

EUROPAPARLAMENTET

2004



2009

Utskottet för industrifrågor, forskning och energi

PRELIMINÄR VERSION
2006/2274(INI)

6.2.2007

FÖRSLAG TILL BETÄNKANDE

om Kunskap i praktiken: en brett upplagd innovationsstrategi för EU
(2006/2274(INI))

Utskottet för industrifrågor, forskning och energi

Föredragande: Adam Gierek

PR_INI

INNEHÅLL

	Sida
FÖRSLAG TILL EUROPAPARLAMENTETS RESOLUTION	3
MOTIVERING	9

FÖRSLAG TILL EUROPAPARLAMENTETS RESOLUTION

om Kunskap i praktiken: en brett upplagd innovationsstrategi för EU (2006/2274(INI))

Europaparlamentet utfärdar denna resolution

- med beaktande av kommissionens meddelande ”Kunskap i praktiken: en brett upplagd innovationsstrategi för EU” (KOM(2006)0502),
- med beaktande av kommissionens meddelande ”Investering i forskning: en handlingsplan för Europa” (KOM(2003)0226),
med beaktande av kommissionens meddelande ”Genomförande av gemenskapens Lissabonprogram: Mer forskning och innovation – Att investera i tillväxt och sysselsättning: En gemensam strategi” (KOM(2005)0488) och de åtföljande arbetsdokumenten från kommissionen (SEK(2005)1253 och (SEK(2005)1289),
- med beaktande av den rapport (Ahorapporten) om forskning, utveckling och innovation (”Creating an Innovative Europe”) som lades fram i januari 2006 av den oberoende expertgruppen som tillsattes i samband med toppmötet i Hampton Court,
- med beaktande av ordförandeskapets slutsatser från Europeiska rådets möte i Lissabon den 23–24 mars 2000, där man uttalade målet om att bli världens mest konkurrenskraftiga och dynamiska kunskapsbaserade ekonomi, och ordförandeskapets slutsatser från Europeiska rådets möten i Bryssel den 22–23 mars 2005 och 23–24 mars 2006,
- med beaktande av slutsatserna från det 2769:e mötet i rådet (konkurrenskraft) den 4 december 2006¹,
- med beaktande av kommissionens meddelande ”Att arbeta tillsammans för tillväxt och sysselsättning – nystart för Lissabonstrategin” (KOM(2005)0024),
- med beaktande av kommissionens meddelande ”Gemensamma insatser för tillväxt och sysselsättning: gemenskapens Lissabonprogram” (KOM(2005)0330),
- med beaktande av de nationella reformprogram som medlemsstaterna presenterat, medlemsstaternas rapporter hösten 2006 om genomförandet av sina nationella reformprogram² och kommissionens bedömning av de framsteg som gjorts i de enskilda medlemsstaterna i dess meddelande inför Europeiska rådets vårmöte ”Genomförandet av den förnyade Lissabonstrategin” (KOM(2006)0816),
- med beaktande av rådets rekommendation 2005/601/EG av den 12 juli 2005 om de allmänna riktlinjerna för medlemsstaternas och gemenskapens ekonomiska politik

¹ http://www.consilium.europa.eu/ueDocs/cms_Data/docs/pressData/en/intm/92107.pdf

² http://ec.europa.eu/growthandjobs/key/nrp2006_en.htm

(2005–2008)¹ och rådets beslut 2005/600/EG av den 12 juli 2005 om riktlinjer för medlemsstaternas sysselsättningspolitik²,

