



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА  
ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР  
КВАЛИФИКАЦИЈА

# ИЗАЗОВИ У ПОВЕЗИВАЊУ СЕКТОРСКИХ КВАЛИФИКАЦИЈА И ЗАНИМАЊА

Београд, децембар 2023. године



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Садржај презентације



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- Кључна обележја појединца - *квалификација и занимање*
- Листа квалификација и Шифарник занимања – основне карактеристике
- Повезивање секторских квалификација и занимања



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА  
ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР  
КВАЛИФИКАЦИЈА

# КЉУЧНА ОБЕЛЕЖЈА



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Кључна обележја



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- **Квалификација** је обележје лица које се стиче завршетком образовног, односно студијског програма или обуке или ППУ. Представља формално признавање стечених компетенција, што се потврђује јавном исправом (дипломом или сертификатом).  
*Обележјем „квалификација” замењују се следећи појмови: „стручна спрема”, „образовни профил”, „звање”, „стручни, академски и научни назив”, „занимање стечено школовањем” и сл.*
- **Занимање** је обележје лица које се стиче радним искуством. Може се односити на посао који је сачињен од скупа задатака који особа тренутно обавља, који је обављала или који ће обављати, било да ради код послодавца или је самозапослена.
- **Веза између ових обележја** је резултат интеракције **стечених** и **примењених** компетенција које се сусрећу на радном месту, односно на пословима које лице обавља.



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Кључна обележја и њихове релације



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- **Радно место** је технолошки и организационо заокружена целина послова и задатака коју обавља појединац у дужем временском периоду.  
У општем случају, више радних места је садржано у једном занимању, а више занимања је садржано у једној квалификацији.
- Лице може имати **једну или више квалификација**, истог или различитих нивоа.
- **Занимање** може бити истог назива као и квалификација (нпр. *Конобар*).
- **Запослени** има главно занимање, а може имати и друга (додатна) занимања.
- **Незапослено лице** је без занимања, а може имати једно или више претходних занимања.
- Чест је случај да су квалификација, занимање и радно место уско повезани посебно када су у питању занатска занимања и/или регулисане професије.



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Примена обележја у образовању и запошљавању



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

Обележја „**квалификација**” и „**занимање**” се најчешће користе приликом:

- пријаве/одјаве на обавезно социјално осигурање,
- пријаве потребе за запошљавањем,
- вођења прописаних евиденција у области запошљавања и у области образовања,
- мерења квалитета образовања, односно праћења кретања појединца кроз систем образовања, запошљавања и целоживотног учења,
- статистичких истраживања и извештавања о стању и кретањима на тржишту рада, могу се користити и приликом израде акта о организацији и систематизацији послова...



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Сврха примене шифарника



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

**Листа квалификација и Шифарник занимања** користе се за вођење евиденција:

- о стеченом образовању односно квалификацији
- о стеченом радном стажу, односно радном искуству.

и представљају:

- ✓ уређен попис квалификација и занимања, који су део националних стандарда, који се примењује при *евидентирању, прикупљању, обради, анализирању, извештавању и публиковању података о квалификацијама и занимањима*, као инструменти једнозначног комуницирања међу свим корисницима ових података, на националном и међународном нивоу,
- ✓ један од основних инструмената за планирање и вођење јавних политика у области образовања и запошљавања, праћење усклађености потреба тржишта рада и образовања.



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Корисници шифарника



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- МП (ЈИСП),
- Агенција за квалификације (Регистар НОКС-а),
- Савет за НОКС,
- секторска већа,
- школске установе,
- НСЗ (евиденција незапослених, односно тражилаца запослења и слободних послова),
- приватне агенције за запошљавање (евиденција слободних послова и тражилаца запослења)
- друге ООСО (РФПИО, РФЗО),
- РЗС (СТАТ база, истраживања,...),
- послодавци (у бази ЦРОСО)...

