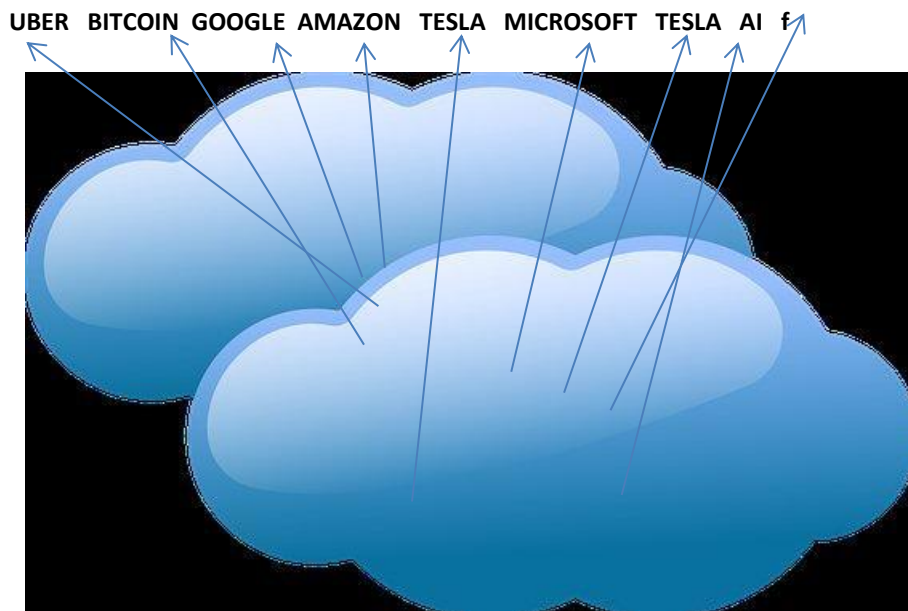


# SIMRA 50 ÅR

## 1967 - 2017

**Mot en cyberstyrd molnbaserad omvärld  
med dramatiska oförutsebara händelseinslag**



...fortsättning från 2007

<b>INNEHÅLL</b>	<b>2</b>
<b>SIMRAS TILLKOMST OCH DESS UTVECKLING UNDER 1967 – 2007</b>	<b>3</b>
<b>OMVÄRLDSUTVECKLINGEN SEDAN 2007 - DIGITALISERINGENS UTVECKLING OCH DELNINGSEKONOMI</b>	<b>5</b>
<b>SIMRAS STYRELSEORDFÖRANDEN 2007-2017</b>	<b>32</b>
<b>BILAGA – SIMRAS SEMINARIER 2008 – 2017</b>	<b>33</b>

## **SIMRAS<sup>1</sup> TILLKOMST OCH DESS UTVECKLING UNDER 1967 -2007**

Under 1960-talet växte det fram önskemål bland olika branschanalytiker om ett mer tätare och etablerat samarbete för att skapa ett nätverk där aktuella frågor kunde diskuteras. På europeisk nivå hade en sådan förening bildats, EVAF - Europeisk Förening för Industriell Marknadsföring - dock med en viss annan inriktning än SIMRA.

Engelsmannen Charles Squires drev vid denna tid en konsultbyrå i Stockholm och var även medlem i den engelska sammanslutningen IMRA -Industrial Markets Research Association - och i samverkan med honom utvecklades tankarna på en svensk ekonomförening. Genom att sätta Swedish före IMRA, så skapades namnet SIMRA och pådrivande vid skapandet var även representanter för Billerud, Stora Kopparberg, Stenberg-Flygt och Atlas Copco.

Vid det första möte den 27 november 1967 deltog 27 personer. Den mer formaliserade föreningen tillskapades 1969 genom utvecklandet av stadgar och Charles Squires valdes till ordförande.

Det primära uttalade syftet med föreningen var, att genom personliga kontakter och utbyte av information få bättre kunskap om utvecklingen inom olika industrigrenar. Det egna arbetet med marknadsanalys och prognoser skulle härigenom underlättas och förbättras. Sammankomsterna hölls redan från början i form av lunchmöten.

Medlemsantalet steg markant till omkring ett sextiotal medlemmar under 1970.

---

<sup>1</sup> Som framgår av vår skrift (se under fliken "Bli medlem" på [www.simra.se](http://www.simra.se)) vid firandet av SIMRAs fyrtioårsjubileum

### ***SIMRAs omvärld under dess första årtionden***

SIMRAs första årtionden karaktäriserades av en omvärld med ett begränsat informationsflöde avseende ekonomisk information rent allmänt och det som fanns var mera branschriktat. Detta bidrog till ett nätverksbehov av typ SIMRA, främst för de medlemmar som arbetade i industrin och bokstaven I i SIMRA stod först för INDUSTRIAL. (Det var först vid fyrtioårsjubileet år 2007 som INDUSTRIAL ersattes med INTERACTIVE, då medlemskretsen vidgats till andra sektorer i ekonomin samtidigt som man vill betona nätverkandet).

