

Regio.Digi.Hub

Regional Development Digital
Education HUB

Spodbujanje regionalnega razvoja s
krepitvijo zmogljivosti sistema poklicnega
izobraževanja in usposabljanja



Co-funded by
the European Union

Pametna specializacija – vključevanje sektorjev



Co-funded by
the European Union

Izjava o omejenosti odgovornosti

Podpora Evropske komisije za pripravo te publikacije ne pomeni podpore vsebini, ki odraža le stališča avtorjev, in Komisija ni odgovorna za kakršno koli uporabo informacij, ki jih ta publikacija vsebuje.

Projekt N°: 2021-1-RO01-KA220-VET-000028118



**Co-funded by
the European Union**





Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB

Partnerstvo



ATLANTIS
ENGINEERING



BSC
Business Support Centre Kranj
Regional Development Agency of Gorenjska



ADR
Agenția pentru Dezvoltare Regională
N O R D - E S T



**THE REGIONAL
DEVELOPMENT
AGENCY BACKA**



**POLITEKNIKA
TXORIERRI**



ESTABLISHED 1890
**RUSE CHAMBER OF
COMMERCE AND INDUSTRY**



Co-funded by
the European Union

Vsebina

- 01 PAMETNA SPECIALIZACIJA
- 02 S3 KLJUČNI ELEMENTI
- 03 OBLIKOVANJE STRUKTURE RIS3
- 04 PLATFORMA PAMETNE SPECIALIZACIJE
- 05 ŠTUDIJA PRIMERA ANDALUZIJE
- 06 ŠTUDIJA PRIMERA KRETE



Co-funded by
the European Union

Strategija pametne specializacije (S3)

Definicija

V skladu z Uredbo (EU) št. 1303/2013 Evropskega parlamenta in Sveta »Strategija pametne specializacije (S3) pomeni nacionalne ali regionalne inovacijske strategije, ki določajo prednostne naloge za izgradnjo konkurenčne prednosti z razvojem in usklajevanjem raziskav in inovacij. lastne moči za poslovne potrebe, da bi skladno obravnavali nastajajoče priložnosti in razvoj trga ter se pri tem izognili podvajanju in razdrobljenosti prizadevanj; strategija pametne specializacije je lahko v obliki nacionalnega ali regionalnega strateškega okvira za raziskave in inovacije (R&I) ali pa je vključena vanj.



Co-funded by
the European Union

Kaj je pametna specializacija?

Pametna specializacija je koncept politike inovacij, ki je namenjen krepitvi regionalnih inovacij, podpiranju rasti in blaginje s pomočjo in omogočanjem območjem, da poudarijo svoje močne točke.

Pametna specializacija združuje lokalno upravo, akademske kroge, poslovne sektorje in civilno družbo prek svojega partnerstva in metodologije od spodaj navzgor, da bi si prizadevali za uresničevanje dolgoročnih ciljev rasti, ki se financirajo iz sredstev EU.



► **SMART**

Identify the region's own strengths and comparative assets



► **SPECIALISED**

Prioritise research and innovation investment in competitive area



► **STRATEGIC**

Define a shared vision for regional innovation

Source: [European Commission](#)

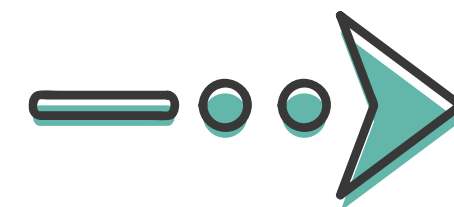


Co-funded by
the European Union

S3 Ključni elementi (a)

Pri razvoju strategije pametne specializacije je treba upoštevati naslednje vodilne koncepte:

- **Pristop, ki temelji na kraju samem:** temelji na virih in sredstvih, ki so na voljo regijam in državam članicam, ter na različnih socialno-ekonomskih vprašanjih, s katerimi se srečujejo, da bi prepoznal posebne možnosti za rast in razvoj;
- **Strategija:** Sprejemanje naložbenih odločitev je definicija strategije. Le majhno število jasno opredeljenih prednostnih nalog za na znanju temelječe naložbe in/ali grozdov bi moralo prejeti podporo držav članic in regij. Osredotočanje na konkurenčne prednosti in dosegljive razvojne potencialne, ki so podprti s kritično maso aktivnosti in podjetniških virov, je tisto, kar pomeni specializirati.



