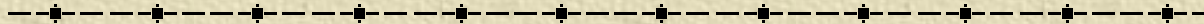
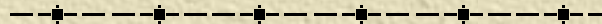


Je ekonomika živý objekt?

Martin Vlček



Smilovice '04

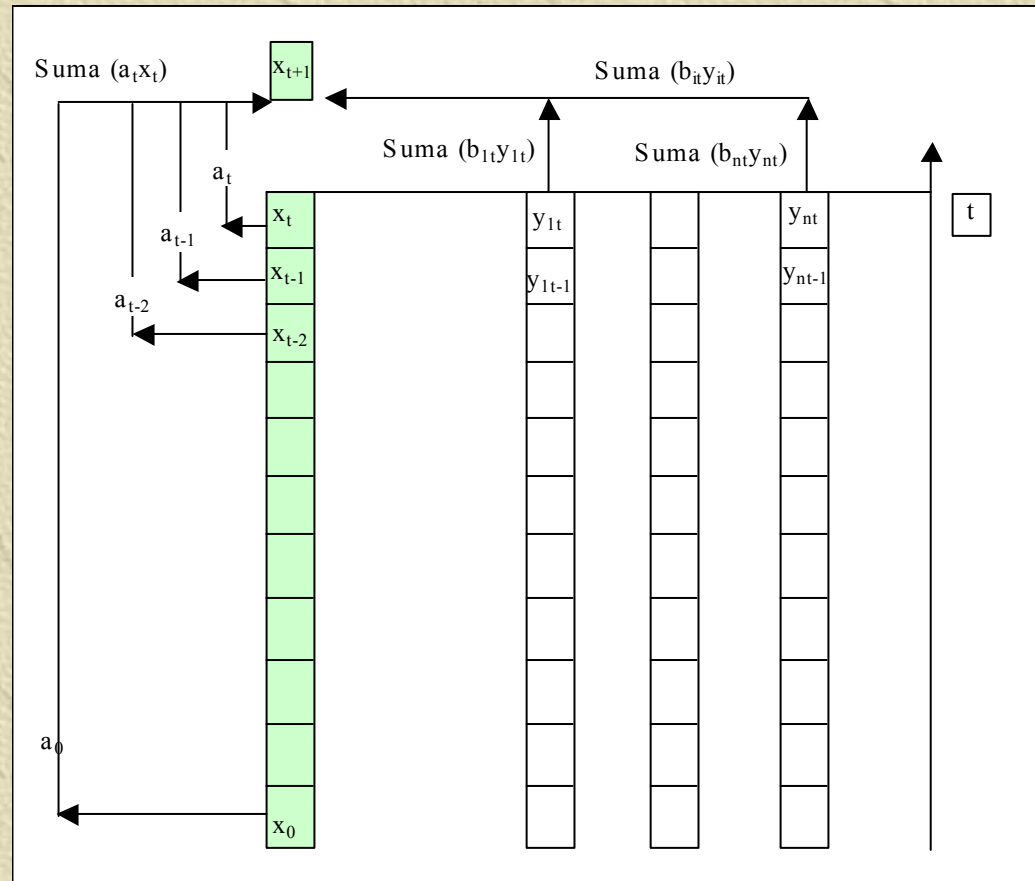


Překvapení!