Одлука о јединственом кодексу шифара за уношење и шифрирање података у евиденцијама у области рада („Службени гласник РС”, број 56/18, 101/2020, 74/21 ) којом су усвојени:

- ✓ Шифарник занимања - МРЗБСП
- ✓ Листа квалификација - МП



**Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ**



**Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА  
ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР  
КВАЛИФИКАЦИЈА**

# ЛИСТА КВАЛИФИКАЦИЈА



# Релевантни национални и међународни стандарди за израду



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

## Листе квалификација

Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- **Национални оквир квалификација Републике Србије (НОКС)** - систем за уређивање квалификација, покрива све врсте и нивое, као и тела и надлежне институције за развој и управљање системом. Уводи се: 8 нивоа, са 2 поднивоа; Регистар са пописом и подацима о свим квалификацијама разврстаним по КЛАСНОКС-у; стандарди квалификација засновани на опису знања, вештина, способности и ставова (исходи учења); могућност стицања квалификација и кроз неформално или путем ППУ-а. Омогућава упоредивост са степенима стручне спреме, односно степенима и врстама образовања из пређашњег система. [noks.azk.gov.rs](http://noks.azk.gov.rs)
- **Европски оквир квалификација (ЕОК)** – референтни оквир од 8 нивоа који се заснива на исходима учења за све врсте квалификација и служи као инструмент међусобног разумевања и упоређивања између различитих система квалификација европских земаља и њихових националних оквира. Омогућава повезивање и видљивост националних база (регистара) квалификација у оквиру **Europass платформе**. [europa.eu/europass/en/european-qualifications-framework-eqf](http://europa.eu/europass/en/european-qualifications-framework-eqf)
- **Међународна стандардна класификација образовања (International Standard Classification of Education)** - систем за разврставање образовних програма и квалификација према нивоима (ISCED 2011) и према пољима образовања и обучавања (ISCED-F 2013) [uis.unesco.org/en/topic/international-standard-classification-education-isced](http://uis.unesco.org/en/topic/international-standard-classification-education-isced)



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Систем разврставања квалификација (КЛАСНОКС)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- Према нивоима, врсти квалификације и одговарајућим секторима, ужим секторима и подсекторима образовања и оспособљавања у складу са ISCED-F 2013. (шифре и називи сектора, ужих сектора и подсектора).

**Листа квалификација** садржи више од 4000 квалификација за све нивое образовања, односно квалификације свих нивоа НОКС-а:

- ✓ квалификације доуниверзитетског образовања (ниво 1-5 НОКС-а)
- ✓ квалификације универзитетског образовања (ниво 6 -8 НОКС-а )

Листа квалификација је део Регистра НОКС-а (подрегистар националних квалификација) који води Агенција за квалификације у електронском облику, у оквиру Јединственог информационог система просвете, који ће осигурати да систем квалификација Републике Србије буде транспарентан домаћој и међународној јавности.



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Структура шифре



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

Пример шифре и назива квалификације:

62.3.0111.0003 Дипломирани андрагог

| Назив<br>квалификације  | Шифра нивоа<br>НОКС | Шифра врсте<br>квалификације | Шифра ISCED-F<br>2013<br>подсектора | Редни број<br>квалификације<br>према<br>подсектору,<br>нивоу и врсти |
|-------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Дипломирани<br>андрагог | 62                  | 3                            | 0111                                | 0003                                                                 |



**Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ**



**Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА  
ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР  
КВАЛИФИКАЦИЈА**

# ШИФАРНИК ЗАНИМАЊА



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

# Релевантни национални и међународни стандарди за израду Шифарника занимања...

- **Национална стандардна класификација занимања**  
[kodekssifara.minrzs.gov.rs/sifarnici/sifarnik-zanimanja](http://kodekssifara.minrzs.gov.rs/sifarnici/sifarnik-zanimanja)
- **ISCO-08** (*International Standard Classification of Occupations 2008*) Међународна стандардна класификација занимања, верзија из 2008. године  
[www.ilo.org/global/publications/ilo-bookstore/order-online/books/WCMS\\_172572/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/global/publications/ilo-bookstore/order-online/books/WCMS_172572/lang--en/index.htm)

