

**Методика  
розрахунків індикаторів  
функціонування моделі  
соціального сектору  
України**



**Леонід  
Ільчук**



## Основний метод розрахунків індикаторів

### ЕКСТРАПОЛЯЦІЯ

– знаходження за рядом даних значень індикатора іншого його значення, що містяться поза цим рядом.





Науково-дослідний інститут праці  
і зайнятості населення Міністерства  
соціальної політики України і НАНУ

## Основні способи розрахунків індикаторів

- дослідно-статистичний
- дослідно-аналітичний
- нормативний

# Градація індикаторів



**Норма**

**Виклик**

**Загроза**

# Градація індикаторів за зонами



**Безпечна зона**



**Небезпечна зона**



**Зона загрози**

## Формула розрахунку індикаторів

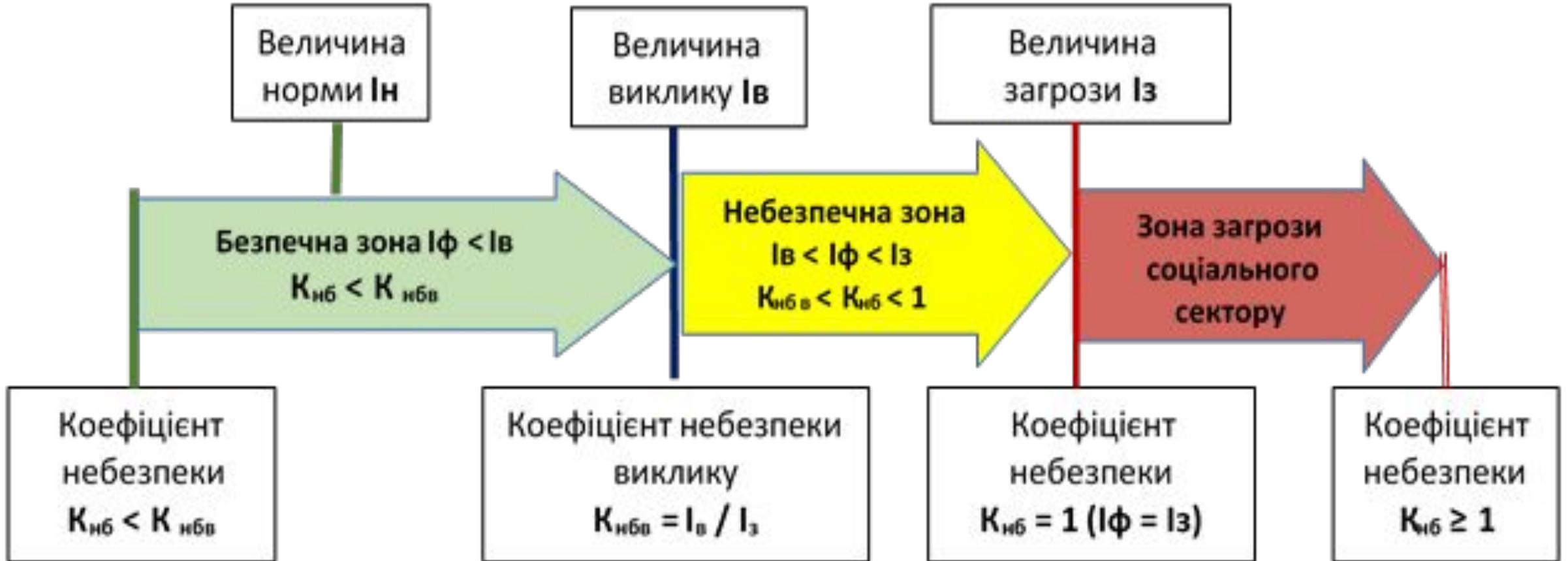
$$K_{\text{нб}} = (I_{\text{ф}} / I_{\text{з}}) * Д(K_{\text{пi}})$$

