харківській, Одеській, Київській областях та м. Київ на рівень людського розвитку в даних регіонах у найближчій перспективі.

Виклад основного матеріалу дослідження. За основними показниками стану розвитку інформаційного суспільства та інформатизації лідируючі позиції займають місто Київ, Харківська, Львівська, Дніпропетровська та Одеська області. Тому особливий інтерес викликає вивчення впливу інформатизаційних процесів на рівень життя населення у даних регіонах, а також аналіз трансформаційних змін життєвого рівня за останнє десятиріччя, в тому числі безпосередньо пов'язаних з процесами інформатизації в економіці та суспільстві.

У якості x_1, x_2, x_3 вибираємо інтегральний регіональний індекс людського розвитку у 2008-2012 рр. Факторні ознаки – кількість інтернет-користувачів, осіб; наявність парку обчислювальної техніки (на початок року; тис.); рівень забезпеченості мобільним зв'язком у розрахунку на 100 жителів (табл. 1).

Таблиця 1
Показники інформатизації регіонів

Роки	У	x_1	x_2	x_3
Львівська область				
2008	3,7952	374689	116,2	91,4
2009	3,8296	493714	128,9	95,9
2010	3,7764	677498	136,0	93,4
2011	3,8261	873259	162,11)	101,1
2012	3,9988	945060	183,01)	117,2
Дніпропетровська область				
2008	3,6864	588984	222,6	102,2
2009	3,6368	840128	244,9	101,3
2010	3,6140	988101	249,3	106,7
2011	3,6143	1398662	290,12)	98,5
2012	3,7400	1776712	318,62)	106,5
Київ та Київська область				
2008	3,8512	6059125	604,8	296,5
2009	3,7621	9003523	801,5	326,0
2010	3,8014	11504712	847,5	303,8
2011	3,8023	18430600	1057,93)	283,1
2012	3,9184	22189997	1239,73)	252,5
Харківська область				
2008	3,8813	471852	199,0	140,5
2009	3,8497	676399	222,5	136,5

2010	3,8512	1400090	223,6	125,6
2011	3,9566	1246237	257,74)	133,9
2012	4,1489	2268143	280,34)	139,0
Одеська область				
2008	3,6542	707753	119,0	107,2
2009	3,6784	1043547	128,5	118,3
2010	3,7470	1158789	136,8	114,5
2011	3,7215	1834153	154,75)	117,9
2012	3,8299	2381550	168,55)	132,1

1) прогнознi значення

$$(y = 0,6426t^2 + 7,3503t + 24,376, R^2 = 0,9833).$$

2) прогнознi значення

$$(y = 0,2681t^2 + 22,908t + 34,195, R^2 = 0,9827).$$

3) прогнознi значення

$$(y = 7,7782t^2 + 18,383t + 96,276, R^2 = 0,9869).$$

4) прогнознi значення

$$(y = 0,0386t^2 + 21,805t + 35,817, R^2 = 0,9852).$$

5) прогнознi значення

$$(y = -0,0834t^2 + 15,473t + 8,3452, R^2 = 0,9927).$$

Сформовано та розраховано за: [1]-[3], [4, с. 40], [5], [6, с. 25], [7, с. 58], [8, с. 46], [9, с. 332].

Згідно з проведеними розрахунків у пакеті Statistica 8.0 взаємозалежність рівня людського розвитку Львівської області від показників інформатизації описується рівнянням:

$$y = 4,74 + 0,02 \ln x_1 + 62,364 \cdot \frac{1}{x_2} - 158,298 \cdot \frac{1}{x_3}, R^2 = 0,99999329. (1)$$

Відповідно до F -критерію Фішера побудована економіметрична модель (1) є адекватною:

$F = 49659 > F_{табл} = 215,7$ при ступенях свободи $V_1 = 3$ і $V_2 = 1$ та рівні значущості $\alpha = 0,05$. Всі коефіцієнти регресії (1) є значимими

$$t_0 = 371,6, t_1 = 19,6, t_2 = 77,0, t_3 = 192,9$$

більші $t_{табл} = 12,706$ при рівні значущості $\alpha = 0,05$ і $V = 1$ ступенях вільності), тому дана модель може бути використана для прогнозування рівня людського розвитку регіону у найближчій перспективі з врахуванням впливів на нього процесів інформатизації.

