



Tema Asien

Kan den nuvarande maktstrukturen i Kina behållas?

Nyligen publicerades tre intressanta artiklar i den välrenommerade tidskriften *China Economic Quarterly* som behandlar den politiska utvecklingen och korrruptionen i Kina. Här följer korta referat.

Kommunistpartiet kommer troligen att sitta kvar i orubbat bo, åtminstone ytterligare ett decennium. En anledning är att partiet har ett starkt grepp om makten. Det finns inga direkta hot eller grupper som kan förändra situationen. Missnöjet på landsbygden är alltför utspritt för att kunna ändra på situationen. Regimen är dessutom till stora delar meritokratisk. Politiska ledare avancerar framför allt genom bevisad prestationsförmåga.

Kina har uppenbarligen ett otal formidabla problem. Men det finns också en stark förmåga att åtgärda dem. De enorma inkomstskillnaderna är välkända men de kinesiska ledarna anser inte att jämn inkomstnivå går att uppnå i ett snabbt växande utvecklingsland. Däremot ska möjligheterna vara likställda och satsningarna på utbildning har ökat. Förutsättningarna att åtgärda miljöproblemen har ökat betydligt efter att fyra av fem vice-ministrar vid planeringsministeriet (NDRC) har fått miljöfrågor på sitt bord. En av dem var tidigare chef för den nationella miljömyndigheten SEPA.

KORRUPTIONENS MAK

För kineserna kan korrupktion ha mycket otrevliga följder, framför allt vid vissa större och mindre vanliga transaktioner. Det kan till exempel handla om mutor för att få behandling på sjukhus. Men korrupktion är inte något som berör kinesen dagligen. Man behöver inte, som i vissa länder, muta någon för att få el eller

telefon installerad. I affärlivet betraktas mutor snarast som ett acceptabelt pris för att få saker utträttade. Enligt Transparency International är heller inte korrupktionen särskilt extrem relativt sett. Kina ligger på plats 70, tillsammans med Mexiko och Indien, bland 163 länder i TI:s rangordning. Korrupktionen kommer alltså inte – som så många tror – att få kommunistpartiet att förlora makten, eller den ekonomiska tillväxten att tappa farten.

EN REJÄL POLITISK OMMÖBLERING

President Hu Jintao har genomfört en rad reformer som till stor del handlar om att göra det politiska systemet mer lyhört för medborgarna och att minska korrupktionen. En av reformerna är "law of avoidance", som innebär att politiska ledare inte ska verka i provinser de föddes.

Hu Jintao har också stärkt sin maktposition. När han tillträdde 2002 var bara fem av de 62 provinsledarna (guvernörer och partisekretärer) från hans egen politiska bas, CCYL – China Communist Youth League. Nu har de ökat till 20. De är relativt unga och välutbildade men bara en har ingenjörsbakgrund, vilket tidigare var så vanligt.

Stora förändringar sker också bland byråkrater och i partikommittéer. 170 000 personer genomgår en granskningsprocess för eventuellt återval. Det totala antalet partifunktionärer kommer att minska betydligt.

Alla dessa personbyten är ett förspel till den sjuttonde partikongressen i höst då uppskattningsvis 60 procent av ledarskiktet kommer att bytas ut.

Anders Linnhag, ITPS Peking

ITPS analyserar utvecklingen i Asien

ITPS uppdrag är att förse regeringen och myndigheter med tillväxtrelevant kunskap.

- **Detta gör** vi delvis genom att bedriva utlandsbaserad omvärldsbevakning i nära samarbete med ett antal andra myndigheter. Vi bevakar dels länder och politiska insatser som Sverige kan lära och inspireras av, dels utvecklingen i länder som är eller kan komma att bli av stor ekonomisk och tillväxtpolitisk betydelse för Sverige, säger Suzanne Håkansson, chef för avdelningen omvärldsanalys inom ITPS.

I Asien finns ITPS idag representerade i Peking och Tokyo samt, från och med 1 augusti, i New Delhi.