S3 Ključni elementi(b)

Pri razvoju strategije pametne specializacije je treba upoštevati naslednje vodilne koncepte:

Določanje prednostnih nalog ne bi smelo biti postopek od zgoraj navzdol, izbiranje zmagovalca: proces bi moral vključevati vse zainteresirane strani enako in biti osredotočen na "podjetniško odkrivanje", ki je interaktiven proces, v katerem zasebni sektor in tržne sile spoznavajo nove dejavnosti in proizvaja informacije o njih, vlada pa rezultate ovrednoti in daje največ moči tistim akterjem, ki ta potencial lahko uresničijo.

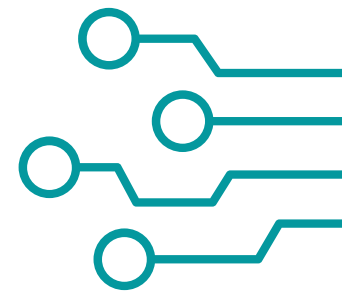
Širok pogled na inovacije: Inovacijski načrt mora spodbujati tehnološke, na praksi temelječe, družbene in druge vrste inovacij. To bi vsaki regiji in državi članici omogočilo prilagoditev političnih odločitev glede na njihove posebne socialno-ekonomske okoliščine;



Co-funded by
the European Union

Zakaj je koncept pametne specializacije »pameten«?

- ✓ Vzpostavlja edinstvene povezave med raziskavami in inovacijami ter gospodarskim razvojem, kot je podjetniški proces odkrivanja in določanje prednostnih nalog s strani oblikovalcev politik v tesnem sodelovanju z lokalnimi akterji.
- ✓ Zaradi tega procesa, ki se izvaja s pogledom na zunanji svet, so regije prisiljene biti ambiciozne, a realistične glede tega, kaj je mogoče doseči ob povezovanju lokalnih virov in zmogljivosti s tujimi viri znanja in vrednostnimi verigami.



*Čeprav ima vsaka regionalna ali nacionalna strategija nekaj skupnih elementov, **krajevni pristop dokazuje, kako pomembno je razumevanje lokalnega konteksta za učinkovito načrtovanje.***



Zakaj je koncept pametne specializacije »pameten«?



Source: <https://youtu.be/hbTIVOBv8IU>



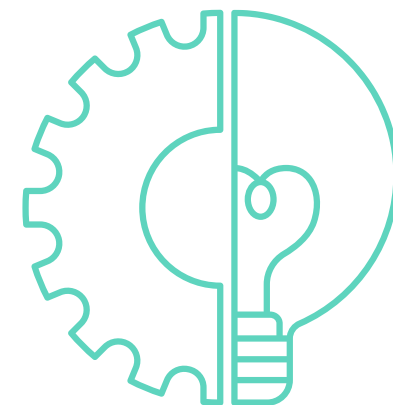
Co-funded by
the European Union

Štirje C-ji pametne specializacije



C1 Izbire in kritična masa: majhen niz prednostnih nalog, ki temeljijo na osebnih prednostih in globalni specializaciji

C2 Povezljivost in grozdi: Ustvarite grozde svetovnega razreda, vzpostavite prizorišča za medsektorske povezave in gojite sorodno raznolikost za napredek specializirane tehnične diverzifikacije. Uskladite to, kar imate, s tem, kar ima preostali svet



C3 Konkurenčna prednost: mobilizirajte talent s postopkom podjetniškega odkrivanja, ki usklajuje zmogljivosti RTD + I s poslovnimi potrebami.

C4 Sodelujoče vodenje: učinkoviti inovacijski sistemi kot skupinsko prizadevanje, ki temelji na modelu štirih vijačnic javno-zasebnega sodelovanja – eksperimentalna platforma, ki daje glas malo verjetnim osumljencem



Koraki za načrtovanje strukture RIS3

1. Analiza regionalnega konteksta in potenciala za inovacije

4. Izbira omejenega števila priorit regionalnega razvoja

2. Vzpostavitev preglednega in vključujočega okvira upravljanja

5. Vzpostavitev ustreznih politik

3. Oblikovanje skupne vizije za prihodnost regije

6. Integracija mehanizmov spremljanja in ocenjevanja



Co-funded by
the European Union

Horizontalna vprašanja in instrumenti izvajanja politike za RIS³ (a)

