

КУРСОВА РАБОТА

НА ТЕМА:

ТРАНСФЕР НА ТЕХНОЛОГИИ В ГЛОБАЛНАТА ИКОНОМИКА

Изготвил:

Проверил:

2018

Въведение

Последните десетилетия често се характеризират като ерата на глобализацията - никога досега не е имало такава мрежа от връзки и взаимосвързаности, включително световна система за производство и разпределение, нови структури и взаимоотношения (Acs and Preston 1997). Глобализацията стимулира конкуренцията в световен мащаб, като принуждава правителството да приеме пазарно ориентирани политики, както в страната, така и в чужбина. Конкуренцията притиска производителите за непрекъснати иновации, подобряване на качеството и намаляване на разходите за съществуващите продукти. В същото време, фирмите не могат да си позволят всички технологични и човешки ресурси, от които се нуждаят. Това ги насърчава да търсят гъвкави взаимоотношения с други фирми и най-вече с академични и образователни институции и общности, като университетите. Резултатът е нарастваща в последните 25 години тенденция за увеличаване на разходите за научно-изследователска и развойна дейност и трансфер на технологии и знания от академичните звена към частната индустрия (вж. напр. Siegel и Wright). Швеция, Финландия и Дания са трите държави в Европа с най-високи показатели за инвестиции в НИРД като процент от БВП – съответно с 3,8 %, 3,7 % и 2,7 %. Швеция и Финландия са единствените държави от ЕС, в които целевите 3 % са надхвърлени. В рамките на тази цифра желателното разпределение на участието в НИРД е една трета обществен и две трети частен капитал, но това съотношение в ЕС в момента е наполовина обществени и наполовина частни инвестиции. Във всяка икономика технологичният трансфер се стимулира или спъва от разработените правителствени политики и в голяма степен зависи от ролята на академичната и индустриална общност за изграждането на култура на сътрудничество за ефективно комерсиализиране на технологиите. В основата на ефективния трансфер на технологии лежат националните рамки за подкрепа на бизнеса, данъчните инициативи за НИРД и благоприятната за откриване на нови работни места нормативна база.

1. Научните технологии в полза на бизнеса

Първата вълна от академични изследвания в областта започва през 90-те, след падането на Берлинската стена. При нея се наблюдават трансфери от развитите и индустриализирани нации, към по-бедните народи, които ускоряват и спомагат индустриалното развитие и икономическа среда. Не е изненадващо, че се обръща внимание на много развиващи се страни. Те включват не само страни от Африка и Латинска Америка, но и Индия, Китай, страни от бившия Съветски съюз и други бивши комунистически народи. Процесът на международната икономическа интеграция е в ход оттогава, улеснен от отворената икономическа политика, либерализацията на търговията и техническия напредък