

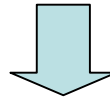


stockholm school of entrepreneurship

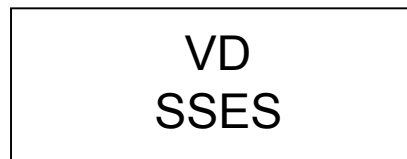
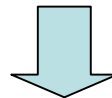
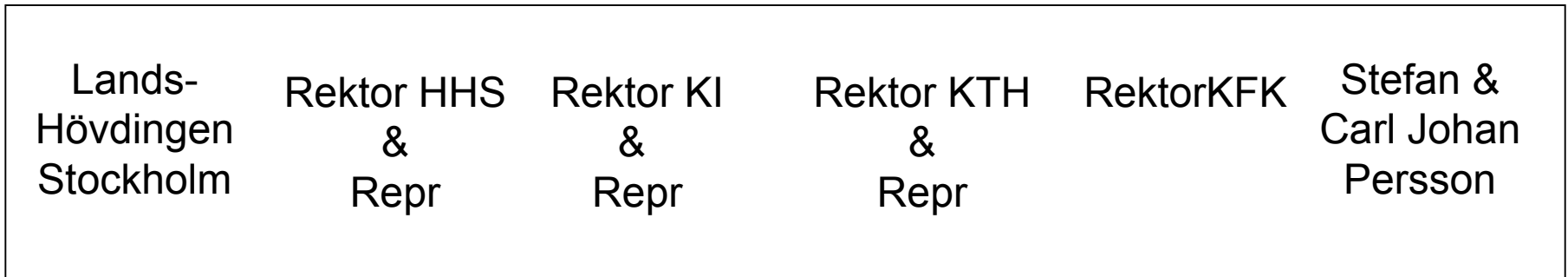
# **Strategier för regionalt entreprenörskap och innovation**

Per Olof Berg Prof.

# SSES Ideella Förening



## SSES Styrelse



# SSES

## SSES Competence Centers

KI  
(CMI)

KTH  
(INDEK/

SSE

KFK

SU

## SSES Education

Core Courses

Context Courses

Master Programs

## SSES Research School

Research Projects

Phd Courses

Colloquia / Platforms

## SSES Research

CRESIR

Research Seminars

SANG  
(Funding)

## SSES Business Creation

Incubator Training

Start-up Seminars

## SSES Development

Events

MSU

Rostock

BaltMet

# Några hållpunkter i dagens föreläsning

1. Konkurrensen mellan olika regioner /städer hårdnar, både nationellt och internationellt
2. Ett allt viktigare konkurrensmedel är innovationsförmåga och entreprenörskap.
3. Kunskaps och speciellt vetenskapsregioner får idag ökad uppmärksamhet.
4. Städer / regioner använder olika strategier för att öka entreprenörskap och innovationsförmåga
5. Men vad gör att kunskapsregioner "får liv"
6. Och hur arbetar man bäst för att utveckla den entreprenöriella aktiviteten?

# 1. Konkurrensen mellan olika regioner /städer hårdnar, både nationellt och internationellt

- Konkurrens om tillväxt och tillhörighet: Blå bananer, gröna päron och tillväxtmetropoler
- Konkurrens om synlighet: Hotspots, growthpoles, cluster, gateways etc.
- Konkurrens om kompetens: Attraktivitet och närhet.





www.scb.se

2000

2005

2010



SÖDRA ÖSTERSJÖN  
SUPERELLIPSEN



# Här betalas generöst för bra idéer. Välkommen till det nya landet!

Vad vänder sig en dålig affärsman med en ny idé till?

Har get du din affärsidé utom länder?

Du vill jobba ut nya och intressanta möjligheter i det nya landet.

## Det nya landet för nya idéer.

Landet är ett gäng av smarta och kreativa. Här bor det människor från Frankrike eller Skottland. Landet väder, vilket är starkt. Ekonomiklimatet är gott. Här kan göra saker du vet. Här kan möjligheterna bli stora.

På det nya landet vetas Sveriges regering och myndigheter på affärsidéer som vill skapa nya affärer. Landet ligger i Europa. Du kan följa.

