

Dodatak 2. Okvir za praćenje S3

Instrument S3 ¹	Pokazatelj neposrednih rezultata ²	Pokazatelj rezultata ²
Specifični strateški cilj 1		
Povećanje kapaciteta znanstveno-istraživačkog sektora za provedbu vrhunskih istraživanja koje odgovaraju potrebama gospodarstva		
Strateški projekt Znanstveno i tehnologjsko predviđanje (Nadležna institucija: MZO)	<p>1.1 Bolje razumijevanje o tome koje istraživačke snage trenutno postoje</p> <p>46. Vizualizirane karte definiranih istraživačkih disciplina i tehnoloških područja;</p> <p>47. Izvješća i zajednička razvijena vizija (predviđanje)</p>	<p>133. Stvaranje sustava utvrđivanja prioriteta za znanstvenu politiku istraživanja i razvoja u Hrvatskoj</p>
1.2 Izbjegavanje dupliciranja ili nepotpune iskorištenosti javno financirane infrastrukture		
Strateški projekt Znanstveno i tehnologjsko predviđanje (Nadležna institucija: MZO)	<p>48. Razvijeno i operativno web korisničko sučelje za unos, upravljanje i analizu podataka;</p> <p>49. Razvijeni pravni okvir za prikupljanje i upravljanje podacima IRI u istraživačkim organizacijama</p>	<p>112. Stopa korištenja javne infrastrukture od strane vlasnika;</p> <p>113. Stopa korištenja javne infrastrukture koju dijele javne istraživačke organizacije;</p> <p><u>114. Stopa korištenja javne istraživačke infrastrukture od strane poduzeća</u></p>
1.3 Povećanje sposobnosti istraživanja i razvoja za provođenje vrhunskih istraživanja i suradnje na nacionalnoj i međunarodnoj razini		
Priprema IRI infrastrukturnih projekata (Nadležna institucija: MZO)	2. Pripremljeni IRI infrastrukturni projekti	<p><i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetnih područja³</i></p> <p><u>109. Broj ugovorenih suradničkih projekata (od strane korisnika) sa stranim visokoškolskim obrazovnim ustanovama i javnim istraživačkim organizacijama;</u></p> <p><u>122. Broj znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science”</u></p>

¹ Instrumenti su popisani redom u Dodatku Provedbeni instrumenti S3

² Pokazatelji neposrednih rezultata i rezultata popisani su redom u Dodatku Popis pokazatelja S3

³ Razvrstavanje po S3 područjima za instrumente, sektore i pozive gdje je to primjenjivo

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija (Nadležna institucija: MZO)	<p><u>1. Broj infrastrukturnih projekata istraživanja, razvoja i inovacija (1a1.1);</u></p> <p><u>21. Broj istraživača koji rade u poboljšanoj istraživačkoj infrastrukturi (CO25)</u></p>	<p><u>109. Broj ugovorenih suradničkih projekata (od strane korisnika) sa stranim visokoškolskim obrazovnim ustanovama i javnim istraživačkim organizacijama;</u></p>
Napredne laserske tehnike (CALT); Veliki projekt: "Dječji centar za translacijsku medicinu" Dječje bolnice Srebrnjak; Veliki projekt: Otvorene znanstvene infrastrukturne platforme za inovativne primjene u gospodarstvu i društvu – O-ZIP (Nadležna institucija: MZO)		<p><u>122. Broj znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science”;</u></p> <p><u>124. Ukupan ugovoren iznos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz centraliziranih EU sredstava (privučenih od strane korisnika);</u></p> <p><u>125. Ukupan ugovoren iznos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz nacionalnih sredstava (privučenih od strane korisnika)</u></p>
Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO) (Nadležna institucija: MZO)		<p><u>125. Ukupan ugovoren iznos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz nacionalnih sredstava (privučenih od strane korisnika)</u></p>
Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Twinning i ERA chairs (Nadležna institucija: MZO)	<p><u>1. Broj infrastrukturnih projekata istraživanja, razvoja i inovacija (1a1.1);</u></p> <p><u>4. Broj podržanih Teaming, Twinning i ERA Chairs projekata</u></p>	<p><u>109. Broj ugovorenih suradničkih projekata (od strane korisnika) sa stranim visokoškolskim obrazovnim ustanovama i javnim istraživačkim organizacijama;</u></p> <p><u>122. Broj znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science”;</u></p>
Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Teaming (Nadležna institucija: MZO)	<p><u>4. Broj podržanih Teaming, Twinning i ERA Chairs projekata</u></p>	<p><u>124. Ukupan ugovoren iznos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz centraliziranih EU sredstava (privučenih od strane korisnika)</u></p>
Vrhunska istraživanja Znanstvenih centara izvrsnosti (Nadležna institucija: MZO)	<p><u>3. Broj projekata provedenih u Znanstvenim centrima izvrsnosti (1a1.2);</u></p> <p><u>17. Broj istraživača koji sudjeluju u radu podržanih Znanstvenih centara izvrsnosti</u></p>	

