

H642
MORALE SOCIALE
LA QUESTIONE SOCIALE
DELLO SVILUPPO UMANO

Nuove dinamiche della
Scienza Economica

Sviluppo umano

- A partire dalla seconda metà del XX secolo in particolare, grazie a una certa condizione di pace in gran parte del mondo, ebbe luogo una grande crescita economica. Nel complesso, la violenza è diminuita negli ultimi decenni e questo fenomeno è dovuto anche al modo in cui abbiamo cambiato il modo di pensare, capire e organizzare le nostre società.

Sviluppo sociale

- I cambiamenti portano a governi più partecipativi, a cedere il monopolio della violenza allo Stato, a un certo divertimento sociale e alla convivialità che promuove l'empatia, alla definizione di maggiori diritti per tutti e quindi anche per i più vulnerabili. A questi cambiamenti si aggiungono gli sviluppi scientifici e tecnologici e una maggiore facilità di commercio e scambio di informazioni.

Persona e comunità

- La nostra osservazione iniziale è che, da un lato, non basta assicurare personalmente lo sviluppo per superare la povertà in generale, mentre dall'altro, non basta moltiplicare i beni capitali in modo strutturale o comunitario per ottenere un aumento generale della ricchezza delle persone.

Povert  e know-how sociale

- Se la narrazione sociale   incentrata sulla povert  come una mancanza morale, allora la povert    una decisione dei poveri. Se invece la narrazione sociale   incentrata sulla povert  come incidente, allora la condizione dei poveri diventa un invito all'azione. Questo invito   anche personale, per cui, anche se   vero che l'individuo non pu  risolvere interamente un problema sociale, pu  almeno collaborare nella misura delle sue possibilit  per porvi rimedio.

Dove si trova una soluzione?

- I governi democratici privilegiano il potere dei poveri.
- I governi oligarchici privilegiano il potere dei ricchi.
- Non esistono governi in grado di includere tutti nel progetto di bene comune?

Siamo una specie molto socievole



Colpa



Vergogna



Rabbia



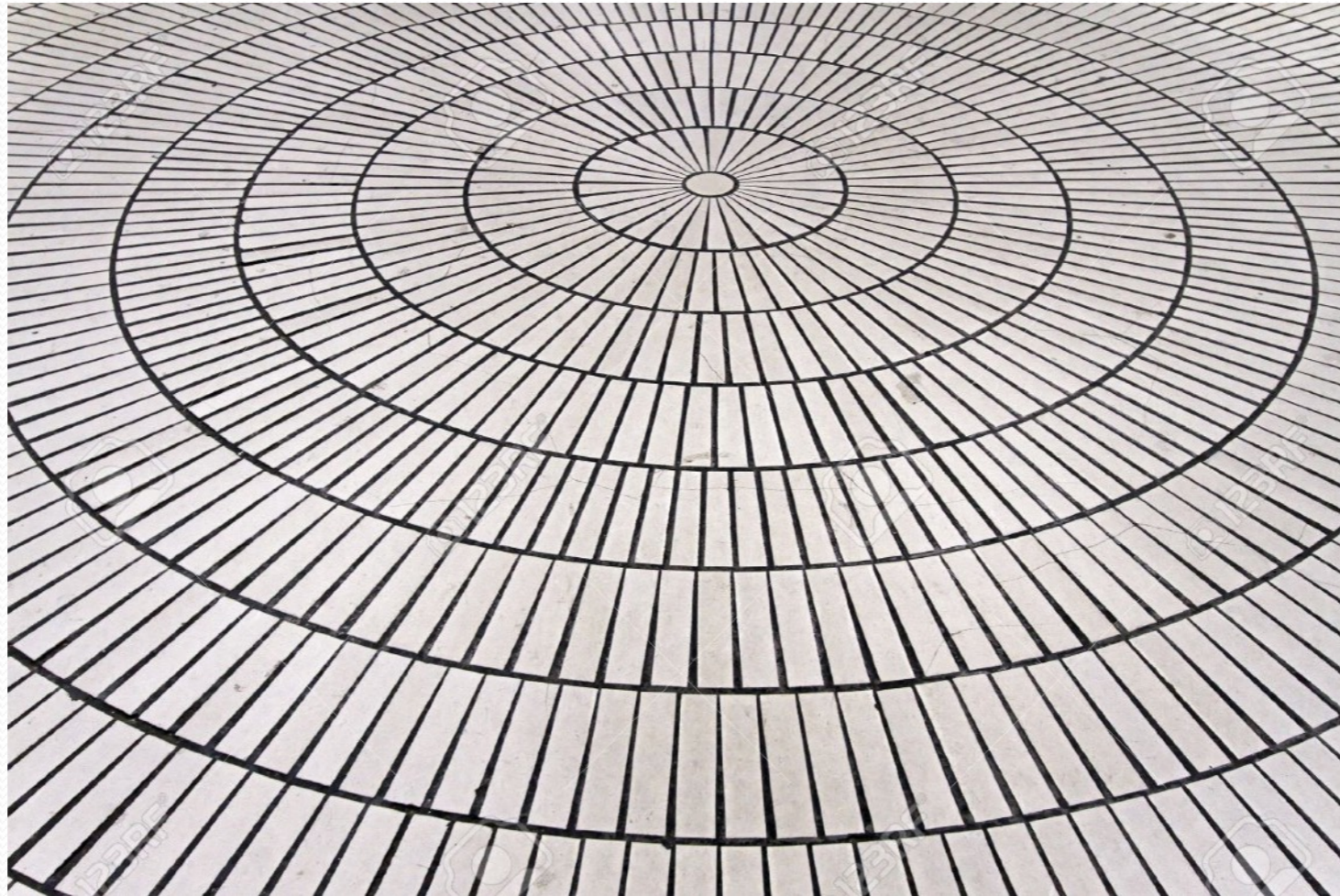
Piacere nel gossip



Malesserere sociale



Sappiamo che ci sono altri diversi





Nel passato...

- Dovevamo interagire con poche persone
- Vivevamo con quelli che erano uguali a noi
- Parlavamo con quelli che parlavano come noi
 - Il nostro cervello percepisce l'accento degli altri
 - Racconti della Bibbia che dimostrano questo
- Vivevamo con persone che condividevano le nostre credenze religiose

The remnants of a history of little interaction

- In Alaska, 19 languages
- In Mexico, over 130 languages
- In Cameroon, over 230 languages
- In Indonesia, over 700 languages
- In India, over 1600 languages





Le idee

- Le conoscenze tecnologiche che portano all'innovazione sono delle idee. Le idee possono essere assimilate a un bene pubblico perché hanno la caratteristica di non essere esclusive (sono create da qualcuno ma poi condivise a tutti) e di non avere carattere di rivalità (avere una buona idea non limita la possibilità degli altri di avere a loro volta buone idee).

The Hedgehog and the Fox



Knowledge as Instruments




Knowledge as Codes

Then, move
instruments and codes



Knowledge as Expertise

What do you do when your tooth hurts?



