

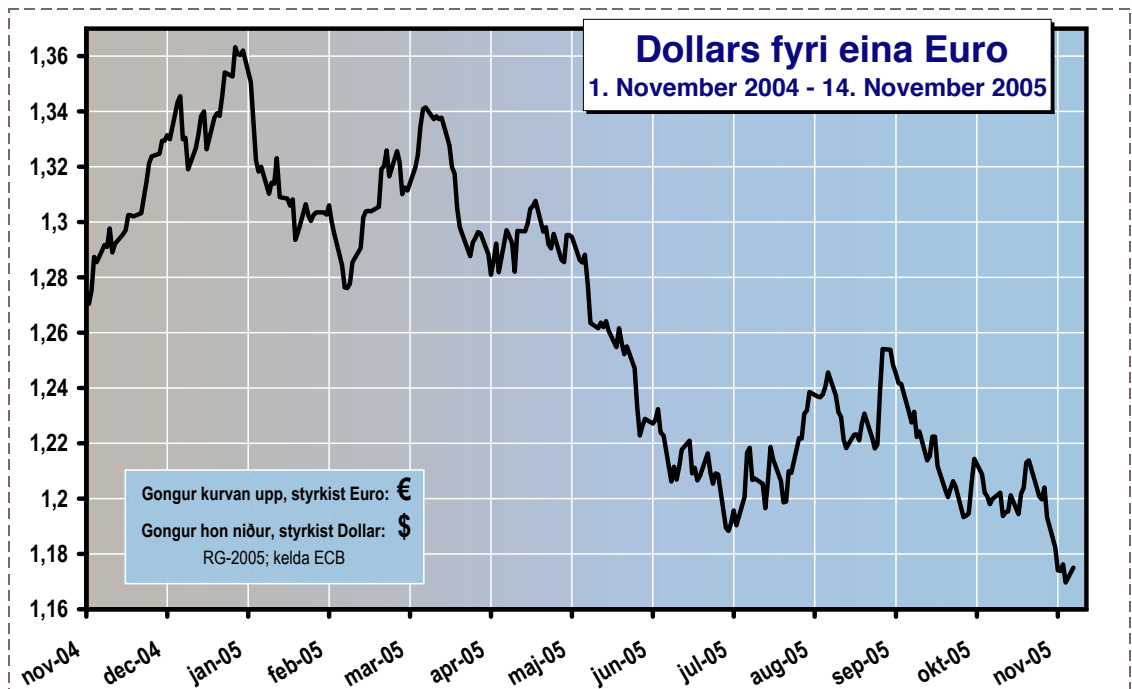


Kappingin millum USA og Europa, Hvar liggja smálond sum Danmark? og hvar liggja Føroyar?

Spurningur er í stuttum: *Hvussu ber tað til at framleiðslan (bæði av vörum og tænastum) veksur skjótari í USA enn í Europa?* Londonblaðið *The Economist* víðger í seinasta nummarið ein spurning, sum búskaparfrøðingar hava havt ilt við at svara uppá higartil. Teoriirnar, sum eru vanligar á flestøllum universitetum, kunnu ikki brúkast, og politikkmakarar hava tí eingi amboð

**BÚSKAPARTEORI,
TEY FREMSTU OG
NÆSTFREMSTU**
Rolf Guttesen
rg@geogr.ku.dk

Blaðgreinin er ein kritisk víðger av vísindaligari



Framvegis stórt hall á amerikanska handilsjavnunum

Vikan hevur ikki givið stórvegis broytingar í veksli-lutfallinum millum Dollar og Euro. Tó fór talið friggjadagin í seinastu viku fyrri fyrstu ferð niður um 1,17 og endaði tann dagin á 1,1697. Inflatióin í USA heldur fram, og nýggj tøl koma mikudagin. Oljuprisirnir hava generelt verið hækkaði, og hetta væntast at siggjast aftur í einum almennum prívøkstri. Men ofta hevur tað víst seg, at tøl, sum vera hildin at vera skadilig ella negativ, ikki hava nakra serliga ávirkan á Dollarán í lötuni. Eitt nú var handilsjavnin hjá USA negativur í september, stóri hall enn væntað, men hetta trýsti ikki Dollarkursin.



um Landsstýrisins "Visión 2015", sum hevur sum endamál at gera "Føroyar í 2015 verða millum bestu lond at virka og liva í"

Hvat siga tær vanligu teoriirnar?

Tær vanligu teoriirnar um búskapraligan vøkstur kunnu brúkast til at forklára hví rik lond eru rik, og hví fátæk lond eru fátæk. Men teoriirnar hava lítið ella einki at siga um, hví summi rik lond, sum til dømis USA, hava skjótari ella stóri vøkstur enn onnur rik lond, sum til dømis mesta av Europa. Teoriirnar siga heldur einki munagott um, hvat ið hesir eftirbatar skula gera fyrri at seta ferðina upp, og kanska kunna taka oddafiskarnar aftur.

