



### Priloga 3\_Obrazec za pripravo programov

<b>Naziv programa</b>	<b>Napredna analitika za zagotavljanje večje učinkovitosti pri pridobivanju ključnih informacij za odločitve</b>
<b>Področje</b>	<b>Storitve</b>
<b>Predlagatelj programa</b> (ime šole in imena pripravjalcev programa)	Šolski center Slovenj Gradec mag. Janja Razgoršek, Luka Urisk
<b>Kratek opis programa</b> (max. 150 besed)	<b>Udeleženci programa bodo nadgradili kompetence na področju obvladovanja podatkov z dodatnimi znanji avtomatizacije ponavljajočih operaci, pridobivanja agregiranih podatkov, iskanja podatkov s šifranti, upravljanje s scenariji, povezav s podatki, ki nastajajo na drugih delovnih mestih in napovedovanja trendov.</b> <b>Z nadgradnjo znanja bodo povečali produktivnost in kakovost svojega dela.</b>
<b>SPLOŠNI DEL</b>	
<b>Utemeljenost</b> (v skladu z razpisom in analizo potreb)	V skladu z Resolucijo o Nacionalnem programu izobraževanja odraslih v Republiki Sloveniji za obdobje 2013–2020 je potrebno v okviru tretjega prednostnega področja – usposabljanje in izpopolnjevanje za potrebe dela – spodbujati razvoj in izvajanje izobraževalnih programov in dejavnosti, ki bodo prilagojene razvojnim potrebam trga dela. Ena od prednostnih ciljnih skupin tega področja so vsi zaposleni, ki se pri svojem delu srečujejo z večjimi količinami podatkov, ki jih morajo obdelovati, analizirati oziroma deliti. Obstoječa izobraževanja na tem področju se premalo osredotočajo na samo obvladovanje večji količin podatkov, osredotočena so le splošno rabo preglednic in programov, ki omogočajo delo s preglednicami. Podjetja in ustanove se dandanes pri sprejemanju odločitev vedno bolj zanašajo na informacije, ki jih pridobijo na podlagi raziskav in analiz podatkov. Usposabljanje zaposlenih na tem področju bi pomembno pripomogli k boljši organizaciji in učinkovitosti na njihovih delovnih mestih.
<b>Ciljna skupina</b> (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Ciljna skupina so zaposleni, ki želijo izboljšati kompetence na področju obvladovanja podatkov, izdelave analiz in se usposobiti za pravilen način razmišljanja pri pripravi in obdelavi večjih količin podatkov. Torej zaposleni na področju računovodstva, marketinga, financ, administracije in vseh tistih področjih, kjer se pripravljajo podlage za sprejemanje odločitev.  Ciljne skupine so:



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaposleni, ki delajo na delovnih mestih, kjer je priprava in obdelava podatkov ključna za pripravo odločitev – delovna mesta v nabavi, prodaji, računovodstvu, financah in administraciji v podjetjih in zavodih,</li> <li>• zaposleni, ki delajo na delovnih mestih osebe brez poklicne oz. strokovne izobrazbe,</li> <li>• zaposleni z izobrazbo, ki zaradi prestrukturiranja in dolgoročnih razvojnih projekcij ni več ustrezna.</li> <li>• zaposleni, ki si s tem širijo svoje znanje,</li> <li>• zaposleni, ki si s tem dodatnim znanjem izboljšujejo mobilnost na trgu dela.</li> </ul>			
<b>Pogoji za vključitev v program</b> (v skladu z razpisom)	Status zaposlenega, samostojnega podjetnika ali kmeta.			
<b>Cilji programa</b> (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Cilj programa je izboljšanje kompetenc zaposlenih pri obvladovanju podatkov s pomočjo avtomatizacije njihove obdelave in uporabe agregiranih podatkov, izdelovanje napovedi oz. scenarijev ter zagotavljanja skupnega dostopa do parcialnih baz podatkov ter ugotavljanje in napovedovanje trendov.			
<b>Obseg programa</b> (skupno št. ur)	<b>50</b>			
<b>Oblika dela</b>	<b>Kontaktne ure</b>	<b>On line delo</b> (max 50% celotnega programa)	<b>Izdelek ali storitev</b>	<b>Drugo</b> (navedite)
<b>Teoretični del</b> (št. ur)				
<b>Praktični del</b> (št. ur)	40	10		
<b>Način evidentiranja</b> (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	Lista prisotnosti	izdelek		
<b>Pogoji za končanje programa</b>	80% prisotnost v programu.			
<b>POSEBNI DEL</b>				
<b>Vsebine programa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• napredno delo z več preglednicami in povezave med datotekami,</li> <li>• urejanje podatkov</li> <li>• izračuni z naprednimi funkcijami</li> <li>• analize podatkov</li> <li>• povzemanje podatkov v finančnih in drugih analizah,</li> <li>• zaščita in varnost podatkov</li> <li>• zelo s praktičnimi primeri</li> </ul>			