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
HRZZ: Istraživački projekti HRZZ (sva područja znanosti) - bazično i primijenjeno istraživanje koje provodi priznata istraživačka grupa (Nadležna institucija: HRZZ)	7. Broj podržanih istraživačkih projekata	<p><u>109. Broj ugovorenih suradničkih projekata (od strane korisnika) sa stranim visokoškolskim obrazovnim ustanovama i javnim istraživačkim organizacijama;</u></p>
HRZZ: Uspostavljeni program HRZZ (sva područja znanosti) (Nadležna institucija: HRZZ)	20. Istraživanja, inovacije: Broj novih istraživača u subjektima koji primaju potporu (CO24)	<p>123. Broj publikacija u vodećim međunarodnim, recenziranim časopisima prvog ili drugog kvartila s prijaviteljem koji je glavni ili odgovarajući autor u određenom znanstvenom području prema relevantnim znanstvenim bazama podataka;</p> <p><u>124. Ukupan ugovoreni iznos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz centraliziranih EU sredstava (privučenih od strane korisnika)</u></p>
HRZZ: Hrvatsko-švicarski program 2017-2023 (CRSP) - sva područja znanosti (Nadležna institucija: HRZZ)	20. Istraživanja, inovacije: Broj novih istraživača u subjektima koji primaju potporu (CO24); 31. Broj podržanih zajedničkih istraživačkih projekata	<p><u>109. Broj ugovorenih suradničkih projekata (od strane korisnika) sa stranim visokoškolskim obrazovnim ustanovama i javnim istraživačkim organizacijama;</u></p> <p>123. Broj publikacija u vodećim međunarodnim, recenziranim časopisima prvog ili drugog kvartila s prijaviteljem koji je glavni ili odgovarajući autor u određenom znanstvenom području prema relevantnim znanstvenim bazama podataka;</p> <p><u>124. Ukupan ugovoreni iznos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz centraliziranih EU sredstava (privučenih od strane korisnika);</u></p> <p>125. Ukupan ugovoreni iznos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz nacionalnih sredstava (privučenih od strane korisnika)</p>
HRZZ: Program za jačanje I&R aktivnosti vezano uz klimatske promjene (Nadležna institucija: HRZZ)	7. Broj podržanih istraživačkih projekata; 20. Istraživanja, inovacije: Broj novih istraživača u subjektima koji primaju (CO24)	123. Broj publikacija u vodećim međunarodnim, recenziranim časopisima prvog ili drugog kvartila s prijaviteljem koji je glavni ili odgovarajući autor u određenom znanstvenom području prema relevantnim znanstvenim bazama podataka;

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
		<p><u>124. Ukupan ugovoreni iznos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz centraliziranih EU sredstava (privučenih od strane korisnika);</u></p> <p><u>125. Ukupan ugovoreni iznos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz nacionalnih sredstava (privučenih od strane korisnika)</u></p>
1.4 Istraživanja za potrebe gospodarstva		
Ulaganje u znanost i inovacije (Nadležna institucija: MZO)	<p>6. Broj projekata istraživanja i razvoja koje su provele istraživačke organizacije (1a1.3);</p> <p>18. Broj istraživača (u ekvivalentu punog radnog vremena) angažiranih u istraživačkim organizacijama</p>	<p><i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetnih područja⁴</i></p> <p><u>108. Broj ugovorenih suradničkih projekata između poduzeća i istraživačkih organizacija, po završetku provedbe podržanih projekata;</u></p> <p><u>109. Broj ugovorenih suradničkih projekata (od strane korisnika) sa stranim visokoškolskim obrazovnim ustanovama i javnim istraživačkim organizacijama;</u></p> <p><u>119. Broj start-up/spin-off/spin-out-a koji proizlaze iz podržanih projekata;</u></p> <p><u>120. Broj prijava IV;</u></p> <p><u>121. Broj registracija IV;</u></p> <p><u>122. Broj znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science”;</u></p> <p><u>124. Ukupan ugovoreni iznos za financiranje istraživanja, razvoja</u></p>

⁴ Razvrstavanje po S3 područjima za instrumente, sektore i pozive gdje je to primjenjivo