## Landet har fler produkter och en lag.

Det består av Sverige, Danmark, Island, Litauen, Polen och medlemarna i EU. Landet är ett stort. Vårt språk har 50 000 verkstadsarbetare, 3 100 IT företag, 5 100 restauranger, 170 läkemedelsföretag, 20 000 företag inom reklambranschen.

Genom programmet Marknadsplats Östersjön erbjuder du stora affärsmöjligheter. Tag det nya landet. Du kan också bli den bästa affärsmannen.

## Exportrådet erbjuder nya affärsmöjligheter.

Vi hjälper på personlig rådgivning, på utvärderad kundskap och marknadsföring och hjälper dig med intressanta affärsmöjligheter. Vi gör det som bäst för dig.

## Blått på [www.exportradet.se](http://www.exportradet.se)

Gör det bästa med affärsidéer som intresserar!


Vi väntar dig på det nya landet.

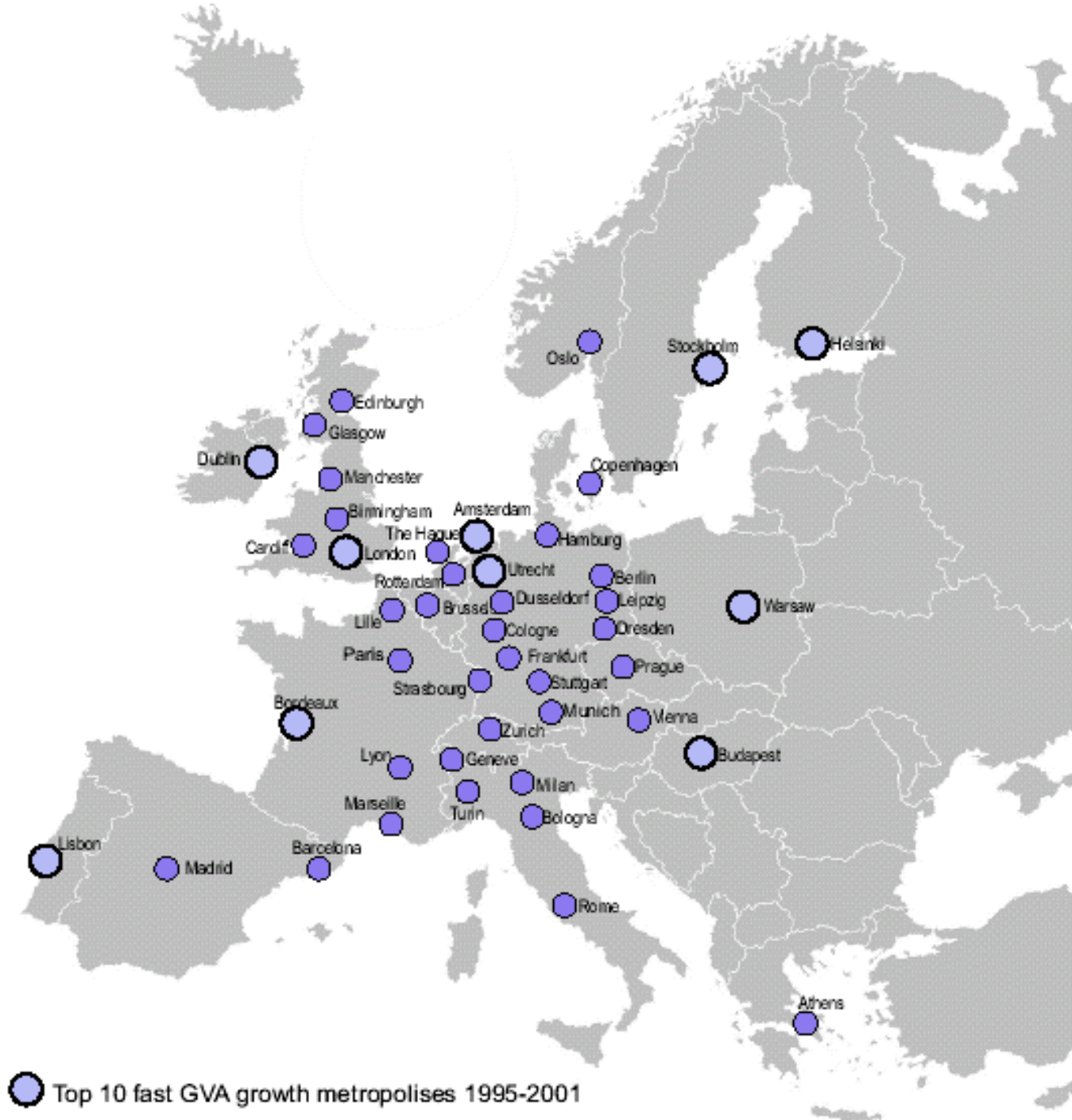
Eller ring oss på telefon 08-785 85 00.