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Main page
Contents
Featured content
Current events
Random article
Donate to Wikipedia


Interaction
Help
About Wikipedia
Community portal
Recent changes
Contact Wikipedia

Toolbox
Print/export

Languages
Deutsch
فارسی
עברית
Italiano
Nederlands
Norsk (bokmål)
Polski
Slovenčina
Türkçe
Bân-lâm-gú

Log in / create account

Article Discussion Read Edit View history Search



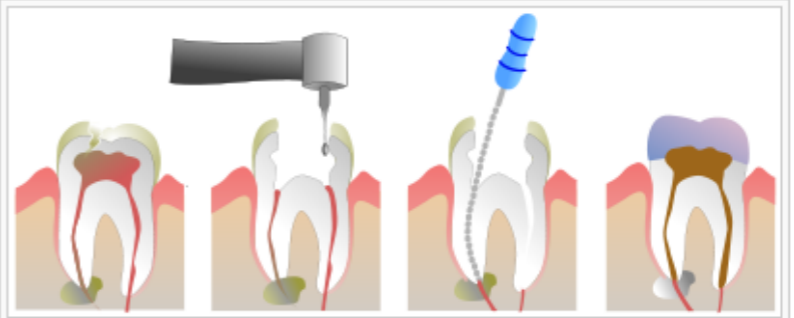
Endodontic therapy

From Wikipedia, the free encyclopedia

Endodontic therapy is a sequence of treatment for the **pulp** of a **tooth** which results in the elimination of infection and protection of the decontaminated tooth from future **microbial** invasion. This set of procedures is commonly referred to as a "**root canal**." **Root canals** and their associated **pulp chamber** are the physical hollows within a tooth that are naturally inhabited by **nerve tissue**, **blood vessels** and other **cellular** entities. Endodontic therapy involves the *removal* of these structures, the subsequent cleaning, shaping, and decontamination of the hollows with tiny files and irrigating solutions, and the *obturation* (filling) of the decontaminated canals with an inert filling such as **gutta percha** and typically a **eugenol-based cement**.

After endodontic surgery the tooth will be "dead," and if an infection is spread at apex, **root end surgery** is required.

Although the procedure is relatively painless when done properly^[*citation needed*], the root canal remains a stereotypically fearsome dental operation, and, in the United States, a common response to an unpleasant proposal is, "I'd rather have a root canal."

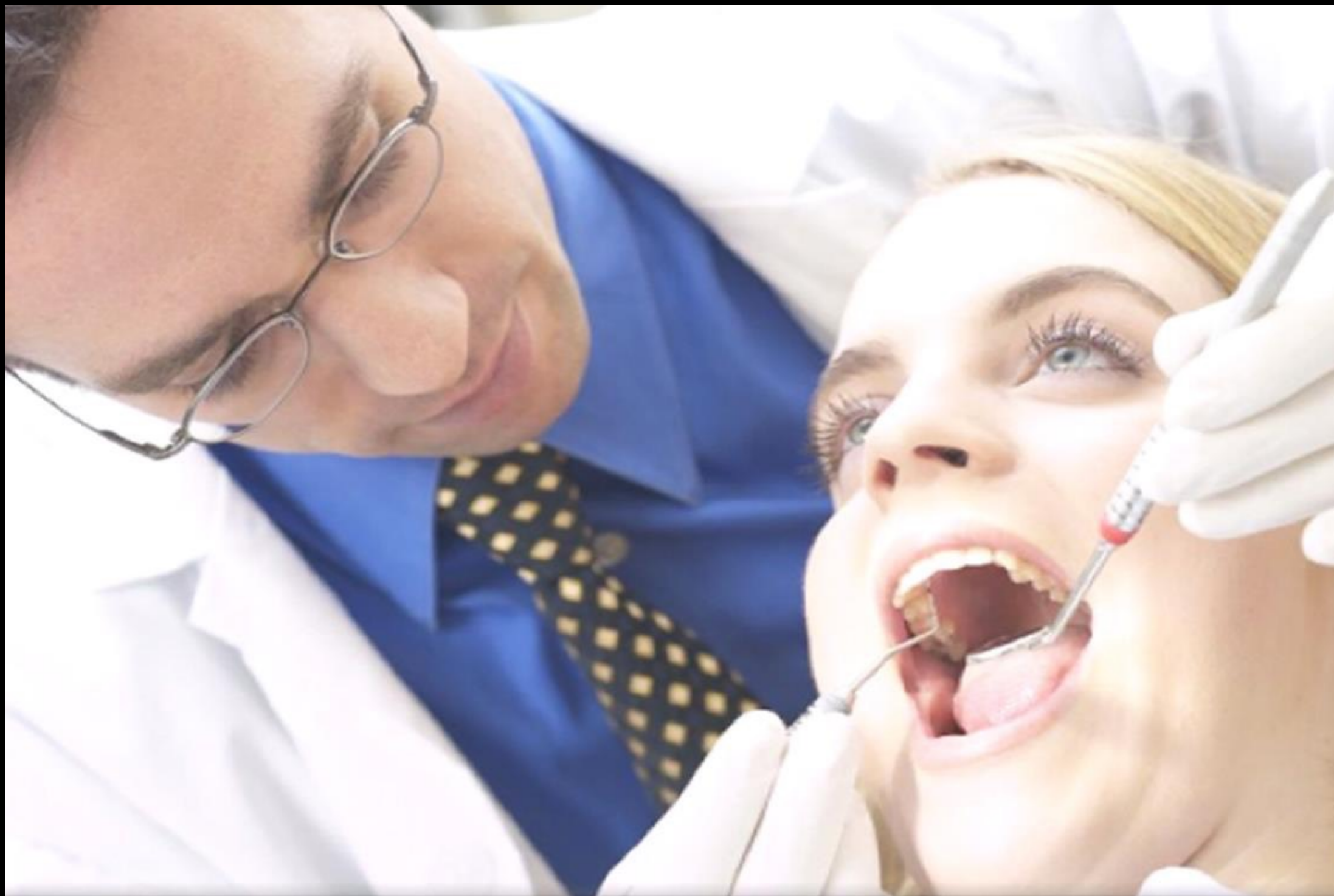


Root canal procedure: unhealthy or injured tooth, drilling and cleaning, filling with endofile, rubber filling and crown

Contents [hide]

- 1 Root canal treatment
- 2 Innovation
- 3 Procedural accidents
- 4 Success and prognosis
- 5 Systemic issues
- 6 Alternatives to root canal treatment
- 7 See also
- 8 References
- 9 External links

You look for an expert.



Knowhow needs to be
in brains



Knowhow is not
comprehension

Allora come si
comincia?

Moltiplicare i beni

- La moltiplicazione sia dei beni capitali che dei codici di funzionamento dei beni capitali sono diventati disponibili per un maggior numero di persone. Tuttavia, la povertà persiste e la risposta non sta né nella questione etica di coloro che desiderano liberarsi dalla povertà personale, né nella questione tecnica di coloro i cui sforzi hanno permesso l'avanzamento della tecnologia e dei beni capitali così essenziali per una parte molto grande della popolazione - compresi i più poveri - per vivere meglio. Se il problema della povertà persiste, è perché la questione sociale deve portarci a capire il modo in cui i cittadini prendono decisioni nella società.