Utvecklingen i Asien står i fokus för hela västvärlden idag. Länder som Kina och Indien konkurrerar om marknadsandelar och satsar stort för att utveckla inhemskt utvecklade produkter med höga förädlingsvärden vid sidan av att konkurrera med billig produktion och tjänsteverksamhet.

- **För Sverige** är det av stor vikt att förstå utvecklingen, både avseende möjligheter för produktion, försäljning, kunskapsutbyte samt konsekvenser av miljöpåverkan och eventuella politiska kriser. Andra länder, som Japan och Sydkorea, utgör intressanta inspirationskällor för politiska insatser inom IT-området och miljöinsatser, säger Suzanne Håkansson.

ITPS roll är att analysera utvecklingen och att bistå det tillväxtpolitiska systemet med kunskap för att öka både förståelsen för och skapa kontaktytor med delar av världen där Sverige ännu har relativt svaga nätverk. ITPS har även kontor i Los Angeles, Washington och Bryssel.

Forsknings-samarbete mellan Sverige och Indien

I maj träffades för första gången den blandkommission som koordinerar ett svensk-indiskt avtal om forskningssamarbete. Mötet skedde i New Delhi. Flera svenska forskningsinstitutioner, såsom Karolinska Institutet och KTH, samarbetar redan med motsvarande indiska institutioner, men forskningssamarbetsavtalet syftar till att bredda samarbete och möjligheter till forskningsfinansiering.

ITPS nye medarbetare i New Delhi, Stefan Jonsson, som också är Sveriges teknisk-vetenskaplige attaché, var närvarande vid mötet.

– **Indien rankas** långt fram när företag tillfrågas var de vill öka sin FoU-närvaro, men Indien är också ett svårt land att arbeta inom på grund av den statliga styrningen av indisk forskning. Därför är det allt vanligare med bilaterala avtal om forskningssamarbete med Indien, säger Stefan Jonsson.

Blandkommissionen består av representanter för det största indiska forskningsdepartementet (Department of Science and Technology), svenska utbildningsdepartementet, Vinnova samt representanter för ett antal större svenska universitet.



Vice GD Vinnova, Lena Gustavsson och Dr Y P Kumar, Department of Science and Technology, Government of India skriver under Protocol of Cooperation i New Delhi, 11:e maj 2007.

Under mötet skrevs ett protokoll mellan parterna med huvudsaklig inriktning mot ICT och uthållig miljöteknologi. I protokollet står att Sverige och Indien kommer att genomföra gemensamma forskningsseminarier och utlysningar av forskningsanslag som kan sökas av forskargrupper som samarbetar mellan länderna. Dessutom tillhandahålls även resurser

för att underlätta forskar- och doktorandutbyte.

Ytterligare ett protokoll skrev under som syftar till att främja forskningssamarbete inom bioteknologi och biomedicin genom gemensamma konferenser, forskarutbyte och utlysningar för forskningsanslag.

Stefan Jonsson, ITPS New Delhi

Japan skapar nätverks-samhälle för alla, allt, överallt och alltid

I början av 2006 presenterades Japans nya IT-strategi. Till skillnad mot tidigare IT-strategier som har varit inriktade på att utveckla infrastrukturen för IT-samhället och effektiv användning av IT, så har man nu skapat en omfattande och målmedveten strategi för att skapa ett nytt samhälle.

I denna strategi ska IT bli en integrerad del för att lösa de sociala och ekonomiska utmaningar som Japan står inför, samtidigt som det förväntas ge mer livskvalitet till dess medborgare. Detta ska åstadkommas genom att förverkliga ett ubiquitous och universellt nätverkssamhälle som möjliggör trygg kommunikation mellan alla och allt, överallt, alltid och för alla ändamål. I Japan ska ubiquitous nätverk leda till tillväxt och innovation genom förnyelse av de sociala och ekonomiska systemen.

