



Европейски съюз

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2014-2020



Европейски социален фонд

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА
Схема BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на висшето образование“



Европейски социален фонд

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

ЗАДАНИЕ ЗА КУРСОВА РАБОТА

**ПО УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА „СТАТИСТИКА В УПРАВЛЕНИЕТО“
ЗА СТУДЕНТИ В ДИСТАНЦИОННА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ НА
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН „МАГИСТЪР“
ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И ЗДРАВЕН
МЕНИДЖМЪНТ“ ПРИ МУ-ПЛЕВЕН**

Казус 1: Общият брой на регистрираните умирация в една хипотетична страна през дадена година е 100 000. Умиранията по причини като процент от всички умирация са:

| | |
|--------------------------|-----|
| Болести на сърцето | 35% |
| Рак | 25% |
| Мозъчно-съдова болест | 15% |
| Травми | 10% |
| Респираторни заболявания | 5% |
| Инфекциозни заболявания | 5% |
| Други причини | 5% |

Подобни данни се събират чрез попълване на документ, наречен “Медицинско свидетелство за смърт” за всички умрели лица в болнични заведения и по домовете, които се обобщават в национални центрове за здравна информация:

1. Какъв е видът на проучването?
2. С коя скала се измерва променливата “причина за умиране”?
3. Как могат да се представят графично посочените резултати?
4. Вярно ли е, че относителният дял на умирацията от рак е 0.25?
5. Вярно ли е, че умрелите от травми са два пъти повече отколкото от инфекции?
6. Вярно ли е, че умрелите от респираторни заболявания са 6 000?
7. Какъв е видът на показателите?
8. Изискват ли стандартизиране тези показатели?
9. Реални или условни са стандартизираните показатели?
10. Посочете каква грешка се допуска при обсъждане на тези показатели?

УКАЗАНИЯ ЗА ОФОРМЯНЕ НА КУРСОВАТА РАБОТА:

1. Отговорите на въпросите използвайте при разработване на курсовата работа.
2. Текста, таблиците и фигурите (ако има такива) да се форматира с произволни параметри за шрифтове и параграф, без ограничения за обем.
3. Курсовата работа се оформя от титулна страница с произволно съдържание, в което се включват **данни за студента, Фак. №, специалността**, висшето училище, и други по избор на студента.
4. Оформлението на титулната страница се избират от студентите по желание.
5. Файлът на курсовата работа се изпраща по ел. поща, без да се помества в някакъв архив, до преподавателя на адрес phristova@mu-pleven.bg, като се използват **ЛИЧНИТЕ ПОЩИ** от системата за ДО !
6. Всяко оригинално решение, използвано в задачата ще бъде отчетено и оценено.

РАЗРАБОТИЛ ЗАДАНИЕТО: Доц. П. Христова