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
		<p><u>i inovacija iz centraliziranih EU sredstava (privučenih od strane korisnika);</u></p> <p><u>125. Ukupan ugovoren i znos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz nacionalnih sredstava (privučenih od strane korisnika);</u></p> <p><u>126. Ukupan ugovoren i znos za financiranje istraživanja i razvoja koje su istraživačke organizacije privukle od privatnog sektora</u></p>
Drugi projekt tehnologiskoga razvoja (STPII) – PoC javni (Nadležna institucija: MZO (HAMAG-BICRO))	35. Tehnički uspjeh projekata (koncept dokazan ili ne); 36. Broj analiza tržišta; 37. Broj prikaza tehničke izvedivosti koji proizlaze iz PoC projekata; 38. Broj (laboratorijskih) prototipova koji proizlaze iz PoC projekata; 39. Broj strategija komercijalizacije koje proizlaze iz PoC projekata	<p><i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetnih područja⁵</i></p> <p>101. Broj primjenjenih istraživačkih projekata koji su u provedbi nakon završetka financiranog projekta;</p> <p><u>108. Broj ugovorenih suradničkih projekata između poduzeća i istraživačkih organizacija, po završetku provedbe podržanih projekata;</u></p> <p><u>109. Broj ugovorenih suradničkih projekata (od strane korisnika) sa stranim visokoškolskim obrazovnim ustanovama i javnim istraživačkim organizacijama;</u></p> <p><u>116. Broj novih inovativnih proizvoda/ usluga/ procesa/ tehnologija;</u></p> <p>119. Broj start-up/spin-off/spin-out-a koji proizlaze iz podržanih projekata;</p> <p>120. Broj prijava IV;</p> <p>121. Broj registracija IV;</p>

⁵ Razvrstavanje po S3 područjima za instrumente, sektore i pozive gdje je to primjenjivo

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
		<p><u>122. Broj znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science“;</u></p> <p><u>124. Ukupan ugovoren i znos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz centraliziranih EU sredstava (privučenih od strane korisnika);</u></p> <p><u>125. Ukupan ugovoren i znos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz nacionalnih sredstava (privučenih od strane korisnika);</u></p> <p><u>126. Ukupan ugovoren i znos za financiranje istraživanja i razvoja koje su istraživačke organizacije privukle od privatnog sektora</u></p>
<p>1.5 Jačanje poveznica između znanstvenog i poslovnog sektora kroz podržavanje ureda za prijenos tehnologije i primjenu istraživanja na tržištu</p> <p>Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije (Nadležna institucija: MZO)</p>	<p>12. Udio tvrtki koje su novi korisnici shema IRI;</p> <p><u>18. Broj istraživača (u ekvivalentu punog radnog vremena) angažiranih u istraživačkim organizacijama;</u></p> <p><u>19. Broj istraživača (u ekvivalentu punog radnog vremena) angažiranih u privatnim tvrtkama;</u></p> <p><u>32. Broj podržanih suradničkih projekata znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora;</u></p> <p><u>34. Broj poduzeća koja surađuju s istraživačkim organizacijama (CO26);</u></p> <p><u>41. Privatna ulaganja koja odgovaraju javnoj potpori u projektima inovacija ili istraživanja i razvoja (CO27)</u></p>	<p><i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetnih područja⁶</i></p> <p><u>103. Broj stvorenih i popunjene radnih mesta u poduzećima za obavljanje poslova istraživanja i razvoja, nastalima kao posljedica provedbe IRI projekta;</u></p> <p><u>108. Broj ugovorenih suradničkih projekata između poduzeća i istraživačkih organizacija, po završetku provedbe podržanih projekata;</u></p> <p><u>109. Broj ugovorenih suradničkih projekata (od strane korisnika) sa stranim visokoškolskim obrazovnim ustanovama i javnim istraživačkim organizacijama;</u></p> <p>111. Broj zajedničkih publikacija (između korisnika istraživačke organizacije i industrijskog partnera);</p>

⁶ Razvrstavanje po S3 područjima za instrumente, sektore i pozive gdje je to primjenjivo

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
		<p><u>116. Broj novih inovativnih proizvoda / usluga / procesa / tehnologija;</u></p> <p>117. Broj sporazuma o komercijalizaciji i transfera tehnologije;</p> <p>119. Broj start-up/spin-off/spin-out-a koji proizlaze iz podržanih projekata;</p> <p>120. Broj prijava IV;</p> <p>121. Broj registracija IV;</p> <p><u>122. Broj znanstvenih publikacija objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim na platformi „Web of Science”;</u></p> <p><u>124. Ukupan ugovoren i znos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz centraliziranih EU sredstava (privučenih od strane korisnika);</u></p> <p>125. Ukupan ugovoren i znos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz nacionalnih sredstava (privučenih od strane korisnika);</p> <p><u>126. Ukupan ugovoren i znos za financiranje istraživanja i razvoja koje su istraživačke organizacije privukle od privatnog sektora</u></p>
Specifični strateški cilj 2		
Prevladavanje rascjepkanosti inovacijskog lanca vrijednosti i jaza između znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora		
2.1 Jačanje poveznica između znanstvenog i poslovnog sektora		
Podrška razvoju centara kompetencija - CEKOM (Nadležna institucija: MGPO)	5. Broj podržanih projekata istraživanja i razvoja (1b1.1); 10. Proizvodno ulaganje: Broj poduzeća koja	<i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetnih područja⁷</i> 102. Broj radnih mesta u istraživanju i razvoju koja su stvorena u istraživačkim organizacijama nakon završetka financiranog

