

SÍDELNÍ GEOGRAFIE 8

Ondřej Muliček



IDENTIFIKACE GLOBÁLNÍHO SYSTÉMU

"ATRIBUTOVÝ" PŘÍSTUP

globální město ješte identifikovatelné

vymezování počtu globálních měst na základě analýzy lokálních preferencí a počtu měst v jednotlivých kategoriích (Hynes, Friedmann)

vymezování počtu globálních měst na základě analýzy umístění **multinacionálních a různých oddělení multinacionálních firem** (od 70. let v důsledku vývoje mezinárodního obchodu a průmyslu) (decreasingly by number of firms, Friedmann)

analýza dominanci měst na základě množství mezinárodního růstu a kapacity přemístění **průmyslových studií** (Sassen).

analýza dominanci měst využitelnosti na základě přemístění **finančních institucí** a společnosti

"RELAČNÍ" PŘÍSTUP

globální město ještě identifikovatelné

vymezování systému globálních měst na základě pozice významných **metropolitických průmyslových centrá** (MTC) nebo **průmyslových poloh**

vymezování systému globálních měst na základě analýzy objemu/intenzity **telekommunikací** spojení

vymezování systému globálních měst na základě analýzy **informačních toků**

vymezování malorolnických globálních měst na základě **kulturně/historických vztahů** a vazeb

relativní dostatek atraktivních dat vs. ohnivá dosudnost relevantních cílů vzhledového typu

WORLD CITIES - systém globálních měst?

ekonomický vývoj v posledních 30 letech vytvořil novou hierarchickou úrovně měst nazývaných **world cities** (Friedmann) či **global cities** (Sassen). Tato města pak fungují jako řídící centra globální ekonomiky.

• 1915 **Patrick Geddes** rozpoznal tzv. World cities ve své knize Cities in Evolution.



• 1966 **Peter Hall** publikoval knihu **World Cities**, ve které tuto kategorii definuje jako centra politické moci národní i mezinárodní, jako vstupní body pro území daného státu i státu sousedních, centra progresivních služeb, střediska soustředované informací a jejich další diseminace masovými médií, centra eliten kultury

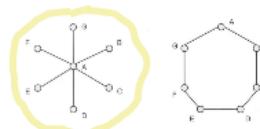
TEORETICKÉ UKOTVENÍ

Stephan Hymer (70. léta 20. stol.)
prognosuje hierarchickou síť mezi významnými centry výroby a vývoje mimo vlastní hranice státu

Sasha Sassen (90. léta 20. stol.)
katalogizuje tzv. **metropole globalizace** a vysvětluje je vzdálostní struktury a vývoj mezinárodního kapitálu
globální výroba, globální marketing, globální vývoj a podpora firem speciálně vyvinuté a skoncované výrobou

John Friedmann (80. léta 20. stol.)
vypořádává existence národních hranic, kulturních a jazykových bariér, zejména v rámci Evropy
world city hypothesis
- Farmou a vzdálenou kapitál odvádí do světové ekonomiky, halou působení zahrnuje i Západní USA, pouze významná výroba a vývoj se koncentruje v mezinárodních centrech v rámci světového ekonomického systému
- Mimořádná města vystupují jako základny pro produkce a plánování výroby a také jako základny pro produkce a plánování vývoje v rámci světového ekonomického systému
- globální kapitálové flotile vystupují v rámci světového ekonomického systému v rámci světového ekonomického systému
- významné města jsou místy koncentrace mezinárodního kapitálu
- významné města jsou významnou destinací a mezinárodní migrací prací
- významné města ovládají významné průmysly kapitálového systému, významné města v rámci světového ekonomického systému
- významné města ovládají významné průmysly kapitálového systému

TOPOLOGICKÉ / SÍŤOVÉ ANALÝZY



outdegree centrality

odstírkové vazby

A je v privilegovanější pozici, kvůli víc možnostem kontaktu

closeness centrality

bližství

A je v privilegovanější pozici, kvůli blízkosti k většemu počtu míst

betweenness centrality

mezihostis

A je v privilegovanější pozici, protože leží na relaci mezi většími soustředěními míst

indegree centrality

dostírkové vazby

A je v privilegovanější pozici, kvůli počtu vazeb, které do něj směřují

KRITIKA KONCEPTU GLOBÁLNÍCH MĚST

přetrvávající existence národních hranic, kulturních a jazykových bariér, zejména v rámci Evropy