За повезивање квалификација и занимања:

- **Систем повезивања квалификација и занимања - ESCO** (*European Skills, Competences, Qualifications and Occupations*) - представља сложенији трослојан структурирани приступ који омогућава организацију података за европско тржиште рада и сектор образовања/обуке на доследан, транспарентан и употребљив начин. У основи класификације су три стуба: занимања, квалификације и компетенције.  
[ec.europa.eu/esco/portal/howtouse/21da6a9a-02d1-4533-8057-dea0a824a17a](http://ec.europa.eu/esco/portal/howtouse/21da6a9a-02d1-4533-8057-dea0a824a17a)



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Концепцијски оквир ISCO-08 и Шифарника занимања



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- **Шифарник занимања** је део националног стандарда, Националне стандардне квалификације занимања, који је у развоју.
- Надлежност за прикупљање предлога, анализу потреба тржишта рада и у складу са тим, подношење иницијативе за ажурирање Шифарника занимања ресорном министарству, додељена је НСЗ.
- Концепцијски оквир **Шифарника** заснован је на два кључна концепта *Међународне стандардне класификације занимања (ISCO-08)*: **концепт посла** и **концепт вештине** (квалификације).
- ISCO-08 дефинише **четири квалификациона нивоа** који су еквивалентни са одређеним нивоима образовања према Међународној стандардној класификацији образовања (ISCED 2011).



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Квалификациони нивои ISCO-08



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

| Ниво ISCO-08 | Ниво ISCED 2011 |                                        |
|--------------|-----------------|----------------------------------------|
| 4            | 8               | "Doctor" или еквивалентан ниво         |
|              | 7               | „Master" или еквивалентан ниво         |
|              | 6               | „Bachelor" или еквивалентан ниво       |
| 3            | 5               | Кратки циклус терцијарног образовања   |
| 2            | 4               | Постсекундарно нетерцијарно образовање |
|              | 3               | Више секундарно образовање             |
|              | 2               | Ниже секундарно образовање             |
| 1            | 1               | Примарно образовање                    |

Квалификационим нивоима дефинисани су примери карактеристичних задатака неопходних за обављање послова одређеног нивоа сложености, као и знања и вештине које се захтевају код одређених занимања.



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Структура

## Шифарника занимања



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

**Шифарник занимања** садржи истоветну ISCO-08 класификациону односно хијерархијску структуру, називе свих класификационих целина, као и модел шифрирања до нивоа скупина занимања.

Класификациона структура Шифарника занимања има четири нивоа агрегације, од највишег (најопштијег) ка најнижем (најдеталнијем), тако да садржи следеће класификационе целине:

- **10 група** занимања које су разврстане према најчешће захтеваном образовном нивоу, **43 врсте** према сродности послова занимања, **130 подврста** и **436 скупина**, унутар којих је разврстано 3.694 занимања.
- **Шифра занимања:**

| Класиф. целина или занимање | Шифра нивоа или занимања | Назив хијерархијског нивоа или занимања |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| Група                       | 2                        | СТРУЧЊАЦИ И УМЕТНИЦИ                    |
| Врста                       | 22                       | Здравствени стручњаци                   |
| Подврста                    | 221                      | Доктори медицине                        |
| Скупина                     | 2211                     | Доктори опште медицине                  |
| Занимање                    | 2211.01                  | Лекар                                   |
| Занимање                    | 2211.02                  | Лекар у служби хитне медицинске помоћи  |
| Занимање                    | 2211.03                  | Лекар у спорту                          |



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Групе занимања и квалификациони нивои према ISCO-08 и веза са нивоима образовања у Србији



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

Групе занимања су разврстане у квалификационе нивое (ISCO-08) према сложености послова: **најмање сложени послови** захтевају **ниво 1**, а **најсложенији послови** - **ниво 4**, а у односу на то су наведени и најчешће захтевани нивои образовања који су неопходни за обављање послова.

