

Лабораторна робота 1
Студента групи ПМІ-44
Клочковського Андрія
Варіант - 6

№	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	3	~ 20 000	
3	Вірус імунodefіциту людини / синдром набутого імунodefіциту	К / І	7	~ 6 000	
4	Забруднення природного середовища	К	11	~ 53 000	
5	Зловживання алкогольними напоями	К	7	~ 84 000	
6	Коронавірусна хвороба COVID-19	І / К	6	87 567	
7	Куріння тютюну	К	8	~ 116 000	
8	Куріння електронних сигарет	К	8	?	
9	Навмисне самоушкодження	І	2	5 914	
10	Нераціональне харчування	К	11	~ 255 000	
11	Нещасні випадки, спричинені дією диму, вогню, полум'я (пожежі)	І	2	1 222	
12	Низька фізична активність	К	7	~ 43 000	
13	Транспортні нещасні випадки	І	2	3 732	
	Інші зовнішні (імпульсні) чинники	І	7	17 902	
	Разом від імпульсних небезпек		4	~ 136 337	
	Разом від кумулятивних небезпек		7	~ 567 000	

$R = n/N = 136.337 / 41.377.845 = 0,003295$ - коефіцієнт індивідуального ризику, зумовлений імпульсними небезпеками.

$R = n/N = 567.000 / 41.377.845 = 0,013703$ - коефіцієнт індивідуального ризику, зумовлений кумулятивними небезпеками.

Результат:

Виконавши цю лабораторну роботу, можна сказати, що кумулятивні небезпеки вражають більший обсяг людей і тому можна сказати, що статистично вони є більше небезпечними, але при цьому є можливість їх оминати і часто люди можуть самі на це повпливати, адже їх вплив накопичується протягом тривалого часу. В той же час, імпульсні небезпеки мають миттєвий(або майже миттєвий вплив), через що їх складно уникнути.