

Практичне заняття № 1

Виконала:

Студентка групи ПМі-44

Дроздик Оксана

Тема. Оцінювання небезпечних чинників для життя людини в сучасних умовах.

Перелік небезпечних чинників для населення України:

№	Небезпечні чинники	Вид небезпеки: імпульсна (І) чи кумулятивна (К)	Індивідуальна оцінка небезпечного чинника у балах	Фактична кількість постраждалих із смертельними наслідками від відповідного чинника*	Фактична оцінка небезпечного чинника у балах
1	Вживання наркотичних речовин	К / І	5	~ 10 000	
2	Війна	І / К	8	~ 20 000	
3	Вірус імунодефіциту людини / синдром набутого імунодефіциту	К / І	4	~ 6 000	
4	Забруднення природного середовища	К	10	~ 53 000	
5	Зловживання алкогольними напоями	К	11	~ 84 000	
6	Коронавірусна хвороба COVID-19	І / К	12	87 567	
7	Куріння тютюну	К	13	~ 116 000	
8	Куріння електронних сигарет	К	7	?	
9	Навмисне самоушкодження	І	3	5 914	
10	Нераціональне харчування	К	14	~ 255 000	
11	Нещасні випадки, спричинені дією диму, вогню, полум'я (пожежі)	І	1	1 222	
12	Низька фізична активність	К	9	~ 43 000	

13	Транспортні нещасні випадки	I	2	3 732	
	Інші зовнішні (імпульсні) чинники		6	17 902	
	Разом від імпульсних небезпек			~ 136 337	
	Разом від кумулятивних небезпек			~ 567 000	

$R_I = 136\,337 / 41\,377\,845 \approx 0,00329$ - коефіцієнт індивідуального ризику, зумовлений імпульсними небезпеками для України.

$R_K \approx 567\,000 / 41\,377\,845 \approx 0,0137$ - коефіцієнт індивідуального ризику, зумовлений кумулятивними небезпеками для України.

Одержані результати показують, що кумулятивні небезпеки є більш небезпечними, ніж імпульсні.