Де  $I_{\text{ф}}$  – фактичне значення індикатора,

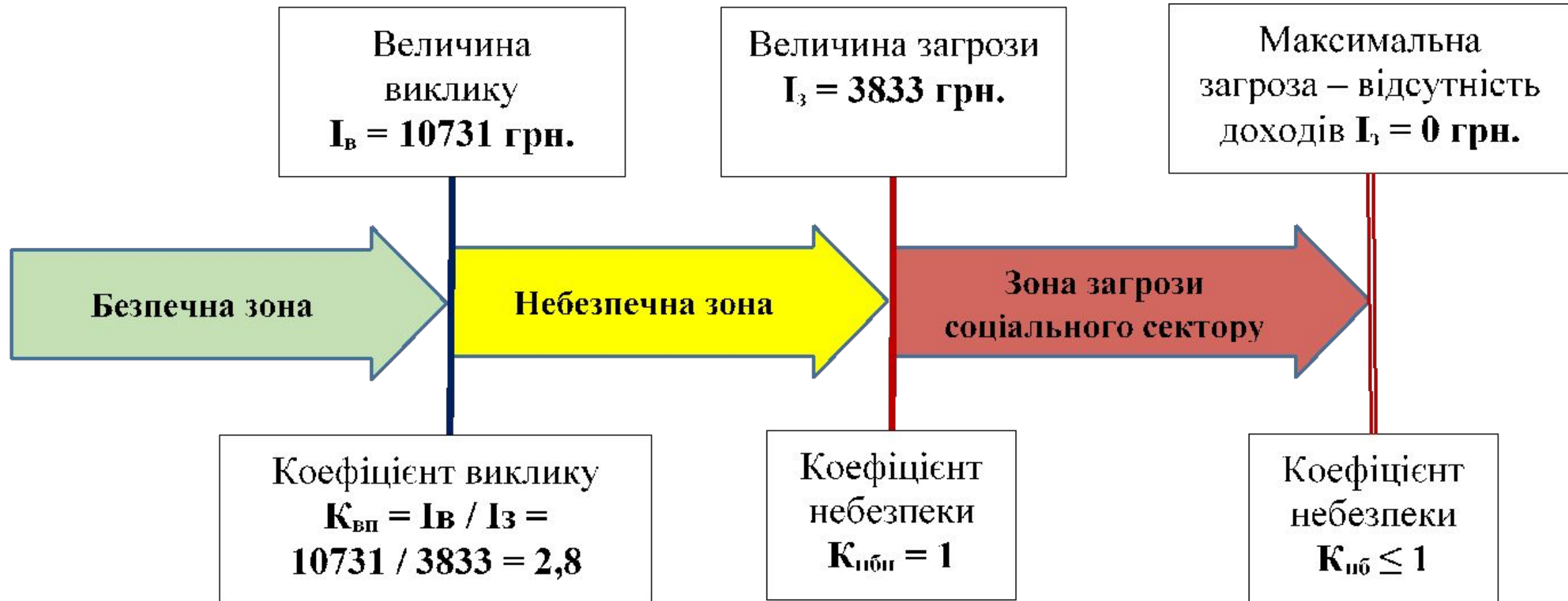
$I_{\text{з}}$  – критичне (порогове) значення індикатора загрози.

$Д(K_{\text{пi}})$  – добуток поправочних коефіцієнтів

# Схема розрахунку індикаторів



# Приклад розрахунку індикатора «Наявний дохід»





## Підсумкова таблиця розрахунку загрози соціальному сектору по індикатору: \_\_\_\_\_

	Норма $I_n$	Виклик $I_v$ ,	Коеф. небезпеки з виклику $K_{nbv}$	Загроза $I_z$
Україна				
Вінницька				
.....				

	Фактичне значення показника $I_f$	Поправочний коєф. $K_i$	Коеф. небезпеки із загрози $K_{nb}$
Україна			
Вінницька			
.....			

**Підсумкова таблиця розрахунку індикатору “середньомісячний наявний дохід на одну особу”  
станом на 1 січня 2016 р.**

	Виклик, Ів (грн.)	Коефіцієнт виклику, Кв	Загроза, Із (грн.)	Фактична величина Іф (грн.)	Поправочний коєф., Кт	Коеф. небезпеки К <sub>нб</sub>
<b>Україна</b>	<b>10731</b>	<b>2,8</b>	<b>3833</b>	<b>3412,27</b>	<b>1,40</b>	<b>1,25</b>
Вінницька	10731	2,8	3833	3112,13	1,40	1,14
Волинська	10731	2,8	3833	2700,08	1,40	0,99
Дніпропетровська	10731	2,8	3833	4191,76	1,40	1,53
Донецька	10731	2,8	3833	2261,86	1,40	0,83
Житомирська	10731	2,8	3833	2952,91	1,40	1,08
Черкаська	10731	2,8	3833	2998,78	1,40	1,10
Чернівецька	10731	2,8	3833	2573,44	1,40	0,94
м. Київ	10731	2,8	3833	8373,73	1,40	3,06

**Дякую за увагу**