Genom skapandet av SIMRA kunde omvärldsanalysföreträdare från olika branscher träffas och utbyta information om det aktuella ekonomiska och politiska läget inom flera skilda verksamhetsområden. Detta i en tid, då företagen också investerade i uppbyggnaden i funktioner för marknads- och omvärldsanalys och var generösa med att låta sina medarbetare delta i seminarier, även om dessa då innebar ett endagsengagemang för deltagare utanför Stockholm.

Som ovan nämnts, så hölls seminarierna i form av lunchmöten, där en talare vid sittande lunchbord presenterade dagens aktuella ämne. Seminariernas popularitet medförde även, att nationalekonomer från finansvärlden visade intresse för deltagande i SIMRA och därmed ändrades stadgarna 1981 och till namnet SIMRA lades namnet Swedish Society of Business Economists.

Under 1980- och 1990-talet genomgick den svenska ekonomin en omfattande avreglering och internationalisering vilket innebar en ökad komplexitet både för industri och för banker. Intresset för omvärldsanalys ökade och här kom SIMRA att spela en viktig roll, då föreningen kunde erbjuda ett gediget nätverk av medlemmar från många delar av samhället. Föreningen hade ett 100-tal medlemmar och till mötena bjöds bland annat finansministrar och riksbankschefer in som talare.

## **SIMRAs NUVARANDE ALLMÄNNA OMVÄRLDSSITUATION**

Dagens omvärld skiljer sig ju på ett närmast dramatiskt sätt jämfört med SIMRAs omvärld under dess första årtionden. Med användningen av datorer ökade det digitala massinformationsflödet och under 2000-talet har den svenska ekonomin blivit alltmer digital. Information och nätverk i form av Facebook, LinkedIn, Twitter mm har på ett markant sätt medfört en snabbare och ökad tillgänglighet till väldigt mycket information. Informationssökning och informationsåtkomst har förenklats på ett sätt, som ingen tidigare trodde skulle vara möjligt

Det finns nu en global uppsjö av institut, som löpande presenterar olika ekonomiska prognoser, vilka distribueras direkt eller via internet, samtidigt som nättidningarna och nätbyråerna världen över tillhandahåller globala nyheter rent allmänt i realtid. Intressanta seminarier och presentationer filmas ofta och kan ses direkt på internet, vilket ger en effektivisering även för analytiker. De senaste åren har även analyser av olika slag börjat tas fram med hjälp av "artificiell intelligens"(AI), vilket innebär att även analytikerna har minskat i antal.

Det är i detta globala digitala interaktiva informationsflöde, som SIMRA har att agera. Till detta kommer, att företagen idag tillämpar metoder som "lean" och processorientering är därmed mycket mer restriktiva med att anställa personal, som enbart arbetar som omvärldsanalytiker eller att tillåta företagsrepresentanter att delta i den typ av seminarier, som erbjuds av SIMRA, då liknande information finns att tillgå digitalt. Dessutom har utbudet att fria seminarier inom omvärldsanalys ökat, inte minst i Stockholm, vilka till stor del riktar sig just till de omvärldsbevakare och analytiker som är SIMRAs medlemmar. Idag finns det knappast någon medlem från industrin i SIMRA och att medlemsantalet i föreningen minskat under senare år.

SIMRA skall enligt stadgarna vara ett nätverk av professionella ekonomer, som vill utveckla sin analys av konjunktur-, struktur- och omvärldsfrågor, vilket även presenteras på hemsidan. Basen för verksamheten är de 4-5 lunchseminarierna under året, som startar med en informell lunch för nätverkande där medlemmarna kan diskutera aktuella frågor och problem. Att dessutom de olika talarna tillhandahåller sina föredrag att presenteras på hemsidan är en tillgång för medlemmar och presumtiva medlemmar.

En återblick på de senaste årens olika seminarier visar på en stor bredd, som väl uppfyller belysandet av konjunktur, struktur- och omvärldsfrågor. Deltagarantalet har varierat, men har uppskattningsvis legat runt tjugo deltagare per seminarium, vilket är en lagom stor grupp för att få till stånd en diskussion kring de frågor som tas upp på seminariet.

Seminarierna har hållit en mycket kvalitet med kända talare, t ex chefekonomer, politiska företrädare och riksbankschefer som talat över de olika teman som presenterats, samtidigt som det varit möjligt att ställa frågor och framföra synpunkter till personer i beslutade ställning. God kvalitet på talare och seminarier är numera sedan länge tillbaka ett grundläggande krav i SIMRA.