För att realisera detta samhälle måste även medborgarna känna till sitt ansvar och sina förpliktelser i ett ubiquitous nätverkssamhälle. Detta ska åstadkommas med säker informationshantering och skydd av personuppgifter, samtidigt som ett socialt ramverk garanterar att fördelarna kommer alla medborgare till nytta.

Ett nytt nummer i ITPS serie Tillväxtpolitisk utblick beskriver den japanska målmedvetna och omfattande strategin för ett ubiquitous nätverkssamhälle.

Andreas Göthenberg, ITPS Tokyo

Nya aktörer gynnas i utdelning av trådlösa bredbandslicenser

Den japanska regeringen har meddelat att man kommer att utfärda licenser till nästa generations trådlösa bredbandssystem till två företag. Existerande 3G-operatörer, såsom NTT DoCoMo Inc och KDDI Corp kommer inte att vara berättigade. Detta för att gynna nya företag att komma in på marknaden, meddelade Ministry of Internal Affairs and Communications (MIC).

Nästa generations trådlösa bredband kommer att erbjuda höghastighetskommunikation motsvarande fiberoptiska system och tillåta användarna att nå Internet även när man färdas i bil eller i glesbygd och bergsområden. Det nya systemet förväntas starta inom de kommande 3 åren.

I slutet av förra året uttryckte flera företag, bland annat, NTT DoCoMo, Softbank Corp,

KDDI, Willcom Inc och eAccess Ltd intresse att ansöka om dessa licenser.

Kommunikationsminister Suga förklarade på en presskonferens varför existerande 3G-operatörer har uteslutits från det nya systemet: "Vi hoppas kunna uppmuntra nya trådlösa tjänster, annorlunda från de som erbjuds av konventionella mobiltelefoner och därigenom ge ny livskraft till marknaden."

De flesta licenser till det nya trådlösa bredbandssystemet förväntas använda WiMAX-tekniken.

Trots att NTT DoCoMo, KDDI och Softbank inte kan erhålla sina egna licenser, så innebär deras kunskap inom WiMAX att de troligtvis kommer att försöka erbjuda nya tjänster genom samarbeten.

Andreas Göthenberg, ITPS Tokyo

Indiska företag utvecklar ny, billig mobiltelefon

Chip-tillverkarna NXP Semiconductors, som spunnits ut från Philips, samarbetar med Indiska mobiltelefonioperatören Reliance Communications för att tillverka en mobiltelefon med färgskärm, FM radio och MP3 spelare som ska säljas under 800 rupees (cirka 140 SEK).

Telefonen ska baseras på NXP's strömsnåla single-chip lösning som ska möjliggöra 100 timmars batteritid.

– **Det är inte** ännu säkert exakt när den nya

telefonen kommer på marknaden, säger Frans van Houten, CEO NXP Semiconductors.

Reliance Communications bygger sin marknadsstrategi på den snabbväxande indiska mobilmarknaden, som för närvarande har 170 miljoner kunder, på lågprissatsningar och de introducerade för någon vecka sedan en CDMA telefon med färgskärm för 1 234 rupees (cirka 200 SEK) som en efterföljare till sin miljonsäljande lågpris variant för 777 rupees (130 SEK).

Stefan Jonsson, ITPS New Delhi

Indiska läkemedel tar plats inom amerikanska vården.

Ranbaxy Pharmaceuticals, ett helägt dotterbolag till Indiens största farmaceutiska bolag Ranbaxy Laboratories i Bangalore, har fått ett preliminärt godkännande för att tillverka och sälja antihistaminet Fexofenadine Hydrochloride i tablettform från amerikanska Food and Drug Administration (FDA).

Marknaden för detta antihistamin uppskattas till omkring 930 miljoner US dollar. Tillståndet ses som en stor möjlighet för Ranbaxy att sälja prisvärda generiska läkemedel till den amerikanska hälsovården.

Stefan Jonsson, ITPS New Delhi

Enkel sveprörelse överför mobilbilderna till PCn

Vad skulle kunna vara enklare än att bara svepa mobiltelefonen eller digitalkameran framför datorn eller skrivaren för att överföra bilderna?