⁷ Razvrstavanje po S3 područjima za instrumente, sektore i pozive gdje je to primjenjivo

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
	<p>primaju bespovratna sredstva (CO02);</p> <p>13. Istraživanja, inovacije: Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost na tržištu (CO28);</p> <p><u>14. Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost u ponudi poduzeća (CO29);</u></p> <p>15. Broj poduzeća koja primjenjuju ključne razvojne tehnologije;</p> <p>20. Istraživanja, inovacije: Broj novih istraživača u subjektima koji primaju potporu (CO24);</p> <p><u>32. Broj podržanih suradničkih projekata znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora;</u></p> <p>33. Broj suradnji poduzeće-poduzeće u okviru IRI projekata;</p> <p><u>34. Broj poduzeća koja surađuju s istraživačkim organizacijama (CO26);</u></p> <p><u>41. Privatna ulaganja koja odgovaraju javnoj potpori u projektima inovacija ili istraživanja i razvoja (CO27)</u></p>	<p>projekta;</p> <p><u>108. Broj ugovorenih suradničkih projekata između poduzeća i istraživačkih organizacija, po završetku provedbe podržanih projekata;</u></p> <p><u>116. Broj novih inovativnih proizvoda / usluga / procesa / tehnologija;</u></p> <p>117. Broj sporazuma o komercijalizaciji i transfera tehnologije;</p> <p>118. Broj ugovora o licenciranju;</p> <p>119. Broj start-up/spin-off/spin-out-a koji proizlaze iz podržanih projekata;</p> <p>120. Broj prijava IV;</p> <p>121. Broj registracija IV;</p> <p><u>126. Ukupan ugovoren iznos za financiranje istraživanja i razvoja koje su istraživačke organizacije privukle od privatnog sektora;</u></p> <p><u>128. Prodaja inovacija koje su nove u poduzećima, kao postotak prometa</u></p>

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
<p>Transfer tehnologije sa istraživačkih organizacija prema poslovnom sektoru: Program podrške Uredima za Transfer Tehnologije (UTT program; Drugi projekt tehnologiskoga razvoja-STPII) (Nadležna institucija: MZO (HAMAG-BICRO))</p>	<p>40. Broj sporazuma o komercijalizaciji i transferu tehnologije (potpisani s industrijom)</p>	<p><i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetnih područja⁸</i></p> <p>115. Broj partnerstava/suradnji s drugim Uredima za transfer tehnologije (UTT);</p> <p><u>116. Broj novih inovativnih proizvoda / usluga / procesa / tehnologija;</u></p> <p>118. Broj ugovora o licenciranju;</p> <p>119. Broj start-up/spin-off/spin-out-a koji proizlaze iz podržanih projekata;</p> <p>120. Broj prijava IV;</p> <p>121. Broj registracija IV</p>
<p>Korištenje istraživačke infrastrukture i usluga istraživača za MSP (IRCRO program; Drugi projekt tehnologiskoga razvoja-STPII) (Nadležna institucija: MZO (HAMAG-BICRO))</p> <p>NAPOMENA: novi poziv nije predviđen</p>	<p>12. Udio tvrtki koje su novi korisnici shema IRI;</p> <p><u>14. Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost u ponudi poduzeća (CO29);</u></p> <p><u>32. Broj podržanih suradničkih projekata znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora;</u></p> <p><u>34. Broj poduzeća koja surađuju s istraživačkim organizacijama (CO26);</u></p>	<p><i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetnih područja⁹</i></p> <p>103. Broj stvorenih i popunjениh radnih mesta u poduzećima za obavljanje poslova istraživanja i razvoja, nastalima kao posljedica provedbe IRI projekta;</p> <p><u>108. Broj ugovorenih suradničkih projekata između poduzeća i istraživačkih organizacija, po završetku provedbe podržanih;</u></p> <p><u>116. Broj novih inovativnih proizvoda / usluga / procesa / tehnologija;</u></p> <p>120. Broj prijava IV;</p>