Наявність зворотного зв'язку між досліджуваною та факторними ознаками пояснюється негативним впливом бездумного і неконтрольованого використання комп'ютерів, інтернет-ресурсів, мобільних телефонів. Щораз більше молодих людей в Україні проводить вільний час вдома за комп'ютером, у комп'ютерному клубі, біля ігрових автоматів. Перевага надається пасивним формам проведення дозвілля. Надмірне захоплення комп'ютером порушує фізичне здоров'я, «забирає» сон, розвивається надмірна вага. При цьому соціально-активна, домашня та професійна діяльність відходять на другий план, поступаючись грі та спілкуванню в соціальних мережах. Така ситуація незадовільно впливає на формування психічного здоров'я, здорового способу життя, ціннісних орієнтацій та розвиток професійної діяльності. Все це в сукупності негативно впливає на рівень людського розвитку.

Щодо Дніпропетровської області, то взаємозалежність рівня людського розвитку у даному регіоні від показників інформатизації описується рівнянням:

$$\epsilon = 4,867 - 0,001 \cdot \sqrt{x_1} + 0,00001 \cdot (x_2)^2 - 92,328 \cdot \frac{1}{x_3}, \quad R^2 = 0,99996526 \quad (2)$$

Відповідно до *F*-критерію Фішера побудована економетрична модель (2) є адекватною:

$$F = 9594,0 > F_{\text{табл}} = 215,7$$

при $V_1 = 3, V_2 = 1$ та $\alpha = 0,05$. Всі коефіцієнти регресії (2) є значимими

$$(t_0 = 450,3; t_1 = 139,3; t_2 = 147,3; t_3 = 92,7$$

більші за $t_{\text{табл}} = 12,706$ при $\alpha = 0,05$ і $V = 1$)

Для м. Київ та Київської області вплив показників інформатизації на рівень людського розвитку описується рівнянням:

$$\epsilon = e^{1,904 - 0,00000001 \cdot x_1 + 0,0001 \cdot x_2 - 0,034 \cdot \sqrt{x_3}}, \quad R^2 = 0,99992991 \quad (3)$$

Модель (3) є адекватною так як виконується умова *F*-критерію Фішера:

$$F = 19022 > F_{\text{табл}} = 215,7 \text{ при } V_1 = 3, V_2 = 1 \text{ та } \alpha = 0,05$$

Всі коефіцієнти регресії (3) є значимими

$$(t_0 = 670,5; t_1 = 76,3; t_2 = 60,1; t_3 = 193,2$$

більші за $t_{\text{табл}} = 12,706$ при $\alpha = 0,05$ і $V = 1$) тому дана модель може бути використана для та прогнозування рівня людського розвитку регіону.

Для Одеської області процес впливу інформатизації на рівень людського розвитку регіону є більш складним та описується моделлю:

$$\epsilon = e^{5,89 - 0,565 \cdot \lg(x_1) - 114,528 \cdot \frac{1}{x_2} - 35,186 \cdot \frac{1}{x_3}}, \quad R^2 = 0,99995435 \quad (4)$$

Модель (4) є адекватною так як виконується умова *F*-критерію Фішера:

$$F = 29205 > F_{\text{табл}} = 215,7 \text{ при } V_1 = 3, V_2 = 1 \text{ та } \alpha = 0,05$$

Коефіцієнти регресії (4) є значимими

$$(t_0 = 169,0; t_1 = 126,6; t_2 = 137,8; t_3 = 127,0$$

більші за $t_{\text{табл}} = 12,706$ при $\alpha = 0,05$ і $V = 1$)

тому дана модель може бути використана для прогнозування рівня людського розвитку регіону.

Рівень людського розвитку у Харківській області не залежить від кількості ЕОМ у регіоні та описується моделлю:

$$\epsilon = 5,313 + 0,0004 \cdot \sqrt{x_1} - 238,176 \cdot \frac{1}{x_3}, \quad R^2 = 0,98877259 \quad (5)$$

Модель (5) є адекватною так як виконується умова *F*-критерію Фішера:

$$F = 88,1 > F_{\text{табл}} = 19,0 \text{ при } V_1 = 2 \text{ і } V_2 = 2 \text{ та } \alpha = 0,05,$$

Коефіцієнти регресії (5) є значимими

$$(t_0 = 25,3; t_1 = 12,1; t_3 = 8,2 \text{ більші за } t_{\text{табл}} = 4,303$$

при $\alpha = 0,05$ і $V = 2$)

тому дана модель може бути використана для прогнозування рівня людського розвитку регіону у найближчій перспективі.