Detta utlovar Near Field Communications (NFC) nya teknik och Toppan Forms Co har blivit det första japanska företaget att utveckla kontaktlösa smartcard moduler.

Toppan Forms har utvecklat tre versioner av NFC-modulen: en standardmodell för att byggas in i apparater som mobiltelefoner, en version som kopplas till USB-porten och till sist en variant som passar i facket för ett miniSD-kort.

Genom att hålla en mobiltelefon med denna modul nära en dator med motsvarande modul upprättas trådlös anslutning automatiskt. Bilder och video kan därigenom överföras till PCn. Samma funktioner kan fås mellan en kamera och printer. Så länge som de två modulerna är inom 10 cm från varandra, så kan en trådlös anslutning upprättas och data överföras upp till 424 kilobits/s.

Toppan Forms planerar att släppa modulerna i september. Priset blir runt 1 500 yen (ca 90 kr) styck. Man hoppas kunna skapa en marknad på 1 miljard yen (ca 60 miljoner kronor) under 2008. Samarbete kommer att ske med mobiltelefonföretag i och utanför Japan. Man hoppas se de första mobiltelefonerna med denna funktion på marknaden före årets slut.

Andreas Göthenberg, ITPS Tokyo

Kina – med skräckblandad förtjusning

Relationen mellan USA och Kina blir alltmer komplicerad i takt med att Kinas betydelse för världsekonomin växer. Den största orsaken enligt amerikanerna är deras gigantiska och växande handelsunderskott (233 miljarder USD förra året) gentemot Kina. Enligt USA beror det främst på att Kina medvetet upprätthåller en onaturligt undervärderad kinesisk valuta för att öka sin konkurrenskraft.

I media framförs ofta åsikten att denna obalans leder till att amerikanska företag tvingas slå igen och jobben försvinner till Asien. Växelkursen var också den viktigaste punkten på dagordningen vid ett möte i slutet av maj när den hittills största kinesiska delegationen någonsin, med vice premiärminister Wu Yi i spetsen, besökte USA för möten med president Bush och administrationen. USA misslyckades dock med att få Kina gå med på en justering. I kongressen växer irritationen och den senaste tiden hörs allt fler röster som förespråkar åtgärder i form av sanktioner som höjda tullar och importrestriktioner.

På den kinesiska sidan är stämningen också upprörd. Det går att ha en viss förståelse för detta. USA har nämligen länge bett Kina att öppna sin marknad för utländska investerare, vilket också gradvis skett. När så ett kinesiskt företag ville gå åt det andra hållet genom att oljebolaget China National Offshore Oil år 2005 ville köpa det amerikanska Unocoal för nästan tjugo miljarder USD, så stoppades hela

EU antar ny strategi för Centralasien

EU förbereder en ny, gemensam strategi för Centralasien. Strategin syftar till att stärka samarbetet med Kazakstan, Kirgizistan, Tadzjikistan, Turkmenistan och Uzbekistan inom lagstiftning, utbildning, energi, transport, handel, miljö och mänskliga rättigheter.

Strategin bygger på ett antal regionala och bilaterala överenskommelser inom olika områden. Länder som Ryssland, Kina, Japan och USA har i motsats till EU redan en stor närvaro i regionen, vilket är ett av de bakomliggande motiven till den nya strategin. Förutom att EU vill knyta närmare handelsförbindelser med Centralasien syftar strategin även till att främja den demokratiska utvecklingen. Centralasiens stora tillgångar på olja och gas gör regionen särskilt intressant för EU som är en av världens största importörer av just olja, gas och kol. Den framtida energiförsörjningen inom unionen är också en av EU:s mest prioriterade frågor för närvarande.

Den nya strategin för Centralasien är tänkt att antas av medlemsstaterna vid europeiska rådets nästa toppmöte.

Per Tervahauta, ITPS Bryssel

affären eftersom kongressen med hänvisning till den nationella säkerheten hotade att gå in med lagstiftning som skulle omöjliggöra köpet.