I jämförelse med övriga seminarieinstitut så kan SIMRAs upplägg ses som betydligt mer effektivt då den knappt utmätta tiden för yrkesaktiva personer enligt ovan antagligen är signifikant faktor både vad avser medlemskap och seminariedeltagande.

För många presumtiva medlemmar innebär ökad tillgång till realtidsinformation avseende olika ekonomiska utsikter samt övrig angelägen information och minskade finansiella resurser för externa möten en restriktion för deltagande i seminarieverksamheten.

Inom SIMRAs nätverk finns även möjlighet till internationella kontakter, främst i form av systerföreningarna i USA (NABE) och England (SBE). Dessa håller regelbundet konferenser som SIMRA-medlemmar är välkomna på. Under senare år har flera SIMRA-medlemmar deltagit i NABEs årliga konferens om det makroekonomiska läget.

Fram till 1990-talet fanns även en systerförening på europeisk nivå – EuroFabe - men denna förening har inte varit verksam sedan år 2000.

De kärvare ekonomiska villkoren i och med 90-talet märktes tydligt i det internationella perspektivet. När exempelvis den spanska föreningen i början av 90-talet stod som värd för EuroFabe-mötet, så visade det sig, att antalet anmälda deltagare stannade runt ett 60-tal mot kalkylerade 120, och dessutom var de flesta deltagarna spanjorer och mötet inhiberades med slitningar inom EuroFabe som följd.

## ***SIMRAs seminarier 2008-2017***

Som framgår av avsnittet seminarier i slutet av denna skrift, så har vår förening varit fortsatt aktiv, med seminarier av hög kvalitet, täckande olika aktuella områden och med prominenta presentatörer.

Exempel på seminarier med högaktuella och professionella presentatörer kan nämnas *Sveriges ekonomiska politik* med nuvarande finansminister Magdalena Andersson i november 2013 och vice riksbankschef Cecilia Skingsley 2015.

Till ett annat seminarium i maj 2014 med rubriken *Ekonomiska utmaningar för Sverige* inbjöds de tre generaldirektörerna Mats Dillén Konjunkturinstitutet, Ingemar Hansson från Skatteverket samt Hans Lindblad, Riksgälden.

# OMVÄRLDSUTVECKLINGEN SEDAN 2007 - SKULDERNAS OCH KUNSKAPERNAS EKONOMI

## *Den stora finansiella implosionen 2008*



SIMRA hade bara under några månader kommit in i sitt femte decennium innan den stora finansiella globala implosionen ägde rum, utlöst av konkursen inom Lehman Brothers. Denna var ytterst orsakad av en avreglerad kapitalmarknad, som lett till en mycket frikostig kreditexpansion i speciellt USA med bland annat väldigt riskfyllda subprimelån, vilket fick en global påverkan finansiell verksamhet, industrin och offentlig sektor.

Krisen började redan 2007 inom subprimeutlåningen och utvecklades till en fullskalig internationell bankkris under 2008. Detta var i sig en följd av att finansmarknaderna avreglerats under 1990-talet och kunnat expandera förhållandevis fritt under nära två decennier.

Fram till finanskrisen 2007 hade ett antal mindre finanskriser inträffat, men dessa hade hanterats inom ramen för det finansiella systemet. Att denna kris blev så omfattande berodde främst på att en bank tilläts gå i konkurs.

Detta realiserade förluster i hela det globala finanssystemet och fortplantade sig även till industrin där exportfinansiering är en viktig del av verksamheten.



Kraschen visade tydligt, att det globala finansiella systemet är väldigt sammanlänkat och även en liten konkurs kan orsaka stora spridningseffekter.

Finanskraschen ledde till en global ekonomisk nedgång och jämfördes av många ekonomer med 1930-talets depression, som även denna kris startade i USA, utlöst av aktiemarknadskraschen den svarta måndagen 29 oktober 1929.

Orsaker och effekter av båda krascherna har beskrivits och analyserats samt medfört åtgärder gentemot finanssektorn i syfte att bättre möta och klara framtida kriser. Det bör nämnas att en stor skillnad mellan krisen i dag och den på 1930-talet är hur denna hanterats. Medan 1930-talskrisen ledde till stor arbetslöshet, konkurser och annat elände har dagens finanskris hanterats genom att centralbankerna valt att föra en mycket expansiv penningpolitik, vilket bland annat lett till att vi nu har negativ ränta. Det har gett mindre dramatiska effekter för den reala ekonomin än på 1930-talet, men innebär också att ekonomin befinner sig i ett nytt, okänt, läge.

