

# STATISTIKA

## plán přednášek, seminářů a základní informace k absolvování předmětu

**Přednášky:** Mgr. Radmila Krkošková, Ph.D.  
**Semináře:** Ing. Lucie Waleczek Zotyková, Ph.D.

Konzultační hodiny Ing. Lucie Waleczek Zotyková, Ph.D.:  
Středa 9:00 - 10:30, Místnost A409  
waleczekzotykova@opf.slu.cz

Povinná 70% účast na seminářích

Průběžný test (30b), zkouška (100b).

PRŮBĚŽNÝ TEST (10.4.2024);  
ZKOUŠKA (ve zkouškovém období).

Pro úspěšné zvládnutí předmětu  
je nutné mít v součtu (test + zkouška) alespoň 78 bodů

v průběhu seminářů budou udělovány také bonusové body za aktivitu (max 20 bodů)

Známky:

0 – 77 bodů	F neprospěl	
78 – 84 bodů	E prospěl	(3)
85 – 90 bodů	D uspokojivě	(2,5)
91 – 103 bodů	C dobře	(2)
104 – 116 bodů	B velmi dobře	(1,5)
117 – 130 bodů	A výborně	(1)

### 1. přednáška

#### STATISTIKA A JEJÍ VÝZNAM

*Seminář 21.2.2024*

---

### 2. přednáška

#### POPISNÁ STATISTIKA – KVALITATIVNÍ ZNAKY

*Seminář 28.2.2024*

---

### **3. Přednáška**

## **POPISNÁ STATISTIKA – KVANTITATIVNÍ ZNAKY**

*Seminář 6.3.2024*

---

### **4. přednáška**

## **PRAVDĚPODOBNOST, NÁHODNÁ VELIČINA**

*Seminář 13.3.2024*

---

### **5. přednáška**

## **DISKRÉTNÍ PRAVDĚPODOBNOSTNÍ MODELY**

*Seminář 20.3.2024*

---

### **6. přednáška**

## **SPOJITÉ PRAVDĚPODOBNOSTNÍ MODELY**

*Seminář 27.3.2024*

---

### **7. přednáška**

## **Výpočty v EXCELU**

*Seminář 3.4.2024*

---

### **8. přednáška**

## **Opakování**

*Seminář 10.4.2024*

## **PRŮBĚŽNÝ TEST**

---

### **9. přednáška**

## **BODOVÉ A INTERVALOVÉ ODHADY**

*Seminář 17.4.2024*

---

### **10. přednáška**

## **TESTOVÁNÍ HYPOTÉZ – PARAMETRICKÉ TESTY**

*Seminář 24.4.2024*

---

## **11. přednáška**

### **TESTOVÁNÍ HYPOTÉZ – NEPARAMETRICKÉ TESTY (TEST NEZÁVISLOSTI, TEST DOBRÉ SHODY)**

*Seminář 1.5.2024*

---

## **12. přednáška**

### **METODY STANOVENÍ ZÁVISLOSTI – REGRESNÍ ANALÝZA**

*Seminář 8.5.2024*

---

## **13. přednáška**

### **OPAKOVÁNÍ ke zkoušce**

*Seminář 15.5.2024*

---

# INFORMACE k průběžnému a zkuškovému testu

V testu vybíráte vždy 1 správnou odpověď. Odpovědi jen označíte, test se po skončení vyhodnotí, můžete si prohlédnout získaný počet bodů a chybné odpovědi.

Výsledky budou také zapsány do Excelovského souboru v IS (Bodové výsledky).

<http://www.opf.slu.cz/kmme/zkousky>

Tuto adresu zapíšete do jakéhokoliv webového prohlížeče (nejlépe však **Firefox**). Adresa musí být zadána **malými písmeny**. Po jejím zadání se zobrazí přihlašovací formulář:

Po přihlášení se vám vygeneruje test. Pro každou otázku je správná vždy právě 1 odpověď. V průběhu testu můžete své odpovědi libovolně měnit. Vpravo nahoře se zobrazuje zbývající čas, po vypršení limitu se test automaticky ohodnotí a není již možné provádět žádné změny. Po zodpovězení všech otázek, stisknete dole tlačítko Ohodnot test, po jehož odklíknutí se test ohodnotí a zobrazí správné odpovědi.

Učo:   
Rodné číslo:

Do prvního políčka zadáte své UČO (pěticišlí - pokud neznáte, najdete v IS), jako heslo uvedete své rodné číslo bez lomítka.

Po přihlášení se automaticky vygeneruje test a začíná běžet čas. Na průběžný test máte 20 minut (zbývající čas se zobrazuje vlevo nahoře). Na zkuškový test máte 55 minut.

00:17:56

## Zadani testu

[ Uvodni stranka | Odhlaseni ]

**POZOR: Nemačkejte v testu ENTER, jinak dojde k okamžitému ohodnocení testu!**

**Na stránce testu nemačkat ENTER jinak se test ukončí a vyhodnotí!!!**

U otázky č. 1 je častý dotaz, kde je excelovský soubor, **musíte kliknout na text "TOHOTO SOUBORU"**:

1. Firma evidovala v loňském roce u svých zaměstnanců mj. i počty dnů strávené na služební cestě v zahraničí. Použijte data z **TOHOTO SOUBORU**

Po uplynutí času se test automaticky odešle, uvidíte, kolik máte bodů a správné odpovědi. Pokud chcete ukončit test dříve, kliknete dole na tlačítko "OK – Ohodnotit test" nebo ENTER. Tento krok nelze vrátit zpět.

Jakmile si prohlédnete výsledky, stačí zavřít okno prohlížeče. Výsledky se automaticky uloží na server, takže není třeba nic zapisovat.