

Nyhetsbrev från ITPS kontor i Washington för februari 2007

Vintern har kommit också till Washington, vid varje "snöstorm" (det vi i Sverige skulle kalla lätt snöfall) råder kaos på regionens vägar och skolorna stänger. Uppskattat av skolbarnen, besvärligt för föräldrarna. Kontrasten är stor mot mitten av januari, då de varmaste januardagarna någonsin med temperaturer över 25 grader C registrerades i DC. Vädret är annars i fokus på ett mer långsiktigt plan, en intensiv debatt pågår i USA om huruvida det sker en klimatförändring och vad som i så fall orsakar den. I presidentens State of the Union nämndes för första gången i alla fall ordet, och landets majsodlare hoppas nu på uppsving då deras gröda blir en basvara för etanoltillverkningen som förväntas ta fart. Av huvudintresse ur ett tillväxtperspektiv just nu är annars främst budgetprocessen, och vilka återverkningar föreslagna åtstramningar i tilldelning till forskningsinstitutet och myndigheter får på initiativ och program som exempelvis American Competitiveness Initiative. Mer om detta och annat i notiserna nedan.

Corporation for Enterprise Development (CFED) har precis kommit ut med sin 20:e årliga rapport Development Report Card of the States. I denna jämförs USA:s delstater för 67 olika parametrar inom utvecklingspotential, affärsklimat och ekonomiska framgångar. Rapporten vill ge en totalbild av utvecklingen per delstat, där hänsyn tas till mjuka aspekter såsom arbetsmiljö etc bredvid rent ekonomiska jämförelser. De delstater som placeras högst är Connecticut och Delaware. Rapportskrivarna ger också ett antal konkreta förslag till beslutsfattare på federal och delstatlig nivå för att USA ska behålla sin konkurrenskraft och tillväxttakten. Intressant att notera för oss i regionen kring Washington DC är att Virginia (där jag själv bor) genomgående har höga placeringar, medan den västliga grannen West Virginia ligger bland de sämst placerade i samtliga delgrenar trots att bara den låga bergskedjan Appalacherna som geografiskt skiljer dem åt. Läs mer på http://www.cfed.org/imageManager/DRC_/drc_2007/2007_drc_4_pager.pdf

Government Accountability Office, en myndighet som bl a utvärderar federala myndigheter och initiativ, publicerade i januari 2007 rapporten "Global Competitiveness: Implications for the Nation's Higher Education System". Det är en sammanfattning av en workshop kring internationella studenter och deras forskning i USA och andra länder. I workshopen, som gick av stapeln i september i höstas, deltog ledare och experter inom utbildningsfären. För att USA även i fortsättningen ska attrahera de bästa studenterna rekommenderas i) att nationell strategi tas fram (idag är rekryteringen fragmenterad och varje skola kör sitt eget lopp), ii) att immigrationslagarna ses över (denna fråga är mycket diskuterad och jag har tagit upp den i tidigare nyhetsbrev, många vill ge automatiskt uppehållstillstånd till färdiga doktorander i stället för att som idag sända hem dem igen efter avslutad utbildning) och iii) att talanger från nya områden aktivt letas upp, framförallt från utvecklingsländer. Se mer på <http://www.gao.gov/new.items/d07135sp.pdf>

En märklig situation råder i USA, då presidenten för några dagar sedan till kongressen lade fram ett förslag på budget för 2008 trots att budgeten för innevarande år fortfarande inte är fastställd och beslutad. När det gäller budgeten för 2007 så är tills vidare (till den 15 februari då det är deadline för nya beslut) samtliga nivåer frysta på 2006 års nivå, vilket innebär att flera av de federala initiativ som sattes igång förra året inom forskning och teknik inte kan genomföras som planerat.

En bra översikt över den föreslagna budgeten och konsekvenserna för vetenskap och teknik finns på <http://www.ssti.org/Digest/2007/020507.pdf>

Några andra intressanta färskrapporter: ~ The Progress and Freedom Foundation föreslår tio stycken policyförändringar inom teknologi och telekom för kongressen och andra beslutsfattare, se <http://www.pff.org/issues-pubs/pops/pop14.1techagenda.pdf> ~ Rob Atkinson på Information Technology and Innovation Foundation har skrivit en intressant artikel kring åtgärder för att stärka USA:s konkurrenskraft i senaste numret av Issues in Science and Technology, se <http://www.itif.org/files/Deep-Competitiveness.pdf> ~ En översikt över biotekniksektorn i USA, dess geografiska fördelning och ekonomiska inverkan på regionerna är precis utkommen, se <http://www.bio.org/local/battelle2007/BIO2007RegionalPerspective.pdf> ~ rapporten "Managing the Effects of Nanotechnology", från Woodrow Wilson, beskriver ur amerikanskt perspektiv vilka möjligheter regering och myndigheter har att reglera oönskade effekter av nanoteknologi, och är dessutom en bra introduktion i ämnet för dem som inte är insatta, se <http://www.wilsoncenter.org/events/docs/Effectsnanotechfinal.pdf>

Till sist kan nämnas att ITPS tillsammans med ambassaden i Washington anordnar ett symposium om rymdforskning den 26 februari. Medverkar gör besättningen från Discovery STS-116, dvs Christer Fuglesang och hans kollegor, samt en teknisk gymnasieklass från Virginia som håller på att konstruera en satellit som ska skjutas upp nästa år. Vi ser fram emot en intressant diskussion mellan dem om rymdforskningens raison d'être, och dessutom får vi se bilder uppifrån den internationella rymdstationen tagna av besättningen själva. För mer info om detta kontakta mig eller Eva Ohlin eva.ohlin@itps.se.

Magnus Härviden
kontorschef