Greinin sigur, at í høvuðsheitum eru tríggrir bólar av

teorium, sum leggja dentin ymsastaðni.

- **Kapital-akkumulatióin.** Ein leggur dent á, at kapital-akkumulatióin (akkumulatióin: upphóping, samansavning) er fortreyt fyrri vøkstur í framleiðslu. Henda læran kann kanska forklára, hví eysturasiatisku londini fóru fram um suðuramerikansku londini í vøkstri í seinnu helvt av farnu öld (1900-talimum). Men teoriin kann ikki forklára hví Europa er komið at liggja aftanfyrri USA, sum at kalla onga uppsparing hevur.
- Góðar institutióinir. Onnur leggur dent á, at landið skal hava góðar og vælverkandi samfelagsligar institutióinir ella stovnar í breiðari merking. Eitt vælsmurt og trimmað umsitingartól, sum ikki er korrúpt, og

har mánagongdirnar eru klárar og einfaldar. Henda teori kann í mongum føri forklára gloppið ella gjónna millum rik og fátæk lond. Men ikki hvi tað er munur millum tey hampuliga ríku londini sínámillum.

- **Innovatióinir** Ein trijða teori leggur áherðslu á, at innovatióin er kraftin, sum setir ferð á framleiðsluna. Høvundarnir at nýggju greinin, Aghion og Howitt, siga, at henda teori higartil ikki hevur kunnað forklárað, hvussu eftirbatar kunnu taka teir fremru aftur. Dømið er Europa, sum í eini 30 ár aftaná Annað Heimskríggj hevði nóg skjótari vøkstur enn USA, men so kom ein tíð har vakstrarlagið stóð á jøvnum, og seinast hevur USA so lagt Europa afturum í so máta.

Tey fremstu og tey næstfremstu

Í ritgerðini hjá Aghion og Howitt er teknologisk framgongd á einum týðandi plássi. Tankagongdin er í hesum føri rættiliga einföld Teir siga, at í einum givnum landi kann vinnulívið antin brúka bestu teknologiina sum fæst, ella hon kann brúka nakað, sum ikki er tað mest framkomna. Her er tað, at teir fara at skilja ímillum, eisini hvat vinnulívspolitikki viðvíkur.

- Tey mest framkomnu londini, ella sum teir siga – tey sum liggja á "the cutting edge" – hava fyrri neyðini at brúka innovatióin, sum motor til búskaparligan framgongd.
- Tey, sum ikki eru við í sjálvum oddabólkinum, men liggja í kjalarvorrinum, kunnu skapa framgongd og vøkst við at taka upp framleiðsluáttir,

sum kanska ikki eru tær mest teknologiskt avanceraðu í verðini, men sum tó eru betri og effektivar enn tað, sum higartil hevur verið brúkt í framleiðsluni.

Henda einfalda niðurstaða kann sigast at avmynda veruleikan rættiliga væl. Tað er ein munur innanýsis millum lond í tí bólkinum, ið verða mett at vera rik, vælstandandi og í góðari framgongd.

Høvundarnir avleiða so tær konklusiónir

Konklusión A: Tað er munur á teimum, sum liggja allarfremst, og teimum sum koma beint aftaná. Og hetta er avgerandi fyrri, hvør vinnupolitikkur skal førast. So, ikki er vist, at londini í jagstrandi bólkinum, skulu brúka sínar kreffir uppá

grein, á eingilskum kallað Appropriate Growth Policy (á feroyskum kanska: nýtiligir vakstrarpolitikkur) skrivað av tveimum amerikanskum økonomum, Philippe Aghion og Peter Howitt. Tað, sum eg skrivi í hesi grein, er bert ein roynd at endurgeva høvuðsinnihaldi og perspektivini, soleiðis sum *The Economist* refererar tað. Haraftrat kanska binda eitt umfar aftrat um Føroyar sum eitt "aparte" land.

Eg hugsaði eisini, at hetta lítla ikastað kundir verði gangligt í orðaskiftinum



sama máta sum oddaliðið. Tað er munur á hvat skal til, um oddaplássi skal haldast og konsoliderast, ella um jagstrandir liðið í næsta bólknum skal kunna fylgja við, og kanska hava møguleika at taka oddaliðið aftur.

Í hesum sambandi hevur útbúgving avgerandi týðning. Í londum, sum liggja nær "the cutting edge" er framgongdin nær knýtt at einum super-høgum útbúgvingarstöði. Men í næsta bólknum, í jagstrandir bólknum, hevur útbúgving eisini týðning, men her er tað eitt annað slag av útbúgving, sum krevst. Universitetsútbúgvingar hava her ikki avgerandi týðning, men grundskúlin og miðnámskúlin hava lutfallsliga meiri at siga.

