

Názov kvalifikácie: Odborný pracovník v oblasti štatistiky

Kód kvalifikácie	C3314002-01051
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Administratíva, ekonomika a manažment
SK ISCO-08	3314002 Odborný pracovník v oblasti štatistiky
SK NACE Rev.2	M ODBORNÉ, VEDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI, 74 Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti
Doklad o získanej kvalifikácii	diplom
Názov povolania	Odborný pracovník v oblasti štatistiky

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>pomenovať oblasti štatistiky</i>
<i>vysvetliť odbornú terminológiu v oblasti štatistiky a ekonomiky</i>
<i>charakterizovať základné ekonomické ukazovatele</i>
<i>špecifikovať štatistické metódy a výpočtové postupy</i>
<i>špecifikovať predmet skúmania štatistiky</i>
Zručnosti:
<i>analyzovať štatistické súbory</i>
<i>overovať správnosť a logickú návratnosť štatistických údajov</i>
<i>vyhodnocovať odchýlky a vývojové trendy</i>
<i>spracovávať analýzu zistených výsledkov štatistiky</i>
<i>zhodnocovať štatistické súbory</i>
<i>aplikovať znalosti všeobecnej ekonomickej teórie</i>
<i>aplikovať matematické a štatistické operácie</i>
<i>spracovávať informácie v príslušnom informačnom systéme</i>
<i>spracovávať databázové a textové súbory, vytvárať tabuľky, grafi, prezentácie a pod.</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za správnosť štatistických podkladov</i>
<i>dôslednosť a samostatnosť pri riešení pracovných úloh</i>
<i>schopnosť byť zameraný na detail a zverenú úlohu</i>
<i>zodpovednosť za kvalitu svojej práce</i>
<i>schopnosť samostatne riešiť a analyzovať problémy</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
vysvetliť odbornú terminológiu v oblasti štatistiky a ekonomiky		
aplikovať znalosti všeobecnej ekonomickej teórie		
charakterizovať základné ekonomické ukazovatele		
pomenovať oblasti štatistiky		
špecifikovať predmet skúmania štatistiky		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať pojem štatistika</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať štatistický súbor, štatistickú jednotku a premennú</i>	písomná metóda	test
<i>definovať číselné premenné (kvantitatívne) a kategorické premenné</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s

(kvalitatívne, slovné)		vysvetlením
popísať možné škály merania v štatistike	ústna metóda	ústna odpoveď
popísať ekonomické ukazovatele vplyvajúce na výpočet štatistík	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia min. na 80%.		
Hodnotená spôsobilosť: spracovávať informácie v príslušnom informačnom systéme spracovávať databázové a textové súbory, vytvárať tabuľky, grafi, prezentácie a pod. vyhodnocovať odchýlky a vývojové trendy aplikovať matematické a štatistické operácie analyzovať štatistické súbory overovať správnosť a logickú nadvязnosť štatistických údajov zhodnocovať štatistické súbory špecifikovať štatistické metódy a výpočtové postupy spracovávať analýzu zistených výsledkov štatistiky		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
spracovať databázu údajov do logických celkov	praktické skúšanie	praktické predvedenie
v tabuľkovom procesore aplikovať štatistické a matematické operácie	praktické skúšanie	praktické predvedenie
spracovať štatistické údaje podľa zadania a graficky znázorniť výsledok	praktické skúšanie	praktické cvičenie
vysvetliť použité matematické a štatistické operácie	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
skontrolovať správnosť a logickú nadvязnosť štatistických údajov	praktické skúšanie	praktické cvičenie
z vypracovaného štatistického súboru vyhodnotiť odchýlky a vývojové trendy	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá hodnotenia min. na 80%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63
Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.
Pokyny na realizáciu skúšky:
Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63 Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.
Proces hodnotenia:

Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63

Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Výsledné hodnotenie:

Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63

Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Zloženie skúšobnej komisie:

Zákon 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 63

Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 72-90 a §109-111.

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:

Vysokoškolské vzdelanie- Právo skúšať na štátnej skúške majú v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov a docentov (§ 75) a ďalší odborníci schválení príslušnou vedeckou radou (§12).

Zloženie skúšobných komisií pre štátne skúšky určuje z osôb oprávnených skúšať pre študijné programy uskutočňované na fakultách dekan, pre študijné programy uskutočňované na vysokej škole rektor. Do skúšobných komisií pre štátne skúšky sú spravidla zaraďovaní aj významní odborníci v danom študijnom odbore z iných vysokých škôl, z právnických osôb vykonávajúcich výskum a vývoj na území Slovenskej republiky, alebo z praxe. Najmenej dvaja členovia skúšobnej komisie pre štátne skúšky sú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov alebo docentov.

Stredoškolské vzdelanie- Predsedom predmetovej maturitnej komisie môže byť len pedagogický zamestnanec, ktorý spĺňa kvalifikačné predpoklady na vyučovanie daného predmetu.

Skúšajúcim predmetovej maturitnej komisie môže byť len pedagogický zamestnanec, ktorý spĺňa kvalifikačné predpoklady na vyučovanie predmetu, z ktorého sa skúška vykonáva

Materiálne a technické podmienky skúšky:

Materiálové požiadavky:

počítač, telefón, kalkulačka, scanner, fax, kancelárske a písacie potreby, potrebné softwarové vybavenie, pripojenie na internet.

Priestorové požiadavky:

miestnosť ktorá je bežne používaná na skúšky, respektíve učebňa, zasadacia miestnosť kde je stôl a stoličky pre komisiu a uchádzačov.

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	16.10.2015
---	------------

Platnosť karty kvalifikácie od:	16.10.2015
---------------------------------	------------