

РОЛЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗМІН У ЗРОСТАННІ НЕРІВНОСТІ ДОХОДІВ НАСЕЛЕННЯ У ЄС

СТАВИЦЬКИЙ А.В., К.Е.Н., ДОЦ.

ГОЛОВА КОМАНДИ НАЦІОНАЛЬНИХ ЕКСПЕРТІВ З
РЕФОРМУВАННЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ В РАМКАХ
БОЛОНСЬКОГО ПРОЦЕСУ

ГЛОБАЛІЗАЦІЯ

- Економічне зростання
- Розвиток технологій
- Збільшення нерівності доходів населення

ДИНАМІКА НЕРІВНОСТІ

- У 2012 році чверть населення ЄС (125 млн.) були в небезпеці бідності. Це співвідношення зростає з кожним роком, воно становило 24,3% у 2011 році та 23,7% у 2008 році.
- У 2010 році у США найбагатші 1% населення мали 34% накопиченого багатства; найвищі 0,1% мали приблизно 15%. У 2012 році на найбагатші 10% припадає 48% національного доходу; верхній 1% володіє майже 20% відсотками, а верхній 0.1% володіє майже 9%.

ГІПОТЕЗИ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Гіпотеза 1. Розвиток технології негативно впливає на можливості держави зі рівномірного розподілу доходів.
- Гіпотеза 2. Після світової фінансової кризи технологічний розвиток прискорив зростання нерівності доходів.

ДАНІ

- Рівень коефіцієнта Джині, який показує ступінь нерівності населення в країні. Для приведення даних до одного формату, коефіцієнт Джині був переведений у індекс, де рівень 2010 року був взятий за 1.
- Рівень продуктивності праці, що показує ступінь технологічних змін в країні.

ОСНОВНА МОДЕЛЬ

$$y_t = \beta_0 + \beta_1 x_t + \varepsilon_t, t = \overline{1, n}$$

- y_t - рівень нерівності доходів населення у період t ;
- x_t - рівень продуктивності праці у період t ;
- β_0, β_1 - коефіцієнти регресії,
- n – кількість спостережень,
- ε_t - збурення моделі.

Два періоди:

- 2006-2016 роки (для деяких країн 2007-2016).
- 2010-2016 роки після світової фінансової кризи .

КОЕФІЦІЄНТИ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ КРАЇН ЄВРОПИ

Країна	2006-2016	2010-2016
Бельгія	-0.85	-0.31
Болгарія	0.50	0.69
Чеська Республіка	-0.02	0.06
Данія	0.79	0.30
Німеччина	0.60	0.36
Естонія	0.65	0.74
Греція	-0.09	-0.56
Іспанія	0.71	0.63
Франція	0.47	-0.50
Хорватія	-0.55	-0.55
Італія	-0.40	-0.38
Кіпр	5.44	7.11
Латвія	-0.42	-0.31
Литва	0.07	0.01
Люксембург	-0.37	0.43

Країна	2006-2016	2010-2016
Угорщина	-0.51	3.92
Мальта	0.46	0.38
Нідерланди	0.20	0.33
Австрія	-0.84	-0.70
Польща	-0.31	-0.21
Португалія	-1.38	-0.66
Румунія	0.23	0.23
Словенія	0.68	0.85
Словаччина	-0.38	-0.25
Фінляндія	0.35	-0.18
Швеція	1.45	1.28
Велика Британія	-0.70	-0.67
Норвегія	2.85	1.38
Швейцарія	0.38	-1.06

ВИСНОВКИ – I

- Країни центральної Європи та Великої Британії досягли такого рівня розвитку та перерозподілу в економіці, що зміна продуктивності праці не здатна суттєво збільшити нерівність доходів населення.
- Периферійні країни через суттєву залежність від більших економік та недостатнього розвинутого механізму перерозподілу в економіці зазнають вплив від технологічних змін.
- В цілому, найбільший вплив можна побачити у Кіпрі, де зростання продуктивності праці відбувається за загальними законами, а зростання невірності в першу чергу пов'язано з припливом коштів до відомого офшору. Відповідно, що заробляють на цьому в першу чергу власники таких фірм, що посилює нерівність доходів населення.

ВИСНОВКИ – 2

- В той же час країни південної Європи та Естонія характеризуються як правило помірним зростанням нерівності при технологічних змінах.
- Нарешті, наступний блок країн (Хорватія, Італія, Латвія, Польща) мають навпаки обернений зв'язок між продуктивністю праці та технологічними змінами, що можна пояснити тим, що початково у цих країнах існував достатньо високий рівень нерівності, який в останні роки зменшується за рахунок зміни розподільчого механізму в країнах. Також підтверджує цю думку Португалія, які зменшили індекс Джині майже на 4 пункти за останнє десятиріччя, досягнувши хоча і великих, але середніх показників по Європі.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

Ставицький А.В., к.е.н., доц.

Голова команди Національних експертів з реформування вищої освіти в рамках Болонського процесу