Gli esperti

- Gli autori che considerano l'importanza della competenza umana nella generazione della ricchezza osservano che la libertà per lo sviluppo è "la capacità delle persone di generare un'energia che permette loro di essere autodeterminate nelle loro azioni". È il caso dei musicisti che eseguono un capolavoro con un certo stile personale o degli architetti e degli artisti in generale, ma anche dei politici, degli insegnanti, degli uomini d'affari, ecc.

L'accumulo di know-how

- Questo know-how sociale è il risultato dell'interazione tra esperti ed è un bene razionale di grande importanza. Non si limita alla generazione di benessere materiale, ma ci sono anche esperti nella costruzione di istituzioni prestigiose, nell'aumentare il livello di interazione e di fiducia all'interno di un'organizzazione politica, economica o imprenditoriale, nel comunicare più chiaramente le decisioni, e così via. C'è quindi un know-how sociale che si riferisce ai beni materiali e anche un know-how sociale sui beni razionali.

Il ruolo dei beni spirituali

- La collaborazione con Dio e con gli altri portò a una certa apertura alle idee e alle conoscenze degli altri, come accadde nella penisola iberica nel XV secolo, dove persone di diverse razze e religioni - ebrei, musulmani e cristiani - condivisero saggezza e know-how, generando un grande know-how sociale guidato da un atteggiamento spirituale. Ai nostri giorni, la considerazione della collaborazione con l'operare della divinità ci permette di vedere gli altri come nostri pari, un atteggiamento che favorisce lo scambio sociale e, in definitiva, genera ricchezza, superando il razzismo e la discriminazione.

Ri-edificare la città dell'uomo

- Gli esseri umani non sono solo razionali, quindi sembra necessario trasmettere a tutti i cittadini sentimenti morali e modelli di sviluppo che possono raggiungere, grazie alla presenza di esperti. Non si tratta di invocare un nuovo colonialismo portato avanti da una serie di esperti illuminati, poiché i conquistatori generalmente non vedevano i loro coloni come uguali, ma di riconoscere che la via della ricchezza può essere trovata ricostruendo nazioni povere come fecero i primi abitanti del Nord America.

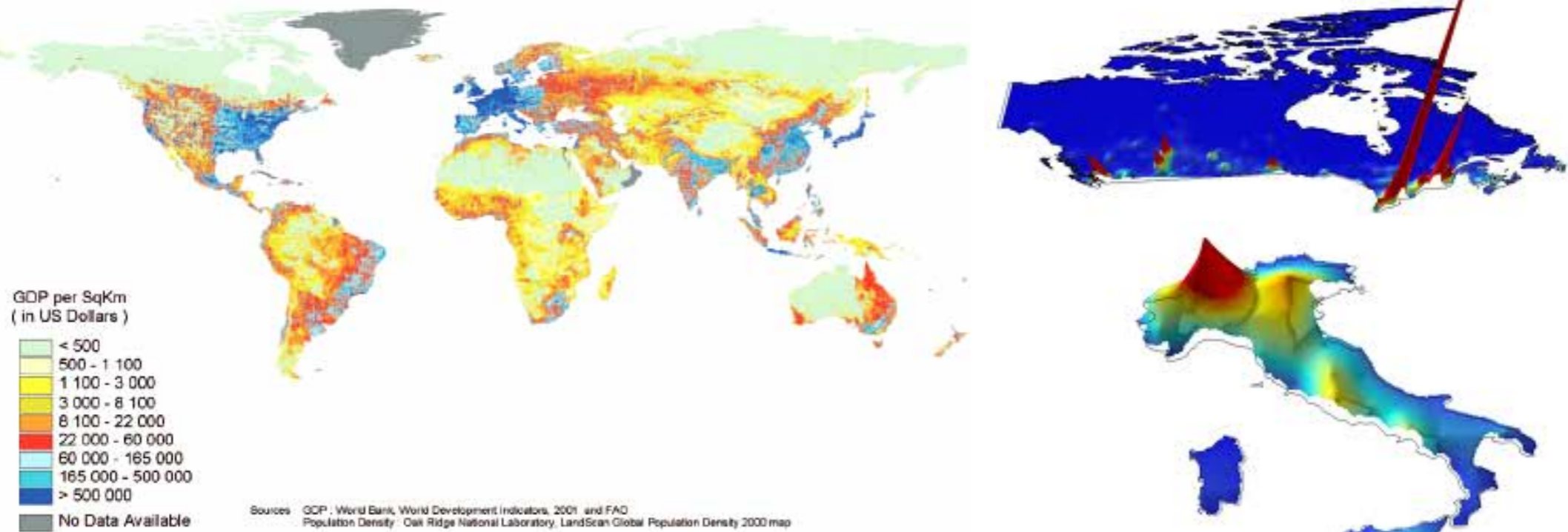
Mobilità sociale e povertà

- La mobilità delle persone esperte genera una maggiore ricchezza in alcune nazioni più ricche anche tra un gruppo già privilegiato. Lo stesso vale all'interno dei confini nazionali, poiché molte persone nate in un ambiente rurale o in piccole città, dopo aver raggiunto un certo grado di istruzione ed esperienza, si trasferiscono in centri urbani più grandi dove possono interagire con un maggior numero di persone.

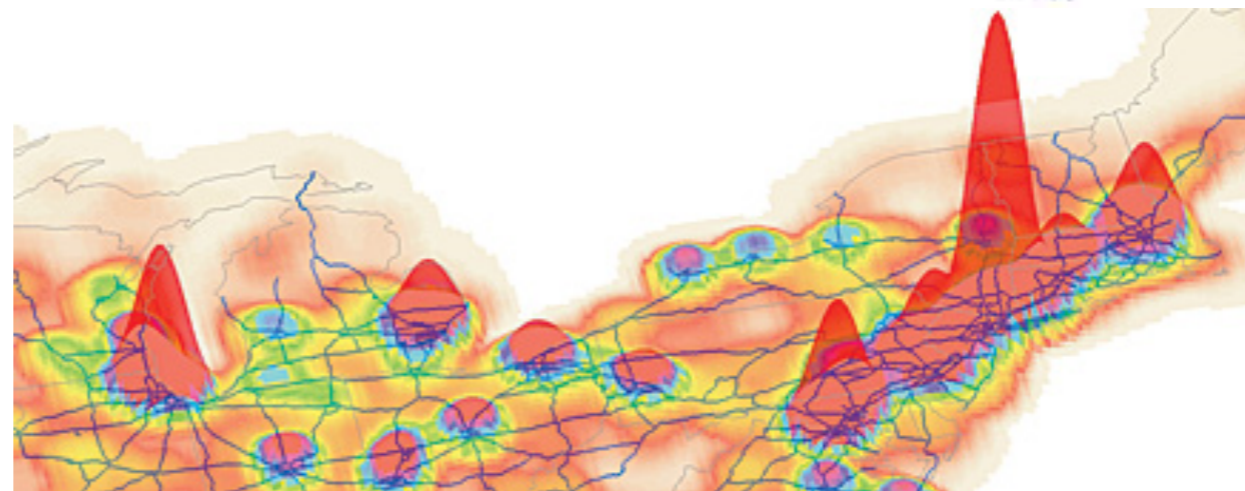
Economic activity tends to be concentrated in space

