

Evidovaná nezamestnanosť absolventov stredných škôl

sezóna 2019/2020

(analytická štúdia)

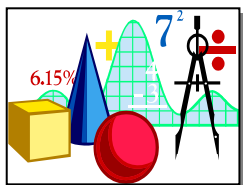
Mgr. Ján Herich

Odbor metodiky a tvorby informácií školstva



Centrum vedecko-technických informácií SR
Bratislava
2020

Evidovaná nezamestnanosť absolventov stredných škôl



sezóna 2019/2020

Anotácia úlohy:

Analytická štúdia je výstupom monitoringu nezamestnanosti absolventov stredných škôl evidovaných na úradoch práce, sociálnych vecí a rodiny. Každoročne ho pre potreby MŠVVaŠ SR spracúva Odbor metodiky a tvorby informácií školstva CVTI SR.

Štúdia je členená do štyroch kapitol:

- Prvá kapitola porovnáva celkovú a absolventskú nezamestnanosť, zároveň mapuje ponuku voľných pracovných miest.
- Druhá a tretia analyzuje nezamestnanosť absolventov **učebných** respektíve **študijných odborov**.
- Štvrtá kapitola sa zaoberá nezamestnanosťou absolventov **gymnazií**.

Úloha je riešená metódou kvantitatívnej štatistickej analýzy. Používa indikátory **rozsahu a rizika nezamestnanosti**, ktoré merajú sledovaný jav a na agregovanej úrovni popisujú jeho regionálne disparity. Zdrojom použitých údajov sú štatistiky o nezamestnanosti a ponuke voľných pracovných miest z informačného systému **Ústredia práce sociálnych vecí a rodiny** a databázy absolventov škôl z **Centra vedecko-technických informácií SR**.

Kľúčové slová:

uchádzači o zamestnanie, absolventi škôl, študijné odbory, učebné odbory, rozsah nezamestnanosti, riziko nezamestnanosti, ukazovateľ, indikátor, index, štruktúra, vývoj

Zdroje údajov a použité materiály:

1. Údaje o počte a štruktúre uchádzačov o zamestnanie, nezamestnaných absolventoch škôl a voľných pracovných miestach. Polročné, štvrťročné a mesačné štatistiky. Bratislava: ÚPSVAR, 2004 až 2020.
2. Štatistická ročenka školstva SR. Bratislava: CVTI SR (ÚIPŠ), 2004 až 2019.
3. Databázy absolventov stredných škôl, CVTI SR (ÚIPŠ), 2009 až 2019.
4. Herich, J.: Evidovaná nezamestnanosť absolventov stredných škôl. Bratislava: CVTI SR, 2019.
5. Herich, J.: Prognóza vývoja stredných škôl do roku 2025. Bratislava: CVTI SR, 2020.

Obsah

Zoznam tabuliek a grafov	4
Zoznam skratiek	6
Úvod	7
1 Absolventská nezamestnanosť v kontexte celkovej nezamestnanosti	8
1.1 Uchádzači o zamestnanie a evidovaná miera nezamestnanosti	8
1.2 Rozsah nezamestnanosti absolventov škôl	12
1.3 Ponuka voľných pracovných miest	14
1.4 Riziko absolventskej nezamestnanosti	15
2 Nezamestnanosť absolventov učebných odborov	17
2.1 Rozsah nezamestnanosti absolventov učebných odborov a ponuka voľných pracovných miest	17
2.2 Riziko nezamestnanosti absolventov učebných odborov	20
2.3 Doba evidencie nezamestnaných absolventov učebných odborov	21
2.4 Nezamestnanosť absolventov podľa skupín učebných odborov	22
3 Nezamestnanosť absolventov študijných odborov	24
3.1 Rozsah nezamestnanosti absolventov študijných odborov a ponuka voľných pracovných miest	24
3.2 Riziko nezamestnanosti absolventov študijných odborov	27
3.3 Doba evidencie nezamestnaných absolventov študijných odborov	28
3.4 Nezamestnanosť absolventov podľa skupín študijných odborov	29
4 Nezamestnanosť absolventov gymnázií	31
4.1 Rozsah nezamestnanosti absolventov gymnázií a ponuka voľných pracovných miest	31
4.2 Riziko nezamestnanosti absolventov gymnázií	34
4.3 Doba evidencie nezamestnaných absolventov gymnázií	35
Záver	36
Použitá literatúra a zdroje dát	38
Príloha	39

