

ПРИЛОГ

За попуњавање Годишњег извештаја о истраживању и развоју - ИР

КЛАСИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ

1. Природне науке

- 101 Математика
- 102 Рачунарство и информатика
- 103 Физичке науке
- 104 Хемијске науке
- 105 Науке о земљи и животној средини
- 106 Биолошке науке
- 107 Остале природне науке

2. Инжењеринг и технологија

- 201 Грађевинарство
- 202 Електротехника, електроника и информатички инжењеринг
- 203 Машинство
- 204 Хемијско инжењерство
- 205 Технологија материјала
- 206 Медицински инжењеринг
- 207 Инжењерство заштите животне средине
- 208 Биотехнологија (животне средине)
- 209 Индустијске биотехнологије
- 210 Нано-технологија
- 211 Остале технологије и инжењерство

3. Медицинске науке и науке о здрављу

- 301 Базична медицина
- 302 Клиничка медицина
- 303 Наука о здрављу
- 304 Здравствене биотехнологије
- 305 Остале медицинске науке

4. Пољопривредне науке

- 401 Пољопривреда, шумарство и рибарство
- 402 Сточарство
- 403 Ветеринарске науке
- 404 Пољопривредна биотехнологија
- 405 Остале пољопривредне науке

5. Друштвене науке

- 501 Психологија
- 502 Економија и бизнис
- 503 Образовање
- 504 Социологија
- 505 Право
- 506 Политичке науке
- 507 Друштвена и економска географија
- 508 Медији и комуникације
- 509 Остале друштвене науке

6. Хуманистичке науке

- 601 Историја и археологија
- 602 Језици и књижевност
- 603 Филозофија, етика и религија
- 604 Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)
- 605 Остале хуманистичке науке

Извор: FOS - Fields of Science and Technology, OECD – 2006.

**КЛАСИФИКАЦИЈА ДЕЛАТНОСТИ – 2010.
ПРЕГЛЕД СЕКТОРА И ОБЛАСТИ У КЛАСИФИКАЦИЈИ ДЕЛАТНОСТИ**

ШИФРА	НАЗИВ СЕКТОРА/ОБЛАСТИ
А	ПОЉОПРИВРЕДА, ШУМАРСТВО И РИБАРСТВО
01	Пољопривредна производња, лов и пратеће услужне делатности
03	Рибарство и аквакултуре
Б	РУДАРСТВО
05	Експлоатација угља
06	Експлоатација сирове нафте и природног гаса
07	Експлоатација руда метала
08	Остало рударство
09	Услужне делатности у рударству и геолошким истраживањима
Ц	ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА
10	Производња прехранбених производа
11	Производња пића
12	Производња дуванских производа
13	Производња текстила
14	Производња одевних предмета
15	Производња коже и предмета од коже
16	Прерада дрвета и производи од дрвета, плуте, сламе и прућа, осим намештаја
17	Производња папира и производа од папира
18	Штампање и умножавање аудио и видео записа
19	Производња кокса и деривата нафте
20	Производња хемикалија и хемијских производа
21	Производња основних фармацеутских производа и препарата
22	Производња производа од гуме и пластике
23	Производња производа од осталих неметалних минерала
24	Производња основних метала
25	Производња металних производа, осим машина и уређаја
26	Производња рачунара, електронских и оптичких производа
27	Производња електричне опреме
28	Производња непоменутих машина и непоменуте опреме
29	Производња моторних возила, приколица и полуприколица
30	Производња осталих саобраћајних средстава
31	Производња намештаја
32	Остале прерађивачке делатности
33	Поправка и монтажа машина и опреме
Д	СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ, ПАРОМ И КЛИМАТИЗАЦИЈА
35	Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација
Е	СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ; УПРАВЉАЊЕ ОТПАДНИМ ВОДАМА, КОНТРОЛИСАЊЕ ПРОЦЕСА УКЛАЊАЊА ОТПАДА И СЛИЧНЕ АКТИВНОСТИ
36	Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде
37	Уклањање отпадних вода
38	Сакупљање, третман и одлагање отпада; поновно искоришћавање отпадних материја
39	Санација, рекултивација и друге услуге у области управљања отпадом
Ф	ГРАЂЕВИНАРСТВО
41	Изградња зграда
42	Изградња осталих грађевина
43	Специјализовани грађевински радови
Г	ТРГОВИНА НА ВЕЛИКО И ТРГОВИНА НА МАЛО; ПОПРАВКА МОТОРНИХ ВОЗИЛА И МОТОЦИКАЛА
5	Трговина на велико и трговина на мало и поправка моторних возила и мотоцикала
46	Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима
47	Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима
Х	САОБРАЋАЈ И СКЛАДИШТЕЊЕ