Grozdi

Grozdi za regionalno rast: podjetniški ekosistemi, ki spodbujajo inovacije

Inovacijam prijazna poslovna okolja za MSP

Odlične zaposlitvene možnosti v konkurenčnih podjetjih

Raziskovalne infrastrukture/kompetenčni centri

Podpora ESFRI in razširjanje vrhunskih rezultatov raziskav in razvoja po vsej EU

Sodelovanje med univerzami in podjetji

Vseživljenjsko učenje v raziskavah in inovacijah

Digitalna agenda

Odlične zaposlitvene možnosti v konkurenčnih podjetjih

Ključne tehnologije za izvedbo

Možnost temeljite spremembe v sistemu



Horizontalna vprašanja in inštrumenti izvajanja politike za RIS³ (b)

Internacionalizacija...

Internacionalizacija določa, ali se pristop pametne specializacije lahko upre globalni konkurenci ali izkoristi priložnosti

Kulturna in kreativna industrija

Inovacije, ki presegajo tehnologijo in zunanjo proizvodnjo

Instrumenti finančnega inženiringa

Večji poudarek na finančnem inženiringu, ne samo na nepovratnih sredstvih

Inovativna javna naročila

Prednosti kot so izboljšana infrastruktura in javne storitve, prihranek stroškov, spodbujanje naložb v raziskave in razvoj

Zelena rast

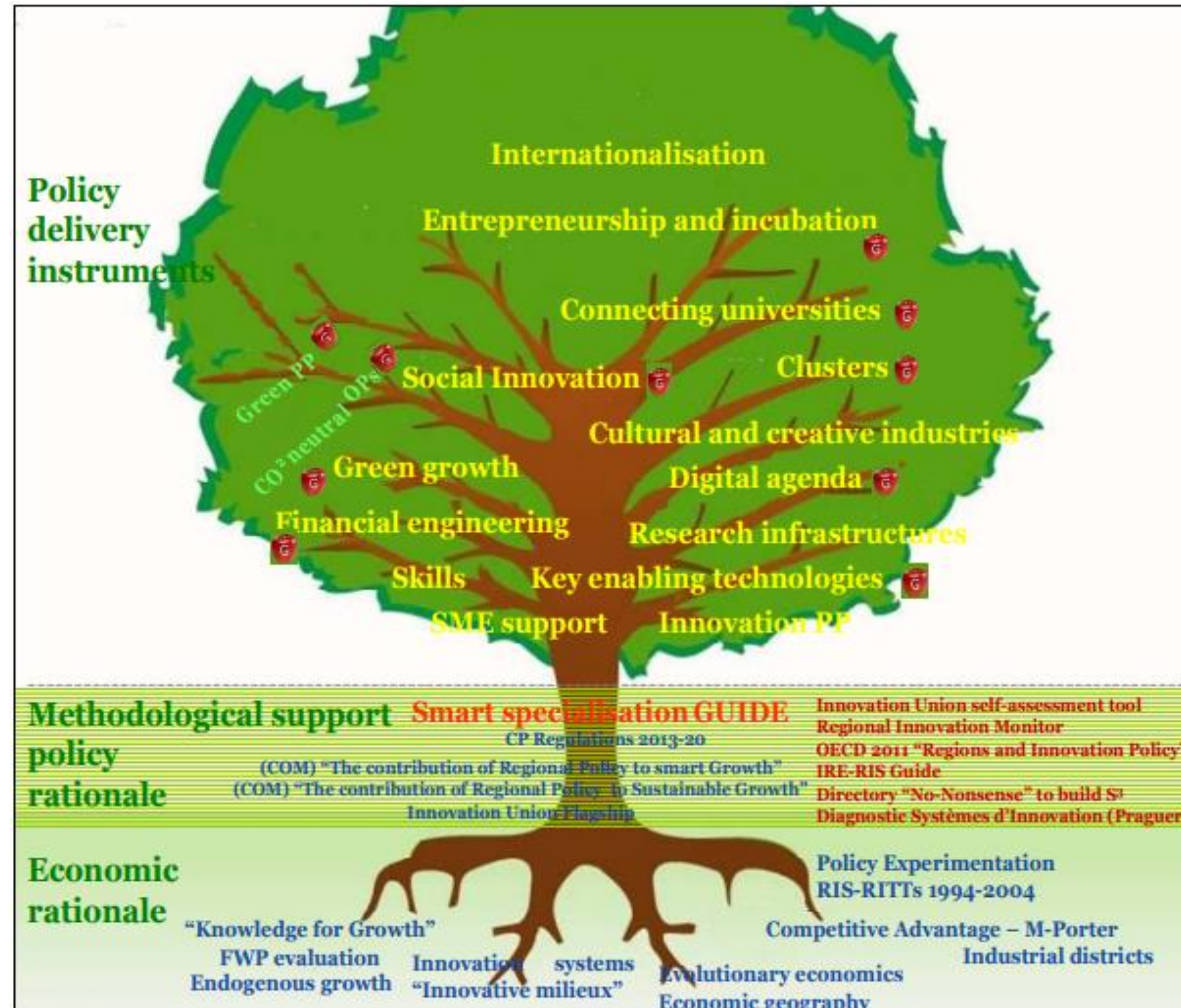
Pametno, se preprosto nanaša na trajnost, ekološko inovativnost in energetske učinkovitost