- med beaktande av Europaparlamentets och rådets beslut 1982/2006/EG av den 18 december 2006 om Europeiska gemenskapens sjunde ramprogram för verksamhet inom området forskning, teknisk utveckling och demonstration (2007–2013)³,
- med beaktande av Europaparlamentets och rådets beslut 1639/2006/EG av den 24 oktober 2006 om att upprätta ett ramprogram för konkurrenskraft och innovation (2007–2013)⁴,
- med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning om inrättande av Europeiska tekniska institutet (KOM(2006)0604),
- med beaktande av förslaget till rådets förordning om gemenskapspatent (KOM(2000)0412) och ordförandeskapets ändrade text⁵,
- med beaktande av gemenskapens ramar för statsstöd till forskning och utveckling⁶ och kommissionens meddelande ”I riktning mot en effektivare användning av skattelättnader till förmån för forskning och utveckling” (KOM(2006)0728),
- med beaktande av kommissionens arbetsdokument om den europeiska konkurrenskraftsrapporten för 2006 (SEK(2006)1467) och kommissionens meddelande ”Ekonomiska reformer och konkurrenskraft: det viktigaste i den europeiska konkurrenskraftsrapporten 2006” (KOM(2006)0697),
- med beaktande av den jämförande analysen av innovation ”European innovation scoreboard 2005 – Comparative analysis of innovation performance” som klart och tydligt visar att Förenta staterna och Japan är ledande på detta område⁷,
- med beaktande av OECD:s prognos för vetenskap, teknik och industri 2006⁸,
- med beaktande av sin resolution av den 30 november 2006 ”Dags att lägga in en högre växel – ett nytt partnerskap för tillväxt och sysselsättning”⁹,
- med beaktande av sin resolution av den 5 juli 2006 om genomförandet av gemenskapens Lissabonprogram: Mer forskning och innovation – Att investera i tillväxt och sysselsättning: En gemensam strategi om bidraget till rådets vårmöte 2006 med avseende på Lissabonstrategin¹⁰,

¹ EUT L 205, 6.8.2005, s. 28.

² EUT L 205, 6.8.2005, s. 21.

³ EUT L 412, 30.12.2006, s. 1.

⁴ EUT L 310, 9.11.2006, s. 15.

⁵ <http://register.consilium.europa.eu/pdf/en/04/st07/st07119.en04.pdf>

⁶ http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/en/oj/2006/c_323/c_32320061230en00010026.pdf

⁷ <http://trendchart.cordis.lu/scoreboards/scoreboard2005/pdf/EIS%202005.pdf>

⁸ http://www.oecd.org/document/62/0,2340,en_2649_34273_37675902_1_1_1_1,00.html#highlights

⁹ *Antagna texter*, P6_TA(2006)0528

¹⁰ *Antagna texter*, P6_TA(2006)0301

- med beaktande av sin resolution av den 15 mars 2006 om bidraget till rådets vårmöte 2006 med avseende på Lissabonstrategin¹ ,
- med beaktande av expertgruppens rapport från juli 2004 om institutionella förändringar för tekniköverföring ”Improving institutions for the transfer of technology from science to enterprises”,
- med beaktande av Europeiska ekonomiska och sociala kommitténs arbetsdokument av den 8 november 2006 med titeln ”Investeringar i kunskap och innovation (Lissabonstrategin)”, informationsrapport INT/325,
- med beaktande av initiativet i2010, särskilt kommissionens meddelande ”Handlingsplan för e-förvaltning inom ramen för initiativet i2010: Ett snabbare införande av e-förvaltning i Europa till nytta för alla” (KOM(2006)0173),
- med beaktande av kommissionens arbetsdokument om innovation i tjänstesektorn från november 2006,
- med beaktande av betänkandet från sitt utskott för regional utveckling om den framtida regionalpolitikens bidrag till Europeiska unionens innovativa kapacitet (A6-..../2007),
- med beaktande av artikel 45 i arbetsordningen,
- med beaktande av betänkandet från utskottet för industrifrågor, forskning och energi och yttrandena från utskottet för ekonomi och valutafrågor, utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd, utskottet för regional utveckling och utskottet för rättsliga frågor (A6-.../2007), och av följande skäl:
 - A. I samband med genomförandet av Lissabonstrategin finns det ett behov av en mer heltäckande innovationsstrategi inför den globala konkurrensen.
 - B. Betydande specialistkunskaper som samlats i EU:s forskningsorganisationer och patentbyråer utnyttjas inte i tillräcklig grad.
 - C. Innovationer syftar framför allt till att öka konkurrenskraften och förbättra livskvaliteten för EU:s medborgare.
 - D. Innovationer spelar en viktig roll för att forma den sociala modellen i EU:s medlemsstater.
 - E. Tjänsters innovativa potential är underutnyttjad inom EU.
 - F. En av de viktigaste förutsättningarna för att innovativa lösningar skall kunna införas är att information kan utbytas snabbt. Internet bör bli en allmänt tillgänglig tjänst inom EU.
 - G. Det finns ett behov av institutionellt stöd för processen att förvalta kunskap om innovationer och upphovsrätt.