Det faller utanför denna jubileumsskrifts uppdrag att penetrera hela denna process, men ämnet har varit och kommer sannolikt att bli grund för många SIMRA-seminarier, t ex om det varit möjligt att förutse denna kris eller kunnat hantera den på annat sätt.

Intressant i sammanhanget är dock, att i avsnittet AVSLUTANDE FUNDERINGAR INFÖR FRAMTIDEN i 40-årsjubileumsskriften, så skissades ett antal funderingar varav två formulerades:

*Kommer problemen leda till en kraftig kreditåtstramning och en djup konjunkturedgång i hela världsekonomin?*

*Kommer råvarupriserna därmed börja falla och få hela det globala finansiella systemet att gunga, då många hedgefonder positionerat sig tungt i råvaror, baserat på en fortsatt prisuppgång?*

## **Skuldernas och kunskapernas ekonomi**

### *Världens stora skuldberg*



**Världen krossas under skuldberget**

En effekt av den långa perioden med låga räntor är, att hushållen har skuldsatt sig. Enligt vissa analytiker så är det toppen att skuldsätta sig i goda tider när lånen fungerar som en hävstång, något som rekordskuldsatta svenska husägare känner till. Även många stater har blivit hårt skuldsatta, då de tvingats gå in och rädda nationella banker, som stått inför konkurs. Även om den låga räntan har gjort det möjligt för stater att kunna öka sin upplåning utan att därmed få alltför omfattande räntekostnader, så är många europeiska ekonomier (dock inte Sverige) idag hårt skuldsatta och uppfyller inte Maastricht-kraven.

I ett längre perspektiv måste denna skulduppbyggnad sättas i relation till tillgångsmassan. Huvuddelen av hushållens skulduppbyggnad i Sverige kan relateras till bostadslån. Detta, i sin tur, är främst en effekt av politiska beslut, där kommunala hyresbostäder ombildats till bostadsrätter vilket medfört, att det är möjligt att äga sin bostad. Förmögenheten har därmed ökat i Sverige, liksom sparandet.

Enligt Pikettys bok "Kapitalet i det 2100 århundrandet" är den ökning av förmögenheten vi sett under de senaste decennierna främst en "återställare" av situationen efter de två världskrigen, då en stor del av det befintliga kapitalet/tillgångarna förstördes. I och med att tillgångarna ökat kan även skulderna öka, en situation som vi inte är riktigt vana vid. Här gäller naturligtvis, att skulderna i förhållande till tillgångar och inkomst inte blir alltför stora, något som det funnits tendenser till under senare år.

Huvudsakligen förklaras skuldaccelerationen av, att stater som under finanskrisen såg sina skatteintäkter rasa, därmed tvingades till ytterligare upplåning för klara den offentliga sektorns uppgifter och kunna stötta hårt utsatta banker.

Centralbankerna sänkte räntorna för att underlätta denna upplåning, samtidigt som man genom stödköp av obligationer tvingade ner även de längre räntorna på yieldkurvan. Genom att hålla räntorna låga kan skuldsatta banker fortsätta sin verksamhet och man undviker konkurser.

Lågräntepolitiken har i praktiken lett till att centralbankerna idag sitter med stora innehav av statliga obligationer och andra räntebärande papper. Syftet har dock inte varit att finansiera offentlig verksamhet utan att hålla nere räntenivån för att undvika minskad efterfrågan och depression. Detta har skapat en situation, som kan vara svårt att ta sig ur, då räntorna kommer att öka väsentligt den dag centralbankerna väljer att sälja sina stora obligationsinnehav.

Många länder har hamnat i ett läge där inflationen är väldigt låg, vilket är en grundläggande orsak till att styrräntorna sänkts. Detta fenomen är tydligast i Japan, som haft nollränta i snart 20 år. Orsaken till detta är en låg inhemsk efterfrågan som bottnat i ett demografiskt problem, då den japanska befolkningen har en hög medelålder och många sparar till pensionen. Pensionärerna har väldigt låga, eller inga pensioner, vilket leder till att konsumtionen är låg och det skapas ett utbudsöverskott som driver ned priserna.

Problemet ökar också i och med att nativiteten är låg. Liknande tendenser finns både i Europa och USA där befolkningen blir allt äldre. Den ökande medelåldern innebär, att det sker en parallell utveckling med ett betydande privat sparandeöverskott när människor lagt undan till sina pensioner, ett sparande som i hög utsträckning sker i just obligationer

Hushållens skulder har ökat, av flera skäl. Dels har vi en icke-fungerande bostadsmarknad där hyresmarknaden inte är marknadsprissatt och därmed inte tillgänglig för en stor del av befolkningen. För att tillgängliggöra denna har en stor del av beståndet sålts ut, vilket skapat förmögenheter hos de som haft en hyresrätt.

