

# MAJANDUSTEADUSKONNA MAJANDUSUURINGUTE TEADUSKESKUSE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE AASTAARUANNE 2010

## **1. Keskuse struktuur**

**Majandusuuringute teaduskeskus, Centre for Economic Research, Tiia Püss**

TTÜ majandusuuringute teaduskeskus oli aastatel 2005 kuni 2010 majandusteaduskonna dekaani üheks struktuuriüksuseks.

## **2. Keskuse T&A iseloomustus** (*täidab str.üksus*)

TTÜ majandusuuringute teaduskeskus (Centre for Economic Research) moodustati 1. aprillist 2005 majandusteaduskonna koosseisus vastavalt Tallinna Tehnikaülikooli Nõukogu otsusele nr 31 8. märtsist 2005. a. TTÜ Eesti Majanduse Instituudi (varasema Teaduste Akadeemia Majanduse Instituudi) baasil. Õppetoole ja alamstruktuuriüksusi teaduskeskuse koosseisu ei ole.

Seoses uue õppetooli (keskkonnaökonomika õppetooli) moodustamisega Avaliku sektori majanduse instituudis, mille juhatajaks sai Üllas Ehrlich ning ühtlasi ka tema kinnitamisega majandusteaduskonna dekaani kt. alates 01.09.2009 oli 2010. aastal majandusuuringute teaduskeskuse nimekirjas 4 töötajat: teadustöötajaid 2: vanemteadur T. Püss ja teadur M. Viies; spetsialist R. Maldre ning tõlk-toimetaja M. Kirsspuu.

Keskuse töötajate töökeskkond ja infrastruktuur on hea.

2010. aastal jätkus uurimistöö järgmistes uurimisvaldkonnas:

### **Sotsiaalpoliitika ja sotsiaalsfääri ökonomika alased alus- ja rakendusuuringud. Sotsiaalsüsteemide modelleerimine.**

T. Püss (valdkonna juht), M.Viies

Peamisteks uurimisvaldkondadeks on sotsiaalse konvergensti teoreetiliste aspektide edasiarendamine, sotsiaalkaitseüsteemi mudelite täpsustamine ja moderniseerimine ning heaolu ja sotsiaalpoliitika seoste modelleerimine. Põhjalikuma analüüsi alla on võetud Euroopa Sotsiaalmudeli analüüs ning Eesti koht selles.

Märksõnad: sotsiaalne areng, majanduskasv, konvergenst, EL sotsiaalne agenda, regionaalsed koostöövõrgustikud, sotsiaalpoliitika, tulu jaotus ja ümberjaotus, sotsiaalne kaasatus, sotsiaalkaitse.

### **Majandustsüklid Kesk-ja Ida-Euroopa üleminekumajandustes.**

T. Püss (täitja, projekt koostöös Rahvamajanduse instituudiga, projekti juht prof. Karsten Staehr)

Peamisteks uuritavateks küsimusteks on majandustsüklite põhjused ja nende mõjud: millist osa etendavad tsükliliste mõjude eskaleerumises või maandamises valitsuste otsused ning kas ja kuidas saab vähendada tsükliliste kõikumiste sotsiaalset hinda.

Märksõnad: majandustsüklid, Kesk-ja Ida-Euroopa, üleminekumajandused.

#### **2.1 Keskuse teadus- ja arendustegevuse teemade ja projektide arvandmed**

Haridus- ja Teadusministeerium:

- sihtfinantseeritavad teemad
  - baasfinantseerimise toetusfondist rahastatud projektid (sh TTÜ tippkeskused) 1
  - riiklikud programmid
- teiste ministriumide poolt rahastatavad riiklikud programmid  
uuriija-professori rahastamine  
SA Eesti Teadusfond:
- grandid
  - ühisgrandid välisriigiga
  - järeldoktorite grandid (SA ETF ja Mobilitas)
  - tippteadlase grandid (Mobilitas)
- Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus:
- eeluuringud
  - arendustoetused
- SA Archimedeseaga sõlmitud lepingud:
- Infrastruktuur (nn „mini-infra“, „asutuse infra“)
  - Eesti tippkeskused
  - muud T&A lepingud
- SA Keskkonnainvesteeringute Keskusega sõlmitud lepingud  
siseriiklikud lepingud  
EL Raamprogrammi projektid  
välisriiklikud lepingud

2.2 Keskuse töötajate poolt avaldatud sihtfinantseeritava teadusteema taotlemisel arvestatavad eelretsenseeritavad teaduspublikatsioonid (ETIS klassifikaatori alusel 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1 ja 5.1)

**1.1**

Pädam, Sirje; Ehrlich, Üllas; Tenno, Koidu (2010). The impact of EU cohesion policy on environmental sektor sustainability in the Baltic states. *Baltic Journal of Economics*, 10 (1), 23-41.

**1.2**

Püss, Tiia; Viies, Mare; Maldre, Reet (2010). EU-12 Countries In The Context Of European Social Model Types. *International Business and Economics Research Journal*, 9(12), 37 - 48.

Kerem, K.; Pyss, T. (2010). Health Care Expenditure in the Baltic States in the Context of Social Models. *International Journal of Arts and Sciences*, 3(8), 591 - 604.

Ehrlich, Ü.; Pädam, S. (2010). Public environmental expenditures in times of crisis in Estonia. Mäeltsmees, Sulev; Reiljan, Janno (Toim.). *Discussions on Estonian Economic Policy 18 : Eesti majanduspoliitilised väitlused 18: Estnische Gespräche über Wirtschaftspolitik 18 (29 - 33)*. Berlin: Berliner Wissenschafts-Verlag, Mattimar

**3.2**

Viies, M. (2010). Lõpetuseks: vaesuse leevendamise teed. Dagmar Kutsar (Toim.). *Vaesus Eestis / Poverty in Estonia (192 - 196)*. Tallinn: Statistikaamet

2.3 Keskuses kaitstud doktoriväitekirjade loetelu

2.4 Keskuses järeldoktorina T&A-s osalenud isikute loetelu

2.4 Keskuses loodud tööstusomandi loetelu

### **3. Keskuse infrastruktuuri uuendamise loetelu**

2010 aastal keskuses infrastruktuuri ei uuendatud