

Nyhetsbrev från ITPS kontor i Washington för juni 2007

Globaliseringens effekter är synligt till gagn för oss utlokaliserade svenskar i midsommartider. Själv var jag i Toronto över midsommarhelgen men kunde tack vare IKEA:s svenska matbutik äta både sill och knäckebröd med Kalles Kaviar. Absolut Vodka finns redan över hela världen så den biten var lättare att ordna. Samtidigt som världens ekonomier och kultur blir alltmer sammanlänkade så ökar dock specialiseringen och diversifieringen. Det IT-baserade kunskapssamhället gör det lättare att bilda "communities" med specialintressen oavsett geografisk hemvist och intresset för mindre kända företeelser grov därmed paradoxalt nog parallellt med att alla har en gemensam bas av globala varumärken. Det är därför mikrobryggerier kan frodas och sälja slut på sin nischade färsköl med tappkranen bredvid ett över hela världen förekommande ölmärke, och det är därför som mediemarknaden och nyhetsrapporteringen exploderar från gräsrotsnivå via bloggar och videosajter jämte de nationella och globala TV-kanalerna. När jag en gång i tiden arbetade i dåtidens IT-kommission i mitten av nittioalet pratade vi därför om det "glokala" samhället, en beteckning som jag tycker håller än mer idag för det som händer nu.

Det syns också inom politiken.

Jag har tidigare skrivit om den relativt svaga centralmakten i den federation som utgör Amerikas förenta stater. Den långsamma hanteringen och beslutsprocessen i Washington DC driver många beslutsfattare under federal nivå att agera då de inte anser sig kunna vänta på att något ska hända från regeringshåll. Det syns också inom många områden genom att de starkaste och mest innovativa initiativen inte kommer federal utan från delstatlig och ofta kommunal ('county') nivå. Ta t ex användning av IT för att skapa tillväxt. De klart mest intressanta projekten drivs av delstater eller städer, som även har störst möjligheter att bedriva en konkret politik med påtagligt utfall. Min kollega Marcus Zachrisson i Los Angeles har beskrivit detta i rapporten "Ideas and Strategies for Growth in the U.S."

Samma förhållanden gäller för åtgärder inom miljöområdet där delstaterna i mångt och mycket driver utvecklingen och går samman i regionala initiativ. Till exempel leder Kalifornien en grupp med delstater i västra USA som gemensamt ska utarbeta strategier för att tackla miljö- och energifrågor med betydligt tuffare målsättningar än den federala regeringens. Ett annat exempel är att 522 städer och kommuner (som representerar nära en fjärdedel av befolkningen) nyligen skrivit under "U.S. Mayors Climate Protection Agreement" och bundit sig till att följa Kyoto-protokollets mål. Det hela startade med en borgmästare i Seattle som år 2005 i frustration över vad han uppfattade som bristande insikt om klimatförändringen hos Bush deklarerade att deras stad ändå antog målen. Detta är viktigt för oss i Sverige att känna till då vi ofta i rapporteringen hemmavid endast ser vad Bush-administrationen företar sig, det händer trots allt väldigt mycket på regional och lokal nivå som inte sällan har större konkret inverkan på utvecklingen än de federala programmen.

Virginia Tech, i Sverige mest sammanknippat med de tragiska dödsjutningarna tidigare i vår, har lanserat ett nytt begrepp, "farmshoring" förklarar som "domestic outsourcing", och i en skrivelse med Virginia som utgångspunkt beskrivit potentialen för hur växande stadsekonomier skulle kunna länkas till glesbygder med lägre prisnivåer. Läs mer

Kultur och konst är en viktig drivkraft för tillväxt enligt organisationen Americans for the Arts (som givetvis har ett särintresse i frågan), som i den nyss utgivna rapporten "Arts & Economic Prosperity III: The Economic Impact of Nonprofit Arts and Culture Organizations and Their Audiences" försökt sig på att kvantifiera tillväxten i finansiella termer. Deras beräkningar ger att den icke vinstdrivande konst- och kultursektorn årligen omsätter 166 miljarder dollar i USA. Data från 116 städer, 35 regioner och fem delstater ligger till grund för dessa siffror. De (icke vinstdrivande) kulturorganisationer som vill beräkna sin lokala påverkan på ekonomin kan använda en speciell kalkylator, "the Arts and Economic Prosperity Calculator", för ändamålet och då möjligtvis finna fler argument vid ansökningar om kulturbidrag från myndigheter och lokala företag. Se rapporten och kalkylatorn