¹ Antagna texter, P6_TA(2006)0092

- H. Det nuvarande enhetliga patentsystemet kan inte ta hänsyn till enskilda branschers behov. Den ohejdade ökningen av antalet beviljade patent ökar risken för patentstrider och begränsar innovationskraften.
- I. Offentliga beställningar och offentlig-privata partnerskap kan spela en större roll för finansieringen av innovativ politik.
- J. En förutsättning för innovationer är interdisciplinär utbildning som omfattar skärningspunkterna mellan traditionella områden.
- K. Livslångt lärande kan bidra till ökade kunskaper om innovationer. Marginaliseringen på arbetsmarknaden kan motverkas genom att främja informationssamhället.
- L. En källa till innovationer kan vara europeiska standarder och kvalitetsnormer som skapas på ett tidigt stadium i utvecklingen av moderna produkter och tjänster.
- M. Inom det sjunde ramprogrammet bör det skapas ett stärkt och utvidgat europeiskt forskningsområde som är baserat på konkreta och målinriktade uppgifter.
1. Europaparlamentet stöder kommissionens förslag om ett nytt initiativ till ”innovativa förstegsmarknader” som syftar till att införa innovativa produkter och tjänster på områden där EU kan bli världsledande.
 2. Europaparlamentet anser att små och medelstora företag har en särskild roll att spela när det gäller att införa innovativa lösningar.
 3. Europaparlamentet betonar behovet av att i medlemsstaternas utbildningsprogram införa uppgifter som syftar till att understryka innovationers betydelse och skapande kraft, inte minst miljöinnovationers.
 4. Europaparlamentet föreslår att den tekniska och vetenskapliga infrastruktur som krävs för att få till stånd innovationer skapas på redan existerande utbildningsanstalter, så att mindre forskningscentra får chansen att utvecklas.
 5. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att utforma skattesystemet så att incitament skapas för företag att öka utgifterna för forskning, utveckling och innovation.
 6. Europaparlamentet noterar de europeiska teknikplattformarna och rådets beslut om gemensamma tekniska initiativ på nyckelområden för europeiska innovationer i form av offentlig-privata partnerskap.
 7. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att välja ut sina mest innovativa områden och rangordna dessa.
 8. Europaparlamentet noterar programmet för konkurrenskraft och innovationer som skapar lämpliga finansieringsinstrument och kommissionens meddelande om finansieringen av tillväxten i små och medelstora företag, där konkreta åtgärder för att öka riskkapitalinvesteringarna föreslås.
 9. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna och lokalsamhällena att anamma

miljöinnovationer inom ramen för programmet för konkurrenskraft och innovation och också att fästa uppmärksamhet vid möjligheterna att utnyttja ekonomiskt stöd till små och medelstora företag inom ramen för programmet Jeremie.

10. Europaparlamentet betonar att städer kan spela en viktig roll när det gäller att utarbeta en innovationsstrategi för en hel region och att de i förekommande fall kan ta initiativ för särskilt lovande projekt, till exempel utnyttja potentialen i värmesanering och kraftvärmekopplingar eller vidta andra åtgärder inom ramen för vetenskaps- och teknikcentra.
11. Europaparlamentet betonar att landbygden kan bli den plats där en ny generation företag utvecklas med stöd av vetenskapliga forskningsresurser på bioteknikområdet.
12. Europaparlamentet noterar initiativet ”Europe Innova”, som föreslår aktivare insatser för att skapa och stöda innovativa företag inom tjänstesektorn.
13. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att skapa förutsättningar för vidare utveckling av ”EuroInfoCentres” så att dessa i varje EU-region stimulerar utvecklingen av innovationer tack vare ett bättre informationsflöde.
14. Europaparlamentet anser att offentliga uppdrag kan spela en strategisk roll för att främja innovativa produkter och tjänster.
15. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att i samarbete med medlemsstaterna sammankalla en patentexpertgrupp i syfte att utarbeta ett nytt europeiskt system för patenträtt.
16. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att i samarbete med medlemsstaterna utarbeta alternativ och komplement till patentsystem för att skydda upphovsmän mot risken för rättsliga attacker.
17. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att se till att de enhetliga kraven för patenterbarhet anpassas till förutsättningarna i enskilda branscher.
18. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att inom ramen för det nya europeiska patentet föreslå ett sätt att eliminera patent för triviala lösningar, så kallade blockerande patent, vars enda syfte är att stoppa en viss användning.
19. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att i samarbete med europeiska standardiseringsorganisationer vidta kraftfulla åtgärder för att förbättra de institutionella ramarna för att fastställa europeiska standarder.
20. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att främja metoder för att skapa konsensus om europeiska standarder. Att snabbt kunna uppnå en sådan enighet är en avgörande fråga för EU:s konkurrenskraft.

21. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att ge företräde åt öppna standarder där kostnadsfria licenser är principen för tillgången till det immaterialrättsliga materialet.
22. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att inom sitt territorium främja så kallade specialiserade kunskapsregioner och kluster, som samarbetar med specialister från tredje land.
23. Europaparlamentet noterar Regionkommitténs initiativ att ansluta nyskapande regioner till ett nätverk inom ramen för en interaktiv plattform för territoriell gemenskap, så att dessa kan jämföra och utbyta erfarenheter när det gäller genomförandet av Lissabonstrategin.
24. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att fastställa kriterier för vetenskapliga karriärer så att hänsyn tas till kandidaternas patent och innovativa arbete.
25. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att skapa och marknadsföra nationella och europeiska innovationspriser.
26. Europaparlamentet uppdrar åt talmannen att översända denna resolution till rådet och kommissionen och till medlemsstaternas parlament och regeringar.

MOTIVERING

xxx

1. Inledning

Tack vare den forskning som bedrivs på universitet, forskningscentra, nationella institut och vetenskapsakademier och även i EU:s forskningscentra, har det i Europa byggts upp en betydande specialistkunskap på olika vetenskapsområden. En viktig källa till kunskap finns också i de nationella patentverken och sedan en viss tid tillbaka också i Europeiska patentverket (EPO). I praktiken finns det dock inget enkelt sätt att tillämpa denna kunskap ekonomiskt, så att den kan utnyttjas effektivt. Den europeiska paradoxen är att det i Europa finns utvecklade strukturer för att skapa kunskap, spetsforskningsenheter, men liten ekonomisk benägenhet att ta till sig denna kunskap och utnyttja den som grund för innovativ verksamhet.

Målet med det dokument som här utarbetats är att förverkliga Lissabonstrategin och att skapa en grund för en europeisk innovationspolitik, genom att precisera dess mål och anta sådana instrument för dess förverkligande som gör det lättare

- att ta till sig forskningsteman som följer av nuvarande och framtida samhällsekonomiska behov inom EU,
- att överföra avancerad kunskap som skapats i forskningscentra till ekonomiska aktörer,
- att införa innovativa lösningar i ekonomisk och social praxis.

2. Definition av innovation

Med innovativ verksamhet avses nyskapande lösningar av ett problem som uppstått vid produktion och utnyttjande av produkter eller vid tillhandahållande av tjänster. Målet med innovationer är också att rationalisera produktionsprocesser, tillhandahållande av tjänster och utnyttjandet av produkter på marknaden som leder till besparingar av energi, material och arbetstid, till skydd av miljön och till förbättring av tjänsternas kvalitet. Avnämaren och organisationen av innovationer är alltid en individ. Ofta händer det att ett uppstått problem ännu inte fått en praktisk lösning, eller också att lösningen av problemet redan finns, och att det nya problemet då är förändring, modernisering eller modifiering av denna lösning. Innovation berör således produkter, processer och tjänster.

Målet för forskningsverksamhet kan vara avnämarnas intressen (marknadsföringsfaktor), ökad konkurrens (ekonomisk faktor) samt eliminering av negativa effekter på miljön (miljöfaktor).

Tyvärr kan det också uppstå ”konstgjorda innovationer” för vissa produkter på marknaden som oftast är kopplade till ändringar av förpackningar och bedrägliga reklamåtgärder. Sådana falska innovationer bör elimineras med bestämdhet.