Geographic distribution of Income: GDP density

(GDP: 1997/99 average, in 1995 constant USD)



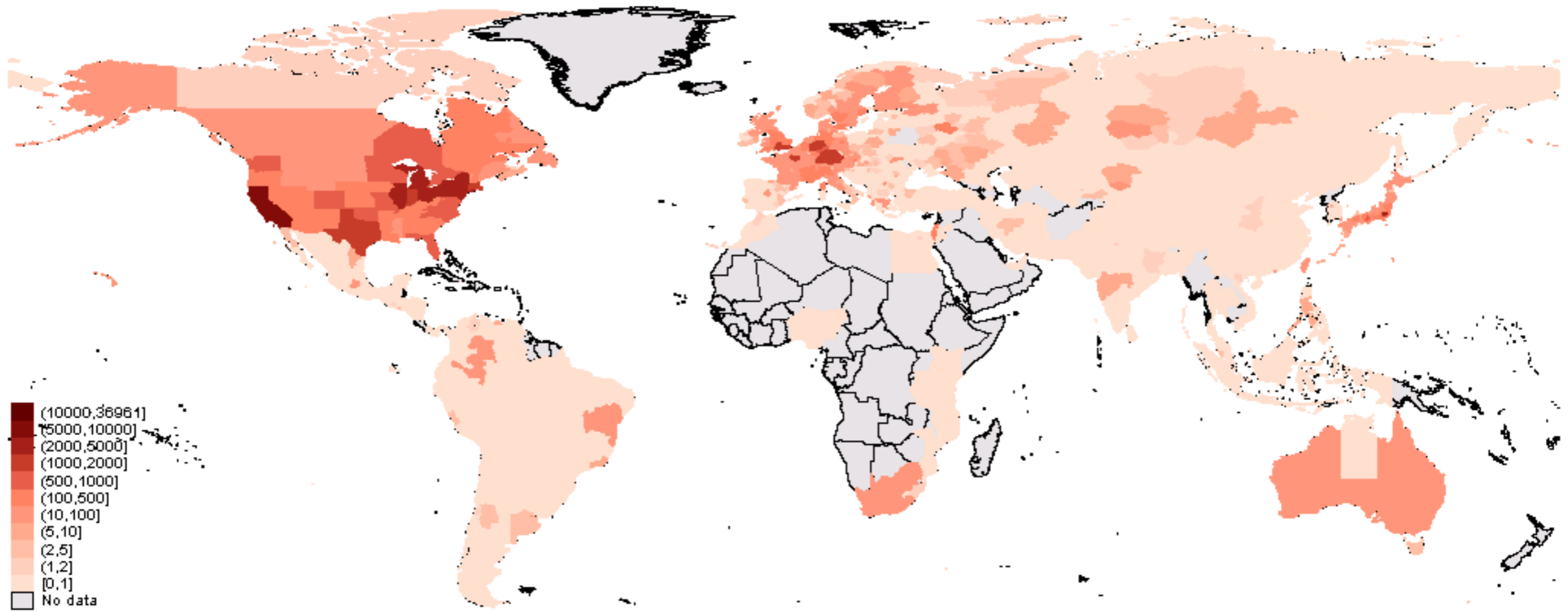
Sources: GDP: World Bank, World Development Indicators, 2001 and FAO
Population Density: Oak Ridge National Laboratory, LandScan Global Population Density 2000 map



Inventive activity around the world

1975

Patent count in 1975
by region

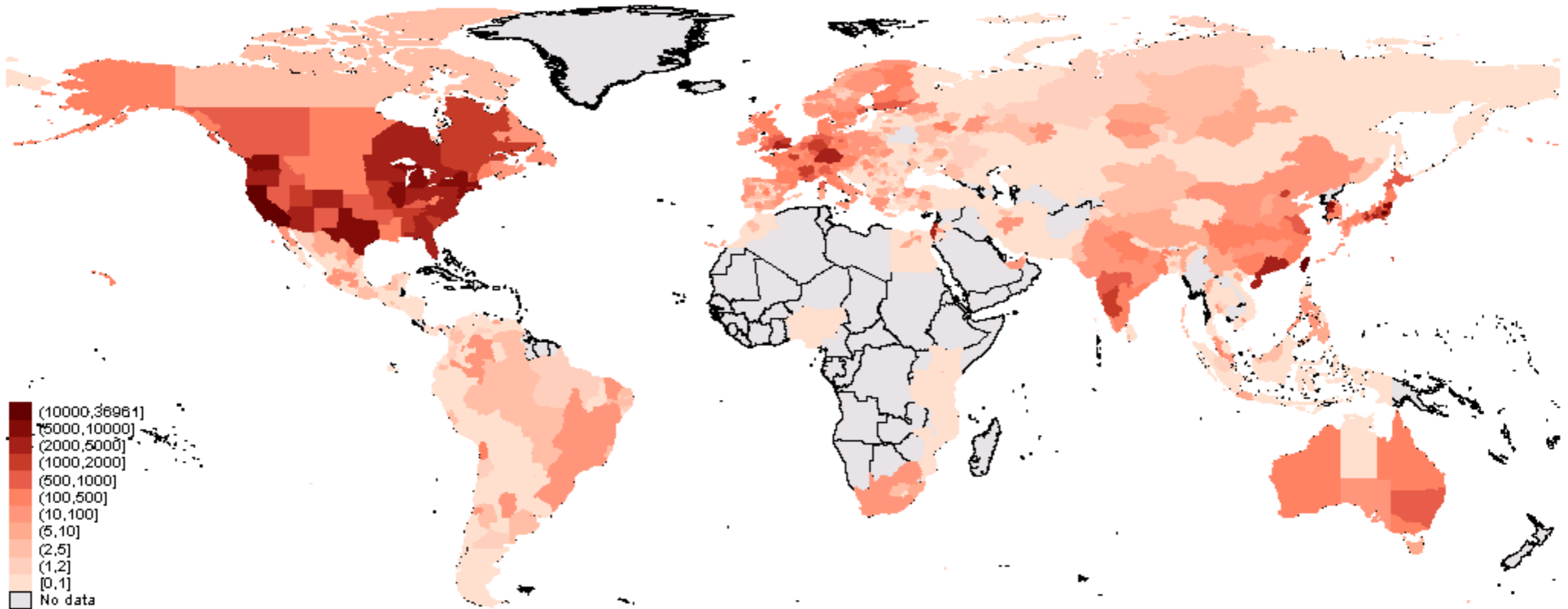


USPTO data

Inventive activity around the world

2012

Patent count in 2012
by region



USPTO data

Het weg vlugten der Gereformeerde uit Frankryk.

III. Diffusion of Knowhow across Countries via Migrants

Example: The Huguenots





EDICT DU ROY,

PORTANT SUPPRESSION
DES EDITS DE NANTES ET DE NISMES;

Revocation generale de tous les Privileges cy-devant
accordez à ceux de la Religion pretendue reformée:
Et qui ordonne la Demolition de tous les Temples,
& l'Interdiction de l'exercice de ladite Religion dans
tout le Royaume, Pais & Terres de l'Obeissance de
Sa Majeste.

Vérifié en Parlement le 22. Octobre 1685.