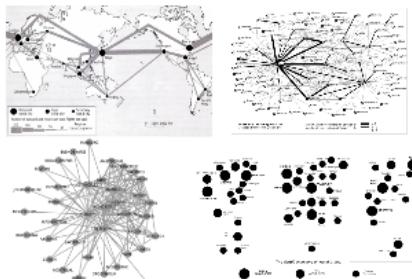
otázky přetrvávajícího vlivu (národních) států

dominance řady menších metropolí v rámci jejich národních území způsobem, který neodpovídá jejich velikosti

otázky příslušného zakotvení konceptu v abstraktním ekonomickém prostoru globálního kapitalismu

existence nehierarchického globálního sídelního systému

IDENTIFIKACE GLOBÁLNÍHO SYSTÉMU



děkuji za pozornost



SÍDELNÍ GEOGRAFIE 8

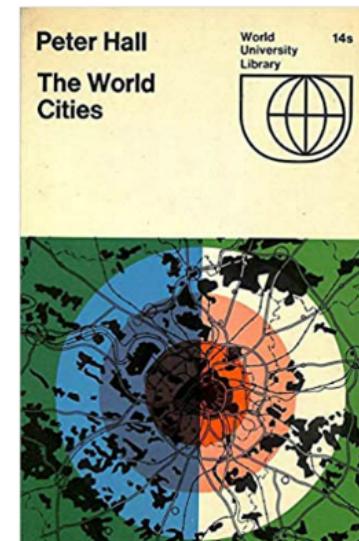
Ondřej Mulíček



WORLD CITIES - systém globálních měst?

ekonomický vývoj v posledních 30 letech vytvořil novou hierarchickou úroveň měst nazývaných world cities (Friedmann) či global cities (Sassen). Tato města pak fungují jako řídící centra globální ekonomiky.

- 1915 **Patrick Geddes** rozpoznal tzv. World cities ve své knize Cities in Evolution.
- 1966 **Peter Hall** publikoval knihu World Cities, ve které tuto kategorii definuje jako centra politické moci národní i mezinárodní, jako vstupní body pro území daného státu i států sousedních, centra progresivních služeb, střediska soustřeďování informací a jejich další diseminace masovými médií, centra elitní kultury



TEORETICKÉ UKOTVENÍ

Stephen Hymer | 70. léta 20. stol.

prognózoval hierarchickou dělbu práce mezi různými regiony, centralizaci řídících funkcí do několika málo měst, vznik nových aspektů nerovnosti a podřízenosti

přirovnal strukturu vznikajícího sídelního systému struktuře moderní nadnárodní společnosti

Saskia Sassen | 90. léta 20. stol.

kalkuluje s tzv. komplexní dualitou = současná ekonomika je stále více územně rozptýlená a současně stále silněji vztahově integrovaná

globální vliv firem, jejichž ústředí jsou lokalizována ve world cities, je možný pouze s podporou řady specializovaných výrob a služeb globálního města

odstraňování „staré“ hierarchie měst a vznik nových center v rámci nového globálního hierarchického uspořádání

John Friedmann | 80. léta 20. stol.

world city hypothesis

- forma a rozsah zapojení města do světové ekonomiky, funkce přináležející městu v důsledku NIDL jsou rozhodujícími faktory jakýchkoli vnitřních strukturálních změn v daném městě;
- klíčová města ve světové hierarchii jsou používána globálním kapitálem jako základny pro prostorovou organizaci výroby a trhů;
- globální kontrolní funkce světových měst jsou přímo odráženy v jejich produkční a zaměstnanecké struktuře;
- světová města jsou místy koncentrace mezinárodního kapitálu;
- světová města jsou cíly intenzivních domácích a mezinárodních migračních proudů;
- světové velkoměsto zdůrazňuje veškeré protiklady kapitalistického systému – prostorová a třídní polarizace patří mezi nejdůležitější z nich;
- světové velkoměsto generuje v řadě případů takové společenské náklady, které překračují daňovou kapacitu národního státu.