Detta är har också en rad åtgärder vidtagits mot Kina. Bland annat har USA anmält Kina till WTO för otillåtna stöd till stålindustrin och Food and Drug Administration har kommit ut med en larmrapport om hälsovådlig import av livsmedel från Kina där en del av maten skulle vara otjänlig som människoföda.

Ett område som debatteras intensivt i USA är immigrationen och brain-drain. Undersökningar har visat immigranternas betydelse för den amerikanska ekonomin, till exempel är mer än vart fjärde riskkapitalstöttat företag grundat av invandrare, och ser man på tillväxtbranscher som IT och bioteknik är siffrorna ännu högre. Majoriteten av dessa entreprenörer kommer från Asien.

Sammantaget skapar detta svårigheter för USA. Kina betraktas därför med skräckblandad förtjusning, inte minst för att USA känner sin oinskränkta topposition som världens enda supermakt hotad på sikt.

Magnus Härviden, ITPS Washington

Avtal med Asien ska värna EU:s konkurrenskraft

I spåren av de misslyckade försöken att uppnå ett nytt, multilateralt världshandelsavtal inom ramen för Världshandelsorganisationen (WTO), den så kallade Doha-rundan, har EU valt att upprätta bilaterala handelsavtal med Indien, Sydkorea och länderna inom ASEAN för att inte riskera att förlora i konkurrenskraft.

I skenet av den allt större konkurrensen från Asien och Latinamerika lanserade Kommissionen i oktober 2006 en ny handelsstrategi. Syftet var att hjälpa europeiska företag få tillgång till nya marknader och därigenom stimulera konkurrens och tillväxt i Europa. En central del i denna strategi är de nya, bilaterala frihandelsöverenskommelserna. Meningen är att dessa skall komplettera EU:s starka åtagande gentemot det multilaterala handelssystemet. Som en följd av att samtalen om ett nytt frihandelsavtal bröt samman i juli 2006, främst på grund av oenighet över handel med jordbruksprodukter, följer EU därmed USA:s exempel och söker bilaterala lösningar på handelsområdet.

Det var i april 2007 som EU beslöt att öppna förhandlingar om ett frihandelsavtal med Indien, Korea och tio andra medlemsländer i den regionala organisationen ASEAN (Association of South-East Asian Nations). Huvudorsaken till att EU nu tar detta steg är att man inte vill tappa konkurrenskraft gentemot USA och Japan vad gäller handelsutbytet med dessa asiatiska länder.

Måns Lindberg, ITPS Bryssel

Utvecklingen i Kina intresserar allt fler

- Vi vet alldeles för lite, vi behöver lära oss mer av varandra och vi måste samarbeta ännu mer.

Med de slutsatserna avslutade Sylvia Schwaag Serger paneldiskussionen under det Kina-seminarium som ägde rum i Bryssel den 3 maj. Forskare, företagare, tjänstemän och politiker bytte kunskaper och åsikter om Kinas roll som innovations- och entreprenörsnation.

Hur ska vi inom EU, Sverige och västvärlden förhålla oss till Kina? Det kan sägas vara den övergripande fråga som hängde i luften under ett seminarium späckat av fakta om den nation som jämte Indien tilldrar sig mest intresse i en växande global ekonomi.

Professor Reinhilde Veugelers började med att sätta in Kina i ett större sammanhang: Kan Kina, EU och världen i övrigt växa i harmoni? Hon svarade obetingat ja på den frågan i ett långsiktigt perspektiv.

- **Men det** ställer krav på samarbete, öppenhet och förståelse. Och EU borde inte ställa krav på öppenhet bakom egna murar, tillade hon ironiskt.

Peter Geisler är skoenreprenör i femte generationen i Örebro. Han började göra affärer i Kina för två år sedan och hade en lång rad praktiska tips i umgänget med kinesiska entreprenörer:



Några av aktörerna vid seminariet i Bryssel: Magnus Breidne, ITPS, Sylvia Schwaag Serger, ITPS, Anders Lundström, FSF, Sara Wranner, företagare, Zhong-Ming Wang, professor, och Peter Geisler, företagare. Foto: Birger Ekerlid.

