

Demografická síť a čas v demografii

1. seminář

Čas je v demografické analýze jednou z nejdůležitějších proměnných.

O demografických událostech potřebujeme mít informaci z dvojího časového hlediska:

- **z hlediska kalendářního času, kdy k ní došlo,**
- **z hlediska doby, která uplynula od počáteční události, pro kterou je sledovaný jev událostí následnou.**

- K názornější představě různých hledisek času používáme geometrických prostředků. Okamžik je představován bodem a znázorňuje přesné určení času, kdy k události došlo. Úsečka mezi dvěma body znázorňuje dobu trvání mezi dvěma událostmi; této úsečce říkáme **čára života** nebo **čára trvání** pokud jde např. o délku manželství.

- Pomocí demografické sítě můžeme demonstrovat i dva důležité přístupy užívané v demografické analýze, a to:
- **generační** (longitudinální) - při sledování demografické historie jedné generace (kohorty)
- **okamžikový** (transverzální) - při sledování všech generací studované populace v daném roce pozorování