Sweden
Sverige

UCSR

UN WOMEN
United Nations Entity for Gender Equality and the Empowerment of Women

Практичне заняття

Володимир Саріогло
Проект ООН Жінки за фінансової підтримки Уряду Швеції

Розрахунок показника “Частка молоді, яка не навчається і не набуває практичних навичок”

Частка молоді, яка не працює, не навчається і не набуває професійних навичок, у загальній чисельності осіб віком 15 – 24 роки, %

$$P_1 = \frac{\sum_{i=1}^{m} w_i \cdot g_{15-24} \cdot g_{NEET}}{\sum_{i=1}^{m} w_i \cdot g_{15-24}} \cdot 100\%$$

де m – обсяг вибірки осіб в ОРС;

$w_i, i = 1,\ldots,m$ – система статистичних ваг осіб;

g_{15-24} – індексна змінна: g_{15-24} = 1, якщо особа є особою віком 15 – 24 роки; g_{15-24} = 0, якщо особа не є особою віком 15 – 24 роки;

g_{NEET} – індексна змінна: g_{NEET} = 1, якщо особа, відповідно до її характеристик в масиві ОРС, не навчається, не бере участі у інших заходах професійного навчання і не працює; g_{NEET} = 0, якщо особа навчається, проходить певні форми професійного навчання або працює.

Показник P_1 розраховується за формулою (1) для всього населення, а також окремо для жінок і чоловіків використовуючи відповідні індексні змінні: для жінок віком 15 – 24 роки $g_{f,15-24}$ замість g_{15-24} і для чоловіків $g_{m,15-24}$ замість g_{15-24}.

Дані для розрахунку показника “Частка молоді, яка не навчається і не набуває практичних навичок”

	№ з/п	Стать	Вік	Статистична вага, w_i	g15-24	gNEET	
	1	1	14	2333	0	1	
	2	1	15	1298	1	1	
	3	0	16	4030	1	1	
	4	1	17	2566	1	0	
	5	0	18	3924	1	0	
	6	1	18	3301	1	1	
	7	1	19	1780	1	0	
	8	1	19	1826	1	1	
	9	0	19	3099	1	0	
	10	0	20	2822	1	0	
	11	1	21	2392	1	0	
	12	0	21	4056	1	1	
	13	1	21	2555	1	0	
	14	1	22	1423	1	0	
	15	0	23	2810	1	0	
	16	0	23	1930	1	0	
	17	1	24	3892	1	1	
	18	0	25	3486	0	1	
	19	0	27	2111	0	1	
	20	1	28	3866	0	0	
m:	**20**			55500			
Стать:	1-жінка						
g15-24	1 - особа належить до вікової групи 15-24 роки						
gNEET	1 - особа відноситься до категорії осіб, які не працюють і не навчаються						