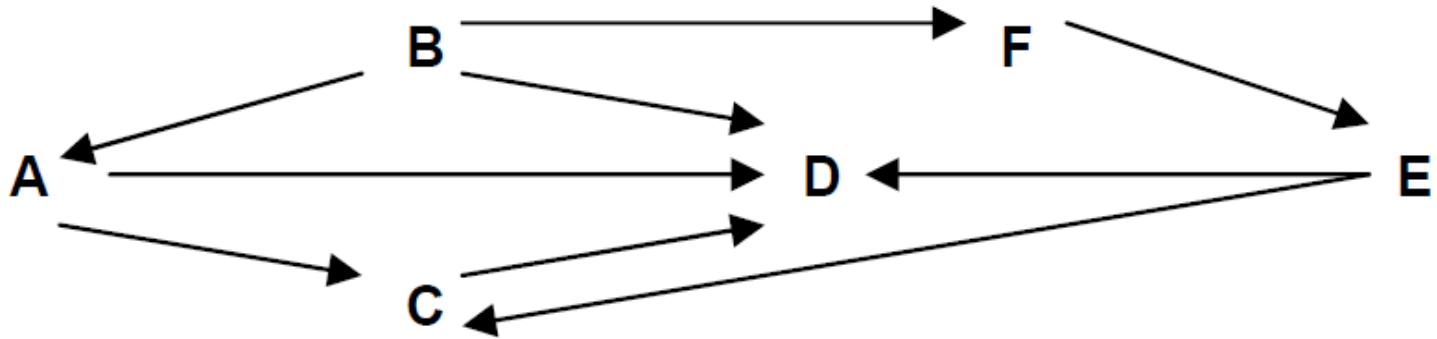


METODY GEOGRAFICKÉHO VÝZKUMU

20. 3. 2013

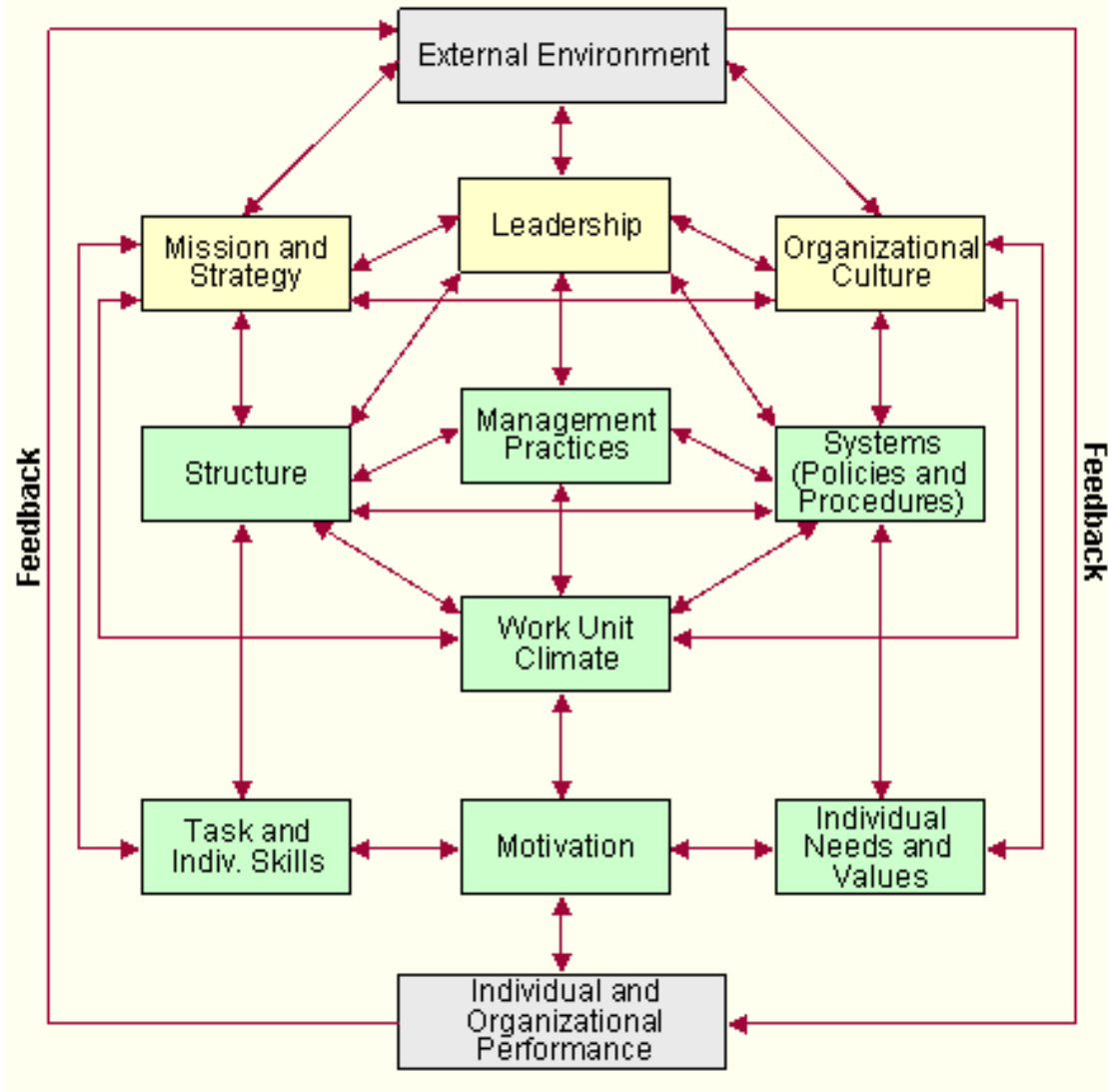
KAUZÁLNÍ MODEL



Obr. 1 Obecný příklad kauzálního modelu

- „příčinný“ model
- snaha o zachycení vazeb mezi jednotlivými prvky

Burke-Litwin Model (1992)



Obr. 2 Konkrétní příklad kauzálního modelu z praxe

INFORMAČNĚ OTEVŘENÉ X UZAVŘENÉ SYSTÉMY

- Informačně uzavřený systém
 - nemůže být ovlivněn ničím zvenku bez vědomí výzkumníka
 - pro jeho poznání stačí pozorovat omezený (konečný) počet proměnných, které jej ovlivňují
- Informačně otevřený systém
 - opak: může být ovlivněn zvenčí

ZADÁNÍ CVIČENÍ Č. 4

Načrtněte tzv. *kauzální model* zachycující vzájemné působení jednotlivých proměnných v následujících tématech:

- investiční atraktivita určitého regionu;
- segregace určitého etnika v dané části vnitřního města;
- rozvoj určitého města/regionu v období průmyslové revoluce;
- ...

Model můžete vyjádřit graficky diagramem, nicméně je třeba jednotlivé vazby mezi jevy podrobněji popsat.

Zhodnoťte, jak dalece jde ve výše uvedených případech o informačně *otevřené*, resp. *uzavřené* systémy.

ZADÁNÍ CVIČENÍ Č. 4

- Výstup:
 - 2 kauzální modely s pečlivě popsanými vazbami
 - zhodnocení otevřenosti (resp. uzavřenosti) systémů jednotlivých modelovaných témat
- **Termín odevzdání: 27. 3. 2013**