Høvundarnir lýsa hetta við nøkrum dønum.

- USA brúkar umleið 3% av framleiðsluni (GDP) til hægri útbúgving. ES brúkar bert 1,4%.
- Meira enn ein triðingur av amerikanarum hava eina hægri útbúgving, í ES er hetta minni enn fjórðingur.

Men europeisku londini hava so eina betri útygdá miðnámsútbúgving (secondary school) enn USA. Hetta taka høvundarnir, Aghion og Howitt, sum ábending um, hvussu tað bar til hjá Europa at koma fyrri seg aftaná kriggið, fáa skjótan vøkstur í langar periodur. Men ongantíð komu europeisku londini fram um USA á tí teknologiska økinum.

Konklusión B: Flestu teoriir víðgera spurningin um kapital-akkumulatiun, men ongar ella fáar víðgera fyrirbrigdi kapital-oyðilegging. Hetta er tó einki nýtt fyrirbrigdi, tí longu Marx skrivaði um "Entwertung des Kapitals" fyrri 150 árum síðani.

Spurningurin snýr seg um, hvussu læt tað er hjá nýggjum framleiðarum og idnaðargreinum at koma fram at og inn á marknaðin. Hetta kann antin henda á tann hátt, at gamlir leikarar vera útspældir og heilt nýggir sleppa fram. Ella tað kann eisini ske á tann hátt at gomlu spælarnir fáa sær ein hvøkk at teim nýggju, sum troðka seg fram; teir fáa sær modernaði framleiðslutól og vinna kampin á tann hátt. Her eigur hugtakið, sum er sera væl kent í færoyyskum politikki, stuðulspolitikkur at koma inn. Ger slíkur politikkur í longdini meria skaða enn gagn?

Hvar liggja Føroyar?

Hetta, sum í stuttum er framlagt omanfyri, kann ikki beinleiðis brúkast uppá færoysk víðurskipti. Føroyar liggja á ongan hátt ella uppá nakran máta á "the cutting edge," hvørki teknologiskt ella í gransking ella útbúgving. Og koma heldur ongantíð at liggja har!

Men tað er áhugavert, at leiðandi búskaparfrøðingar skifta orð um munin millum tey fremstu og næstfremstu stóru búskaparøkini í heiminum, millum USA og ES. Tað kundi givið møguleika til umhugsan av støðuni hjá smáum, men lutfallsliga ríku londum, sum liggja á fjórða, fimta ella sætta plássi í búskaparligum høpi.

Í donskum strategi-ætlanum um framtíðina (hvørjum skulu vit liva av um 10 ár?) havi eg sæð fleiri ferðir, at Danmark skal taka støði í tí veruleika, sum ikki slepst undan, at landið er pinkalítið – og tí "aparte" (víkir frá). Í Danmark búgva umleið 1% av íbúgvunum í ES. Tí skulu strategiarnar víðvíkjansi vøkstri, satsing, gransking og útbúgving byggja á at landið er "aparte," lítið og fyllir bert eina niðu.

Er Danmark lítið og "aparte" so er Føroyar upp aftur minni og enn meira aparte. Spurningurin er um nakrar búskaparligar teoriir yvirhøvur kunnu brúkast í Føroyum? Eg nevni hetta, tí ofta havi eg varhugan av, at politikker á hesum øki, ofta bert er herming og avskrivning, uttan atlit til at landið er burturav aparte. Ofta kennist tankagongdin aftur, sum liggur í kendu orðunum hjá konginum av Sachsen, tá hann sá ein jarnbreytartilinn í Englandi: "So ein Ding müssen wir auch haben"

"*Minst helvint av okkara ungdómi skal hava hægri útbúgving*" segði Løgmaður í Ólavsokefura-greiðingini í ár. "3% av BTU skal brúkast til gransking og menning". Tað ljóðar gott, menn eingin hevur enn undirbygt, umm hetta er skilagott.

Kanska skulu Føroyar, "aparte" sum tær eru, ganga heilt aðrar leiðir?
...

Keldur:

The Economist: **Economic focus: Closing the gap.** Oct. 29th 2005, p 86

Aghion & Howitt: **Appropriate growth Policy, A unifying framework.**

<post.economics.harvard.edu/faculty/aghion/papers/appropriate_growth.pdf>

Løgmaður: **Frágreiðing Løgmans á Ólavsoke 2005.**

Føroya Landsstýri

APT skattur og útbúgvingar

VINNUSÍÐU-KRONIKKIN
Ben Arabo



(Vit prenta her sjónarmiðið hjá Ben Arabo, sum varð varpað út í ÚF í seinasta vinnutátti)

Flestu færoyingar nema sær í dag útbúgving í Danmark. Nøkur eru í øðrum Norðurlondum og so fer ein lítill prosentpartur aðrastaðnis at lesa. Hetta er óheppið fyrri Føroyar. Ikki tí. Skandinaviskar útbúgvingar eru ivaleyst líka góðar sum útbúgvingar aðrastaðnis, men tað handlar ikki bara um lærdóm. Tá 9 útav 10 færoyingum, sum fara at lesa, fara til Danmarkar, so fylgir eitt danskt netverk og ein danskur máti at hugsa uppá við og ikki minst ein donsk uppfatan av hvussu ting skulu umstast. Hetta er ikki ein kritikkur av hesum, men tað er umráðandi at vit eisini fáa netverk og íblástur úr øðrum londum.