<b>Kompetence</b> , pridobljene s programom	<p>Udeleženeec:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>zna avtomatizirati ponavljajoče operacije na delovnem mestu v nabavi, prodaji, finančah, računovodstvu in administraciji,</li><li>pridobiva agregirane podatke glede na zahtevane kriterije na posameznem delovnem mestu,</li><li>zna poiskati ključne podatke na osnovi šifrantov, s čimer se zagotavlja večja učinkovitost in preglednost,</li><li>je sposoben izdelati napovedi kot osnovo za odločanje,</li><li>zna uporabiti skupen dostop do virov podatkov na ostalih delovnih mestih in omogoča skupen dostop ter v okviru tega zna zaščititi podatke v skupni rabi,</li><li>zna povezati podatke iz različnih virov in baz v skupno bazo,</li><li>na osnovi obstoječih podatkov več let se nauči napovedovati trende.</li></ul>
<b>Spretnosti</b> , pridobljene s programom	Udeleženeec nadgradi svoje predznanje in pridobi spretnosti za obdelavo podatkov in različnih baz podatkov kot osnovo za pripravo odločitev.
<b>Splošne kompetence</b> , dopolnjene s programom	<p>Udeleženeec:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>nadgradi večšine obdelave podatkov s programskimi orodji</li><li>učinkovito komunicira v delovnem timu preko uporabe skupnih baz podatkov</li><li>razširi znanje celostne in parcialne obdelave podatkov</li></ul>
<b>Organizacija izobraževanja</b> (navedba vsebinskih sklopov-modulov, časovni obseg)	<ul style="list-style-type: none"><li>razvrščanje podatkov glede na zahtevane kriterije in pridobivanje agregiranih podatkov – 5 ur,</li><li>iskanje ključnih podatkov s pomočjo šifrantov - 5 ur,</li><li>avtomatiziranje ponavljajočih operacij - 5 ur,</li><li>izdelava napovedi in scenarijev - 10 ur,</li><li>priprava skupnega dostopa do podatkovnih baz različnih uporabnikov in zaščita podatkov – 2 uri,</li><li>povezava podatkovnih baz različnih uporabnikov – 5 ur,</li><li>ugotavljanje trendov – 8 ur,</li><li>delo s praktičnimi primeri na osnovi realnih podatkov in podatkovnih baz posameznega delovnega mesta udeleženca – 10 ur</li></ul>
<b>Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa</b> (stopnja in smer izobrazbe)	<p>Kadrovski pogoji:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>visokošolska ali višješolska znanja s področja informatike in ekonomije in sorodnih smeri</li></ul>

Program	Datum	Odobril	Zavrnil - Opombe
Programski odbor	12. 11. 2018	DA	



Svet zavoda potrdil	20. 11. 2018	DA	
---------------------	--------------	----	--