A METZ,

Par JEAN & BRICE les ANTOINE, Imprimeurs jurés du Roy, &
de Nostreignours de Parlement, demeurans dessous le Tillot
à la Place de Chambre.

M. D. C. LXXV.

Huguenots on the run





Chur = Brandenburgisches EDICT,

Betreffend
Diejenige Rechte / PRIVILEGIA
und andere Wohlthaten / welche Se. Churfürstl.
Durchl. zu Brandenburg denen Evangelisch = Refor-
mirten Französischer Nation, so sich in Ihren Landen
niederlassen werden / daselbst zu verstaten gnädigst
entschlossen seyn.

Geben zu Potsdam / den 29. Octob. 1685.

EDIT

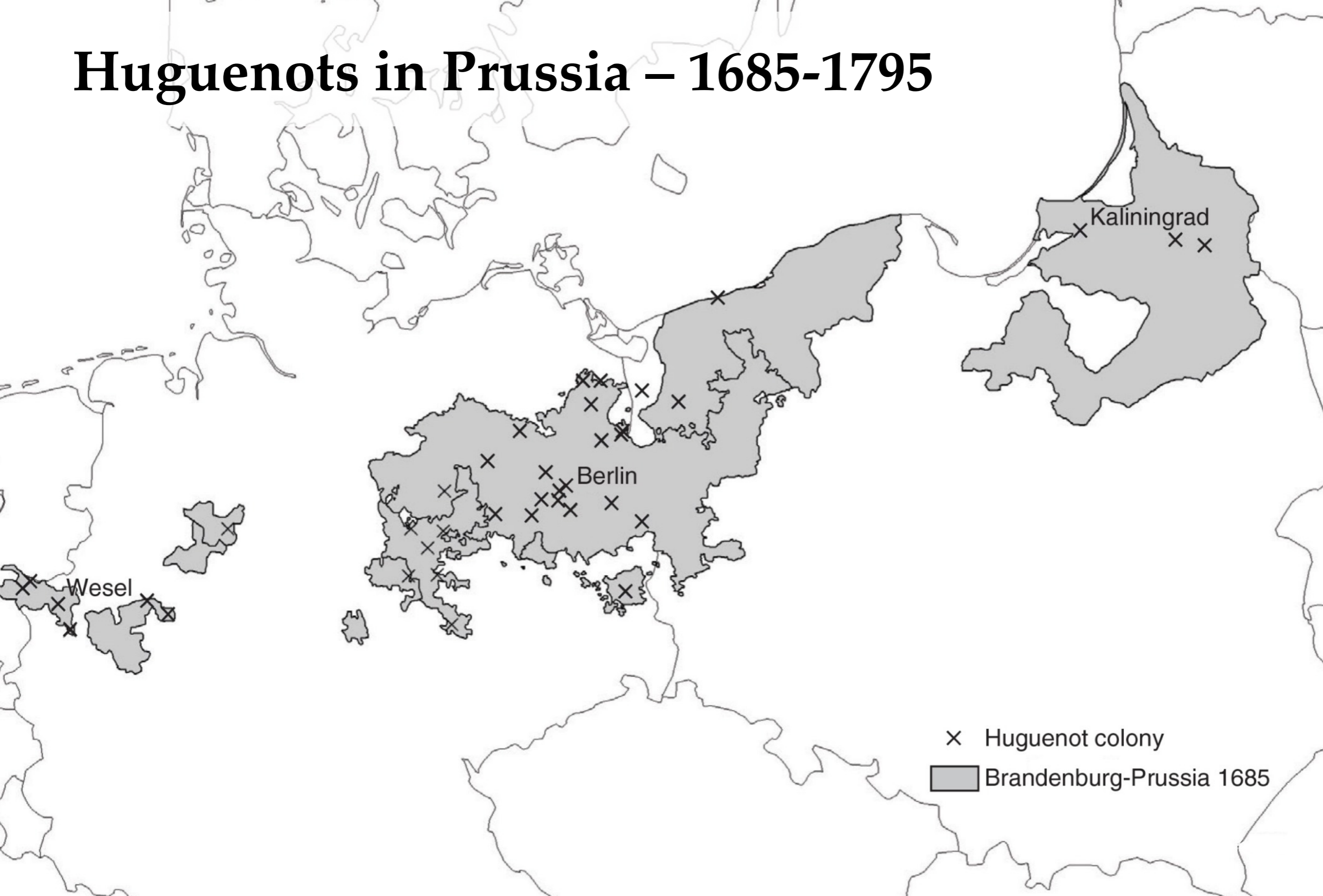
De Sa Serenite Electorale de
Brandebourg,

Qui expose

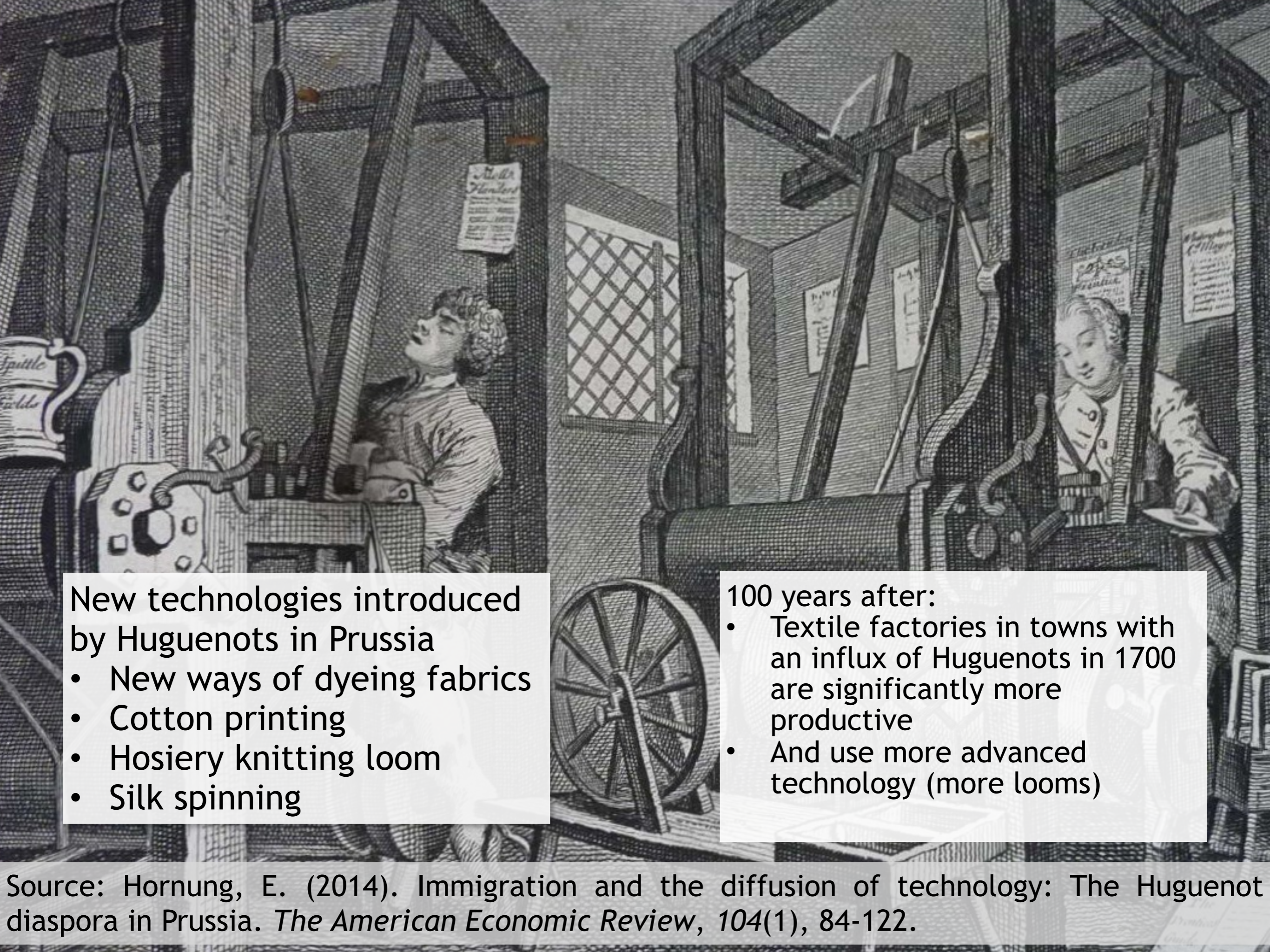
Tous les Droits, Franchises & Privi-
leges que Sa dite Serenite Electorale accordera
aux François de la religion Reformee, qui
viendront s'establir dans ses Etats,