Для дослідження тенденцій людського розвитку у даних регіонах від інтенсивності процесів їх інформатизації попередньо спрогнозуємо методом експоненційного згладжування Брауна значення факторних показників на наступні два роки.

Прогнозні значення факторних показників для Львівської області та їх межі у 2013-2014 рр. наведено у табл. 2. МАРЕ для показників, відповідно, становить 6,54%, 3,16% та 4,11%, що свідчить про високу якість прогнозу.

Таблиця 2

Прогноз значень факторних показників для Львівської області методом експоненційного згладжування Брауна (при $\alpha=0,33$)

Період	Прогнозне значення	Інтервал довіри		Помилка прогнозу
		Нижня межа	Верхня межа	
Кількість інтернет-користувачів, осіб				
2013	1082233,3	748739,4	1415727,2	104806,38
2014	1190147,9	809906,3	1570389,4	119497,66
Наявність парку обчислювальної техніки (на початок року; тис.)				
2013	212,9	179,5	246,4	10,51
2014	247,3	209,2	285,4	11,98
Рівень забезпеченості мобільним зв'язком у розрахунку на 100 жителів				
2013	134,0	104,4	163,6	9,30
2014	156,6	122,8	190,3	10,61

Джерело: розраховано за даними табл. 1

Прогнозні значення факторних показників для Дніпропетровської області та їх межі у 2013-2014 рр. наведено у табл. 3. МАРЕ для показників, відповідно, становить 5,92%, 3,67% та 4,79%, що свідчить про високу якість прогнозу.

Таблиця 3

Прогноз значень факторних показників для Дніпропетровської області методом експоненційного згладжування Брауна (при $\alpha=0,33$)

Період	Прогнозне значення	Інтервал довіри		Помилка прогнозу
		Нижня межа	Верхня межа	
Кількість інтернет-користувачів, осіб				
2013	2258106,6	1790393,2	2725819,9	146987,22
2014	2810310,3	2277035,0	3343585,5	167591,22

Наявність парку обчислювальної техніки (на початок року; тис.)				
2013	360,7	289,6	431,8	22,35
2014	408,8	327,7	489,9	25,49
Рівень забезпеченості мобільним зв'язком у розрахунку на 100 жителів				
2013	107,2	68,9	145,6	12,05
2014	110,1	66,4	153,8	13,74

Джерело: розраховано за даними табл. 1

Прогнозні значення факторних показників для м. Київ та Київської області та їх межі у 2013-2014 рр. наведено у табл. 4. МАРЕ для показників, відповідно, становить 8,75%, 5,91% та 3,77%, що свідчить про високу якість прогнозу.

Таблиця 4

Прогноз значень факторних показників для м. Київ та Київської області методом експоненціального згладжування Брауна (при $\alpha=0,33$)

Період	Прогнозне значення	Інтервал довіри		Помилка прогнозу
		Нижня межа	Верхня межа	
Кількість інтернет-користувачів, осіб				
2013	28786490,7	18770182,0	38802799,4	3147802,85
2014	35797985,3	24377636,4	47218334,3	3589047,45
Наявність парку обчислювальної техніки (на початок року; тис.)				
2013	1438,3	1032,9	1843,7	127,40
2014	1659,7	1197,5	2121,9	145,25
Рівень забезпеченості мобільним зв'язком у розрахунку на 100 жителів				
2013	194,9	110,3	279,4	26,57
2014	123,0	26,6	219,4	30,30

Джерело: розраховано за даними табл. 1

Прогнозні значення факторних показників для Одеської області та їх межі у 2013-2014 рр. наведено у табл. 5. МАРЕ для кількості інтернет-користувачів становить 10,48%, що свідчить про досить добру якість прогнозу, а для решти показників, відповідно, 1,61% та 5,57%, що свідчить про високу якість прогнозу.

Таблиця 5

Прогноз значень факторних показників для Одеської області методом експоненціального згладжування Брауна (при $\alpha=0,33$)

Період	Прогнозне значення	Інтервал довіри		Помилка прогнозу
		Нижня межа	Верхня межа	
Кількість інтернет-користувачів, осіб				
2013	3159099,8	2141782,7	4176416,9	319709,97
2014	4064962,3	2905042,3	5224882,3	364525,45
Наявність парку обчислювальної техніки (на початок року; тис.)				
2013	188,0	170,5	205,6	5,53
2014	209,6	189,5	229,7	6,30
Рівень забезпеченості мобільним зв'язком у розрахунку на 100 жителів				
2013	140,2	94,0	186,5	14,54
2014	152,2	99,5	205,0	16,57

Джерело: розраховано за даними табл. 1

Прогнозні значення факторних показників для Харківської області та їх межі у 2013-2014 рр. наведено у табл. 6. МАРЕ для кількості інтернет-користувачів становить 19,26%, що свідчить про досить добру якість прогнозу, а для решти показників, відповідно, 3,97% та 3,45%, що свідчить про високу якість прогнозу.