Zoznam tabuliek a grafov

Tabuľky:	Strana
Tabuľka 1: Evidovaní uchádzači o zamestnanie v sezóne 2019/20	8
Tabuľka 2: Veková štruktúra uchádzačov o zamestnanie	9
Tabuľka 3: Štruktúra uchádzačov o zamestnanie podľa dosiahnutého vzdelania	11
Tabuľka 4: Miera evidovanej nezamestnanosti v sezóne 2019/20	12
Tabuľka 5: Počet nezamestnaných absolventov škôl v sezóne 2019/20	13
Tabuľka 6: Počet voľných pracovných miest podľa požadovaného vzdelania	14
Tabuľka 7: Miera nezamestnanosti absolventov škôl v sezóne 2019/20	15
Tabuľka 8: Vývoj mediánu absolventskej miery nezamestnanosti od sezóny 2011/12	15
Tabuľka U1: Počet nezamestnaných absolventov učebných odborov v sezóne 2019/20	18
Tabuľka U2: Mesačné prítoky nezamestnaných absolventov učebných odborov	19
Tabuľka U3: Mesačné odtoky nezamestnaných absolventov učebných odborov	19
Tabuľka U4: Ponuka voľných pracovných miest pre absolventov učebných odborov	19
Tabuľka U5: Miera nezamestnanosti absolventov učebných odborov v sezóne 2019/20	20
Tabuľka U6: Vývoj strednej doby evidencie absolventov učebných odborov	21
Tabuľka U7: Nezamestnanosť absolventov podľa skupín učebných odborov	22
Tabuľka S1: Počet nezamestnaných absolventov študijných odborov v sezóne 2019/20	25
Tabuľka S2: Mesačné prítoky nezamestnaných absolventov študijných odborov	26
Tabuľka S3: Mesačné odtoky nezamestnaných absolventov študijných odborov	26
Tabuľka S4: Ponuka voľných pracovných miest pre absolventov študijných odborov	26
Tabuľka S5: Miera nezamestnanosti absolventov študijných odborov v sezóne 2019/20	27
Tabuľka S6: Vývoj strednej doby evidencie absolventov študijných odborov	28
Tabuľka S7: Nezamestnanosť absolventov podľa skupín študijných odborov	29
Tabuľka G1: Počet nezamestnaných absolventov gymnázií v sezóne 2019/20	32
Tabuľka G2: Mesačné prítoky nezamestnaných absolventov gymnázií	33
Tabuľka G3: Mesačné odtoky nezamestnaných absolventov gymnázií	33
Tabuľka G4: Ponuka voľných pracovných miest pre absolventov gymnázií	33
Tabuľka G5: Miera nezamestnanosti absolventov gymnázií v sezóne 2019/20	34
Tabuľka G6: Vývoj strednej doby evidencie absolventov gymnázií	35