^{8,9} Razvrstavanje po S3 područjima za instrumente, sektore i pozive gdje je to primjenjivo

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
	41. Privatna ulaganja koja odgovaraju javnoj potpori u projektima inovacija ili istraživanja i razvoja (CO27)	121. Broj registracija IV
2.2 Institucionalni okvir za razvoj inovacijskog sustava		
Strateški projekt za podršku uspostavi Inovacijske mreže za industriju i uspostava Tematskih Inovacijskih platformi (Nadležna institucija: MGPO)	16. Proizvodno ulaganje: Broj poduzeća koja primaju nefinansijsku potporu; 42. Broj uspostavljenih Tematskih inovacijskih vijeća; 43. Broj uspostavljenih web inovacijskih platformi; 44. Broj pripremljenih tematskih strategija za IRI; 45. Izvještaj o mapiranju IRI kapaciteta u poslovnom sektoru	132. Broj projektnih prijedloga identificiranih u sklopu svake Tematske inovacijske platforme
Specifični strateški cilj 3 Modernizacija i diverzifikacija hrvatskog gospodarstva kroz ulaganja poslovnog sektora u istraživanje, razvoj i inovacije		
3.1 Potpora ulaganjima poslovnog sektora u IRI (Podrška jačanju kapaciteta malih i srednjih poduzetnika za inovacije, istraživanje i razvoj; jačanje njihove produktivnosti, konkurentnosti i izvoza te diversifikacija proizvodnje i pruženih usluga)		
Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja (faza I i II) (Nadležna institucija: MGPO)	5. Broj podržanih projekata istraživanja i razvoja (1b1.1); 8. Udio financiranih projekata po početnom/završnoj razini TRL; 9. Proizvodno ulaganje: Broj poduzeća koja primaju potporu (CO01);	<i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetnih područja¹⁰</i> <u>103. Broj stvorenih i popunjениh radnih mjesta u poduzećima za obavljanje poslova istraživanja i razvoja, nastalima kao posljedica provedbe IRI projekta;</u> <u>108. Broj ugovorenih suradničkih projekata između poduzeća i istraživačkih organizacija, po završetku provedbe podržanih projekata;</u>

¹⁰ Razvrstavanje po S3 područjima za instrumente, sektore i pozive gdje je to primjenjivo

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
	<p>10. Proizvodno ulaganje: Broj poduzeća koja primaju bespovratna sredstva (CO02);</p> <p>12. Udio tvrtki koje su novi korisnici shema IRI;</p> <p>13. Istraživanja, inovacije: Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost na tržištu (CO28);</p> <p><u>14. Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost u ponudi poduzeća (CO29);</u></p> <p>15. Broj poduzeća koja primjenjuju ključne razvojne tehnologije;</p> <p><u>32. Broj podržanih suradničkih projekata znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora;</u></p> <p>33. Broj suradnji poduzeće-poduzeće u okviru IRI projekata;</p> <p><u>34. Broj poduzeća koja surađuju s istraživačkim organizacijama (CO26);</u></p> <p><u>41. Privatna ulaganja koja odgovaraju javnoj potpori u projektima inovacija ili istraživanja i razvoja (CO27)</u></p>	<p><u>116. Broj novih inovativnih proizvoda / usluga / procesa / tehnologija;</u></p> <p>117. Broj sporazuma o komercijalizaciji i transfera tehnologije;</p> <p>118. Broj ugovora o licenciranju;</p> <p>119. Broj start-up/spin-off/spin-out-a koji proizlaze iz podržanih projekata;</p> <p>120. Broj prijava IV;</p> <p>121. Broj registracija IV;</p> <p>127. Privatna ulaganja u projekte I&R nakon završetka javno financiranog projekta;</p> <p><u>128. Prodaja inovacija koje su nove u poduzećima, kao postotak prometa;</u></p> <p>129. Prodaja inovacija koje su nove na tržištu, kao postotak prometa;</p> <p>130. Povećanje prometa poduzeća u odnosu na godinu ugovaranja</p>