Stephen Hymer | 70. léta 20. stol.

prognózoval hierarchickou délbu práce mezi různými regiony, centralizaci řídících funkcí do několika málo měst, vznik nových aspektů nerovnosti a podřízenosti

přirovnal strukturu vznikajícího sídelního systémů struktuře moderní nadnárodní společnosti

John Friedmann | 80. léta 20. stol.

world city hypothesis

- forma a rozsah zapojení města do světové ekonomiky, funkce přináležející městu v důsledku NIDL jsou rozhodujícími faktory jakýchkoli vnitřních strukturálních změn v daném městě;
- klíčová města ve světové hierarchii jsou používána globálním kapitálem jako základny pro prostorovou organizaci výroby a trhů;
- globální kontrolní funkce světových měst jsou přímo odráženy v jejich produkční a zaměstnanecké struktuře;

- globální kontrolní funkce světových měst jsou přímo odráženy v jejich produkční a zaměstnanecké struktuře;
- světová města jsou místy koncentrace mezinárodního kapitálu;
- světová města jsou cíly intenzivních domácích a mezinárodních migračních proudů;
- světové velkoměsto zdůrazňuje veškeré protiklady kapitalistického systému – prostorová a třídní polarizace patří mezi nejdůležitější z nich;
- světové velkoměsto generuje v řadě případů takové společenské náklady, které překračují daňovou kapacitu národního státu.

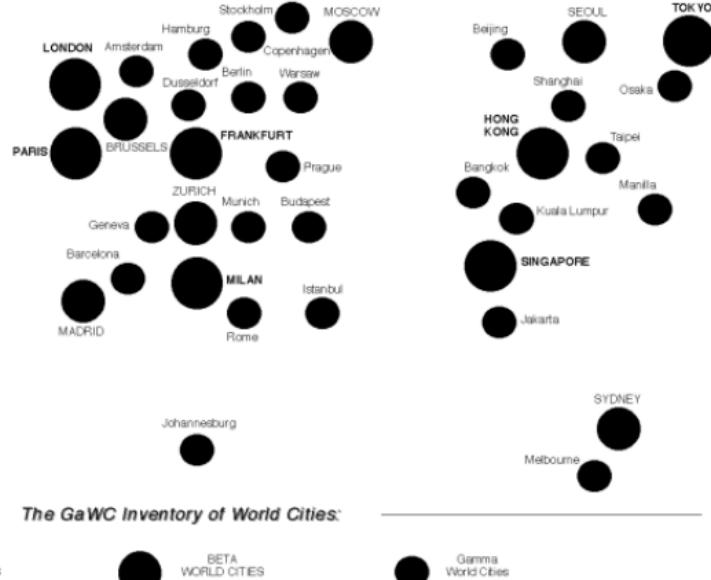
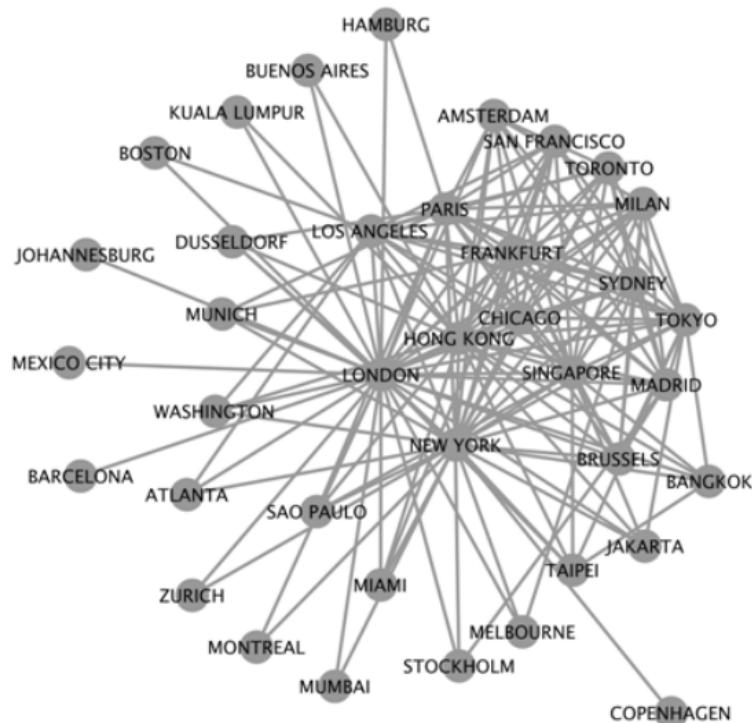
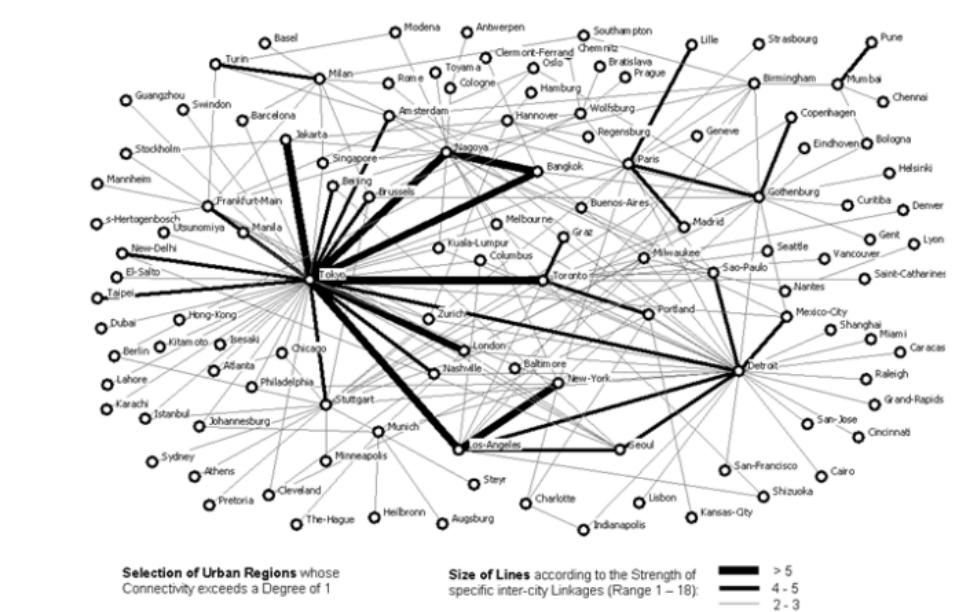
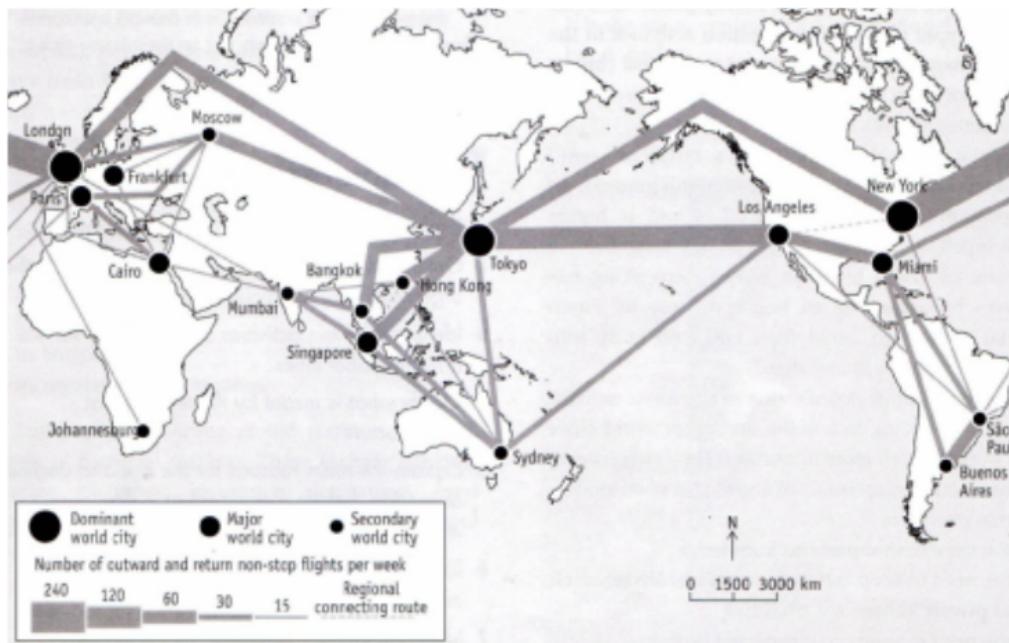
Saskia Sassen | 90. léta 20. stol.