ШИФРА	НАЗИВ СЕКТОРА/ОБЛАСТИ
49	Копнени саобраћај и цевоводни транспорт
50	Водени саобраћај
51	Ваздушни саобраћај
52	Складиштење и пратеће активности у саобраћају
53	Поштанске активности
И	УСЛУГЕ СМЕШТАЈА И ИСХРАНЕ
55	Смештај
56	Делатност припремања и послуживања хране и пића
Ј	ИНФОРМИСАЊЕ И КОМУНИКАЦИЈЕ
58	Издавачке делатности
59	Кинематографска и телевизијска продукција, снимање звучних записа и издавање музичких записа
60	Програмске активности и емитовање
61	Телекомуникације
62	Рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности
63	Информационе услужне делатности
К	ФИНАНСИЈСКЕ ДЕЛАТНОСТИ И ДЕЛАТНОСТ ОСИГУРАЊА
64	Финансијске услуге, осим осигурања и пензијских фондова
65	Осигурање, реосигурање и пензијски фондови, осим обавезног социјалног осигурања
66	Помоћне делатности у пружању финансијских услуга и осигурању
Л	ПОСЛОВАЊЕ НЕКРЕТНИМАМА
68	Пословање некретнинама
М	СТРУЧНЕ, НАУЧНЕ, ИНОВАЦИОНЕ И ТЕХНИЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ
69	Правни и рачуноводствени послови
70	Управљачке делатности; саветовање у вези са управљањем
71	Архитектонске и инжењерске делатности; инжењерско испитивање и анализе
72	Научно истраживање и развој
73	Рекламирање и истраживање тржишта
74	Остале стручне, научне и техничке делатности
75	Ветеринарске делатности
Н	АДМИНИСТРАТИВНЕ И ПОМОЋНЕ УСЛУЖНЕ ДЕЛАТНОСТИ
77	Изнајмљивање и лизинг
78	Делатности запошљавања
79	Делатност путничких агенција, тур-оператора, услуге резервације и пратеће активности
80	Заштитне и истражне делатности
81	Услуге одржавања објеката и околине
82	Канцеларијско-административне и друге помоћне пословне делатности
П	ОБРАЗОВАЊЕ
85	Образовање
Q	ЗДРАВСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА
86	Здравствене делатности
87	Социјална заштита са смештајем
88	Социјална заштита без смештаја
90	Стваралачке, уметничке и забавне делатности
91	Делатност библиотека, архива, музеја галерија и збирки и остале културне делатности
92	Коцкање и клађење
93	Спортске, забавне и рекреативне делатности
С	ОСТАЛЕ УСЛУЖНЕ ДЕЛАТНОСТИ
94	Делатности удружења
95	Поправка рачунара и предмета за личну употребу и употребу у домаћинству
96	Остале личне услужне делатности
Т	ДЕЛАТНОСТ ДОМАЋИНСТВА КАО ПОСЛОДАВЦА; ДЕЛАТНОСТ ДОМАЋИНСТАВА КОЈА ПРОИЗВОДЕ РОБУ И УСЛУГЕ ЗА СОПСТВЕНЕ ПОТРЕБЕ
97	Делатност домаћинства која запошљавају послугу
98	Делатност домаћинства која производе робу и услуге за сопствене потребе
У	ДЕЛАТНОСТ ЕКСТЕРИТОРИЈАЛНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕЛА
99	Делатност екстериторијалних организација и тела

