

Informace ke kurzu statistiky

4ST201

Ahoj, jelikož už nějaký čas doučuji statistiku na VŠE a sama jsem si tímto kurzem prošla, chci Ti k němu dát pár užitečných informací.

Pravidla předmětu

Tento předmět je ohodnocen 6 kredity a během semestru Tě čekají **2 průběžné testy** a následně **závěrečný test**. Průběžné testy jsou každý za 20 bodů (celkem tedy 40 bodů) a závěrečný je tedy za 60 bodů. Je zde podmínkou získat **minimálně 40% (16 bodů) z obou průběžných testů** dohromady. Pokud se Ti to nepovede, automaticky ztrácíš 6 kreditů a závěrečný test psát nemůžeš. K úspěšnému složení předmětu platí to samé, co u jiných předmětů a je nutné získat **minimálně 60% (60 bodů)** na známku 3.

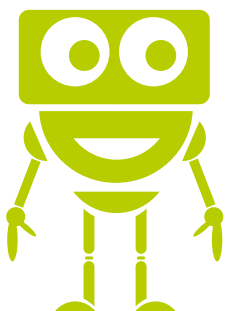
Průběžné testy

Průběžné testy budeš psát na cvičeních a většinou se píše kolem **5-7 týdne (první test)** a následně **10-11 týden (druhý test)**. Co se obtížnosti testů týče, tak to dost záleží na cvičícím, nicméně tematicky by měl test odpovídat tomuto rozdělení: První test je od začátku statistiky do normální rozdělení a druhý test od normálního rozdělení po regresi (dle tempa cvičícího se může látka o jedno téma posunout). Test se píše u většiny cvičících na papíře, ale jsou i cvičící, u kterých se píše na PC. V obou případech bys měl mít přístup k počítači a Excelu. **Podmínka je 16 bodů z obou testů dohromady** (každý je za 20 bodů)

Závěrečný test

Závěrečný test se píše na počítači a můžeš si přinést vytištěné vzorce a poznámky. Zároveň máš přístup k Excelu a test se skládá ze **3 početních příkladů** a **12 teoretických otázek**. Příklady mají výběr podotázek (3 až 5 podotázek u každého příkladu) a každý příklad je za 10 bodů (dohromady 30b). Teoretické otázky jsou dohromady také za 30 bodů. 6 otázek je typu ANO/NE a jsou za 2 body (dohromady tedy 12b) a 6 otázek je typu ABC a jsou za 3 body (dohromady 18b). Za špatné odpovědi se body nestrhávají. V závěrečném testu se objevují příklady a otázky z celého semestru, včetně časových řad a indexů. Zároveň doporučuji se dobře naučit teorii, na které se dá hezky nasbírat potřebný počet bodů.

Sadu zpracovaných otázek, včetně vysvětlení, nalezneš [zdarma na mém webu](#).



STATISTICKY NEKLASICKY

Doporučení k úspěšnému zvládnutí

Nepodceňuj průběžné testy, velmi špatně se body dohání. Je dobré se kvalitně připravit již na první test a získat co nejvíce bodů, a navíc je zde podmínka 40% z obou testů.

První test je zpravidla o něco lehčí než druhý, na druhou stranu, pokud jsi zdatný v Excelu je to velká výhoda, v druhém testu se bez něj jen stěží obejdeš.

Výběr vhodného cvičícího zde hraje obrovskou roli. V případě, že si ještě můžeš vybrat, určitě mi neváhej napsat, ráda Ti poradím.

Látka není složitá, je jí jenom na jeden semestr opravdu hodně, a proto je důležité vše potřebné pochopit, a ne se učit látku nazpaměť.

Doporučuji se naučit orientovat ve vzorcích a tabulkách. Navíc si jedny vyplněné vzorce [můžeš stáhnout u mě na webu](#), u testu je ale nepoužívej! (Jsou dovoleny pouze nepopsané vzorce, tak to prosím respektuj a zbytečně neriskuj).

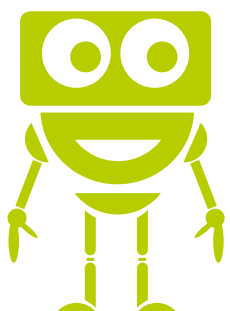
Materiály

Co se týče materiálů, doporučuji především prezentace a materiály od cvičících, potom je dobrá „učebnice“ Statistika pro flákače (pozor, nejsou zde všechna témata k testům), a nebo Statistika v příkladech, která obsahuje i mnoho látky navíc. A pokud chceš mít zaručenou kvalitní přípravu s jednoduchým vysvětlením a naučit se opravdu to, co budeš u testu potřebovat, doporučuji Ti buď mé [online kurzy k prvnímu a druhému testu](#), a nebo zajít na [live kurzy](#), které budou vždy před testy.

Příprava na teorii

Opět na webu najdeš jeden pěkně zpracovaný [soubor z všeborec.cz](#) a zároveň [otázky rozdělené do jednotlivých sekcí](#), které si můžeš procvičovat tak dlouho, dokud je nebudeš skutečně umět. Navíc u hodně otázek najdeš i vysvětlení. Doporučuji neučit se je nazpaměť, ale chápat je. Co se přednášek týče, volba, zda budeš chodit nebo ne, je čistě na Tobě, pro lepší chápání teorie jsou určitě přínosné.

Přeji Ti během semestru a studia statistiky mnoho štěstí, Adriana



STATISTICKY NEKLASICKY