National Academies pekar i en ny rapport på behovet för att förbättra datainsamling kring entreprenörskap för att bättre förstå vilka faktorer som ska prioriteras för att främja innovation och produktivitet. Tre huvudrekommendationer ges : i) vässa förmågan att göra relevanta mätningar av små och unga företags affärsaktiviteter framförallt i snabbväxande och innovativa industrisektorer ii) koordinera existerande informationsdatabaser och källor bättre och iii) anpassa lagstiftningen och organisationerna för att smidigare hantera informationsdelning och säkerhetsaspekter. Rapporten "Understanding Business Dynamics: An Integrated Data System for America's Future" kan läsas här. En annan läsvärd rapport på samma tema kommer från den federala byrån National Institute of Standards and Technology, se "An Assessment of the United States Measurement System: Addressing Measurement Barriers to Accelerate Innovation".

Till slut kan rapporten "A call to action: why America must innovate" från National Governors' Association rekommenderas för intressant läsning om hur delstaterna i och med den tilltagande globaliseringen står inför hot och möjligheter som är svårare att förstå och utnyttja än tidigare, och vilka strategier för innovation och tillväxt som bör tillgripas för att säkerställa bibehållen konkurrenskraftsförmåga.

Några andra intressanta färskrapporter:

~ för statistik över federala investeringar i forskning och utveckling per delstat med senast tillgängliga data, se siffror från NSF på <http://www.nsf.gov/statistics/nsf07323/> samt nedbrutet på per capita basis från SSTI på <http://www.ssti.org/Digest/Tables/061307t.htm> (intressant att notera är att Washington-regionen med District of Columbia, Maryland och Virginia tar tre av de fyra första platserna i en sådan ranking)

~ "Can Ethanol Power the Rural Economy?", rapport från Federal Reserve Bank of Kansas City på http://kansascityfed.org/RegionalAffairs/mainstreet/MSE_0107.pdf

~ "Voices of the People: Strategies for Expanding Entrepreneurship in the Rural South", idéer om hur entreprenörskap kan uppmuntras i utsatta glesbygder, se http://srdc.msstate.edu/publications/238_voicesofthepeople.pdf

~ i världens rikaste land USA finns också många fattiga, Center for American Progress har tagit fram 12 förslag för att halvera fattigdomen inom tio år, se "From Poverty to Prosperity: A National Strategy to Cut Poverty in Half" på http://www.americanprogress.org/issues/2007/04/pdf/poverty_report.pdf

~ ett annat rikt land, Kanada, har tagit fram en mycket ambitiös och långsiktig strategi för teknik, forskning

och vetenskap, med särskilda satsningar på miljöteknik, energi, life sciences (livsvetenskap) och IT, se regeringsrapporten "Mobilizing Science and Technology to Canada's Advantage" på

[http://ic.gc.ca/cmb/welcomeic.nsf/vRTF/PublicationST/\\$file/S&Tstrategy.pdf](http://ic.gc.ca/cmb/welcomeic.nsf/vRTF/PublicationST/$file/S&Tstrategy.pdf)

~ "Has Economic Analysis Improved Regulatory Decisions?", se <http://ssrn.com/abstract=982233>

~ våra finska kollegor från Tekes har skrivit en utmärkt rapport om tjänsteinnovation med fallstudier från tolv amerikanska företag, se "Seizing the White Space: Innovative Service Concepts in the United States" på

http://www.tekes.fi/eng/publications/Innovative_service.pdf

~ delstaten Tennessee har inspirerats av Kentuckys framgångar med en delstatlig IT-strategi för att främja tillväxten, och avser att sätta igång ett initiativ för att bli genom bredbandsutbyggnad stimulera ekonomin, se mer om båda initiativen på http://www.connectednation.com/state_programs/

~ hur lär man bäst barn om vetenskap? Boken "Taking Science to School" går igenom vad som idag är känt om barns inlärning och ger råd om undervisning av vetenskapliga och tekniska ämnen för åldrarna förskola till gymnasium, se http://books.nap.edu/catalog.php?record_id=11625#description