Grafy:	Strana
Graf 1: Vývoj ekonomicky aktívneho obyvateľstva a uchádzačov o zamestnanie	8
Graf 2: Stav a toky evidovaných uchádzačov o zamestnanie v sezóne 2019/20	9
Graf 3: Veková štruktúra uchádzačov o zamestnanie	10
Graf 4: Uchádzači o zamestnanie podľa stupňa vzdelania	10
Graf 5: Vývoj sezónneho mediánu evidovanej miery nezamestnanosti od roku 2004	11
Graf 6: Počet nezamestnaných absolventov škôl v sezóne 2019/20	13
Graf 7: Počet voľných pracovných miest podľa požadovaného vzdelania	14
Graf 8: Vývoj mediánu miery nezamestnanosti absolventov od sezóny 2007/08	16
Graf 9: Dlhodobý vývoj miery nezamestnanosti absolventov učebných, študijných odborov, gymnázií a evidovanej miery nezamestnanosti	16
Graf U1: Prognóza absolventov učebných odborov v SOŠ do roku 2025	17
Graf U2: Kraje podľa mediánu nezamestnaných absolventov učebných odborov	18
Graf U3: Kraje podľa rizika nezamestnanosti absolventov učebných odborov	20
Graf U4: Vývoj strednej doby evidencie absolventov učebných odborov od roku 2004	21
Graf U5: Počet nezamestnaných absolventov podľa skupín učebných odborov	22
Graf U6: Riziko nezamestnanosti absolventov podľa skupín učebných odborov	23
Graf S1: Prognóza absolventov študijných odborov SOŠ do roku 2025	24
Graf S2: Kraje podľa mediánu nezamestnaných absolventov študijných odborov	25
Graf S3: Kraje podľa rizika nezamestnanosti absolventov študijných odborov	27
Graf S4: Vývoj strednej doby evidencie absolventov študijných odborov	28
Graf S5: Desať skupín študijných odborov s najvyšším počtom nezamestnaných absolventov	30
Graf S6: Desať skupín študijných odborov s najvyšším rizikom nezamestnanosti absolventov	30
Graf G1: Prognóza absolventov gymnázií do roku 2025	31
Graf G2: Kraje podľa mediánu nezamestnaných absolventov gymnázií	32
Graf G3: Kraje podľa rizika nezamestnanosti absolventov gymnázií	34
Graf G4: Vývoj strednej doby evidencie absolventov gymnázií	35

Zoznam skratiek

V materiáli boli použité nasledujúce skratky:

Skratka	Význam
SŠ	stredné školy
SOŠ	stredné odborné školy
KON	konzervatória
GYM	gymnáziá
VŠ	vysoké školy
OV	odbory vzdelávania
UO	učebné odbory
ŠO	študijné odbory
sv	stupeň vzdelania
NSOV	nižšie stredné odborné vzdelanie
SOV	stredné odborné vzdelanie
USOV	úplné stredné odborné vzdelanie
USVV	úplné stredné všeobecné vzdelanie
VOV	vyššie odborné vzdelanie
A	absolventi škôl
EAO	ekonomicky aktívne obyvateľstvo
UoZ	uchádzači o zamestnanie
MEN	miera evidovanej nezamestnanosti
NA	nezamestnaní absolventi
AMN	absolventská miera nezamestnanosti
AB index	index absorpcie trhom práce
VPM	voľné pracovné miesta
MŠVVaŠ SR	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
CVTI SR	Centrum vedecko-technických informácií SR
UPSVAR	Ústredie práce sociálnych vecí a rodiny
pb	percentuálny bod

Vzorce:

$$AMN = NA/A$$

$$AB \text{ index} = 1 - (\min NA / \max NA)$$

Úvod

Aký je rozsah a riziko nezamestnanosti absolventov? Aká je ponuka voľných pracovných miest vhodných pre absolventov? Aká je priemerná doba evidencie absolventa na úrade práce? Ako intenzívne prebieha absorpcia nezamestnaných trhom práce? Aké sú regionálne disparity a trendy absolventskej nezamestnanosti?

Týmito a ďalšími otázkami sa zaoberá predkladaná štúdia o evidovanej nezamestnanosti absolventov stredných škôl.

Vývoj nezamestnanosti absolventov stredných škôl prebieha v **sezónnych cykloch**, a to od júna do mája nasledujúceho roku. Cyklus začína ukončením školy a príchodom absolventov na trh práce. Z nich je časť úspešná a hneď získa pracovné miesto. Ostatní si naďalej hľadajú vhodné umiestnenie, a to aj prostredníctvom úradov práce a dostávajú sa do ich evidencie. V septembri zvyčajne kulminuje počet evidovaných absolventov stredných škôl, u vysokoškolákov sú to mesiace jún a júl. Dynamika tohto procesu pokračuje v ďalších mesiacoch postupnou absorpciou nezamestnaných trhom práce. Počet evidovaných klesá a uzatvára sa na minimálnej hodnote spravidla v máji nasledujúceho roku.

