



WBCInno

# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-



WBCInno CBT „Razvoj naučno-tehnoloških parkova i  
biznis inkubatora u Srbiji kroz jačanje kapaciteta i  
saradnju sa univerzitetima”

9-10. septembar 2014,

Privredna komora Srbije, Beograd

# WBCInno

*Primena novih modela inkubacije  
-virtualni biznis inkubator-*

***Nebojša Abadić***

Nebojša Abadić

Modernization of WBC universities through strengthening of structures  
and services for knowledge transfer, research and innovation



Tempus



# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-

## STRUKTURA

- ❖ *Trenutno stanje BI/NTP u zemljama zapadnog Balkana*
- ❖ *Virtualni inkubator*
- ❖ *Strateški ciljevi i predložene mere*
- ❖ *Primer implementacije virtualnog inkubatora u Biznis Inovacionom Centru Kragujevac*



# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-



WBCInno

## Neke od barijera za razvoj inkubatora na području zapadnog Balkana:

- *Nerazvijen mehanizam obezbeđivanja početnog i rizičnog kapitala.*
- *Domaći javni sektor za promovisanje preduzetništva nema resurse da podrži takve usluge. Shodno tome, kada međunarodne subvencije prestanu, poslovni centri se ili zatvaraju ili pokušavaju da preusmere svoje usluge prema firmama koje su u stanju da plate tržišnu cenu ili na donatore.*
- *Usluge koje pružaju inkubatori su klijentima (stanarima) često preskupe ili nedovoljno prilagođene njihovim potrebama. Firme koriste servise dok su besplatni, ali ih izbegavaju kada su na komercijalnoj osnovi.*





# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-

## Virtualni inkubatori

- ❖ *Virtualni inkubator je organizovan kao mreža informacija i usluga, online alata i off-line resursa, koja koordinira sa mrežom eksperata u cilju podrške preduzećima u realnom poslovanju*
- ❖ *Virtualna Inkubacija je dizajnirana da pruži podršku preduzećima koja se ne nalaze fizički u objektu inkubatora.*





## Virtualni inkubatori - kome su namenjeni?

- *Preduzećima koja posluju u ranoj fazi postojanja - start-up, kojima ne treba fizički poslovni prostor ili ga već poseduju.*
- *Preuzetnicima koji rade u kućnoj varijanti ili razmišljaju sa pokretanjem posla od kuće i koji posluju nezavisno od lokacije.*
- *Preduzećima koja posluju u ICT okruženju i koja mogu svoju uslugu pružiti i dislocirano, (web dizajn, high-tech preduzeća, razvoj softvera...)*
- *Stanarima poslovnih inkubatora koji su završili inkubacioni proces ali im je potrebna podrška i after care period u virtualnom okruženju.*
- *Preduzećima u ruralnim područjima ili drugim relativno izolovanim područjima, (geografski rasuto tržište)*
- *Nezaposlenim licima, studentima, licima sa posebnim potrebama...*



## Virtualni inkubatori – neke od usluga

- „Virtual Office“ usluge – rukovanje porukama, virtualna pošta, ICT / e-mail web site hosting
- Poslovne usluge - poslovno planiranje, pravni saveti, poreske, marketing informacije, ...
- „Virtualna učionica“ - poslovne veštine, finansije, upravljanje ljudskim resursima, FAQ ...
- Mentorstvo - savet od stručnjaka i pristup iskusnim poslovnim ljudima
- Procene za preduzetništvo – procena ličnog kvaliteta i poslovnih ideja
- Primeri dobre prakse



# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-

## Virtualni inkubatori - neki od benefita

- *Poslovanje u geografski neograničenoj dimenziji i mogućnost širenja tržišta.*
- *Dostupnost svih on line i off line servisa inkubatora, zahvaljujući masovnoj primeni internet infrastrukture i web tehnologija.*
- *Mogućnost korišćenja struke, savetodavnih usluga, primera „dobre prakse“.*
- *Umrežavanje, kao i sinergija poslovnih subjekata.*
- *Promocija i marketing.*
- *Smanjenje troškova poslovanja, gde se uz znatno niža ulaganja od prosečnih, postiže veći poslovni učinak.*