kalkuluje s tzv. komplexní dualitou = současná ekonomika je stále více územně rozptylená a současně stále silněji vztahově integrovaná

globální vliv firem, jejichž ústředí jsou lokalizována ve world cities, je možný pouze s podporou řady specializovaných výrob a služeb globálního města

odstraňování „staré“ hierarchie měst a vznik nových center v rámci nového globálního hierarchického uspořádání

IDENTIFIKACE GLOBÁLNÍHO SYSTÉMU



The GaWC Inventory of World Cities:

ALPHA WORLD CITIES

BETA WORLD CITIES

Gamma
World Cities

IDENTIFIKACE GLOBÁLNÍHO SYSTÉMU

"ATRIBUTOVÝ" PŘÍSTUP

globální město jako koncentrace zdrojů

vymezování pozice globálních měst na základě analýzy lokalizačních preferencí a politik **ústředí velkých nadnárodních korporací** (Hymer, Friedmann);

vymezování pozice globálních měst na základě analýzy umístění **rozhodovacích a řídících oddělení** nadnárodních firem (od 70. let v důsledku pokračující mezinárodní dělby práce a související decentralizace jednotlivých úrovní řízení firem);

analýza dominance měst na základě míry internacionalizace a kapacity přítomných **progresivních služeb** (Sassen);

analýza dominance měst výhradně na základě přítomnosti **finančních institucí** a společnosti

"RELAČNÍ" PŘÍSTUP

globální město jako koncentrace kontaktů

vymezování systému globálních měst na základě analýzy pohybu kvalifikované **pracovní sily** mezi pobočkami nadnárodních společností;

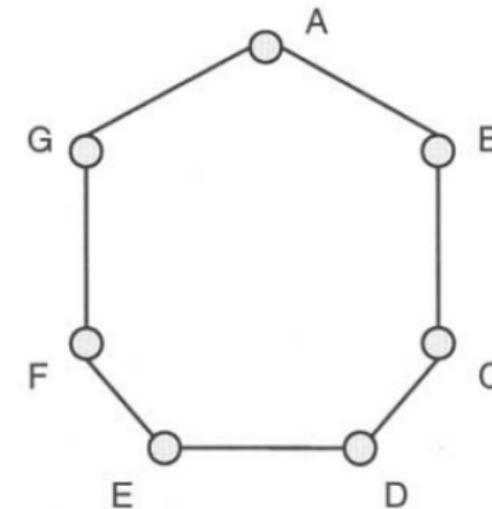
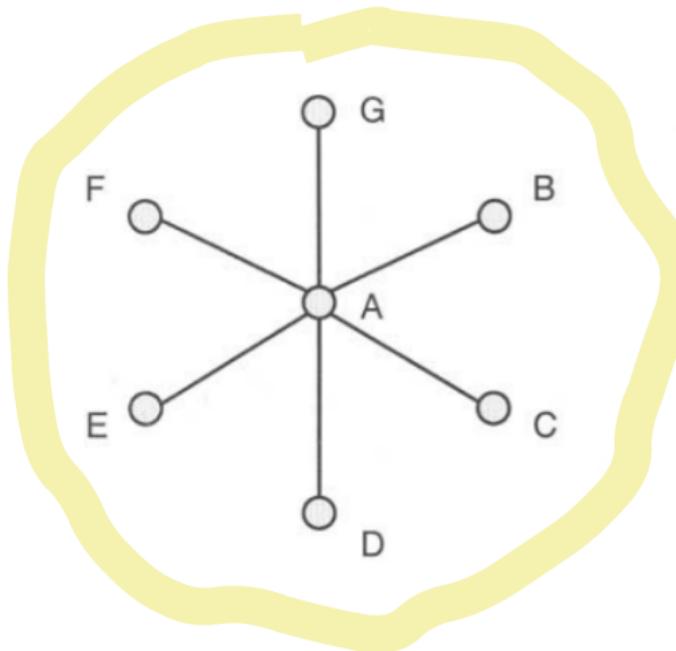
vymezování systému globálních měst na základě analýzy objemu/intenzity **leteckého spojení**

vymezování systému globálních měst na základě analýzy **informačních toků**

vymezování makroregionů globálních měst na základě **kulturních/historických** vztahů a vazeb

relativní dostatek atributových dat vs. obtížná dostupnost relevantních dat vztahového typu

TOPOLOGICKÉ / SÍŤOVÉ ANALÝZY



outdegree centrality
odstředivé vazby

A je v privilegovanější pozici, kvůli více možnostem kontaktu

closeness centrality
blízkost

A je v privilegovanější pozici, kvůli blízkosti k většímu počtu měst

betweenness centrality
mezilehllost

A je v privilegovanější pozici, protože leží na relaci mezi všemi ostatními dvojicemi měst

indegree centrality
dostředivé vazby

A je v privilegovanější pozici, kvůli počtu vazeb, které do něj směřují

KRITIKA KONCEPTU GLOBÁLNÍCH MĚST

přetrvávající existence národních hranic, kultur a jazykových bariér, zejména v rámci Evropy

otázky přetrvávajícího vlivu (národních) států

dominance řady menších metropolí v rámci jejich národních území způsobem, který neodpovídá jejich velikosti

otázky přílišného zakotvení konceptu v abstraktním ekonomickém prostoru globálního kapitalismu

existence nehierarchického globálního sídelního systému

děkuji za pozornost