Höga tillgångsvärden på bostäder har gjort det möjligt att låna till dessa investeringar. Det är främst människor med tillgångar och bra inkomster som lånat. Ett problem har varit att bankerna inte tillämpat amortering, och att belåning har kunnat ske till 100 %, men detta är åtgärdat nu, då både amorteringskrav och skuldkrav införts.

Riksbankens oro har varit befogad, främst vad gäller amorteringar men detta är som sagt åtgärdat. Det grundläggande problemet men en icke-fungerande bostadsmarknad är fortfarande kvar för politikerna att lösa.

Trots att ekonomin nu befunnit sig i en markant tillväxtfas på cirka 2,5 – 3 % de senaste åren, så ligger inflationen under tvåprocentmålet, vilket motsäger de klassiska teorierna, där hög tillväxt brukar leda till högre inflation och räntevapnet sätts in som motverkande kraft.

På arbetsmarknaden medverkar migration och en fri arbetsmarknad inom EU till att billig arbetskraft finns att tillgå. Det är därför inte heller något tryck uppåt på lönerna, vilket tidigare medverkat till att öka inflationen. Digitaliseringen har också lett till att högkvalificerade IT-jobb mm kan ske på distans från t ex Estland eller Indien.

Om den allmänna inflationen är låg, så har de fasta tillgångspriserna istället ökat signifikant, vilket återspeglas i en till närmast överhettad bostadsmarknad.



### Oljeprisutveckling 2014-2017

Starkt bidragande till den positiva tillväxttakten är den höga bygginvesteringstakten jämte en hög privatkonsumtionen. Den senare gynnas av den låga prisutvecklingen jämte den relativt höga sysselsättningsgraden inom arbetsmarknaden, där det dock råder brist yrkeskvalificerad arbetskraft inom flera områden, samtidigt som det finns stora grupper, som inte kvalificerar för arbetsmarknadskraven. En orsak till detta är förändrade kompetenskrav i takt med att digitaliseringen blivit allt tydligare i vissa branscher som t ex bank, där nu civilingenjörer anställs i allt högre utsträckning istället för ekonomer.

Även migrationen anses ha bidragit till gynnsam BNP-utveckling då det skapat en högre offentlig konsumtion under flera års tid, samtidigt som befolkningen ökar i en allt snabbare takt.

## Megatrender inom ekonomin

*-Omfattande dataflöde skapar nya konkurrensfördelar inom "den digitala ekonomin"*



Världens mest värdefulla resurs?

Olja har sedan ett drygt sekel och fram tills nyligen varit en avgörande råvaruresurs för den ekonomiska utvecklingen, men dess betydelse har håller signifikant på att minska. Sverige har satt ett mål om att vara "fossilfritt" till 2030 och flera andra länder har liknande målsättningar. Stora genombrott har gjorts vad gäller innovationer i ny teknik som gör att t ex elbilar kommit att användas i allt högre utsträckning.

Satsningar på solenergi och vindkraft har blivit konkurrenskraftiga och el håller på att ersätta oljan i en stor del av ekonomin. En bransch som sett denna förändring komma är transportmedelsbranschen, där bilar som Tesla, Lexus med flera visar att det är möjligt att producera batterier med tillräcklig kapacitet för att motsvara marknadens krav.

Även sjöfartsnäringen har börjat utnyttja batteridrift, exemplifierat av färjetrafiken mellan Helsingborg och Helsingör, där färjan Aurora numera drivs av batterier

Inom bilbranschen har också digitaliseringen fått stora genomslag och arbetet med "intelligenta" och "självkörande" bilar har fått stora genombrott under de senaste åren.

Bland de mest framstående företagen i världen ser vi företag där dataflödet är en konkurrensfördel för giganter som Google, Facebook, Amazon och UBER för att nämna några exempel.

Tillgången till data blir avgörande, vilket t ex utnyttjas av Google, som varje natt skrapar data på internet och ser till att alla användare får den information de behöver i form av annonser mm. På Google maps kan man se när bussen kommer i realtid och om det är trafikproblem längre fram på vägen. Det går också att få en bild av de adresser man ska besöka eller se var barnen håller till just nu då alla mobiltelefoner är sökbara.

En ökad tillgång till data innebär nya förutsättningar för de flesta branscher och kommer sannolikt på sikt att även förändra de arbetsuppgifter som utförs. Experter räknar med att de flesta rutinartade arbetsuppgifter kan komma att automatiseras och redan idag anställer bankerna fler civilingenjörer/programmerare än ekonomer.