Tillsammans gör vi igenom dina möjligheter i det nya landet och hur vi kan hjälpa dig.

Bestäm till det nya landet. Här är det!



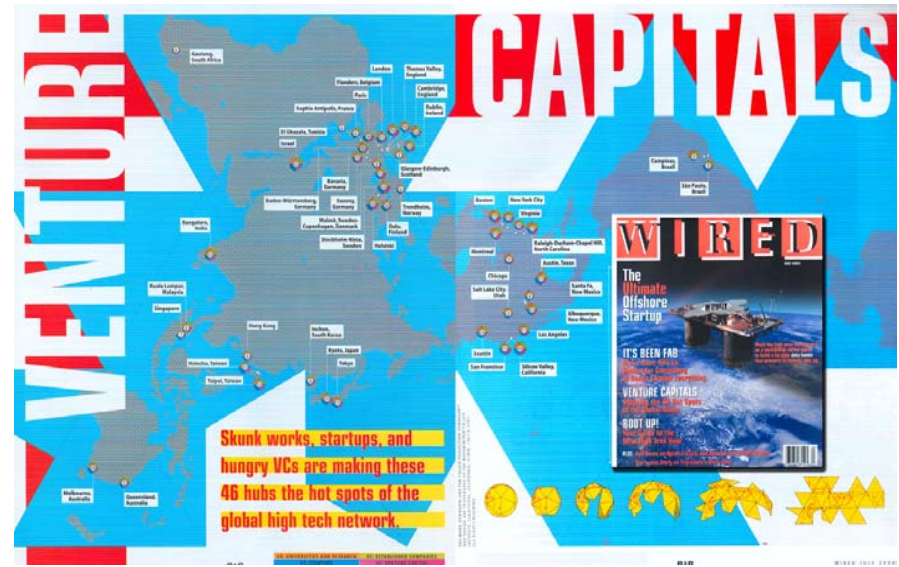
EXPORTRÅDET  
SWEDISH TRADE COUNCIL   
Marknadsplats Östersjön



Competence Clusters

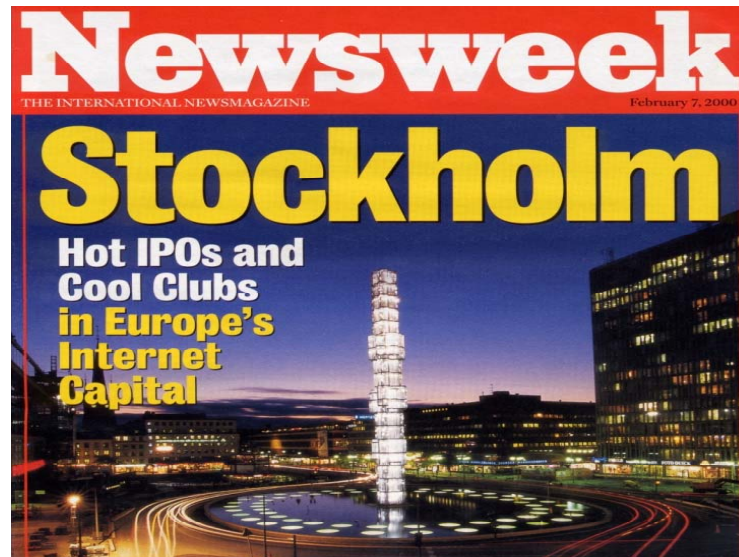


Centres of Excellence



Hot-Spots

Learning Regions



Growth - poles

## 2. Ett allt viktigare konkurrensmedel är innovationsförmåga och entreprenörskap.

- Tillväxt antas bero på innovationsförmåga och entreprenöriell kultur
- Innovationskraft och entreprenörskap granskas och rankas på regionernas “Cat-walk” (European Innovation Scoreboard, GEM)
- Nationellt och internationellt utvecklas instrument och incitament för att utveckla innovationsförmåga och entreprenörskap (Paxis och VinnVäxt)
- På olika nivåer utvecklas “officiella” policies för innovation och entreprenörskap (EU, Svensk innopolicy, Helsingfors)

