

Informace ke zkoušce ze Statistiky II (kombinované studium)

- 1) Zkouška je písemná, test trvá 60 min.
- 2) Obsahem testu je učivo předmětů Statistika I a Statistika II.
- 3) U testu je možné mít 2 listy A4 oboustranně popsané, kde je možné mít stručně vypsané vzorce z předmětů Statistika I a Statistika II. Je možné používat i statistické tabulky a kalkulačku.
- 4) Test se skládá z teoretické části a části s příklady. V teoretické části je 5 teoretických otázek, z nichž každá je ohodnocena 1 bodem. V druhé části testu jsou 2 příklady. Jejich bodové hodnocení je 2+3 body. Celkový počet bodů, kterého lze dosáhnout, je 10. Minimální počet bodů pro úspěšné složení zkoušky je 6,0 (hodnocení dobře). Podmínkou úspěšného složení zkoušky je i získání minimálního počtu bodů z každé části testu – u teoretické části je to 1,5 bodu, u příkladů 2 body. Pokud student dosáhne 6 bodů či více, ale nesplní minimální počet bodů z některé části, může si na příštím termínu zkoušky napsat už pouze část, ze které se mu nepodařilo získat dostatečný počet bodů. Pokud student dosáhne hraničního počtu bodů mezi dvěma různými hodnoceními, může se nechat ústně dozkoušet na lepší hodnocení z toho, co bylo v testu špatně (např. při dosažení 5,75 bodu z testu je možné nechat se dozkoušet na hodnocení 3).
- 5) Test je koncipován tak, aby příklady v něm uvedené bylo možné zvládnout v časovém limitu pomocí ručního výpočtu.
- 6) Pokud se student nemůže dostavit na termín zkoušky, na který je zapsán, a již není možné se z termínu odhlásit, omluví se student vyučujícímu e-mailem, osobně či telefonicky nejpozději do 5 dnů od termínu konání zkoušky. Pokud tak neučiní, je mu do STAGu vloženo hodnocení „neuspěl“ (viz Studijní a zkušební řád TUL).

Poznámky k testu ze Statistiky II

- a) U řešení příkladu vždy musí být zřejmé, jak student k danému řešení dospěl. Např. u testování statistických hypotéz je potřeba držet se standardního testovacího postupu.
- b) Ve většině případů je potřeba interpretovat výsledky – na to doporučuji nezapomínat, student pak přijde o cenné body, když interpretace chybí. Interpretace znamená vysvětlení dosaženého výsledku. Interpretací není např. sdělení „aritmetický průměr je 3,8“. Pokud by se jednalo o výsledek u proměnné počet let praxe ve firmě, bylo by potřeba napsat, že „průměrný počet let praxe ve firmě je 3,8 roku“.