Kravet på utbildning kommer sannolikt att öka, så att det utbildas fler personer med matematiska kunskaper och att programmering blir en del i allas utbildning. Forskarutbildning kommer sannolikt att efterfrågas i större utsträckning liksom ren hantverkarutbildning och vårdpersonal, medan efterfrågan på samhällsvetare med kandidatutbildning kommer att minska väsentligt. Det kommer också att bli allt viktigare att hålla sin kompetens aktuell då omvärldsförändringarna nu går väldigt snabbt.

Vi befinner oss i ett teknikskifte där innovationen – persondatorn – nu efter 30 års utveckling är redo att integreras i samhället. Infrastrukturen – bredbanden och wi-fi – börjar komma på plats och de kommande decennierna kommer därför sannolikt att kunna jämföras med den tid då stambanorna byggdes i Sverige eller när Sverige elektrifierades. Det kommer att bli stora förändringar, hur stora och vilka är svårt att prognostisera. När stambanorna infördes ledde detta till att städer flyttades och att tiden harmoniserades i Sverige. De tecken vi sett hittills är en ökande efterfrågan på programmeringskunniga personer och en inströmning av unga människor till jobb i storstäderna, nära flygplatserna.

*-De nya nationalistiska strömningarna*



Högljudd nationalism



De senaste årens nationalism, vilken är att se som en "back-lash" på globaliseringen, tycks basera sig på den pessimistiska uppfattningen, att internationella angelägenheter utgör ett nollsummespel, där globala intressen konkurrerar med nationella intressen.

Detta är en syn som omhuldas av ledare för länder, som USA, Ryssland (annekteringen av Krim), Kina och Turkiet, (Nordkorea inte att förglömma). Den nu genomförda Brexit-omröstningen är även ett uttryck för en chauvinism, som avser att begränsa migrationen.

Detta tar sig närmast intill extrema uttryck vad avser USA, där Donald Trump planerar en mur mot Mexiko i syfte att stoppa den illegala invandringen. Den del av befolkningen som missgynnats av globaliseringen är framför allt de som arbetat inom branscher som konkurrerats ut av låglöneländer, t ex bilindustrin i USA. Det är dessa arbetare som röstat fram Donald Trump som president, och de vill se en minskad utländsk konkurrens på alla områden. Samtidigt vill de nog fortfarande köpa billiga kinesiska produkter och är inte speciellt intresserade att utföra de lantbruksarbeten som mexikanerna tidigare gjort.

Förutom Brexit, som är att se som en Trump-effekt i Europa, då England kommit att ta emot en stor mängd EU-migranter från Östeuropa, så förekommer xenofobiska strömningar i länder som Polen och Ungern och det har även varnats för nationalistiska tendenser i Frankrike.

Det senaste exemplet på denna strömning är Katalonien som vill lämna Spanien, och även i Storbritannien har vissa regioner (Nordirland och Skottland) visar krav på självständighet. Det finns många risker i den rådande utvecklingen och om fransmännen skulle lämna EU, så skulle hela detta samverkansprojekt sannolikt falla samman och med risk för en framväxande nationell/regional rivalitet, vilken tidigare lett till förödande konsekvenser.

Tolkningen är nog snarast att globaliseringen gått lite för fort och det finns därför fog för att stanna upp och tänka till hur nationen och den nationella demokratin ska tas om hand i en global värld, där det handlar om regioner snarare än nationer. Att Katalonien och Skottland vill frigöra sig är snarare en effekt av globaliseringen, som minskar nationernas kraft, men detta är inte något som kan genomföras snabbt då det skulle skapa stora negativa effekter.

## *-Klimateffekterna - svårt att enas om åtgärder*



Dramatiska effekter av förändrat klimat

De senaste årens omfattande naturkatastrofer påminner om en ekonomisk politik, där de stora aktörerna haft svårt att enas. Det är inte bara det aktuella fallet med orkanerna Harvey, Irma och Maria som orsakat stor förödelse i Karibien utan samma fenomen har även ägt rum i Sydostasien. I Indien, Nepal och Bangladesh har mer än tusen människor dött och miljontals blivit hemlösa till följd av monsunregnen.

Samtidigt förekommer intensiv torra i delar av Afrika, men även Medelhavsländerna i Europa har haft intensiv värme med åtföljande torra med storbränder som följd i t ex Portugal och Kroatien

Att vädereffekterna förvärrats är främst en effekt av ett varmare klimat och avgörande på sikt är ett internationellt undertecknande och vidhållande av ett övergripande klimatavtal inklusive USA, vilket också slöts i Paris 2016. Efter att Trump tillträdde som president har han ställt sig tveksam till detta avtal, då han i eget intresse velat öppna kolgruvor för att värna om sysselsättningen i svaga områden i USA. Då flera av stormarna i Karibien även drabbade både Texas och Florida verkar det nu som USA är mer med på klimatspåret igen.