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
EUREKA/EUROSTARS (Nadležna institucija: HAMAG-BICRO)	<p>12. Udio tvrtki koje su novi korisnici shema IRI;</p> <p>13. Istraživanja, inovacije: Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost na tržištu (CO28);</p> <p><u>14. Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost u ponudi poduzeća (CO29);</u></p> <p>20. Istraživanja, inovacije: Broj novih istraživača u subjektima koji primaju potporu (CO24);</p> <p><u>41. Privatna ulaganja koja odgovaraju javnoj potpori u projektima inovacija ili istraživanja i razvoja (CO27)</u></p>	<p><i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetnih područja¹¹</i></p> <p><u>103. Broj stvorenih i popunjениh radnih mjesta u poduzećima za obavljanje poslova istraživanja i razvoja, nastalima kao posljedica provedbe IRI projekta;</u></p> <p>110. Broj ugovorenih projekata suradnje (od strane korisnika u tvrtkama) s inozemnim istraživačkim organizacijama;</p> <p><u>116. Broj novih inovativnih proizvoda / usluga / procesa / tehnologija;</u></p> <p>127. Privatna ulaganja u projekte I&R nakon završetka javno financiranog projekta;</p> <p><u>128. Prodaja inovacija koje su nove u poduzećima, kao postotak prometa;</u></p> <p>129. Prodaja inovacija koje su nove na tržištu, kao postotak prometa;</p> <p>130. Povećanje prometa poduzeća u odnosu na godinu ugovaranja;</p> <p>131. Povećanje u udjelu prometa od izvoza u odnosu na godinu ugovaranja</p>

¹¹ Razvrstavanje po S3 područjima za instrumente, sektore i pozive gdje je to primjenjivo

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
<p style="text-align: center;">3.2 Jačanje kapaciteta MSP za inoviranje <i>Implementacija novih rješenja u područjima tehnologija, proizvoda, procesa i organizacijskih inovacija, uključujući i marketinške inovacije, dizajn, isavjetovanje, prava intelektualnog vlasništva te podržavajućih usluga kao i rješenja nevezanih uz I&R implementiranih od MSP</i></p>		
Inovacije u MSP <i>(Inovacije u S3 područjima; Integrator)</i> (Nadležna institucija: MGPO)	9. Proizvodno ulaganje: Broj poduzeća koja primaju potporu (CO01); 10. Proizvodno ulaganje: Broj poduzeća koja primaju bespovratna sredstva (CO02); 11. Proizvodno ulaganje: Broj novih poduzeća koja primaju potporu (CO05); 13. Istraživanja, inovacije: Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost na tržištu (CO28); <u>14. Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost u ponudi poduzeća (CO29);</u> 15. Broj poduzeća koja primjenjuju ključne razvojne tehnologije <u>41. Privatna ulaganja koja odgovaraju javnoj potpori u projektima inovacija ili istraživanja i razvoja (CO27)</u>	<p><i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetnih područja¹²</i></p> <p><u>116. Broj novih inovativnih proizvoda / usluga / procesa / tehnologija;</u></p> <p>127. Privatna ulaganja u projekte I&R nakon završetka javno financiranog projekta;</p> <p><u>128. Prodaja inovacija koje su nove u poduzećima, kao postotak prometa;</u></p> <p>129. Prodaja inovacija koje su nove na tržištu, kao postotak prometa;</p> <p>130. Povećanje prometa poduzeća u odnosu na godinu ugovaranja;</p> <p>131. Povećanje u udjelu prometa od izvoza u odnosu na godinu ugovaranja</p>

^{12,14} Razvrstavanje po S3 područjima za instrumente, sektore i pozive gdje je to primjenjivo

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
Inovacije u MSP <i>Inovacije novoosnovanih MSP (faza I);</i> <i>Inovacije novoosnovanih MSP (faza II);</i> <i>Komercijalizacija inovacija u poduzetništvu;</i> <i>Inovacijski vaučeri za MSP-ove</i> (Nadležna institucija: MGPO)	<p>9. Proizvodno ulaganje: Broj poduzeća koja primaju potporu (CO01);</p> <p>10. Proizvodno ulaganje: Broj poduzeća koja primaju bespovratna sredstva (CO02);</p> <p>11. Proizvodno ulaganje: Broj novih poduzeća koja primaju potporu (CO05);</p> <p>13. Istraživanja, inovacije: Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost na tržištu (CO28);</p> <p><u>14. Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost u ponudi poduzeća (CO29);</u></p> <p><u>41. Privatna ulaganja koja odgovaraju javnoj potpori u projektima inovacija ili istraživanja i razvoja (CO27)</u></p>	<p><i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetsnih područja¹³</i></p> <p><u>116. Broj novih inovativnih proizvoda / usluga / procesa / tehnologija;</u></p> <p>127. Privatna ulaganja u projekte I&R nakon završetka javno financiranog projekta;</p> <p><u>128. Prodaja inovacija koje su nove u poduzećima, kao postotak prometa;</u></p> <p>129. Prodaja inovacija koje su nove na tržištu, kao postotak prometa;</p> <p>130. Povećanje prometa poduzeća u odnosu na godinu ugovaranja;</p> <p>131. Povećanje u udjelu prometa od izvoza u odnosu na godinu ugovaranja</p>
Program provjere inovativnog koncepta (PoC) za privatne korisnike (Drugi projekt tehnologiskog razvoja- STPII) (Nadležna institucija: MGPO (HAMAG-BICRO))	<p>11. Proizvodno ulaganje: Broj novih poduzeća koja primaju potporu (CO05);</p> <p>12. Udio tvrtki koje su novi korisnici shema IRI;</p> <p>35. Tehnički uspjeh projekata (koncept dokazan ili ne);</p> <p>36. Broj analiza tržišta;</p>	<p><i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetsnih područja¹⁴</i></p> <p><u>103. Broj stvorenih i popunjениh radnih mesta u poduzećima za obavljanje poslova istraživanja i razvoja, nastalima kao posljedica provedbe IRI projekta;</u></p> <p><u>116. Broj novih inovativnih proizvoda / usluga / procesa / tehnologija;</u></p>