WBCInno

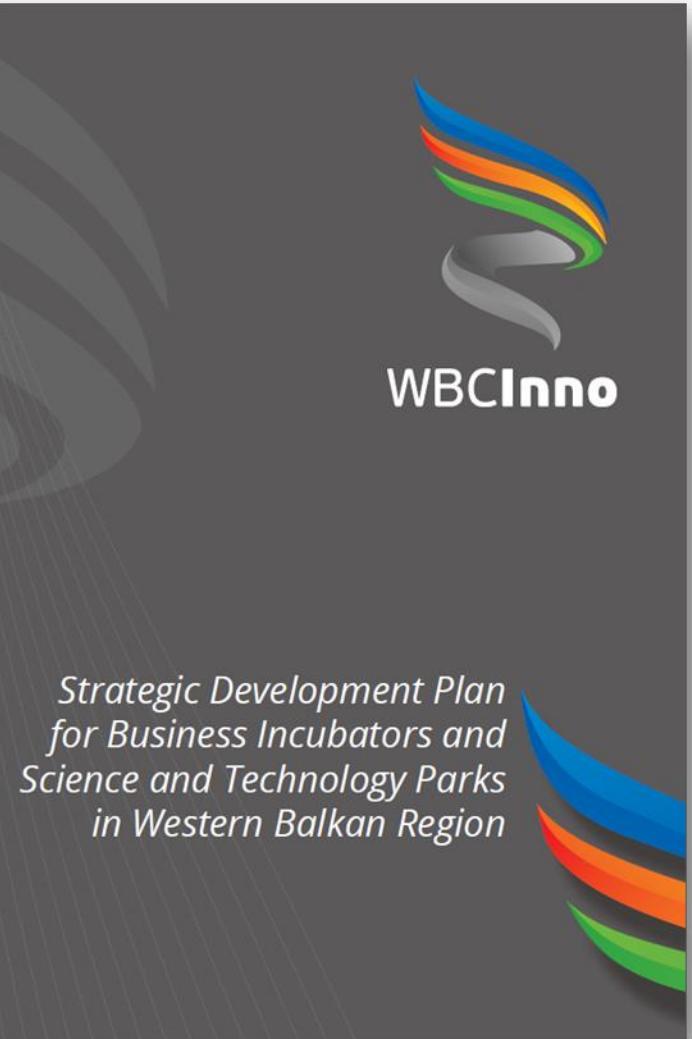
# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-



## WBCInno

### Regionalni strateški razvojni plan za Biznis inkubatore i Naučno-tehnološke parkove

*Opšti cilj uspostavljanja Virtualnog inkubatora je poboljšanje poslovne infrastrukture u cilju podrške razvoju postojećih i stvaranje novih preduzeća u cilju smanjenja nezaposlenosti .*



Nebojša Abadić

Modernization of WBC universities through strengthening of structures  
and services for knowledge transfer, research and innovation



Tempus



## Strateški ciljevi i predložene mere

### 4.5 PRIMENA NOVIH MODELA INKUBACIJE – VIRTUALNI BIZNIS INKUBATOR

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>– Implementacija programa podizanja kapaciteta za studente i preduzetnike,</li><li>– Poboljšanje konkurentnosti preuzeća i primena novih tehnologija i usluga u cilju smanjenja troškova</li><li>– Unapređenje partnerstava za razvoj i/ili zapošljavanje</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Osmišljen trening program poslovnih veština</li><li>• Povećan broj studenata i preuzetnika sa biznis veštinama</li><li>• Razvijen program usluga virtualnog inkubatora</li><li>• Smanjeni režijski troškovi i povećana konkurentnost kompanija</li><li>• Uspostavljena lokalna/regionalna partnerstva za podršku preuzetnicima</li></ul> |
|---|--|



# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-

## 1. Sprovođenje programa izgradnje kapaciteta iz oblasti preduzetništva za studente, diplomce i preduzetnike i podrška u stvaranju start-up preduzeća

| Očekivani uticaj i prednosti  | Indikatori efikasnosti  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Razvijen trening program za razvoj poslovnih veština</li><li>• Povećan broj studenata / diplomaca i preduzetnika sa poslovnim veštinama</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Broj obučenih studenata / diplomaca i preduzetnika u poslovnim veštinama</li><li>• Broj poslovnih planova i osnovanih start-up firmi</li><li>• Broj semestralnih radova i projekata sa poslovnim potencijalom koji dolaze sa Univerziteta</li></ul> |



# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-



WBCInno

## 2. Unaprediti konkurentnost preduzeća u određenim regionima i implementacija novih tehnologija i usluga za smanjenje troškova

Usluge Virtualne inkubacije treba da se fokusiraju na četiri ključne oblasti: obuka za preuzetnike, podrška biznisu, finansiranje i tehnološka podrška

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Preduzetništvo procena i obuka | Procena ličnih kvaliteta i poslovne ideje                                |
| Usluge Virtualne kancelarije   | Rukovanje porukama , virtuali Post box , IKT / E mail , web site hosting |
| Poslovne usluge                | Biznis planiranje, pravni saveti, informacije o porezima, marketingu...  |
| Pristup izvorima finansiranja  | investicioni programi spremnosti , susreti sa investitorima , itd        |
| Virtualna učionica             | Poslovne veštine, finansije, ljudski resursi                             |
| Mentoring                      | Saveti stručnjaka i pristup iskusnim poslovnim ljudima                   |



# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-

2. Unaprediti konkurentnost preduzeća u određenim regionima i implementacija novih tehnologija i usluga za smanjenje troškova

| Očekivani uticaj i prednosti   | Indikatori efikasnosti  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Razvijen set usluga VI</li><li>• Smanjeni režijski troškovi preduzeća</li><li>• Povećanje konkurentnosti preduzeća</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Broj korisnika Web – portala kojim upravlja BI -</li><li>• Broj korisnika usluga "Virtual Office" - rukovanje porukama, virtualni post box , ICT / e-mail, web site hosting</li><li>• Broj korisnika poslovnih usluga - poslovnog planiranja, pravni saveti, porez, marketing informacije itd.</li><li>• Broj korisnika mentorskih programa - saveti od stručnjaka i pristup iskusnim poslovnim ljudima</li></ul> |



# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-

## 3. Unapređenje partnerstava za razvoj i/ili zapošljavanje

| Očekivani uticaj i prednosti   | Indikatori efikasnosti   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• uspostavljena lokalna / regionalna partnerstva i mreže za podršku preduzetništvu</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Broj utvrđenih partnerstava različitih BSO i akademske zajednice</li><li>• Broj zajedničkih inicijativa prema korisnicima VI</li></ul> |



# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-



WBCInno

## Virtualni inkubator Biznis Inovacionog Centra Kragujevac

Virtualna kancelarija

WEB portal

Kancelarija na jedan dan





# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-



WBCInno

## Virtualna kancelarija

### 1. Usluge operatera

- Momentalno preusmerenje poziva na fiksne i mobilne brojeve
- Zapisivanje poruka primljenih od klijenata i prosleđivanje istih putem e-mail, faxa, SMS-a, IP telefona, Softphone....
- Prijem i prosleđivanje fax poruka
- Prijem i prosleđivanje klasične pošte

### 2. Daljinsko koriscenje File, Web i Mail servera od strane klijenta,

### 3. VOIP telefonija

### 4. Web/Video konferencija





WBCInno

# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-



## WEB portal virtualnog inkubatora

The screenshot shows the homepage of the Virtual BIC website. On the left, there's a vertical banner with the text "Saradnja koja se računa" and "Cooperation that counts". The main header features the "Virtualni inkubator program za MSP" logo and the text "Virtual incubator programme for SME's". The top navigation bar includes links for "POČETNA STRANA", "O PROGRAMU", "USLUGE", "EDUKACIJA", "MULTIMEDIJA", "KONTAKT", and "BIZ BIBLIOTEKA". Below the navigation, a large video player displays a man giving a presentation to an audience. To the right of the video, there are three service boxes: "Moderan Dizajn" (Modern Design), "Virtualna sekretarica" (Virtual Secretary), and "Edukacija" (Education). At the bottom, there's a "Mailing lista" (Mailing list) form and a small thumbnail image of a presentation slide.

*Internet portal Virtual BIC je dinamički CMS portal koji korisnicima usluga virtualnog inkubatora omogućava pristup i administraciju svim dostupnim uslugama iz zakupljenog paketa sa udaljene lokacije*

- ppt, edukacija/prezentacije
- testovi, provera znanja
- *Biz biblioteka, Biz baza*
- webminari



WBCInno

# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-



## Kancelarija na jedan dan



*Preduzetnici iz sektora MSP-a, koji nemaju adekvatan ili reprezentativni prostor, u mogućnosti su da iznajme potpuno opremljenu kancelariju na kraći vremenski period u cilju obavljanja svojih aktivnosti, a sa kvalitetnijim pristupom i profesionalnijim nastupom prema svojim klijentima.*



# Primena novih modela inkubacije -virtualni biznis inkubator-



WBCInno

## Primeri dobre prakse - Hanover Biznis Centar

### Fizioterapeut

- nema zaposlene
- radno vreme: Ponedeljak-petak od 9 do 17h
- **problem: zakazivanje tretmana**
- rešenje: Biznis Centar preuzima pozive potencijalnih klijenata i zakazuje termine u Google-kalendaru
- praktičar se može skoncentrisati na svoj posao i uštedeti trošak plate

### MSP

- 45 zaposlenih
- 3 sekretarice
- **problem: previše poziva u toku dana**
- sekretarice nemaju vremena da administriraju sav posao
- rešenje: telefonski pozivi su preusmereni na Biznis Centar
- Biznis Centar preuzima pozive u ime preduzeća

### Agent prodaje

- nema zaposlene
- ne treba mu kancelarija
- **problem: ne može da se javlja na telefon dok je na sastancima ili kada je zauzet projektom**
- rešenje: Biznis Centar preuzima pozive u ime agenta
- prosleđuje informacije porukom, e-mailom, faksom
- Agent prodaje može uzvratiti pozive u određeno doba dana(prednost uštede vremena.)



# HVALA NA PAŽNJI!

Nebojša Abadić

Biznis inovacioni centar doo Kragujevac  
Trg topolivaca 4  
34000 Kragujevac  
<http://www.bickg.ars>

Tel. +381 60 66 00 291  
Email: n.abadic@bickg.ars