Štúdia využíva bohatý zdroj dát o nezamestnanosti a ponuke voľných pracovných miest, ktoré zhromažďuje **Ústredie práce sociálnych vecí a rodiny***. Ukazovatele sú vykazované v pravidelných mesačných, štvrťročných alebo polročných intervaloch podľa ustálenej metodiky. Dáta sú medziročne kompatibilné, tým je možné získavať relevantné informácie o dynamike a dlhodobých trendoch vývoja absolventskej nezamestnanosti. Údaje o absolventoch škôl sú čerpané z databáz **Centra vedecko-technických informácií SR**.

Metodologicky bola úloha riešená formou **kvantitatívnej analýzy**, ktorá na meranie sledovaného javu využívajú štatistické ukazovatele a indikátory **rozsahu a rizika** nezamestnanosti. **Počty evidovaných**, stavy, prítoky a odtoky poukazujú na **extenzitu** javu. **Miera absolventskej nezamestnanosti** ako pomer k počtu absolventov škôl, odráža zas jeho **intenzitu**. Index **absorpcie** a **doba evidencie** meria nasýtenosť trhu práce a jeho schopnosť postupne „pohlcovať“ nezamestnaných.

Objektom analýzy sú nezamestnaní absolventi stredných škôl rozdelení do troch skupín:

1. *absolventi učebných odborov*
2. *absolventi študijných odborov*
3. *absolventi gymnázií*

Výstup je primárne zameraný na analýzu sezóny **jún 2019 až máj 2020**. Pre porovnanie sú uvádzané medziročné rozdiely. V dôležitých prípadoch je trend vývoja ilustrovaný grafmi dlhodobých časových radov.

Podrobnejšie analýzy absolventskej nezamestnanosti z pohľadu jednotlivých odborov vzdelávania a stredných škôl sú uvedené zvlášť na webovom sídle CVTI SR https://www.cvtisr.sk/skolstvo/regionalne-skolstvo/aktualne-analyzy-nezamestnanosti-absolventov-strednych-skol.html?page_id=10648 .

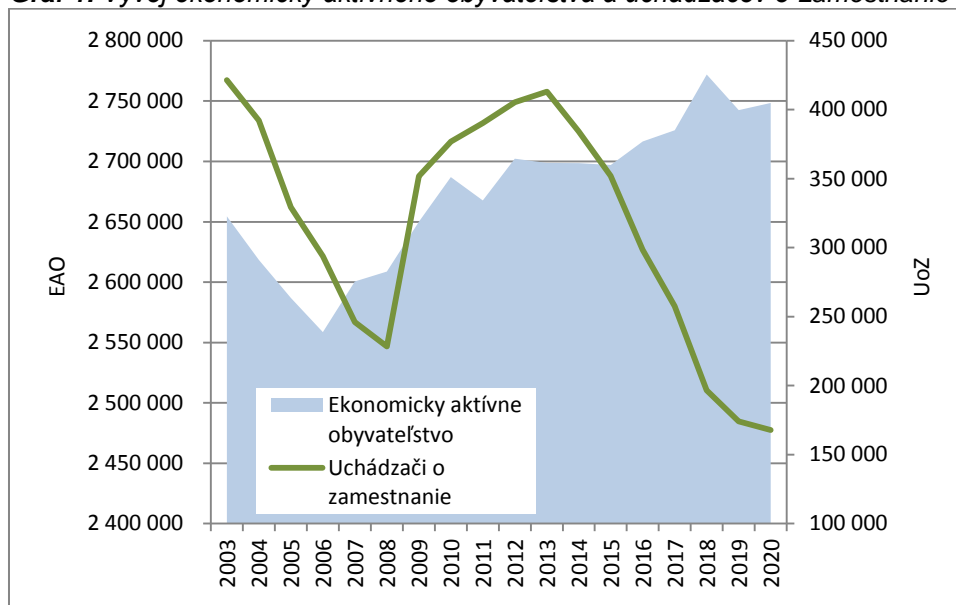
* Na základe lehôt pri zaraďovaní a vyradovaní občanov v evidencii uchádzačov o zamestnanie, vyplývajúcich z procesov stanovených zákonom č. 5/2004 Z.z. o službách zamestnanosti v znení neskorších predpisov a zákonom č.71/1967 Z.z. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, sú údaje v mesačnej štatistike za dané obdobie sledovania ku dňu spracovania považované Ústredím práce sociálnych vecí a rodiny za predbežné.