## *-Transformering av transport baserat på informationsmarknadsplatser*



UBER grundades så sent som 2009 och dess app kan nå en bil i över 425 städer världen över. Detta innebär att bilar kan bli en del av delningsekonomin, där människor inte längre behöver äga fordon utan lätt kan använda dessa då de behövs.

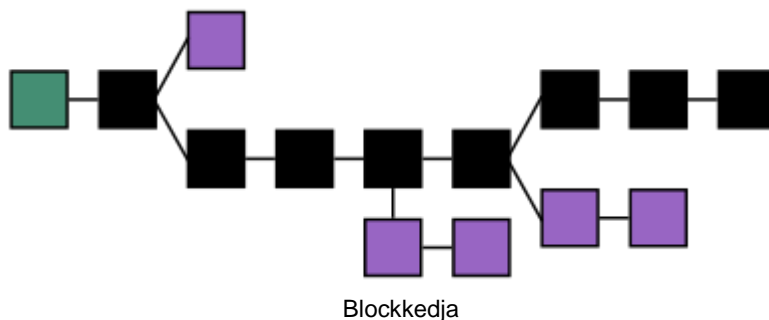
UBERs ambition är att i framtiden utnyttja självkörande fordon och göra transporter så billiga och bekväma, att många avstår från att äga egen bil. Redan idag avstår många ungdomar från att äga bil utan köper denna tjänst då den behövs.

Nu är UBER inte ensamma om denna ambition, då storföretag som Google, Apple och Tesla och även Volvo genomför betydande investeringar i autonoma fordon.

Det är inte bara inom transportområdet, som det utvecklas sambandscentraler. Ett annat exempel är Airbnb, som förmedlar korttidsboende, lägenheter och semesteruthyrning. Detta utgör en allvarlig konkurrent till hotellbranschen, men innebär också ett ökat tryck på bostadsmarknaden då det finns de som köper centrala lägenheter i syfte att hyra ut dessa kommersiellt.

Här får vi nog i framtiden se fler exempel på hur "Molnet" kan utnyttjas och se nämnda exemplen är i stort en tillämpning av Coases teorem.

## *-Bitcoin baserad blockkedjekonomi*



Den 18:e augusti 2008 registrerades domännamnet [bitcoin.org](http://www.bitcoin.org) och 1:e november samma år skickade någon som kallade sig Satoshi Nakamoto ett meddelande till en e-postlista om kryptografi som började såhär:

*I've been working on a new electronic cash system that's fully peer-to-peer, with no trusted third party.*

The paper is available at: <http://www.bitcoin.org/bitcoin.pdf>

Centralt i bitcoin är blockkedjan tillskapandet av block, i vilka de olika transaktionerna lagras. Inom finansvärlden tycks intresset vara stort och det finns även banker, som tillsammans har ambitionen att utveckla egna digitala valutor.

Även Riksbanken har tagit fram ett koncept som baseras på bitcoin – E-kronan – vilken på sikt kan ersätta kontanter. Detta är dels ett sätt att följa den rådande trenden där allt mindre kontanter används, dels ett sätt att hindra penningtvätt.

## **SIMRAs STYRELSEORDFÖRANDE 2007-2017**

Lena Hagman 2007-2009

Jörgen Appelgren 2010-2012

Monica Nelson Edberg 2013- 2015

Carl Eckerdal 2016-

## **BILAGA – SIMRAs SEMINARIER 2008-2017**

### **2008**

2008mars: "Faktorer som bromsar investeringsviljan i industrin" Emma Åberg, Unionen, Elisabeth Åberg, Unionen. Erik Ottosson, SCA.

2008maj: Bör överskottsmålet i de offentliga finanserna avvecklas?" Assar Lindbeck, Ulf Jakobsson, SN

2008sept: " Den ekonomiska politiken på kort och längre sikt", finansminister Anders Borg.

2008nov: Branschexperternas prognos över BNP-tillväxten

### **2009**

2009mars: "Hade finanskrisens genomslag kunnat förutspås bättre?" Prognosmakarna Mats, Dillén, KI, Håkan Frisén, SEB och Anders Palmer, tidigare första AP-fonden diskuterar.

2009maj "Krisen i den svenska fordonsindustrins och dess återverkningar". Krister Anderstig WSP och Staffan Laestadius, KTH diskuterar

2009sept: "Finans- och skattepolitiken i utgången av finanskrisen" Ingemar Hansson, Skatteverket.