3. Stimulera innovation

Innovation är en process som består i att införa nya, nyskapande lösningar eller att utveckla

existerande lösningar genom att anpassa dem till nya områden för mänsklig verksamhet. För att kunna förverkliga detta är det oundgängligt att ha goda kunskaper om de faktorer som stimulerar innovativ verksamhet. Man måste erinra sig om att effekterna av att tillämpa innovation ofta är billigare, mer funktionella eller miljövänliga produkter och produktionstekniker och bättre organiserade och billigare tjänster av högre kvalitet. Sådan verksamheter kan vara av olika vikt, men deras funktion är att skapa villkor som garanterar en ökad sannolikhet för framgångsrik innovation.

De grundläggande faktorer som stimulerar innovativa processer är:

- a) en välfungerande marknad för produkter och tjänster
- b) hög utbildningsnivå på alla nivåer
- c) utvecklad vetenskaplig forskning – både grundforskning och tillämpad forskning
- d) reglering från medlemsstaternas sida
i EU:s fall dessutom följande:
- e) synergieffekter som är kopplade till EU:s utvidgning
- f) ny patent- och licensstrategi
- g) utformande av ett europeiskt område för forskningsverksamhet – sjunde ramprogrammet
- h) skapande av ett europeiskt tekniskt institut.
- i) EU-rättsakter som skapar rättsliga miljöregleringar
(t.ex. Reach-förordningen, avfallsdirektivet och energibestämmelser)

4. Innovationsfrämjande åtgärder i detalj

A. Den gemensamma marknaden

För närvarande pågår skapandet av EU:s inre marknad. En välfungerande marknad, på grundval av alla fyra friheter, är den bästa garantin för att de innovativa åtgärder som vidtas skall bli framgångsrika.

För närvarande finns

- fri rörlighet för varor,
- fri rörlighet för kapital (marknaden för finansiella tjänster),
- marknad för kommersiella tjänster är på väg skapas men för att den skall bli helt fri krävs att administrativa hinder rivs (tjänstedirektivet),
- gradvis undanröjs också hindren för fri rörlighet för arbetstagare

B. Utbildning

Utbildningssystemet i alla medlemsstater harmoniseras inom ramen för den så kallade Bolognaprocessen (till exempel införandet av ett enhetligt utbildningssystem med tre nivåer på högre nivå). När det gäller antalet personer med högskoleutbildning per 1 000 invånare uppvisar EU en av de största ökningarna i världen. Studenternas specialisering utvecklas dock negativt för de tekniska inriktningar som för närvarande behövs mest. Det råder en övervikt för humanistiska studier och även ekonomiutbildningar. Det finns dock ett behov av nya utbildningsinriktningar som har en interdisciplinär inriktning och som förbereder studenterna på att kunna anpassa sig bättre till de snabbt föränderliga behoven på arbetsmarknaden än vad fallet är idag. Det behövs också en innovationsvänlig utbildning och

en fortlöpande utbildning i form av livslångt lärande, oavsett ålder.

C. Forskning

Det grundläggande instrumentet för att utveckla innovation är anslag till forskning och utveckling inom ramen för ramprogrammen, tillsammans med ett program som genomförs i samarbete med Europeiska investeringsbanken (EIB), det så kallade tillväxtinitiativet. Enligt planerna skall anslagen till forskning inom EU fram till 2010 öka till 2,6 procent av BNP, varav 2/3 skall komma från den privata sektorn. Idéutbytet skulle förbättras om rörlighet inom gemenskapen för vetenskapsmän ökade och om det infördes enhetliga principer för arbete, ersättning och social trygghet för dessa. En viktig fråga är att rekrytera specialister från tredje land.

Kriterierna för bedömning av unga vetenskapsmäns prestationer, det som avgör huruvida de kan avancera i den vetenskapliga karriären, särskilt inom tillämpade vetenskaper, bör inte bara grundas på publikationer och citat, utan också på patent och praktiska tillämpningar. Vissa viktiga tekniska konstruktionsproblem av strategisk betydelse, som skall lösas under en full forskningscykel, bör ges i uppdrag till ett antal konkurrerande forskningsprojektgrupper. Det handlar till exempel om att skapa nya, okonventionella vägtransporter eller andra transportmedel, och även andra okonventionella lösningar som har inverkan på arbetsmetoder och livsstil för det åldrande samhället i Europa. Det handlar också om sätt att tillbringa ledig tid.