Føroyar eru so litlar, at vit mugu tilpassa okkum til heimin, tí at eitt er vist, og tað er, at heimurin tilpassar seg ikki til okkum.

Tað er umráðandi, at vit fáa okkara unga fólk út í onnur lond at lesa, útyvir Danmark og Skandinavía. Hetta merkir ikki, at eingin skal fara til Danmarkar og Norðurlond í framtíðini, har er eitt gott søguligt samband og ikki hevði tað verið gott, um vit einki útbúgvingarligt tilknýti høvdu til okkara norðulensku grannar.

Hví fara fleiri ikki út í heim í dag? Ein meinbogi kann verða, at man hevur favoriserað danskar útbúgvingar í nógv ár. Til dømis finnst sáttmálar við tað almenna, har norraeráð tíð hevur ávirkan á løn. Hvat er hetta fyrri fjas? Hetta favoriserar lond við teimum minst intensivu lesiplanum. Lat okkum koma burtur frá hesum, og síðustilla ein kandidat frá Roskilde ella Keyptannahavn við ein frá Oxford, Milano, Sorbonne ella Seattle. Gera vit ikki tað, so kunnu vit gloyma alt tos um at gerast meiri international í Føroyum.

At verða eitt lítið land verður ofta framført sum ein vansi, men tá tað kemur til almenna umsiting og hvussu vinnan fær karmar at virka undir, so er tað ein stórur fyrirminur. Trupulleikin

er bert tann, at vit kopiera danska lóggávu so at siga kritikkleyst, uttan at hyggja eftir, um frakkin ikki er for stórur. Donsk lóggáva og donsk umsiting riggar ivaleyst frálíkt í Danmark og kunnu vit sikkurt læra nógv gott higani, men Føroyar eru ikki Danmark, og færoysk vinna er ikki donsk vinna, tí at skalain er ein heilt annar. Tá vit kopiera danska lóggávu og donsk umsitingarmodellir, so lóggæva vit okkum burtur úr øllum teimum fyrirminum, vit hava sum eitt lítið samfelag.

Vit hava for nógvar lógir og for torskindar lógir. Vit lóggæva sum eitt stórt samfelag við óavmarkaðari umsiting. Tað ber ikki til – hvørki samfelag ella vinna hevur ráð til tað. Vit eiga at foreinkla lógarverkið og uppfinna umsitingarskipanir, sum øll onnur lond óvunda okkum. Vit eiga at leiða og ikki elta.

Vit eiga sum mál at hava hesins mest effektivu skattaskipan, tí vit eru eitt av minstú londum við einum frálíkum elektronskum infrastrukturi.

Um vit hyggja uttanfyri donsku og skandinavisku bogarðarnar eftir íblástri víðvíkjandi eina universalskattaskipan fyrri øll - borgarar og vinnu - so kunnu vit til dømis hyggja at APT skattinum, sum amerikanski

økonomiprofessorin Edgar L Feige úr University of Wisconsin í Madison, hevur skotið upp. APT stendur fyrri Automated Payment Transaction. Skipanin gongur stutt og greitt út uppá, at betalari og móttakarar av einari og hvørjari pengatransaktión automatiskt betala ein lítlan prosentpart í skatti – í USA rokna Feige við 0.3%, men víðgongur at hetta % eigur at verða hægri fyrri europeisk lond við hægri almennum útreiðslum. Ein slík skipan vildi merkt, at óansæð um tað var løn, handilskeyp, keyp av rávøru, søla av líduftvøru, útgjald av dividendu, keyp av partabrevum, søla av einum banka o.s.fr. So skuldi hetta lága gjald automatiskt farið í skatti. Hetta er ein skattur av hvørjari transaktión og ikki av yvirskoti. Eingin sjálvuppgáva, eingin MVG uppperð, so at siga eingin umsiting, tí skattinkrevjingin verður gjørd av einari maskinu í einum almennum kjallara. Utopi? Eg veit ikki, og problemid er, at tað ger heldur eingin annar, so leingi hetta ikki verður kannað. Ríggjar ein slík APT skattaskipan nakrastaðnis í verðini, so riggar hon í Føroyum.

