

## Kombinací činností

- Aktivní účast na cvičení
  - Účast se kontroluje!
  - Vypracovat případné odpovědníky (**nevypracování/neodevzdání/pozdní odevzdání >> neúčast**)
  - Max 2 neúčasti za semestr (jedna nemusí být omluvená)
- Vypracování projektu (**bez projektu není zápočet/zkouška**)
- Vyplnění závěrečného testu (+ test v 1/2 semestru)

získat **více** jak 50%, (> 50 bodů)

## Procentní bodové hodnocení dle činností

Procenta = Body 1% = 1 bod

- 10% Aktivní účast ve cvičení (á 1 body) tj. vypracovat případný odpovědník
- 20% Test ½ semestru
- 30% Závěrečný projekt
- 40% Závěrečný test

## Test v ½ semestru

- Cca 6 nebo 7 týden v semestru za 20% (20 bodů)
- U testu lze používat sešity a poznámky, Google, AI
- Příklady z doposud probrané látky
  - Na základě oprávněného požadavku lze test psát v náhradním termínu (Poslední týden v semestru)

## Test závěrečný

- Předtermín - Poslední týden v semestru 40% (40 bodů)
- Řádný – budou vypsány 3 termíny ve zkouškovém (kontrolujte IS)
- Příklady z celého semestru
- Lze používat vlastní sešity a poznámky, Google, AI
  - Na základě oprávněného požadavku lze test psát v náhradním termínu

## Úkoly (účast) – pokud budou

- Formou odpovědníku – bude k dispozici sešit s úkolem, který stačí vypracovat a odevzdat
- Čas na vypracování bude po skončení hodiny (cca 10 min budete mít na samostatnou práci)

## Závěrečný projekt

Vytvořit vlastní projekt v Excel 30 % (30 bodů). Projekt z kterékoliv oblasti (HR, PR, právo, marketing, výroba, ŽP, sport, koníček, zábava, jídlo, příroda) musí obsahovat:

- Zdrojová data min 500 řádků a 7 sloupců
- Použití funkcí (min použití SVYHLEDAT, SUMA, ...)
- Graf, (kombinace grafů)
- Aplikace podmíněného formátování, nebo ověření dat
- „Nějaká“ statistika (například využitím Kontingenčky, nebo funkcí SUMIFS, COUNTIFS)
- Logičnost a smysluplnost, použitelnost
  - Každá z položek cca 4% (4 bodů)
  - Odevzdání poslední týden v semestru, nebo ve zkuškovém, budou vypsány 3 termíny.
  - U projekt může být potřeba osobně odprezentován v případě prezenční výuky!

Data lze získat (nepoužívat náhodně vygenerovaná). Lze využít firemní po předchozím schválení

- <http://www.otvorenadata.cz/>
- <https://www.kaggle.com/>
- <https://public.tableau.com/en-us/s/resources>
- ....

## Hodnocení do IS

- A Více jak 90% (více než 90 bodů)
- B Více jak 80% (více než 80 bodů)
- C Více jak 70% (více než 70 bodů)
- D Více jak 60% (více než 60 bodů)
- E Více jak 50% (více než 50 bodů)

## Literatura

- „Google“
- sešity v ISu
- <http://office.lasakovi.com/>
- AI

## Ptejte se, ptejte se, ptejte se!

- Cvičení obsahují úkoly – doporučuji vyzkoušet!
- V případě nejasností se ptejte na cvičení nebo konzultačních hodinách
- Konzultační hodiny osobně:
  - Po 18:00 – 19:30
- Konzultační hodiny online – domluva Teams/email