donne à Potsdam le 29. d'Octobr. 1685.

Huguenots in Prussia – 1685-1795



Source: Hornung, E. (2014). Immigration and the diffusion of technology: The Huguenot diaspora in Prussia. *The American Economic Review*, 104(1), 84-122.



New technologies introduced by Huguenots in Prussia

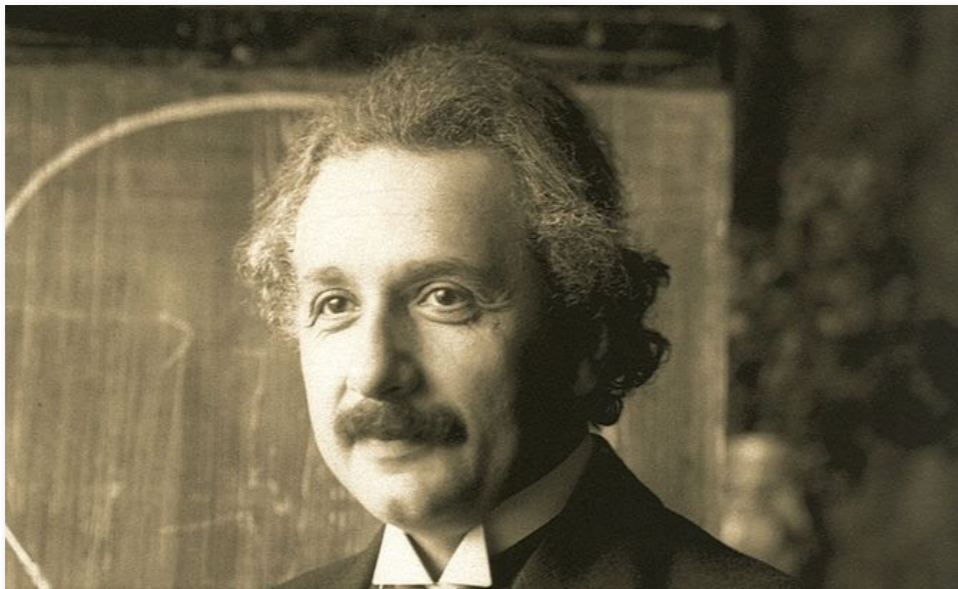
- New ways of dyeing fabrics
- Cotton printing
- Hosiery knitting loom
- Silk spinning

100 years after:

- Textile factories in towns with an influx of Huguenots in 1700 are significantly more productive
- And use more advanced technology (more looms)

Source: Hornung, E. (2014). Immigration and the diffusion of technology: The Huguenot diaspora in Prussia. *The American Economic Review*, 104(1), 84-122.