**Table 2. 'Local' EU innovation leaders**

<b>Rank</b>	<b>Region</b>	<b>Country</b>	<b>RRSII <sup>12</sup></b>
1	Stockholm	Sweden	225
2	Uusimaa (Suuralue)	Finland	208
3	Noord-Brabant	Netherlands	191
4	Eastern	United Kingdom	161
5	Pohjois-Suomi	Finland	161
6	Ile-de-France	France	160
7	Bayern	Germany	151
8	South East	United Kingdom	150
9	Comunidad de Madrid	Spain	149
10	Baden-Württemberg	Germany	146
17	Wien	Austria	126
21	Vlaams Gewest	Belgium	112
22	Lombardia	Italy	112
31	Southern and Eastern	Ireland	108
49	Lisboa E Vale Do Tejo	Portugal	94
50	Attiki	Greece	93

# OECD Science, Technology and Industry Scoreboard



OECD  
2018



## WORLD KNOWLEDGE COMPETITIVENESS INDEX 2003-2004

Benchmarking the Globe's Leading Knowledge Economy Regions

[My Account](#) [Cart Contents](#) [Checkout](#)

### Buy Online

[Featured Publications](#)

[Range of Publications](#)

### Buying Information

[About Our Publications](#)

[Buy Online](#)

[Other Ways To Order](#)

[Refund Policy](#)

[Client Feedback](#)

# World Knowledge Competitiveness Index

## Benchmarking the Globe's Leading Knowledge Economy Regions

The World Knowledge Competitiveness Index 2003 - 2004 is the most up-to-date measure of the knowledge-based development taking place across the world's leading regions. This new report represents the second annual publication of the World Knowledge Competitiveness Index, the first composite and relative measure of the knowledge capacity, capability and sustainability of each region, and the extent to which this knowledge is translated into economic value, and transferred into the wealth of the citizens of each region.