Таблиця 6

Прогноз значень факторних показників для Харківської області методом експоненціального згладжування Брауна (при $\alpha=0,33$)

Період	Прогнозне значення	Інтервал довіри		Помилка прогнозу
		Нижня межа	Верхня межа	
Кількість інтернет-користувачів, осіб				
2013	2862761,9	224172,1	5501351,7	829223,69
2014	3669775,6	661320,3	6678230,8	945460,48

Наявність парку обчислювальної техніки (на початок року; тис.)				
2013	311,7	240,9	382,5	22,25
2014	347,2	266,5	427,9	25,37
Рівень забезпеченості мобільним зв'язком у розрахунку на 100 жителів				
2013	152,2	118,4	185,9	10,61
2014	170,3	131,8	208,8	12,10

Джерело: розраховано за даними табл. 1

Прогнозні значення факторних показників підставлено в рівняння (1)-(5) і отримано прогноз рівня людського розвитку для м. Київ та Київської, Львівської, Дніпропетровської, Харківської та Одеської областей на наступні два роки (рис. 1-3). При цьому, із врахуванням меж інтервалів довіри прогнозу отримано три варіанти прогнозу: песимістичний, реалістичний та оптимістичний.

Так, за оптимістичного сценарію рівень людського розвитку Львівської області (рис. 1) щороку зростатиме і у 2014 р. становитиме 4,412. Згідно з реалістичним сценарієм, ІЛР теж зростає і на кінець прогнозного періоду становитиме 4,2611. Песимістичний сценарій передбачає стрімке зниження ІЛР до 3,8417 у 2013 р. та його зростання у 2014 до рівня 4,0211.

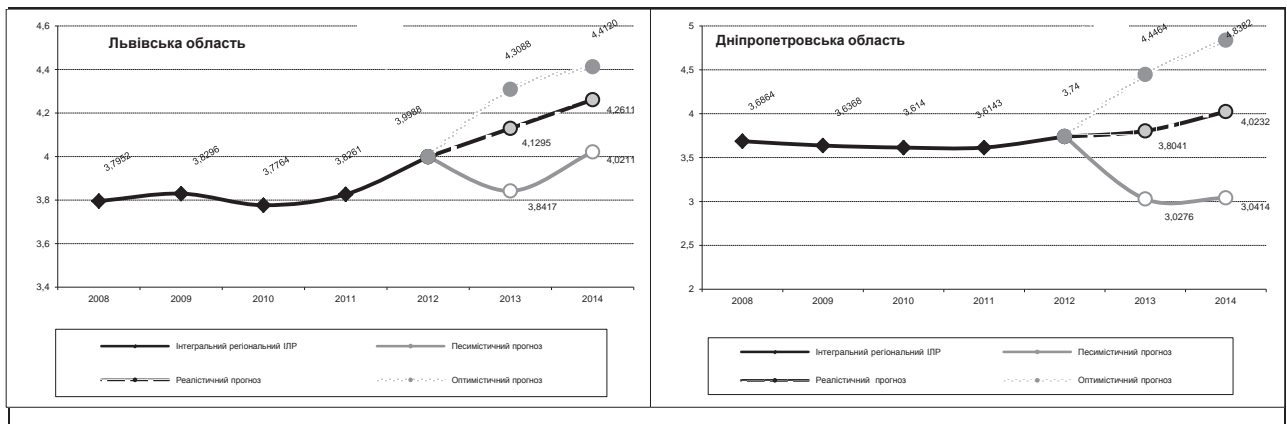


Рис. 1. Інтегральний регіональний індекс людського розвитку Львівської та Дніпропетровської областей у 2013-2014 рр.

За оптимістичного сценарію рівень людського розвитку Дніпропетровської області (рис. 1) щороку зростатиме і у 2014 р. становитиме 4,8382. Згідно реалістичного сценарію ІЛР теж зростає і на кінець прогнозного періоду становитиме 4,0232. Песимістичний сценарій передбачає стрімке зниження ІЛР до 3,0276 у 2013 р. та несуттєве його зростання у 2014 до рівня 3,0414.

