

Business Analytics and Decision Making

VOJTECH PŘIBYLA

Revize úkolů z minula

- Podívat se na video dle Syllabusu
- Založit si vlastní logbook (Excel) s poznámkami
- Projít si data z ochutnávek
- Návrhy na konkrétní případové studie

Excel

- VLOOKUP & LOOKUP/SUMPRODUCT
- INDEX & MATCH & IF
- Fix Excel Formula Errors (domácí úkol)
- Excel Tables (Excel dynamics)
- What If Analysis
- Basic Data visualization
- Conditional formating
- Pivot tables

Hypotéka

Úkol

Sestavte model nákladů a výnosů pro hypotéku malé rodiny za předpokladu konstantní úrokové míry (jakou má AIR bank). Připravte různé scénáře

ÚKOLY

Povinné:

- Podívat se na video dle Syllabusu
- Projít si data z hodiny

Dobrovolné:

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/ms-excel-funkce-cz-en/>

- Golf_Stats

EXCEL

Nástroje Excelu:

Goalseek, Data Table, 2 Variable Data Table

Funkce:

VLOOKUP, LOOKUP, INDEX, MATCH, COUNTIFS, SUMIFS, IF, TODAY, ISEVEN, ISODD, PMT, IPMT, PPMT

Zkratky a ostatní:

F2, F4, Alt+Enter, \$, Ctrl + Backspace, Ctrl + 1