Click here to purchase this Direct Downloadable Publication

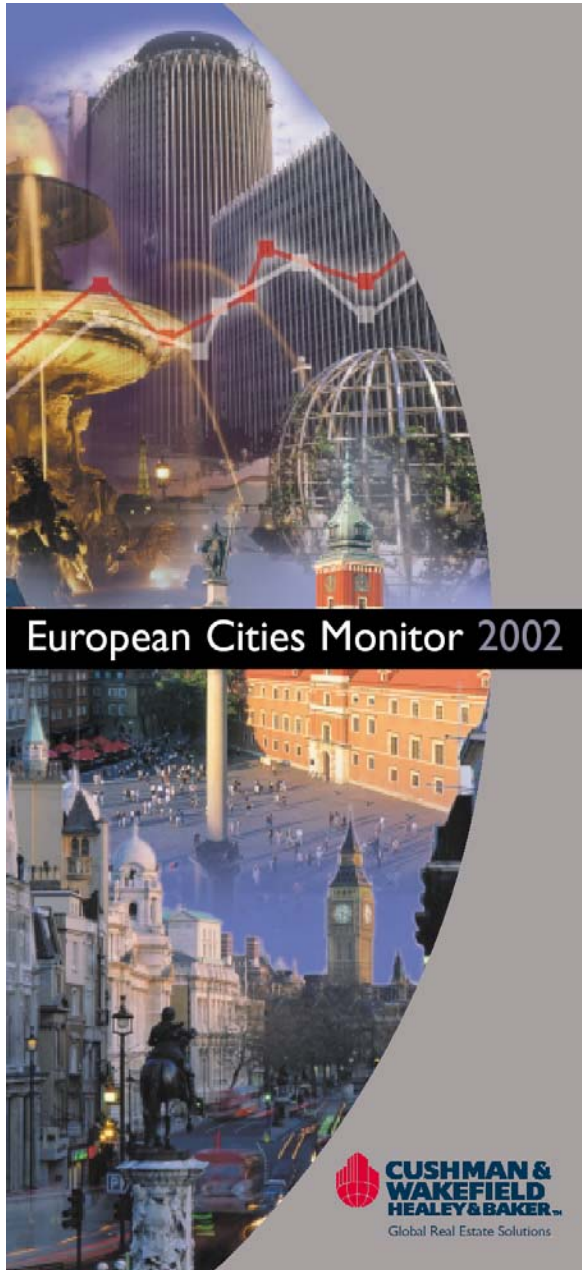
## Key Features

### Human Capital Components

- Economic Activity Rate
- Number of Managers per 1,000 inhabitants
- Employment in IT and Computer Manufacturing per 1,000 inhabitants
- Employment in Biotechnology and Chemicals per 1,000 inhabitants
- Employment in Automotive and Mechanical Engineering per 1,000 inhabitants
- Employment in Instrumentation and Electrical Machinery per 1,000 inhabitants
- Employment in High-Tech Services per 1,000



[Click Here for Press Releases](#)



City	Rank			Weighted Score
	1990 *	2001	2002	
London	1	1	1	0.95
Paris	2	2	2	0.68
Frankfurt	3	3	3	0.40
Brussels	4	4	4	0.31
Amsterdam	5	5	5	0.30
Barcelona	11	6	6	0.23
Madrid	17	8	7	0.19
Milan	9	11	8	0.18
Berlin	15	9	9	0.17
Zurich	7	7	10	0.17
Munich	12	10	11	0.17
Dublin	-	13	12	0.14
Düsseldorf	6	17	13	0.11
Stockholm	19	15	14	0.11
Geneva	8	12	15	0.10
Prague	23	21	16	0.09
Lisbon	16	16	17	0.09
Hamburg	14	18	18	0.09
Manchester	13	14	19	0.09
Lyon	18	20	20	0.08
Glasgow	10	19	21	0.06
Rome	-	25	22	0.06
Vienna	20	23	23	0.06
Copenhagen	-	24	24	0.06
Budapest	21	22	25	0.06
Warsaw	25	27	26	0.05
Helsinki	-	26	27	0.04
Athens	22	29	28	0.03
Oslo	-	28	29	0.03
Moscow	24	30	30	0.03



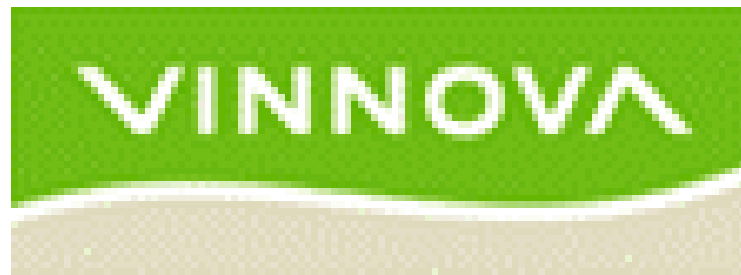
# Die zehn TOP-REGIONEN in Europa und Deutschland

Wirtschaftskraft und Dynamik		Marktpotenzial		High-Tech-Potenzial		Innovationskraft		Lebensqualität	
Rang	Stadt/Region	Rang	Stadt/Region	Rang	Stadt/Region	Rang	Stadt/Region	Rang	Stadt/Region
1	Southampton/South East (GB)	1	Brüssel (B)	1	Helsinki/Uusima (FIN)	1	Stockholm (S)	1	Eisenstadt/Burgenland (A)
2	Dublin/Irland (IRL)	2	Frankfurt/Darmstadt (D)	2	Stockholm (S)	2	München/Oberbayern (D)	2	Wien (A)
3	Stockholm (S)	3	Luxemburg (L)	3	Paris/Ile de France (F)	3	Stuttgart (D)	3	Katolnd/Nord-Mallanverge (S)
4	Cambridge/Ostern (GB)	4	Paris/Ile de France (F)	4	München/Oberbayern (D)	4	Braunschweig (D)	4	Locarno/Tessin (CH)
5	Amsterdam/Nord-Holland (NL)	5	Stuttgart (D)	5	Berlin (D)	5	Helsinki/Uusima (FIN)	5	Genf (CH)
6	Utrecht (NL)	6	München/Oberbayern (D)	6	Hamburg (D)	6	Göteborg/Västverige (S)	6	Zematt/Wallis (CH)
7	Zematt/Wallis (CH)	7	Hamburg (D)	7	Katolnd (D)	7	Ulm/Tübingen (D)	7	Bern (CH)
8	London (GB)	8	London (GB)	8	Göteborg/Västverige (S)	8	Cambridge/Ostern (GB)	8	Potenza/Basilicata (I)
9	Kopenhagen/Dänemark (DK)	9	Katolnd (D)	9	Köln (D)	9	Oulu/Pohjois-Suomi (FIN)	9	Luzern/Obwalden (CH)
10	Milano/Lombardia (I)	10	Zürich (CH)	10	Utrecht (NL)	10	Uppsala/Östra Mallanverige (S)	10	Freiburg (CH)