Socialne inovacije

Nove organizacijske strukture za reševanje družbenih vprašanj



Veje drevesa pametne specializacije



Co-funded by
the European Union

Platforma pametne specializacije

SMART SPECIALISATION PLATFORM

Strategies for research and innovation-driven growth

JOIN THE SMART SPECIALISATION PLATFORM >

Da bi spodbudila **pametno specializacijo**, je **Evropska komisija** leta 2010 napovedala ustanovitev platforme S3 z naslovom »**Regionalna politika, ki prispeva k pametni rasti v Evropi 2020**«. Platforma je bila ustanovljena leta 2010 in njena vloga je zagotavljanje metodologij, informacij, strokovnega znanja in smernic nacionalnim in regionalnim oblikovalcem politik, pa tudi spodbujanje čezmejnega sodelovanja in vzajemnega učenja ter dajanje koncepta pametne specializacije v razprave v akademskih krogih.



Co-funded by
the European Union

Platforma pametne specializacije



Platformo gosti Direktorat JRC za rast in inovacije (Dir. B) v Sevilli.

Tri glavne komponente platforme so naslednje:



1. Skupina za vodenje projekta in raziskave in razvoj v JRC
2. Usmerjevalna ekipa, sestavljena iz članov različnih služb komisije.
3. Zrcalna skupina uglednih akademikov in strokovnjakov za inovacije in regionalni razvoj ter predstavnikov organizacij, vključno z OECD, EURADA, ERRIN, EBN ter Evropskim observatorijem za gozdove in zaveznitvo).



Co-funded by
the European Union

Aktivnosti Platforme pametne specializacije (a)



Vodenje

- Ta dokument vsebuje metodološka priporočila o tem, kako razviti, pripraviti in izvesti regionalno strategijo pametne specializacije za oblikovalce politik in izvajalske organe. Po pogovorih med regijami in sodelujočimi strokovnjaki za politiko se bodo posodobitve izvajale redno.



Strokovni pregled

- S3Platforma je ustvarila lastne prilagojene postopke za analizo RIS3 na podlagi trenutne prakse in organizira redne seminarje za registrirane regije in države. Platforma lahko ponudi tudi pomoč pri postopkih, služi kot moderatorji in poročevalci ter predlaga strokovnjake, ki dodajo dodatno perspektivo vrednotenjem, ki se izvajajo v določenih državah članicah.



Akademске raziskave, analize

- Znanstvena in tehnična veja Evropske komisije, Skupno raziskovalno središče (JRC), izvaja multidisciplinarne raziskave za pomoč pri perečih političnih vprašanjih. Pametna specializacija je ponazoritev, kako lahko teorija in praksa izmenjujeta znanje in kako lahko EU izkoristi širok spekter znanstvenih veščin, ki so prisotne v številnih institucijah JRC.



Aktivnosti Platforme pametne specializacije (b)

Organizacija dogodkov



- Na platformi sta organizirani dve vrsti dogodkov: seminarji za ozaveščanje v več evropskih območjih razlagajo in promovirajo idejo pametne specializacije vsem zainteresiranim sektorjem in institucijam; Delavnice za registrirane regije se osredotočajo na posebna vprašanja, ki zanimajo lokalne odločevalce.
- Poleg tega bo platforma državam članicam pomagala pri organizaciji nacionalnih dogodkov pametne specializacije.