D. Regleringsåtgärder

Europeiska unionen, medlemsstaterna och regionerna bör stimulera innovation genom

- att utnyttja skattestimulanser (skatterätten ligger under medlemsstaternas ansvarsområde), till exempel skulle en del av de ekonomiska aktörernas amorteringar kunna användas för att bygga upp innovationsfonder,
- offentliga beställningar för utarbetande och genomförande av stora projekt, till exempel investeringar i miljö, försvar och annat,
- skapande av vetenskapsparker med EU-medel (Sammanhållningsfonden),
- utnyttjande av offentlig-privata partnerskap,
- kreditgaranter för att stödja innovativa affärsplaner, något som möjliggör pilotinstallationer eller avknoppningar,
- vissa rättsliga regler från EU:s sida, till exempel Reach-förordningen, som tack vare bland annat substitutionsprincipen kan framkalla viktig innovativ verksamhet.

E. Utnyttjande av synergieffekter

Synergieffekter härrör i detta fall från skaleffekter. En större avsättningsmarknad för produkter och tjänster innebär i fallet med produkter att serierna blir större och därmed billigare. Synergieffekter kommer att få ännu positivare effekter på innovationer om det skapas enhetliga, gemensamma standarder och kvalitetsnormer. Säkert skulle möjligheten att dra nytta av utvidgningen bli bättre om man utnyttjar den befintliga potentialen i form av de stora och välutbildade styrkorna av forskningspersonal, konstruktörer and andra fackmän som förlorat sin arbetsplatser till följd av att konstruktionsbyråer i EU:s nya medlemsstater i Central- och Östeuropa lagts ned eller dragits ned till ett minimum. Då företag i samband med

privatiseringar övertagits av producenter från väst har detta ofta slutat med att forsknings- och utvecklingsenheter lagts ned, eftersom de nya ägarna ofta redan haft sådana resurser själva.

F. Patent

Det behövs också en ny europeisk patentstrategi, som samtidigt som den säkrar upphovsrätten inte monopoliserar innovativ kunskap och möjligheterna att utnyttja den, särskilt för små och mellanstora företag. Denna strategi bör innebära en översyn av de hittillsvarande kriterierna för patenterbarhet som fastställdes genom den europeiska patentkonventionen från 1973, så att dessa blir exaktare och möjligen lite mer omfattande och därmed inte ger upphov till olika rättsliga tolkningar, till exempel begreppet av ”tekniskt bidrag”. Själva patenteringsprocessen bör förenklas och genomföras snabbare än hittills, och kanske skulle det kunna vara ett förfarande i två etapper, där den kostsamma patentforskningen skulle äga rum först då den förelagda uppfinningen fått en mottagare. Den första fasen av patentprocessen skulle begränsas till registrering av idén och garantera upphovsmannen företräde och till offentliggörande av dennes beskrivning så att de som är intresserade av dess praktiska tillämpning kan ta del av den.

5. Prognostisera innovation

Bland de olika metoder som finns för att skapa prognoser om innovationer och tekniska framsteg kan man nämna extrapoleringsmetoder, metoder som bygger på sannolikhetsteori och matematisk statistik, delfimetoden, mm. Till de mest innovativa hör skärningspunkterna mellan traditionella kunskapsområden. Det behövs alltså ett interdisciplinärt tillvägagångssätt, men samtidigt ett systemanalytiskt. Till de innovativa områdena med störst potential hör följande kunskapsområden: IKT (Informations- och kommunikationsteknik)-medicin, IKT-energi, IKT-affärsmetoder, IKT-logistik eller miljö-energi, miljö-kemi (Reach), miljö-ekonomi, miljö-markanvändning, nya material-energi, nya material-medicin, osv.

6. Sammanfattning

Innovation beror som vi har sett å ena sidan på rena marknadsmekanismer och å andra sidan på central reglering, bland annat finansiering eller samfinansiering av projekt med budgetmedel.

En sannolikhetsbedömning ger vid handen att EU:s framgång på innovationsområdet, mätt genom antalet ekonomiska aktörer som bedriver innovation såsom en andel av det totala antalet aktörer i den undersökta populationen, till exempel under de senaste tre åren, sannolikt kommer att bero på genomförandet av alla tänkbara stimulanser av detta fenomen.