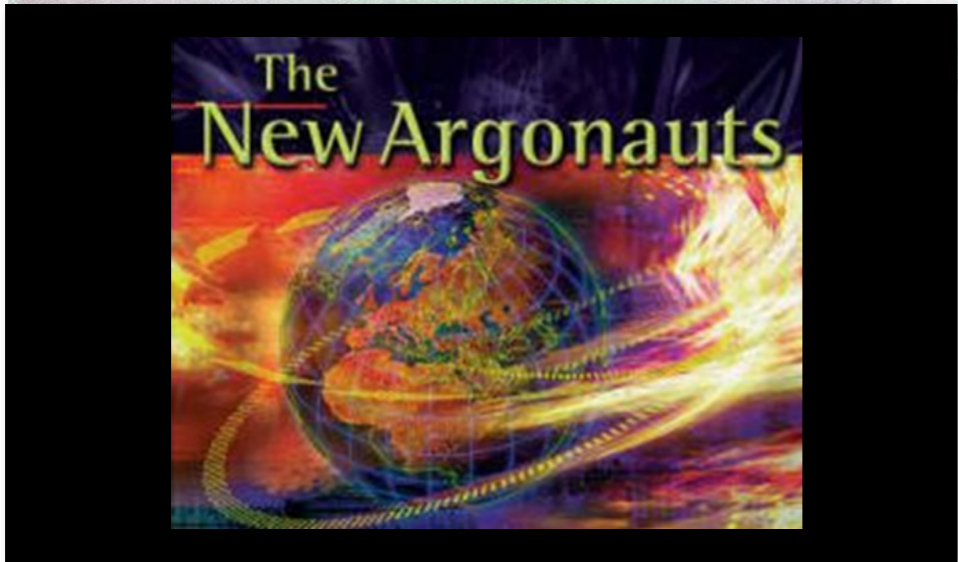
Closer to today



Moser, Voena & Waldinger, 2014:
Jewish scientists leaving Germany



Peri, Shih & Sparber, 2014:
H-1B visas



AnnaLee Saxenian, 2006:
Silicon Valley off-shoots



Lévatela leve
Prioridad la nueva línea de autobuses sin cables
spacely

Somos mejor

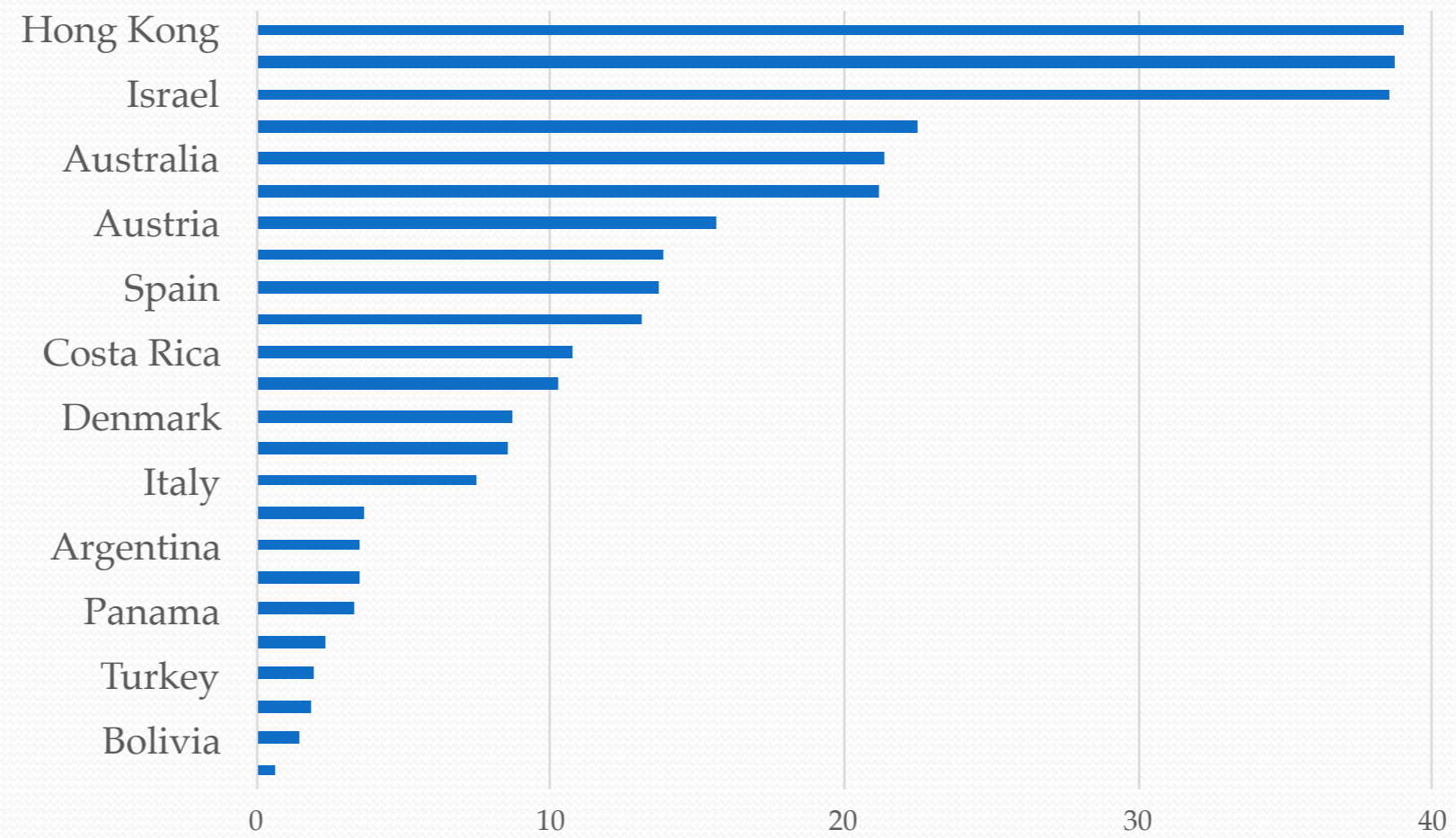
Example 6: Return migration from Mexico to U.S.



- Industries in Mexican cities with returnees grow by 6% for every percentage point extra returnees
- Wages of locals do not drop, some evidence they even increase



Immigrants



Abril, 2015

Collaborazione sociale

- La via d'uscita dalla povertà che la questione sociale trova è quella di facilitare lo scambio personale e più specificamente lo scambio di lavoro con coloro che sono esperti in una data professione. Nelle regioni in cui questi esperti non si trovano, sarebbe utile creare piccoli ambienti in cui c'è un accumulo di beni capitali per invitare un gruppo di esperti a passare un po' di tempo della loro vita e trasmettere le loro conoscenze agli altri.

La tirannide degli esperti

- L'assenza di esperti (che nel linguaggio di William Easterly sono coloro che progettano le politiche pubbliche) è una manifestazione della povertà, ma non la causa della povertà. La vera causa della povertà è la mancanza di rispetto per i diritti dei poveri, e per questo autore, parte della soluzione alla povertà sta nell'avere persone disposte a far valere i propri diritti e ad attuare soluzioni concrete.

Daniel Goleman

“Our brain has two semi-independent, largely separate mental systems. One has massive computing power and operates constantly, purring away in quiet to solve our problems, surprising us with a sudden solution to complex pondering. Since it operates beyond the horizon of conscious awareness we are blind to its workings. This system presents the fruit of its vast labors to us as thought out of nowhere, and in a multitude of forms, from guiding the syntax of a sentence to constructing complex full-blown mathematical proofs”

(Daniel Goleman. Focus: The Hidden Driver of Excellence. London. Bloomsbury, page. 132).

The Moral Brain

- Joshua Greene trova un altro modo per identificare gli esperti, che sarebbe la capacità di agire al meglio in modo automatico, grazie a un cambiamento nel loro cervello morale, cioè una modifica che avviene nella struttura biologica dell'essere umano¹⁸⁵. Se si raggiunge un automatismo sufficiente, allora abbiamo una società efficiente ma meno flessibile. D'altra parte, se avete una società in cui non si è sviluppata l'abitudine di agire bene automaticamente, allora avete una società molto flessibile, ma molto inefficiente.

Joshua Greene

“The moral brain is like a dual-mode camera with both automatic settings (such as “portrait” or “landscape”) and a manual mode. Automatic settings are efficient but inflexible. Manual mode is flexible but inefficient. The moral brain’s automatic settings are the moral emotions (...), the gut-level instincts that enable cooperation within personal relationships and small groups. Manual mode, in contrast, is a general capacity for practical reasoning that can be used to solve moral problems, as well as other practical problems. (...) We’ll see how moral thinking is shaped by both emotion and reason and how this “dual-process” morality reflects the general structure of the human mind”

(Joshua Green. *Moral Tribes : Emotion, Reason and the Gap Between Us and Them*. Atlantic Books. London. 2013. p. 18).

Karl Popper

“No number of sightings of white swans can prove the theory that all swans are white. The sighting of just one black one may disprove it” (The Problem of Induction, in Popper Selections 1954, 101 (David Miller ed., Princeton Univ. Press 1985)).

Una seconda natura: fare bene

- Quando una società ha un numero sostanziale di persone che agiscono professionalmente bene e sono abituate a farlo come una cosa normale, allora quella società è sulla strada dello sviluppo. Possiamo osservare che, in definitiva, per questi pensatori del comportamento umano - anche per Easterly - gli esperti sono coloro che possiedono i beni razionali per agire in modo professionale e, per così dire, intuitivo .

L'etica delle virtù

- La riflessione morale cristiana aggiunge a queste considerazioni sociali l'importanza del concetto di virtù morale. La virtù è una buona abitudine operativa che porta alle buone azioni naturali. La differenza tra la virtù e l'azione automatica proposta sopra è che la vita di virtù non è un automatismo. Chi esercita la virtù lo fa in piena libertà e, quando ha sviluppato un modo di agire attraverso le sue scelte, questo modo di agire diventa anche un modo di essere.