Upravljanje spletne strani S3p



- Spletna stran je uporabna za vse, ki jih zanima pametna specializacija in je bila ustvarjena predvsem za regije in države, ki so se registrirale na platformi. Ponuja podrobnosti o ustreznih pobudah in virih. Poleg tega se interaktivna orodja, ki so bila izrecno ustvarjena, trenutno razvijajo kot spletni viri za registrirane regije in države.



Storitve platforme pametne specializacije

Platforma pametne specializacije ponuja:

- Usposabljanje oblikovalcev politike
- Dostop do bistvenih informacij
- Sodelovanje pri visokokakovostnih raziskovalnih projektih, ki obveščajo o procesu oblikovanja politik in strategij
- Omogočanje strokovnih pregledov
- Primeri dobrih praks in svetovanje
- Organiziranje informativnih srečanj za oblikovalce politik in udeležba na konferencah

Vse države članice in regije EU so upravičene do registracije na platformi



Co-funded by
the European Union

S3 Platforma (Video)



Source: <https://youtu.be/uqntML2ycGY>



Co-funded by
the European Union

Vloga univerz pri pametni specializaciji

Univerze so lahko temelj lokalnega gospodarstva v najrazličnejših panogah. Njihov prispevek v tej smeri je mogoče doseči z:

- poslovno inovativnostjo, ki je tesno povezana z raziskovalno funkcijo Univerze,
- razvojem človeškega kapitala, povezanega s poučevanjem o širjenju skupnosti, povezane z univerzo,
- prispevekom vodstva in članov lokalni skupnosti.

Če so navedeni predpogoji izpolnjeni, je Univerza sposobna prevzeti aktivno vlogo v procesu regionalnega razvoja.



Co-funded by
the European Union

Univerze in regionalne inovacije



Spodbujanje aktivnega vključevanja **univerz v regijah** je dobilo nov pomen za razvoj koncepta regionalne pametne specializacije.

V skladu s [McCann and Ortega-Argiles study](#) (študija McCann in Ortega-Argiles) pametna specializacija predvideva, da je opredelitev območij za širitev in razvoj povezana z vlogami določenih deležnikov, kot so raziskovalci, dobavitelji, proizvajalci in ponudniki storitev, podjetniki, končni uporabniki v raziskavah in industriji itd.



Te zainteresirane strani si prizadevajo pridobiti znanje in kapital, raziskati potencialne nakupne priložnosti in prepoznati tehnologijo, ki jo bodo izkoristili. Tako lahko univerze igrajo pomembno vlogo pri opredeljevanju regionalne strategije pametne specializacije, saj prispevajo k strožjemu ocenjevanju področja znanja, področij, kompetenc in veščin itd.



Co-funded by
the European Union

Študija primera Andaluzije (a)

Španija je dala prednost svojemu vesoljskemu grozdu, ki gradi na naprednem centru za letalske in vesoljske tehnologije, letalskih znanstvenih in tehnoloških parkih, naprednem sistemu za simulacijo gašenja gozdnih požarov, zračni preskusni napravi in trdni bazi znanja v aeronavtiki.

Andaluzija je znana po aeronavtičnih dejavnostih in je pionir na tem področju z dolgo zgodovino, ki se začne leta 1926.

Grozd Nucleus sestavljajo štirje proizvodni obrati, ki jih je razvil nekdanji španski proizvajalec letal CASA (zdaj Airbus).

Njegovo precejšnjo širitev lahko datiramo v konec osemdesetih let prejšnjega stoletja, ko je nastal grozd Auxiliaries, dobro vzdrževana mreža podizvajalcev.

Grozd, ki ga sestavlja 80 MSP in 40 ne-MSP, zaposluje približno 11 000 ljudi.

Promet grozda znaša približno 2 milijardi EUR, kar predstavlja 35 % industrijskega BDP provinc Seville in Cádiz, kjer je dom grozda.



