

Česko-bavorský transfer inovací v historické **perspektivě**

doc. PhDr. František Stellner, Ph.D.
Univerzita Karlova

PhDr. Radek **Soběhart**, Ph.D.
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Ing. Marek Vokoun, Ph.D.
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

historie transferu - obchod

- sůl = stříbro, zlato, cín, železo a dehet
- luxusní zboží, umělecká díla = české sklo
- dálková obchodní stezka z Paříže přes Frankfurt, Norimberk, Plzeň, Prahu, Vratislav a Krakov
- látky, koření = Zlatá stezka z Pasova do Českých Budějovic
- x chybí vodní toky



historie transferu - lidé



- aristokracie – nákup půdy
- občané - sňatky, přátelství, obchodní styky, pašeráctví – německy mluvící obyvatelstvo
- transfer inovací - sklárny
- čeští umělci na Akademii výtvarných umění v Mnichově v 19. století (Alfons Mucha)

historie transferu - panovníci

- 1389 Žofie Bavorská + Václav IV. Lucemburský
- 1546 Albrecht V. Bavorský + Anna Habsburská (“Česká“)
- 1571 Marie Bavorská + Karel Rakouský (otec Ferdinanda II.)
- 1600 Marie Anna Bavorská + Ferdinand II. císař, český král
- 1635 Maxmilián I. Bavorský (Bílá hora) + Marie Anna Habsburská
- 1685 Maxmilián II. Bavorský + Maria Antonia Habsburská
- 1722 Karel VII. Albrecht (**1741 český král**) + Amálie Habsburská
- 1765 Josefina Bavorská + Josef II. císař, český král



1854



transfer inovací - firmy

- 1886 - Karl Benz – patent tříkolky
- 1895 - Kopřivnická továrna ho zakoupila
= první kočárový automobil Präsident
- firma Ringhoffer – patenty v rámci výroby
železničních vozů, lokomotiv, automobilů
- Hans Ledwinka – 1938 – Tatra 97
- x Ferdinand Porsche - k dispozici archiv
Tatrovky = „Auto für Jedermann“ =
Volkswagen = Porsche 60 = KdF-Wagen
= Brouk



- ropovod MERO IKL
- Bavorsko - ČR
sedmým
nejdůležitějším
zahraničním
obchodním partnerem
- ČR - Bavorsko
(Německo) mezi tři
nejdůležitější obchodní
země (Polsko,
Slovensko)

transfer v
současnosti



SIEMENS

mechanismus přelévání znalostí pro inovace

výzkumné otázky v historické perspektivě přeshraniční spolupráce mezi Bavorskem a Českem:

- Jaká specifika má přeshraniční transfer znalostí pro inovace?
- Kdo, nebo co zde usnadňuje inovace?
- Jaké jsou hlavní bariéry pro efektivnější transfer znalostí pro inovace?

Výzkumné výzvy

- Přenos znalostí (vliv patentů, tištěných medií, nákup znalostí...)
- Motivy přenosu (vyšší výnosy přes hranici, příležitosti, bariéry...)
- Technologická inspirace (spin-off, proces adaptace, výstavy...)
- Kooperace v regionu (rodinné podniky, FDI, partnerství, dodavatelé...).
- Regulace
 - Obchodní (export a import) a investiční činnosti (nákupy firem, podíly, akcie).
 - Hraniční regiony – komparace regulace
- Datová analýza na úrovni států, regionů, v příhraniční oblasti

Datová analýza: vzájemné vlivy na úrovni zemí

historická data od roku 1820:

- Patentové statistice (pro daný rok úspěšně udělené a podané)
- Ukazatele ekonomické úrovně (domácí produkt, obchodní ukazatele)

základní i pokročilé statistické závislosti vzájemného vlivu těchto proměnných mezi Německem, Rakousko-Uherskem, Československem a Českou republikou

přepokládané výsledky a další výzkum

- pozitivní vliv udělených německých patentů na počty udělených r-u. a čs. patentů a na domácí produkt
- zvýšení stavu znalostí díky aktivitě podnikatelů a příležitostem příhraničním regionům - dlouhodobě pozitivní vliv na úroveň podnikání a inovační aktivity
- zavedené a tradiční subjekty (velké firmy) - důležitou roli v mechanismu přelévání znalostí pro inovace
- dlouhodobý ekonomický růst je umožněn díky odstraňování bariér a administrativní zátěže pro mechanismus přelévání znalostí

Děkujeme za pozornost!