- **Åk dit** ofta, ät lokal mat och försök att bygga tillit så snabbt som möjligt. Man får vara som en jonglör för att förstå allt som händer, så var beredd på att det tar tid att bygga upp en verksamhet.

Magnus Breidne, ITPS kontorschef i Peking, gick också igenom den långa lista av utmaningar och problem som Kina står inför. Han redogjorde för Kinas snabba utveckling inom vetenskap, teknologi och innovation dessa områden och avslutade med att peka ut ett antal nyckelområden och nyckelprojekt inom områden som energi, miljö, jordbruk,

tillverknig, transporter och urbanisering.

Sylvia Schwaag Serger, ITPS, identifierade ytterligare trender och utmaningar. Hon försökte förutse vad som kommer att hända inom de närmaste fem åren:

- **Kina kommer** att öka sin närvaro utomlands, de kommer att öka den globala efterfrågan på högutbildad arbetskraft och de kommer att hitta sin egen väg när det gäller förnyelse och innovationer.

Birger Ekerlid, informationschef



ITPS medarbetare Stefan Jonsson och Magnus Breidne i samtal med Malin Rosengård och Per Torstensson från Näringsdepartementet vid seminariet i Stockholm.

Hur påverkar Asien Sverige?

Den snabba samhällsutvecklingen i Asien och vad den kan betyda för Sverige. Det var teman när ITPS arrangerade ett seminarium i sina lokaler i Stockholm 21 maj.

Frageställningarna kring möjligheter, utmaningar och hot i Japan, Indien och Kina blev belysta av ITPS medarbetare i de tre länderna; Bogumil Hausman, Tokyo, Stefan Jonsson, New Delhi och Magnus Breidne, Peking. Ett 20-tal representanter från bland annat departementen och UD var på plats för att ta del av föreläsarnas kunskaper.

Bogumil Hausman påminde inledningsvis om Japans ställning i världsekonomin.

- **Det pratas** mest om potentialen i Kina och Indien i dag. Glöm inte bort att det också går mycket bra för Japan just nu och att landet har världens näst starkaste ekonomi och har passerat USA som världens största bitillverkare.

Stefan Jonsson, ITPS nyanställda medarbetare i New Delhi, pekade på en del svårigheter som finns i kontakterna med Indien.

- **Indien är** ett svårt land att förstå och svårt att verka i. Landet har också en ovanlig tillväxtmodell som är tjänsteledd och konsumtionsledd. Så i dagsläget är det svårt att säga om utvecklingen i Indien är en långsam elefant eller en explosiv tiger, menade Stefan Jonsson.

Magnus Breidne presenterade den 15-årsplan som ska skapa ett mer innovationsorienterat Kina.

- **För att Kina ska lyckas bli en framgångsrik spelare** på innovationsområdet behöver landet också erfarna coacher och projektledare, hjälp med att skapa varumärken och affärsdrivna innovationer, menade han bland annat.

Per Lindahl, informatör

New Delhi

Embassy of Sweden
Office of Science & Technology
Nyaya Marg
Chanakyapuri
New Delhi 110 021
India
E-post info@itps.se

Peking

Swedish Office of Science & Technology
505 Dongwai Diplomatic Office Building
23, Dongzhimenwai Dajie
Beijing 100600
P.R. China
Tel: +86 10 6532 7247
Fax: +86 10 6532 7245
E-post: info@itps.se

Tokyo

Office of Science & Technology
Embassy of Sweden
1-10-3-400, Roppongi, Minato-ku
Tokyo 106-0032
Japan
Tel: +81 3 5562 5030
Fax: +81 3 5562 9090
E-post: info.tokyo@itps.se

Vill du prenumerera på vårt elektroniska nyhetsbrev – mejla till publikationer@itps.se.

itps INSTITUTET FÖR
TILLVÄXTPOLITISKA
STUDIER

www.itps.se