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA](#)



Co-funded by
the European Union

Študija primera Andaluzije (b)

Regionalna uprava je zgradila inovativno infrastrukturo za izboljšanje aeronavtičnih zmogljivosti:

- I. CATEC (Napredni center za vesoljske tehnologije)
- II. SEILAF: napreden sistem za spodbujanje boja proti gozdni drobni
- III. ATLAS: namenski zračni prostor za izvajanje testnih letov služi kot poligon za načrtovalce in proizvajalce brezpilotnih letalnikov
- IV. AEROPOLIS in TECNOBAHÍA: dva znanstvena tehnološka parka, namenjena aeronavtičnemu sektorju, med drugim vključujeta inkubatorje, inženirski center, vas dobaviteljev.



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA](#)



Co-funded by
the European Union

Študija primera Andaluzije (c)

Inovacijska infrastruktura

»Inovacijska infrastruktura«, mreža »agentov znanja«, vključno z javnimi in komercialnimi tehnološkimi centri, znanstvenimi in tehnološkimi parki ter raziskovalnimi in tehnološkimi inštituti, je temelj inovacijskega sistema v Andaluziji.

Prek teh agentov znanja, ki morajo biti odobren s strani centralne vlade, je ustvarjeno znanje na voljo podjetjem. Na ta način so nacionalne prednostne naloge in programi raziskav in razvoja povezani z regionalno inovacijsko infrastrukturo.

Andaluzijski načrt za industrijski razvoj, ki opredeljuje industrije, ki jih je treba upoštevati kot strateške, zagotavlja horizontalno opredelitev industrijske regionalne politike.

Načrt za vesoljski promet 2010–2013 so pripravili in potrdili regionalna uprava in socialni agenti s tehničnim svetovanjem in oceno fundacije Helice.

Da bi povezal regionalni načrt z nacionalnimi cilji, je CDTI pred Andaluzijskim načrtom pripravil Nacionalni letalski in vesoljski strateški načrt, pri čemer so bile upoštevane njegove prednostne naloge in kanali podpore.



Primer študije Andaluzije (d)

Cilj strateškega načrta je "pretvoriti andaluzijski vesoljski sektor v konkurenčen sektor gospodarstva, ki temelji na znanju in inovacijah, ter postati eden od motorjev razvoja". Tako načrt dopolnjuje Andaluzijski program za industrijski razvoj (APID).

Bolj specifični cilji:

- Uveljaviti Andaluzijo kot globalni center odličnosti za letala, ki se uporabljajo za vojaške misije
- Povečati obseg poslovanja s proizvajalci konvencionalnih letal, diverzifikacijo in rast obstoječih trgov
- Večja institucionalna prisotnost v nacionalnih organih odločanja
- Pospešiti inženiring za sistemsko načrtovanje in razvoj ter opremo za naloge
- Nadgraditi osnovne tehnologije, ki jih uporablja grozd



Co-funded by
the European Union

Primer študije Andaluzije

Naučene lekcije

Regionalni skladi

Ključna vloga regionalnih financ pri spodbujanju inovativne infrastrukture za vesoljsko industrijo, vključno z Aeropolisom, Tecnobaho in CATEC kot tehnološkimi centri oziroma tehnološkimi parki

Podjetništvo

Pri ustvarjanju spodbud bi morali oblikovalci politik upoštevati podjetniško okolje sektorja

Povezave med univerzami in industrijo

Spodbujanje akademskih raziskav in akademskih raziskovalcev je očitno nujno za podjetniška prizadevanja tehnoloških parkov in centrov.

pomen vključevanja doktorjev znanosti na industrijski in podjetniški ravni.

Izboljšana podpora za industrijo in javno strategijo

Deželna uprava in vesoljski grozd se uradno nista dogovorila o skupnih strategijah. Da bi razpoložljive vire dodelili ciljem strategije, bi bila ena sprememba za izvajanje strategij S3 v prihajajočem okvirnem programu EU ta, da se odobrene strategije grozdov priložijo objavljenim.



Študija primera Krete

Kreta je največji grški otok in peti največji med otoki, ki pripadajo Sredozemskemu morju. Otok Kreta je dragocen del grškega gospodarstva. leži na južnem koncu Egejskega morja in je zaradi močne geografske lege predstavljalo stičišče kultur.