Одеська область не відноситься до регіонів із високим рівнем людського розвитку. За оптимістичного сценарію його зростання за рахунок процесів інформатизації суттєво не підвищиться та становитиме 4,1539 у 2014 р. (рис. 3). Згідно реалістичного сценарію ІЛР теж зростає і на кінець прогнозного періоду становитиме 3,9681. Песимістичний сценарій передбачає стрімке зниження ІЛР до 3,5504 у 2013 р. та несуттєве його зростання

Київська область та м. Київ вирізняються з поміж решти регіонів значним зростанням ІЛР (рис. 2). За оптимістичного сценарію у 2014 р. слід очікувати його значення на рівні 5,5560. Згідно реалістичного сценарію ІЛР теж зростає і на кінець прогнозного

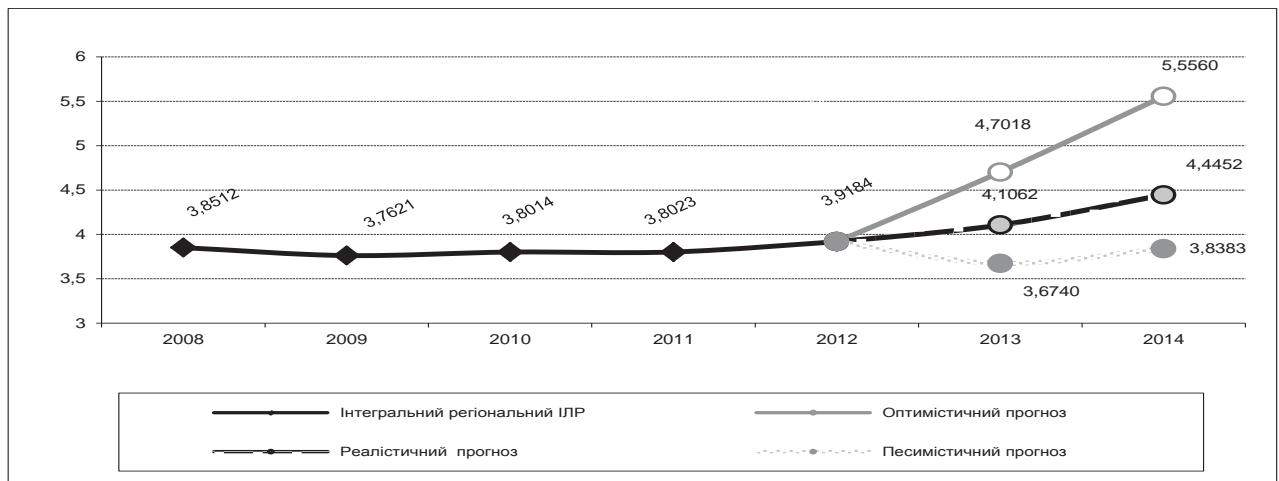


Рис. 2. Інтегральний регіональний індекс людського розвитку м. Київ та Київської області у 2013-2014 рр.

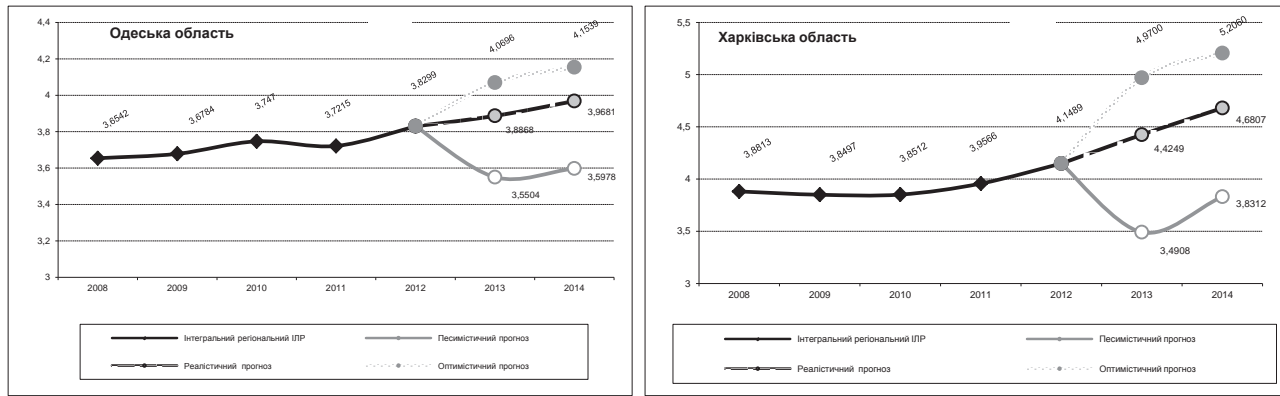


Рис. 3. Інтегральний регіональний індекс людського розвитку Одеської та Харківської областей у 2013-2014 рр.