GLOBAL ENTERPRISEWIDE MONITOR

How to Monitor Global Enterprise-wide Performance



## VINNVÄXT - tillväxt i regioner genom dynamiska innovationssystem

Framtida konkurrenskraft i en allt mer kunskapsbaserad ekonomi kräver snabb förnyelse. Tillväxt bygger på innovationer baserade på toppkompetens, kunskapsutbyte och ömsesidigt lärande mellan företag, forskning och myndigheter i samverkan.

Genom att utveckla dynamiska innovationssystem, baserade på toppkompetens, kan regioner i Sverige bli internationellt konkurrenskraftiga inom specifika tillväxtområden.

Under loppet av en tioårsperiod kommer VINNOVA att fördela 600 miljoner kronor. Programmet vänder sig till alla företag, forskningsorganisationer, offentlig verksamhet eller nätverk som ser en möjlighet att utveckla effektiva och internationellt konkurrenskraftiga innovationssystem.

### 3. Kunskaps- och speciellt vetenskapsregioner får ökad uppmärksamhet.

- EU har identifierat vetenskap och innovation som nyckeln till Europeisk konkurrenskraft (Lisabon, ERA etc.)
- Nya instrument för regional innovationsutveckling (PAXIS)
- Många olika nationella initiativ för att främja städernas och regioners entreprenörskap
- Vetenskapsbaserad innovativitet och entreprenörskap – ett allt viktigare varumärke

# EU regional innovation policy

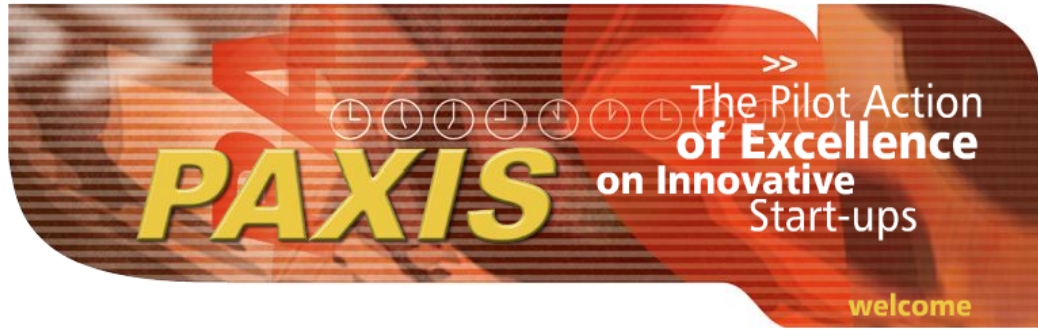
## Guiding principles:

- *Subsidiarity and complementarity*
- *Lisbon: Focus on competitiveness and innovation*
- *Not « science for science sake »*
- *Regions should build upon their specific strengths*
- *Emphasis on policy learning and diffusion of excellence*

# EU innovation policy trends

## Policy directions:

- *Mainstreaming innovation under the structural funds*
- *Next generation of PAXIS and Gate2Growth*
- *Clusters of clusters*
- *Sectoral approach to innovation policy*
- *Innovation governance:  
European Innovation Forum*



The Award of Excellence  
for Innovative Regions  
by the European Commission