Произодња према истраживачко-развојном интензитету
Према методологији ОЕЦД

1. Висока технологија

Фармација
 Компјутери и канцеларијска опрема
 Електронске комуникације
 Воздухопловство

2. Средње висока технологија

Научни инструменти
 Електричне машине
 Моторна возила
 Хемијски производи
 Неелектрични апарати

3. Средње ниска технологија

Бродоградња
 Гума и пластика
 Остала транспортна опрема
 Камен, глина и стакло
 Обојена металургија
 Производња металних производа
 Остала производња

4. Ниска технологија

Петрохемија
 Црна металургија
 Индустрија папира, штампа
 Текстилна индустрија
 Дрвопрерађивачка индустрија
 Прехрамбена индустрија

КЛАСИФИКАЦИЈА ДРУШТВЕНО-ЕКОНОМСКИХ ЦИЉЕВА
Према методологији ОЕЦД - NABS 2007

(Nomenclature for the Analysis and comparison of Scientific programmes and Budget)7)

Шифра циља	ДРУШТВЕНО-ЕКОНОМСКИ ЦИЉ
001	Истраживање и експлоатација земље - Истраживање и експлоатација земљине коре, мора, океана и атмосфере - Истраживање о клими и времену, поларна истраживање - Тражење минерала, нафте и природног гаса - Истраживање и експлоатација морског дна - Хидрологија - Мора и океани - Атмосфера
002	Животна средина - Загађење, контрола, идентификација и анализа извора загађења - Загађивачи, њихова распрострањеност у окружењу и њихов утицај на све живе организме - Развој опреме за мерење свих врста загађења - Спречавање и отклањање свих врста загађења у свим окружењима - Заштита атмосфере (ваздуха) и климе - Управљање отпадом - Пречишћавање вода - Заштита земљишта и површинских вода - Смањење буке и вибрација - Заштита врста и станишта - Заштита од елементарних непогода - Заштита од јонизујућег зрачења
003	Истраживање и експлоатација свемира - Цивилно-научно истраживање свемира - Примењена истраживања - Ракете - Свемирске лабораторије путовања у свемир
004	Транспорт, телекомуникације и остала инфраструктура - Инфраструктура и просторни развој, укључујући и изградњу објеката - Заштита против штетних ефеката просторног планирања

	<ul style="list-style-type: none"> - Саобраћајни системи - Телекомуникациони системи - Генерални урбанистички план, планирање коришћења земљишта - Изградња и пројектовање објеката - Грађевински инжењеринг (мостови, путеви, машине, ...) - Водоснабдевање
005	<p>Производња и рационално коришћење енергије</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производња, складиштење, транспорт, снабдевање и рационално коришћење енергије - Процедуре за повећање ефикасности у производњи и снабдевању енергијом - Ефикасна употреба енергије, студије о уштеди енергије - Складиштење CO₂ - Обновљиви извори енергије - Нуклеарна фисија и нуклеарна фузија честица - Водоник и горива гаса - Остале технологије за производњу и складиштење електричне енергије
006	<p>Индустријска производња и технологија</p> <ul style="list-style-type: none"> - Побољшање индустријске производње и технологије - Повећање економске ефикасности и конкурентности - Производња - Рециклажа (метал и неметал)
007	<p>Здраваствена заштита</p> <ul style="list-style-type: none"> - Превенција, надзор и контрола заразних и осталих болести - Праћење (мониторинг) здравља - Промоција здравља - Заштита здравља на радном месту - Законодавство и прописи о јавном здрављу - Здраваствена заштита ризичне популације
008	<p>Пољопривредна производња и технологија</p> <ul style="list-style-type: none"> - Промоција пољопривреде, шумарства и риболова - Ђубрива, биоциди, биолошка контрола штеточина и механизација пољопривреде - Утицај шумарства на животну средину - Развој и продуктивност прехранбене технологије - Пољопривреда, шумарство и риболов - Ветерина и друге пољопривредне науке
009	<p>Образовање</p> <ul style="list-style-type: none"> - Опште образовање, укључујући обуке, педагогију и дидактику - Специјално образовање (за талентоване људе, за људе са тешкоћама у учењу) - Предшколско и основно образовање - Средње образовање - Високо образовање
010	<p>Култура, рекреација, религија и медији</p> <ul style="list-style-type: none"> - Утицај културних активности, религије и забаве на друштво - Расна и културне интеграције и друштвено-културне промене у овим областима. - Обухвата социологију, теологију, уметност, спорт и забаву. - Култура обухвата: језик, социјалну интеграцију, библиотеке, архиве и спољну културну политику. - Услуге у области рекреације и спорта - Културне услуге - Активности медија: сервиси, емитовање и објављивање