^{13,14} Razvrstavanje po S3 područjima za instrumente, sektore i pozive gdje je to primjenjivo

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
	<p>37. Broj prikaza tehničke izvedivosti koji proizlaze iz PoC projekata;</p> <p>38. Broj (laboratorijskih) prototipova koji proizlaze iz PoC projekata;</p> <p>39. Broj strategija komercijalizacije koje proizlaze iz PoC projekata;</p> <p><u>41. Privatna ulaganja koja odgovaraju javnoj potpori u projektima inovacija ili istraživanja i razvoja (CO27)</u></p>	<p>120. Broj prijava IV;</p> <p>121. Broj registracija IV;</p> <p>127. Privatna ulaganja u projekte I&R nakon završetka javno financiranog projekta</p>
Program razvoja na znanju utemeljenih poduzeća: RAZUM (Drugi projekt tehnologiskog razvoja - STPII) (Nadležna institucija: MZO (HAMAG-BICRO))	<p>11. Proizvodno ulaganje: Broj novih poduzeća koja primaju potporu (CO05);</p> <p>12. Udio tvrtki koje su novi korisnici shema IRI;</p> <p>13. Istraživanja, inovacije: Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost na tržištu (CO28)</p> <p><u>14. Broj poduzeća koja primaju potporu kako bi uvela proizvode koji su novost u ponudi poduzeća (CO29);</u></p> <p><u>41. Privatna ulaganja koja odgovaraju javnoj potpori u projektima inovacija ili istraživanja i razvoja (CO27)</u></p>	<p><i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetnih područja¹⁵</i></p> <p><u>103. Broj stvorenih i popunjениh radnih mjesta u poduzećima za obavljanje poslova istraživanja i razvoja, nastalima kao posljedica provedbe IRI projekta;</u></p> <p><u>116. Broj novih inovativnih proizvoda / usluga / procesa / tehnologija;</u></p> <p>119. Broj start-up/spin-off/spin-out-a koji proizlaze iz podržanih projekata;</p> <p>127. Privatna ulaganja u projekte I&R nakon završetka javno financiranog projekta;</p> <p><u>128. Prodaja inovacija koje su nove u poduzećima, kao postotak prometa;</u></p> <p>129. Prodaja inovacija koje su nove na tržištu, kao postotak prometa;</p>

¹⁵ Razvrstavanje po S3 područjima za instrumente, sektore i pozive gdje je to primjenjivo

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
		<p>130. Povećanje prometa poduzeća u odnosu na godinu ugovaranja;</p> <p>131. Povećanje u udjelu prometa od izvoza u odnosu na godinu ugovaranja</p>
Specifični strateški cilj 4 Nadogradnja u globalnom lancu vrijednosti i poticanje internacionalizacije hrvatskog gospodarstva		
4.1 Usporedba industrijskih sektora prema Globalnoj perspektivi, radi boljeg međunarodnog pozicioniranja, usmjerenog definiranja politika i ciljanih ulaganja u budućnosti		
Strateški projekt za podršku inicijativa klastera konkurentnosti (Nadležna institucija: MGPO)	<p>16. Proizvodno ulaganje: Broj poduzeća koja primaju nefinansijsku potporu (CO04);</p> <p>50. Broj provedenih inicijativa klastera konkurenčnosti;</p> <p>51. Broj identificiranih potencijalnih novih brendova u podtematskim prioritetnim područjima;</p> <p>52. Broj poduzeća/udruženja koje sudjeluju u inicijativama internacionalizacije (sajmovi, izložbe, trgovački posjeti)</p>	<p><i>Podaci se izračunavaju ukupno i za 5 S3 prioritetnih područja¹⁶</i></p> <p><u>108. Broj ugovorenih suradničkih projekata između poduzeća i istraživačkih organizacija, po završetku provedbe podržanih projekata;</u></p> <p>120. Broj prijava IV;</p> <p>121. Broj registracija IV;</p> <p><u>128. Prodaja inovacija koje su nove u poduzećima, kao postotak prometa;</u></p> <p>129. Prodaja inovacija koje su nove na tržištu, kao postotak prometa;</p> <p>130. Povećanje prometa poduzeća u odnosu na godinu ugovaranja;</p> <p>131. Povećanje u udjelu prometa od izvoza u odnosu na godinu ugovaranja</p>

