

Zadání seminární práce – NPBIN/NKBIN

Seminární práce bude založena na analýze vybraných dat, které jsou dostupné z volně přístupných internetových zdrojů nebo vlastních podnikatelských aktivit. Stáří dat není rozhodujícím ukazatelem. Ideálně by data měla být vázána na business aktivity, ale možné je například využít a analyzovat data o vývoji pandemie covid-19.

Seminární práce bude vytvořena jako 2-3 stránkový dokument (MS Word, LO Writer), který bude obsahovat charakteristiku dat, požadavky na report z hlediska potenciálních potřeb manažera pro možnou realizaci rozhodnutí a charakteristiku vazeb (vzorce, funkce, apod.) mezi jednotlivými datovými položkami (v rámci reportu). Jinými slovy si představte, že existuje podnik, který má k dispozici daná data a namodelujte situaci několika (2-3) manažerských rozhodnutí a přípravy reportů pro tato rozhodnutí.

Pro zpracování reportů využijte například **Power BI Desktop**, který lze stáhnout například z:

<https://docs.microsoft.com/cs-cz/power-bi/fundamentals/desktop-what-is-desktop>

K 2-3 stránkám textu přidejte jako přílohy do seminární práce ukázku tabulek dat a printscreeny z dané aplikace obsahující Vámi vytvořené reporty.

Seminární práci odevzdajte přes odevzdávárnu v IS SU do 4.1.2021. Obsah seminární práce bude prodiskutován během zkoušky.

doc. Mgr. Petr Suchánek, Ph.D.