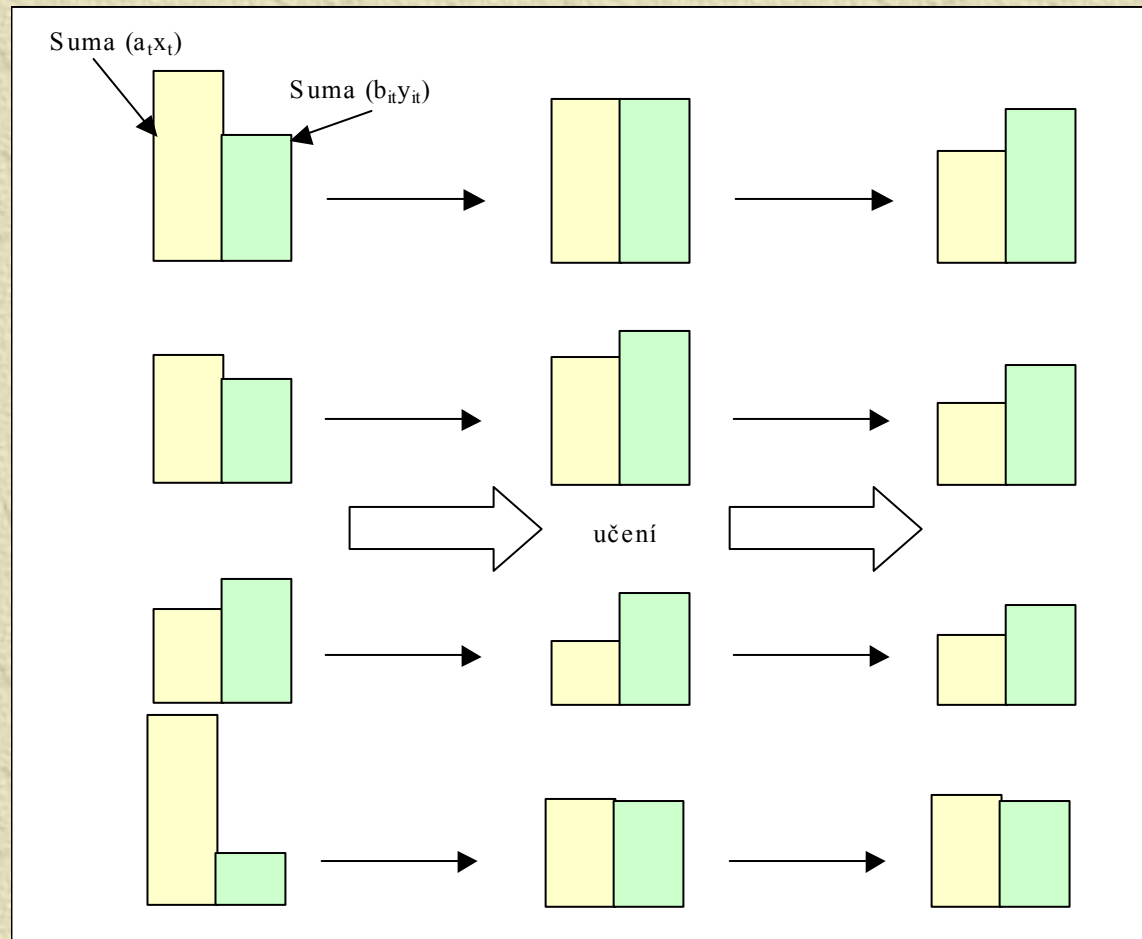
Výsledek práce modelu

- Součet intenzit interakcí z vysvětlované řady **je roven** Součtu intenzit interakcí z vysvětlujících řad!
- $y = \text{Suma}(a_t x_t) + \text{Suma}(b_{it} y_{it})$
- **Suma (a_t) =? Suma (b_{it})**
- na počátku: **Suma (a_t) >> Suma (b_{it})**

Model



Dvě události



Model a realita

Trajektorie je odrazem

- **Kritérium**, při kterém je dosaženo úspěchu, je také odrazem reality?
- A také **cesta**, kterou je naplňováno?
- To platí tím více, čím méně je **omezení**, zásahů uživatele
- Viz magická **čtyřka**

Agent

Za časovou řadou stojí agent

- Různá míra agregace – **agent**
- **Elementem** je člověk nebo podnik, agregát přejímá jeho vlastnosti
- Obecné, **systemové** – např. motivační
- Možná to odráží i **spokojenost** elementu – jeho vývoj

Kritérium 1

Nalézání agentů do struktury

- $y = \text{Suma}(a_t x_t) + \text{Suma}(b_{it} y_{it})$
- **Vyrovnanost:** $\text{Suma}(a_t) \neq \text{Suma}(b_{it})$
- Platí pro všechny agregáty

Kritérium 1

Víc než pravda

- Je **silnější**, než porovnávání s realitou - pravdou
- Ta je v **minulosti**
- Větší náchylnost ke **shodě okolností**
- „Pravda“ neříká nic o **podstatě - struktuře**

Kritérium 2

Vývoj dané struktury

- $y = \text{Suma}(a_t x_t) + \text{Suma}(b_{it} y_{it})$
- Na počátku: **Suma** (a_t) \gg **Suma** (b_{it})
- Od **individuality** k vyrovnanosti
- **Rekapitulace** fylogeneze v ontogenezi

Závěr

Dosaženo kompaktnosti

- **Nový objekt** má vlastnosti živého objektu
- Podobně podnik, ten však nedosahuje nutné **kompaktnosti** a komplexnosti
- Bohužel máme jen **pohled zevnitř**

Živá ekonomika

Kdo nás tedy ovládá?

- Elementem jsou **podniky** a nikoliv lidé?
- **Nervovou soustavou** není vláda, ale stavebnictví?, počítačový průmysl? či jiné oblasti?
- **Míra liberalizace je mírou života?**

Živá ekonomika

Ztracená moc

- Nový objekt získává **moc nad člověkem**
- Podobná situace jako **člověk a buňky**
- Člověk **nemůže vidět** reprodukci či pohyb – jsou v jiném čase