

## 9. Innovation och FoU-stödsystem

*Vassilis Tsaggaris*

### 9.1. En översikt över innovationstrender i Europa

Världsomfattande konkurrens för att attrahera investeringar i forskning och innovation växer. Förutom attraktiv lokalisering i USA och Japan har nya konkurrenter dykt upp som Kina, Indien och Brasilien. För att EU skall förbli konkurrenskraftigt och behålla sin samhällsmodell krävs långtgående reformer snarast. Dessutom är skalan på konkurrensen sådan att ingen medlemsstat kan förbli isolerad. Transnationella synergieffekter bör utnyttjas fullt ut. Detta är den enda vägen att hjälpa upp forskning och innovation och att effektivt vända den i större tillväxt och arbete inom EU. En hög nivå på FoUsatsning och en god innovationsprocess bidrar till fler och bättre jobb. Vidare behövs forskning och innovation för att göra EU-ekonomin mer bestående genom att finna vinnvinnlösningar för ekonomisk tillväxt, social utveckling och miljöskydd.

För att uppnå bibehållen global konkurrens har EU ingen annan chans än att bli en pulserande kunskapsekonomi. Det är därför, genom att påbörja det nya Lissabonpartnerskapet, som EU valde ut kunskap och innovation för tillväxt som ett av tre aktivitetsområden.

Nästan alla medlemsstater har ställt upp mål, som – om de uppnås – skulle få upp forskningsinvesteringen inom EU till 2,6 % av BNP fram till 2010. I stället för att öka har dock forskningsintensiteten inom EU mer eller mindre stagnerat. Inom de flesta medlemsstaterna hamnar ökningarna av allmän och privat forskningsinvestering och antalet och ambitionen av policyinitiativ långt under vad deras nationella mål, bortsett från EU-mål, kräver. Särskilt låg är privat investering. Samtidigt har innovationsaktiviteter inom EU inte ökat tillräckligt.

När man tittar närmare på medlemsstaternas utmaningar vad gäller innovation och bästa exempel policy kan likheter identifieras medan bästa exempel policy tenderar att fokusera i olika riktningar enligt nationella behov. Vi ger några detaljer kring policies som gäller i de fyra partnerländerna som I-model projektet omfattar.

#### **Grekland**

Trots att man i någon mån kommit ifatt trenden i innovationsprocessen förblir det grekiska innovationssystemet en av de vekaste i Europa och ekonomisk tillväxt är inte starkt grundad på innovation. I utvecklingen av program för livslångt lärande är den mycket låga utgiften för företags-FoU och program, och den extremt låga