2009nov: Branschexperternas prognos över BNP-tillväxten

### **2010**

2010 mars "Vad betyder immateriella investeringar för produktivitetstillväxten?" Harald Edquist, IFN.

2010 juni "EUs utveckling i finanskrisens spår" Annika Melander, EU-kommissionen.

2010okt: Höstbudgeten, Finansminister Anders Borg

2010nov: "Erfarenheter från IMF av de senaste årens finanskris", Jens Henriksson, Stockholmsbörsen

## **2011**

2011mars: Branschexperters prognos över BNP-tillväxten

2011 maj: "Om eurons framtid", Robert Bergkvist, SEB

2010kt: "Om politikens roll i dagens skuldcris", Sandro Scocco, Wisco analys

2011nov: "Utsikter för svensk ekonomi och arbetsmarknad", förste vise riksbankschef Svante Öberg

## **2012**

2012mars: Konjunktur seminarium, branschekonomernas BNP-prognos.

2012 sept: "Penningpolitiken i ett globalt perspektiv", förste vice riksbankschef Per Jansson.

2012nov: "Svensk konkurrenskraft i ljuset av en stark krona" Cecilia Hermansson presenterar Industrins ekonomiska råds rapport

## **2013**

2013mars Konjunkturseminarium, branschekonomernas BNP-prognos, kommentarer från SCB.

2013maj: "Har konjunkturen förändrat karaktär?" Jesper Hansson KI, Mattias Erlandsson, Riksbanken

2013aug: Ungdomsarbetslösheten, Anna Broman, SCB. Kommentarer av Marvin Nilsson AF och Ola Pettersson, LO

2013nov: "Vår framtida finansminister", Magdalena Andersson, Socialdemokraterna

## **2014**

2014mars; Konjunkturseminarium, branschekonomernas BNP-prognos, kommentator Pär Magnusson, Royal Bank of Scotland

2014 maj; Ekonomiska utmaningar för Sverige, 3 generaldirektörer kommenterar; Mats Dillén KI, Ingemar Hansson Skatteverket och Hans Lindblad, Riksgälden

2014 sept: Energiförsörjningen framöver i en föränderlig olj- och gasmarknad. Samuel Ciszuk, Energimyndigheten

2014nov: Finanspolitisk analys kring den parlamentariska situationen. Kommentatorer; Johanna Jeansson, DI, Torbjörn Isaksson, Nordea, Jörgen Appelgren, konsult Riksrevisionen.

## **2015**

2015 mars: Konjunkturseminarium, branschekonomernas BNP-prognos, kommentarer av Sven-Arne Svensson, Penser

2015 maj: "Kan digitalisering förklara långvarig stagnation" – Stefan Fölster

2015okt: "Arbetsmarknad och Lönebildning i låginflationsmiljö", Cecilia Hermansson presenterar rapport från Industrin Ekonomiska råd. Håkan Frisen och Eva Uddén Sonnegård kommenterade detta

2015 nov; "Penningpolitiken i Sverige" vice riksbankschef Cecilia Skingsley



## **2016**

2016mars: Konjunkturseminarium, branschekonomernas BNP-prognos, kommentarer Anna Öster Länsförsäkringar

2016maj: "Ökad asylinvandring och finanspolitiska utmaningar", Knut Hallberg, Swedbank

2016sept; "Brexit: en realitet få trodde vi skulle få uppleva" med Andreas Hatzageorgiou, Stockholms Handelskammare och Oscar Stenström, RK

2016nov: "Vad väntar i USA och världen efter presidentvalet?" Olle Wästberg

## **2017**

2017mars: Konjunkturseminarium, branschekonomernas BNP-prognos, kommentator Torbjörn Isaksson, Nordea

2017maj: "Presidentval i Frankrike", Annika Ström Melin, DN

2017sept: "Samhällsekonomiska effekter av en havererad bostadsmarknad", Ted Lindquist, KTH och Evidensgruppen

**2017nov; 50årsjubileum SIMRA**

*Frågor inför framtiden:*

*Hur länge håller den gynnsamma tillväxten i sig?*

*Blir den utlösande nedgångsfaktorn i den globala ekonomin som förväntat den stora skuldsättningen?*

*Är den kinesiska satsningen på fastighetssektorn, aktiemarknaden och industrin med åtföljande "skuldberg" den utlösande faktorn?*

*Kommer vi om 50 år att ha sett en revolutionerande utveckling av ren energi?*

*Kommer Artificiell Intelligens(AI) och den digitala utvecklingen att revolutionera det ekonomiska systemet?*

*Kommer detta att medföra signifikant minskad arbetstid och därmed ökad fritid?*