ня у 2014 до рівня 3,5978, що значно менше, ніж у досліджуваному періоді.

Харківська область разом з Київською областю та м. Київ за оптимістичного сценарію за рівнем людського розвитку перетнуть позначку 5-ти (рис. 4). За реалістичного сценарію ІЛР теж зростає і на кінець прогнозного періоду становитиме 4,6807. Песимістичний сценарій передбачає стрімке зниження ІЛР до 3,4908 у 2013 р. та його зростання у 2014 до рівня 3,8312. Хоча цього недостатньо, щоб перевищити показник попередніх років.

Висновок з проведеного дослідження. Таким чином, станом протікання процесів інформатизації в регіоні визначатиметься рівень його людського розвитку. Тому необхідним є створення передумов для їх прискорення як у конкретному регіоні, так і в країні загалом шляхом державної підтримки та вдосконалення нормативно-законодавчої бази. Адже потенціал і можливості України дозволяють побудувати інформаційне суспільство, орієнтоване на інтереси людей та підвищення рівня і якості життя.

Список літератури:

1. Глобальная статистика украинского Интернета [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://i.bigmir.net/index/>.
2. Доповіді про стан та перспективи розвитку інформатизації та інформаційного суспільства в Україні // Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://dknii.gov.ua/?q=node/975>.
3. Дослідження компанії bigmir)net [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://top.bigmir.net/global/uanet>.
4. Регіональний людський розвиток: статистичний бюлетень / Відповідальний за випуск І.В. Калачова. – Київ : Державний комітет статистики України, 2013. – 61 с.
5. Річні звіти Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.nkrz.gov.ua/uk/activities/1238055440/>.
6. Стан і розвиток зв'язку в Україні за 2012 рік: статистичний бюлетень / Відповідальна за випуск І.В. Калачова. – Київ : Державний комітет статистики України, 2013. – 30 с.
7. Статистичний збірник «Регіони України» 2011 / За редакцією О.Г. Осауленка ; Відповідальний за випуск Н.С. Влащенко. – Київ : Державний комітет статистики України, 2012. – Частина I. – 310 с.
8. Статистичний збірник «Регіони України» 2012 / За редакцією О.Г. Осауленка ; Відповідальний за випуск Н.С. Влащенко. – Київ : Державний комітет статистики України, 2013. – Частина I. – С. 46.
9. Статистичний щорічник України за 2009 рік / За редакцією О.Г. Осауленка. – Київ : Державний комітет статистики України, 2010. – 567 с.

Шевчук И. Б.

Львовская государственная финансовая академия

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РОСТА И РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Резюме

В статье исследованы современные тенденции процессов информатизации социально-экономического развития некоторых регионов. Проанализировано состояние развития информационного общества в стране и регионах по количеству интернет-пользователей, наличием парка вычислительной техники и уровнем обеспеченности населения мобильной связью. Построены нелинейные многофакторные модели зависимости уровня человеческого развития в регионах от интенсивности протекания в них процессов информатизации и оценены перспективы его изменения в ближайшие два года.

Ключевые слова: регион, информатизация, интегральный региональный индекс человеческого развития, многофакторная регрессионная модель, прогноз.

Shevchuk I. B.

Lviv State Academy of Finance

**REGIONAL TRENDS IN THE CONTEXT OF INFORMATION SUPPORT GROWTH
AND EMPOWERMENT OF HUMAN DEVELOPMENT**

Summary

The modern tendencies of processes of informatization of socio-economic development of some regions are investigational in the article. Development of informative society status is analysed in a country and regions after the amount of internet-users, presence of park of the computing engineering and level of provision of population mobile communication. The nonlinear multivariable models of dependence of level of human development are built in regions from intensity of flowing for them of processes of informatization and the prospects of his change are appraised in the nearest two years.

Key words: region, information, integrated regional human development index, multifactor regression model, forecast.