¹⁶ Razvrstavanje po S3 područjima za instrumente, sektore i pozive gdje je to primjenjivo

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
Specifični strateški cilj 5 Podrška razvoju društvenih inovacija¹⁷		
5.1 Podrška razvoju društvenih inovacija		
Podrška razvoju društvenih inovacija (OECD - projekt Tehničke pomoći: Socijalne inovacije u Hrvatskoj) (Nadležna institucija: MGPO) Instrument je prekinut.		
Specifični strateški cilj 6 Razvoj pametnih vještina – poboljšanje kvalifikacija postojeće i nove radne snage za pametnu specijalizaciju		
	6.1. Poboljšanje alata za politike razvoja pametnih vještina	
Unaprjeđenje sustava cjeloživotnog profesionalnog usmjeravanja i razvoja karijere u Republici Hrvatskoj – faza 1 (Nadležna institucija: MRMS)	26. Razvoj novog modela / sustava predviđanja i modela uspostave Evidencije ljudskih potencijala; 27. Broj novih ili poboljšanih usluga koje su podržane za razvoj i provedbu (SO116)	/
Implementacija HKO-a i razvoj alata u povezivanju obrazovanja i tržišta rada (Nadležna institucija: MRMS)	30. Broj razvijenih standarda zanimanja u skladu sa HKO-om, temeljem kojih će se donijeti novi obrazovni programi usklađeni s potrebama tržišta rada	/
Provedba HKO-a na razini visokog obrazovanja (Nadležna institucija: MZO)	28. Broj razvijenih obrazovnih programa/standarda kvalifikacija u skladu sa HKO; 29. Broj razvijenih standarda kvalifikacija u registru HKO temeljem čega će novi studijski programi biti usklađeni s potrebama tržišta rada	/

¹⁷Naziv strateškog cilja promijenjen je u odnosu na naziv "Partnerski rad na rješavanju društvenih izazova" kako se navodi u Strategiji pametne specijalizacije Republike Hrvatske za razdoblje od 2016. do 2020. godine kako bi bio prilagođen Provedbenom instrumentu: "Podrška razvoju društvenih inovacija".

Instrument	Pokazatelj neposrednih rezultata	Pokazatelj rezultata
6.2 Razvoj i unapređenje pametnih vještina unutar obrazovnog sustava (na svim razinama - strukovne obuke, visoko obrazovanje i programi učenja odraslih)		
Instrument - studentske stipendije Studentske stipendije za studente u STEM području (Nadležna institucija: MZO)	24. Broj studenata koji su podržani stipendijama (SO304)	105. Stopa završnosti studenata koji su primali stipendije
Projekt razvoja karijera mlađih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti (Nadležna institucija: MZO)	<u>23. Broj stipendija za osposobljavanje i razvoj karijere istraživača na doktorskoj i postdoktorskoj razini (SO306)</u>	<u>104. Broj mlađih istraživača koji su stekli doktorat;</u> 106. Broj osoba koje su u referentnoj godini stekle doktorat iz STEM područja
HRZZ: Program razvoja karijera za mlađe istraživače (sva područja znanosti) (Nadležna institucija: HRZZ)	20. Istraživanja, inovacije: Broj novih istraživača u subjektima koji primaju potporu (CO24); 22. Broj podržanih doktoranada	123. Broj publikacija u vodećim međunarodnim, recenziranim časopisima prvog ili drugog kvartila s prijaviteljem koji je glavni ili odgovarajući autor u određenom znanstvenom području prema relevantnim znanstvenim bazama podataka; <u>124. Ukupan ugovoren i znos za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija iz centraliziranih EU sredstava (privučenih od strane korisnika)</u>
Modernizacija programa strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te podizanje njegove kvalitete radi povećanja zapošljivosti učenika kao i mogućnosti za daljnje obrazovanje (Nadležna institucija: MZO)	25. Broj sektorskih kurikuluma za strukovno obrazovanje i osposobljavanje na temelju ishoda učenja u razvijenim ciljanim sektorima (SO320)	107. Postotak strukovnih škola u kojima se provode novi razvijeni programi strukovnog obrazovanja i osposobljavanja temeljeni na ishodima učenja u ciljanim sektorima