Co-funded by
the European Union

Študija primera Krete: Dinamična in trajnostna Kreta

Vizija razvojnega načrta za Kreto v okviru NSFR 2014-2020 je naslednja: **Dinamična in trajnostna Kreta**

Dinamična v smislu, da ima obsežen načrt za končanje gospodarske krize, da je izvedlo naložbe, izboljšalo povezave in je osredotočeno na izvoz v svojih dinamičnih sektorjih lokalnega gospodarstva:

- Agro – živilski
- Kulturni
- Turistični
- Okoljski

Temelji na znanju

Ekonomsko trajnostna

Cilj je doseči trajnostni razvoj, ki temelji na značilnostih regije, vključno s trajno vrednostjo kulture.

Okoljska trajnost:

varovanje in krepitev naravnih in kulturnih virov

Trajnostno z vidika družbe:

v kombinaciji s strategijami za boj proti revščini in pomoč socialno ranljivim skupinam.



Co-funded by
the European Union



Dinamični in trajnostni plan Krete:

Reševanje gospodarske krize

Obsežen načrt za oživitev regionalnega gospodarstva, ki se osredotoča na povečanje potenciala inovacij in znanstvenega znanja v prizadevanju za povečanje konkurenčnosti uveljavljenih panog in razširitev proizvodne baze Krete v smeri na novo nastajajočih sektorjev z visoko dodano vrednostjo

Vzpostavitev okoljskega pravnega okvira

Pravni okvir, ki obravnava pomembna okoljska vprašanja in izzive Krete, da bi spodbudil trajnostni razvoj in ustvarjanje novih delovnih mest.



Specifični cilji

Strategija pametne specializacije regije Kreta si zlasti prizadeva uporabiti potencial inovacij in znanstvenega znanja, da bi:

1. Okrepiti izvozno usmerjene sektorje,
2. oživiti agroživilski sektor in ozaveščati o pomenu grške prehrane, ki je del nematerialne kulturne dediščine Krete.
3. Doseči mednarodno tržno konsolidacijo konkurenčnega kulturno-turističnega kompleksa z izvirnimi in prepoznavnimi elementizmanjšati odvisnost Krete od tradicionalnih virov energije
4. Premik k trajnostni rabi naravnih virov otoka

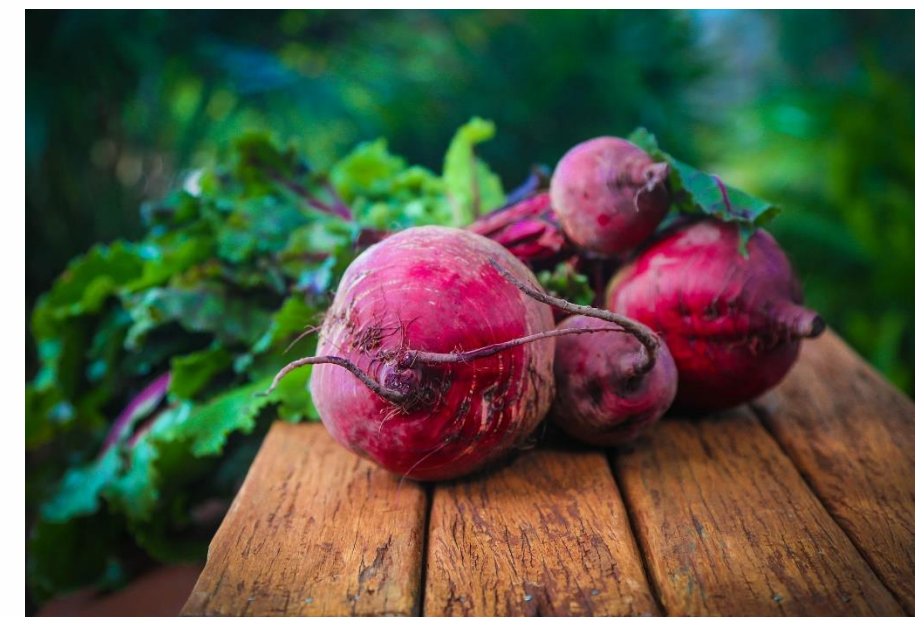


5. Kar najbolje izkoristite, kar voda ponuja
6. Zgraditi vrhunske izobraževalne programe in programe usposabljanja za svoje človeške vire, ki bodo temeljili na izobraževalnem spletu Krete.
7. Ustvarite proizvodne projekte visoke vrednosti v nastajajočih panogah, ki se bodo zanašale na izobraževalni splet Krete