	- Услуге верске заједнице
011	Политички и друштвени системи, структуре и процесе
	- Друштвено-политички систем - Јавна управа и економска политика - Верске студије и мулти-левал управљање - Друштвене промене, процеси и конфликти - Развој система социјалне заштите и социјалне помоћи - Социјални аспект организације рада - Полна дискриминација - Развој метода за борбу против сиромаштва на локалном, националном и међународном нивоу - Заштита појединих категорија становништва - Процедуре за пружање социјалне помоћи
012	Генерално унапређење знања: истраживања финансирана из универзитетских средстава:
0121	Истраживања у природним наукама - Математика и информатика, физика, хемија, биологија, наука о земљи и животној средини, остале природне науке
0122	Истраживања у техничко - технолошким наукама - Грађевински инжењеринг (мостови, путеви, машине, ...), електротехника, електроника, информатика, машинство, хемијско инжењерство, технологија, здравствени инжењеринг, заштите животне средине, биотехнологије, нанотехнологије, друге технологије.
0123	Истраживања у медицинским наукама - Општа медицина, клиничка медицина, медицинска биотехнологија и друге медицинске науке
0124	Истраживања у пољопривредним наукама - Пољопривреда, шумарство, риболов, наука о животињама, ветеринарске науке, пољопривредне биотехнологије, остале пољопривредне науке
0125	Истраживања у друштвеним наукама - Психологија, економија и пословне студије, педагогија, социологија, право, политичке науке, економска и друштвена географија, медији и комуникација, друге друштвене науке
0126	Истраживања у хуманистичким наукама - Историја и археологија, лингвистика и књижевност, филозофија, религија и етика, уметност (ликовна уметност, историја уметности, примењена уметност, музика, драмска уметност) и друге хуманистичке науке
013	Генерално унапређење знања: истраживања финансирана из других извора (не из универзитетских средстава)
0131	Истраживања у природним наукама - Математика и информатика, физика, хемија, биологија, наука о земљи и животној средини, остале природне науке
0132	Истраживања у техничко - технолошким наукама - Грађевински инжењеринг (мостови, путеви, машине, ...), електротехника, електроника, информатика, машинство, хемијско инжењерство, технологија, здравствени инжењеринг, заштите животне средине, биотехнологије, нанотехнологије, друге технологије.
0133	Истраживања у медицинским наукама - Општа медицина, клиничка медицина, медицинска биотехнологија и друге медицинске науке
0134	Истраживања у пољопривредним наукама - Пољопривреда, шумарство, риболов, наука о животињама, ветеринарске науке, пољопривредне биотехнологије, остале пољопривредне науке
0135	Истраживања у друштвеним наукама - Психологија, економија и пословне студије, педагогија, социологија, право, политичке науке, економска и друштвена географија, медији и комуникација, друге друштвене науке
0136	Истраживања у хуманистичким наукама - Историја и археологија, лингвистика и књижевност, филозофија, религија и етика, уметност (ликовна уметност, историја уметности, примењена уметност, музика, драмска уметност) и друге хуманистичке науке
014	Одбрана