| Група занимања                    | ISCO 08<br>квалификациони ниво | Нивои образовања у Србији *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Руководиоци                     | 3 и 4                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Докторске студије</li> <li>Специјалистичке академске студије, Интегрисане академске студије, Мастер академске студије, Мастер струковне студије</li> <li>Основне академске студије, Специјалистичке струковне студије, Основне струковне студије</li> <li>Кратки циклус у високом образовању (у Врсти 14 )</li> </ul> |
| 2 Стручњаци и уметници            | 4                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Докторске студије</li> <li>Специјалистичке академске студије, Интегрисане академске студије, Мастер академске студије, Мастер струковне студије</li> <li>Основне академске студије, Специјалистичке струковне студије, Основне струковне студије</li> </ul>                                                           |
| 3 Техничари и сарадници стручњака | 3                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Кратки циклус у високом образовању</li> <li>Специјалистичко образовања после средње школе</li> <li>Средње образовање у трајању од четири године</li> </ul>                                                                                                                                                            |



# Групе занимања и квалификациони нивои према ISCO-08 и веза са нивоима образовања у Србији(наставак)

Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

| Група занимања                                              | ISCO 08<br>квалификациони ниво | Нивои образовања у Србији *                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 Административни<br>службеници                             | 2                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мајсторско или специјалистичко образовање после средње школе</li> <li>• Средње образовање у трајању од три или четири године</li> <li>• Стручно оспособљавање, образовање за рад, краће обуке одраслих</li> </ul>                   |
| 5 Услужна и трговачка<br>занимања                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6 Пољопривредници,<br>шумари, рибари и сродни               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7 Занатлије и сродни                                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8 Руковаоци машинама и<br>постројењима, монтери и<br>возачи | 1                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основно образовање</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       |
| 9 Једноставна занимања                                      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 0 Војна занимања                                            | 1, 2 и 4                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Високо образовање у трајању од најмање четири године (01 Офицери војске)</li> <li>• Средње образовање у трајању од најмање четири године (02 Подофицери војске)</li> <li>• Основно образовање (03 Остала војна занимања)</li> </ul> |

\* Као и еквивалентни нивои по НОКС-у



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА  
ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР  
КВАЛИФИКАЦИЈА

# ПОВЕЗИВАЊЕ КВАЛИФИКАЦИЈА И ЗАНИМАЊА



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Анализа и коришћење документације (1)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- Анализа припремљених описа КВ у високом образовању;
- Анализа Шифарника занимања (група занимања и скупина занимања);
- Анализа описа класификационих целина према ISCO-08.



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Анализа и коришћење документације (2)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

Анализа на основу:

- назива, садржаја и исхода учења у мери у којој је то могуће код квалификација и назива и врсте занимања према припадности одговарајућим групама/скупинама укључујући и расположиве описе;
- сложености - нивоа квалификације у односу на сложеност послова занимања односно његову припадност одређеној-адекватној групи/скупини која то одређује.



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Кључни критеријуми за повезивање квалификација и занимања (1)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- Доследна примена веза између нивоа образовања и категорија сложености послова према ISCO-08/ISCED 2013 F стандарду и еквивалентним нивоима образовања према НОКС-у;
- Референцирање у односу на хомогеност скупина занимања и области образовања у мери у којој је то могуће;
- Референцирање у односу на кључне исходе образовања на нивоу квалификације и описа на нивоу јединичних група занимања (задачи и дужности);



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Кључни критеријуми за повезивање квалификација и занимања (2)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- Хомогенизација исхода и занимања повезаних са њима за исте или врло сличне квалификације које се стичу на различитим факултетима;
- Сагледавање реалних могућности за успостављање јасне разлике у погледу сложености послова у оквиру појединачних занимања које обављају лица на различитим нивоима образовања у оквиру исте области/струке – 61/62/71/72/80;
- Избегавање преклапања и изједначавања веза са занимањима између квалификација и модула унутар квалификација а посебно када је реч о различитим групама занимања;



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Кључни критеријуми за повезивање квалификација и занимања (3)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- За највише нивое образовања приоритетно везивати најсложеније послове / занимања што не значи да у пракси не могу да обављају занимања код којих се захтева нижи ниво образовања (нпр: доктор наука обавља послове за које се приоритетно захтева мастер ниво);
- Поштовање начела претежности када су у питању захтеви у погледу нивоа и врста квалификација за обављање одређених послова.