Študija primera Krete - Sklep (a)

Za kmetijsko-živilski kompleks je značilna visoka stopnja specializacije, saj je glede na BDP njegov prispevek v različnih drugih panogah in sektorjih višji v primerjavi s povprečnim BDP države. Zahvaljujoč mednarodno priznanim kretskim izdelkom, ki prispevajo k dolgoživosti, je izvozni sektor za otok Kreta pokazal trend rasti. Poleg tega je dinamiki tega sektorja dodan prispevek ustreznih raziskovalnih organov (hcmr, elgo,), prek katerih se spodbujajo poslovne inovacije.



Source: Pixabay



Co-funded by
the European Union

Študija primera Krete Sklep (b)

Kar zadeva kulturno-turističnih kompleksov, kaže veliko večji odstotek od povprečja države, glede prenočitev in obiska izjemnih zgodovinsko-kulturnih znamenitosti. Zato se ocenjuje, da je potrebna izvedba več investicij za izboljšanje infrastrukture in nadgradnjo turističnih storitev. Prav tako bo poudarjanje kulturnega bogastva Krete z uporabo sodobnih tehnoloških struktur prispevalo k privabljanju še več zasebnih naložb



Source: Pixabay



Co-funded by
the European Union

Študija primera Krete Sklep (c)

Kar zadeva okoljski kompleks, je opaziti pozitivno in učinkovito ravnanje z vodo in odpadki, a tudi velike inovacije na področju varčevanja z energijo. Nučen pa je nadaljnji razvoj sistemov za ustrezno ravnanje in preprečevanje onesnaževanja voda in odpadkov ter sistemov, ki izkoriščajo različne oblike obnovljivih virov energije, ki so okolju še bolj »prijazni«.



Source: Pixabay



Co-funded by
the European Union

Študija primera Kret Sklep (d)

Kompleks znanja je nastajajoča in razvijajoča se veja, ljudje imajo visoko obliko inovacij v regiji Kreta, vendar minimalna do precej omejena finančna sredstva. Posledično je cilj pritegniti podjetja in kapital iz tujine, spodbujati sodelovanje v sektorjih z intenzivnim tehnološkim povpraševanjem. zagotavljanje potrebnih finančnih sredstev za krepitev podjetništva v prvih fazah njegovega delovanja bo v kombinaciji z znanjem, ki ga ima raziskovalna skupnost na Kreti, odločilno prispevalo k uspešni izvedbi strategije pametne specializacije



Source: Pixabay



Co-funded by
the European Union

Reference

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:02013R1303-20200718&rid=2>

https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/portlet_file_entry/20125/Factsheet+%E2%80%93+What+is+Smart+specialisation.pdf/48da2521-e4bd-1c5f-6de9-17859b7ae427

https://wbc-rti.info/object/document/10971/attach/IISP_Report__A1_1_EU_Institutions_and_Initiatives-1.pdf

<https://eua.eu/downloads/publications/report%20on%20joint%20eua-regio%20the%20role%20of%20universities%20in%20smart%20specialisation%20strategies.pdf>

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00343404.2013.799769>

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC124478>

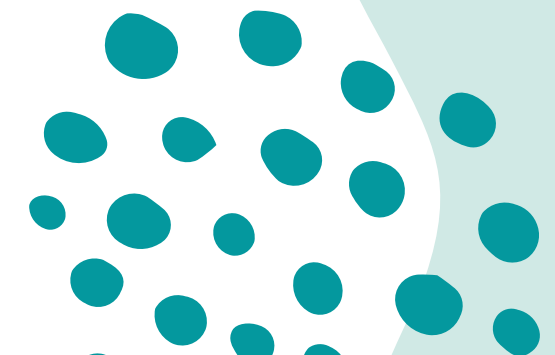
<https://www.oecd.org/sti/inno/smart-specialisation.pdf>

<http://www.pepkritis.gr/wp-content/uploads/2016/02/RIS-Crete-Translation-ENG.pdf>

https://apothesis.lib.hmu.gr/bitstream/handle/20.500.12688/9313/DimakiPanagiota_ZacharioudakiAnnaMaria2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y



Co-funded by
the European Union



Hvala!

@Regio.Digi.Hub



Co-funded by
the European Union