Conoscere gli esperti

- Gli autori che considerano l'importanza degli esperti nella via d'uscita dalla povertà non vogliono semplicemente lavorare con esperti nella produzione di beni materiali. Gli esperti nella gestione di progetti e compiti sociali sono quelli che hanno anche la capacità di generare prestigio e rispetto, di scoprire talenti e idee, di incoraggiare la libera iniziativa in un clima di rispetto. L'esperienza della gestione delle persone richiede un'attenta riflessione sui benefici per la società e sugli obiettivi perseguiti da ciascun individuo.

Lo scopo del vivere non sono i soldi

- È in questo senso che i leader religiosi in tutte le società umane possono portare una visione diversa, che li rende in un certo senso esperti di sviluppo umano, poiché l'obiettivo delle religioni organizzate non è generalmente lo sviluppo materiale delle persone, ma il loro sviluppo intellettuale, culturale e spirituale. Una cultura che tiene conto del senso religioso umano è una cultura che ha spazio per pensare ai beni razionali e spirituali.

Insomma...

- In definitiva, il modo per superare la povertà sta nella collaborazione tra i diversi membri della comunità umana e in particolare nella collaborazione con esperti in diverse professioni. Questa cooperazione non riguarda esclusivamente l'apprendimento materiale, ma è vicina all'ideale greco dell'educazione - Paideia - che si forgiava attraverso il contatto con i saggi. Una volta stabilito il senso del proprio sviluppo, l'essere umano può imparare a costruire numerosi strumenti e potrebbe mettere in moto la propria iniziativa con relativa autonomia.

Collective Knowhow:

the competence to do
things that can only be
done by teams





Division of Knowledge now





Who has more
knowhow?









If knowledge increases,
where do you store it?



Man speaking at the podium.

Paul POLMAN

Naina LAL KIDWAI

Jeremy OPPENHEIM

H.E. Lillianne PLOUMEN

H.Em. Donald Card. WUERL

PONTIFICIA UNIVERSITAS SANCTAE CRUCIS

Man in dark suit sitting at a desk in the foreground, facing away from the camera.

Man in grey suit sitting at a desk in the foreground, facing away from the camera.

Man in dark suit sitting at a desk in the foreground, facing away from the camera.

How do we use productive knowledge?

Products differ in the number of personbytes they require

- To create products with more than 1 personbyte, you need to aggregate personbytes
- This is done in networks of individuals we call firms
 - Firms can do things individuals cannot
- ...and in networks of firms



One personbyte production,
instead of N-personbyte production





Nikon
D200
感謝キャンペーン
D200をご購入の方にプレゼント
プレゼント
カメラの王様 D200

D200
D200
D200

CHIEF RETAILER
CASHIER

Nikon
D70s
Nikon
D70s

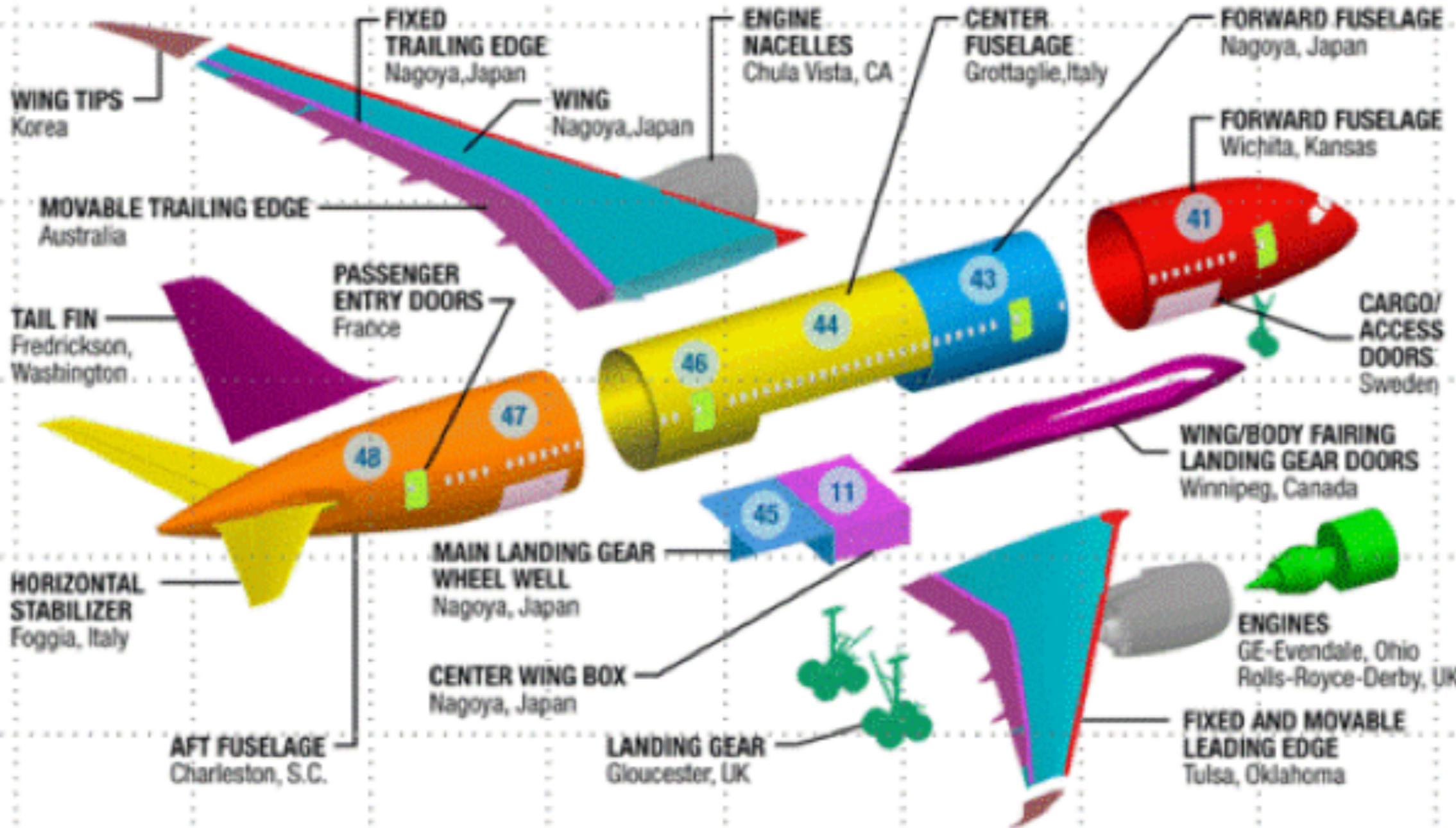
カメラカメラ
D70s
¥183,800

Yodobashi Camera

Bringing The 787 Together

THE COMPANIES

U.S.	CANADA	AUSTRALIA	JAPAN	KOREA	EUROPE
Boeing	Boeing	Boeing	Kawasaki	KAL-ASD	Messier-Dowty
Spirit	Messier-Dowty		Mitsubishi		Rolls-Royce
Vought			Fuji		Latecoere
GE					Alenia
Goodrich					Saab



FACTOID

(from Klenow and Hsieh, 2011)

In the US the average employee works in an organization with 100 workers

India has 4 times the population of the US

$100 * 4 = 400?$

In India, the number is 4

How many personbytes can you embed in a product in a firm of 4 people?