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Кључни изазови у везама КВ-ЗА препознати у описима КВ (1)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- ✓ Карактеристични односно слични описи исхода учења препознати су код КВ различитог нивоа сложености;
- ✓ Иста ЗА препозната су код великог броја КВ из различитих сектора и подсектора и различитог нивоа сложености КВ;



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Кључни изазови у везама КВ-ЗА препознати у описима КВ (2)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- ✓ Веза КВ - ЗА која се односи на руководеће послове и задатке;
- ✓ Веза КВ - ЗА из сектора образовања (практична настава, предметна настава, наставници и сарадници у високом образовању, истраживачи...;
- ✓ Веза КВ - ЗА која се односи на медицинске-здравствене послове и задатке (медицинске сестре и техничари);
- ✓ Веза КВ са ЗА која се односе на „менаџмент“ „кадрове“ и „заштиту животне средине и безбедности и здравља на раду“...



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Примери (1)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- ☐ Прихваћено као принцип предлагача за Докторе наука да се повежу са сарадничким позицијама у високом образовању (асистент - доктор наука) и руководиоцима у образовању образовању (Декан, ректор итд.);
- ☐ Разлика између скупина занимања према „ISCO“ – 08 за инжењерска занимања у области заштите животне средине у групи „Инжењери (осим електротехничких); и аналитичара за заштиту животне средине у групи „Стручњаци биолошких наука“;
- ☐ Асистенти у области рачунарства (програмирање и системи) према „ISCO – 08“ су разврстани у групи 3 – Техничари и сарадници стручњака. Да ли је примерено везивање и за квалификације на нивоу 61?



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

## Примери (2)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- ☐ Усаглашавање предлога листе занимања за исте или врло сличне квалификације према исходима и на основу иницијалних предлога истог или различитих аутора (предлагача стандарда квалификација);
  
- ☐ Усаглашавање предлога листе занимања за исте области квалификација на различитим нивоима образовања „62“ и „71“ у случајевима када је у иницијалном предлогу истог аутора (предлагача стандарда квалификација) нижи ниво образовања обухватао већи број занимања из истих скупина занимања у односу на виши;



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

## Примери (3)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- ❑ Везивање предлога листе занимања за кључне исходе (предлагача стандарда квалификација) у ситуацијама када су иницијално предложена занимања по свом садржају више одговарала кључним исходима код друге квалификације (занимање: Инжењер заштите животне средине = квалификација: Струковни инжењер заштите животне средине, *али не и струковни мастер инжењер технологије – производња хране или Дипломирани инжењер пејзажне архитектуре*);
- ❑ Везивање предлога листе квалификација за најсродније групе занимања према „ISCO“ - 08 (квалификација : мастер инжењер урбанизма и регионалног развоја = група занимања: урбанисти, саобраћајни инжењери и пројектанти али не и инжењери за заштиту животне средине);



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

## Примери (4)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

❑ Веза КВ - ЗА која се односи на „руководеће“ послове и задатке: велики број предлога листа занимања садржи „руководећа“ занимања за КВ различитог нивоа сложености од 61..., као и различитих подсектора образовања, где се не види јасна веза подсектора ISCED и скупине занимања:

❑ КВ **Дипломирани инжењер заштите од катастрофалних догађаја и пожара** и предлог листе ЗА, која садржи и ЗА:

1114.09 Председник удружења,

1120.01 Директор јавне службе/агенције / организације у јавном сектору,

1120.10 Помоћник директора јавне службе/агенције / организације у јавном сектору,

1219 14 Руководилац обезбеђења

односно скупина: **1114 Високи званичници организација од посебног интереса и Генерални и извршни директори**



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

# Примери (5)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- ☐ ... **КВ Агроекономиста** и предлог листе ЗА: 1211.01 Руководилац за рачуноводство и ревизију, 1211.02 Руководилац за управљање финансијама, 1211.03 Финансијски директор, 1213.01 Директор за стратешко планирање и пословну политику, 1213.02 Руководилац за корпоративно планирање, 1213.03 Руководилац за пословну политику, 1213.04 Руководилац за стратешко планирање, 1219.29 Стечајни управник, 1221.02 Комерцијални директор, 1221.03 Регионални менаџер продаје, 1221.04 Руководилац продаје, 1420.05 Руководилац за спољну трговину, 1223.01 Руководилац научних истраживања и развоја..., занимања су углавном из скупина које се односе на: 1211 Финансијски руководиоци, 1213 Руководиоци за стратешко планирање и политику, 1219 Руководиоци за правне послове, секретари и други руководиоци у пословним услугама, администрацији и општим пословима, 1221 Руководиоци продаје и маркетинга....., а не нпр. **2132 Стручњаци и саветници у области пољопривреде... или 2631 Стручњаци економије....**



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

## Примери (6)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

- ❑ Веза КВ - ЗА која се односи на медицинске-здравствене послове и задатке - КВ различитог нивоа и врсте са истим предлогом ЗА:

**КВ:** Струковна медицинска сестра, Дипломирана медицинска сестра, Специјалиста струковна медицинска сестра, Мастер медицинска сестра, Струковни мастер медицинска сестра и Специјалиста струковна медицинска сестра и **предлог листе занимања:** 2221.05 Главна медицинска сестра, 2320.51 Наставник практичне наставе опште и специјалне неге болесника, 2320.38 Наставник практичне наставе гинеколошко-опстетричке неге, 2433.02 Заступник продаје медицинских и фармацеутских производа, 2320.17 Наставник групе предмета основних и социјалних медицинских наука, 2131.05 Биомедицински истраживач, 2262.04 Организатор клиничких испитивања ...



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

## Примери (7)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

Веза КВ - ЗА из сектора образовања:

- ☐ ЗА „наставника практичне и предметне наставе“ су повезана са већином КВ различитог нивоа сложености од 61...(„мастер“ као услов за рад у основним и средњим школама...)
- ☐ ЗА „наставници и сарадници у високом образовању“ повезани са КВ различитог нивоа сложености (наставник – ниво 8, сарадник 7...)
- ☐ ЗА „истраживачи..“ повезани са КВ различитог нивоа сложености..(ниво 7..)



Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ

## Примери (8)



Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР КВАЛИФИКАЦИЈА

Веза КВ са ЗА која се односе на „менаџмент“и „кадрове“је заступљена код КВ различитог нивоа сложености из различитих сектора и подсектора образовања....:

- ☐ КВ Мастер инжењер менаџмента - ЗА 2424.03 Стручњак за развој радне снаге, 2424.02 Стручњак за обуку и професионални развој кадрова
- ☐ КВ Специјалиста агроекономиста - ЗА 2424.03 Стручњак за развој радне снаге, 2424.01 Организатор образовања одраслих, 2424.02 Стручњак за обуку и професионални развој кадрова
- ☐ КВ Мастер агроекономиста - ЗА 2424.01 Организатор образовања одраслих, 2424.02 Стручњак за обуку и професионални развој кадрова...



**Република Србија  
АГЕНЦИЈА ЗА  
КВАЛИФИКАЦИЈЕ**



**Република Србија  
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА  
ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ И  
НАЦИОНАЛНИ ОКВИР  
КВАЛИФИКАЦИЈА**

**Хвала на пажњи!**