1 Absolventská nezamestnanosť v kontexte celkovej nezamestnanosti

1.1 Uchádzači o zamestnanie a evidovaná miera nezamestnanosti

Počet ekonomicky aktívneho obyvateľstva v Slovenskej republike sa od roku 2006 zvýšil z 2,559 milión na súčasných 2,748 milión, t. j. o takmer 190 tisíc osôb, potenciálnych uchádzačov o zamestnanie.

Graf 1: Vývoj ekonomicky aktívneho obyvateľstva a uchádzačov o zamestnanie



Zdroj: UPSVAR

Rast ekonomicky aktívneho obyvateľstva (EAO) prebiehal v rokoch 2008 až 2013 spolu s ekonomickou krízou, čím sa výrazne zvýšil počet uchádzačov o zamestnanie (UoZ). Od roku 2014 sa situácia na trhu práce zlepšovala. Aj keď počet ekonomicky aktívnej populácie naďalej rástol, počet uchádzačov o zamestnanie klesol o 59,4 %.

Tabuľka 1: Evidovaní uchádzači o zamestnanie v sezóne 2019/20

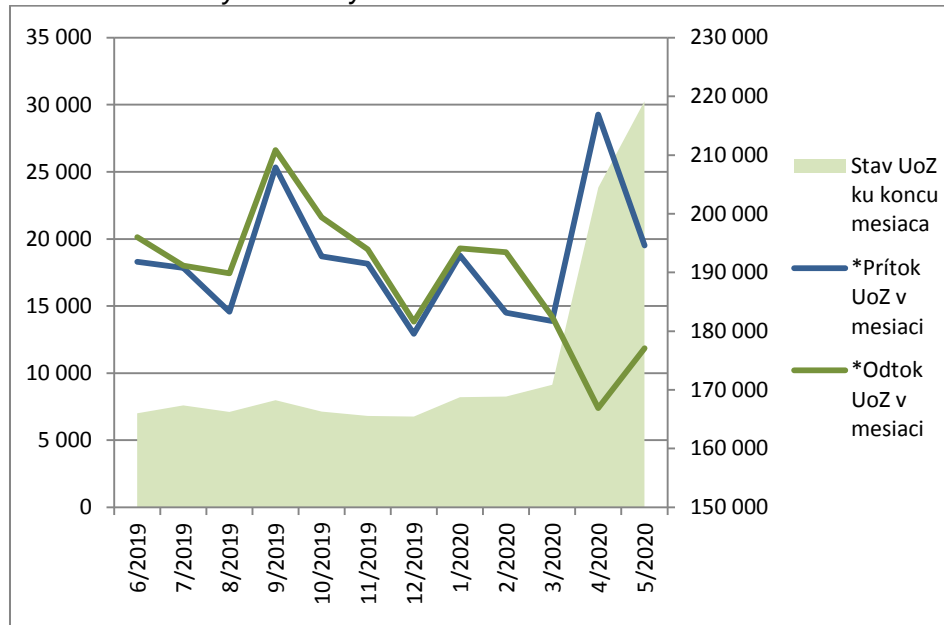
Mesiac/rok	Stav UoZ ku koncu mesiaca	Medziročný rozdiel UoZ	*Prítok UoZ v mesiaci	Medziročný rozdiel prítokov UoZ	*Odtok UoZ v mesiaci	Medziročný rozdiel odtokov UoZ
6/2019	166 012	-15 435	18 297	-1 282	20 139	-1 650
7/2019	167 357	-13 965	17 837	460	18 012	-886
8/2019	166 241	-13 102	14 570	-656	17 444	-1 163
9/2019	168 240	-10 883	25 335	549	26 614	-1 180
10/2019	166 302	-7 869	18 698	882	21 609	-2 527
11/2019	165 562	-6 309	18 143	801	19 231	-1 471
12/2019	165 455	-4 347	12 922	735	13 834	-839
1/2020	168 757	-7 419	18 766	-2 866	19 287	-1 026
2/2020	168 865	-5 163	14 498	-854	19 022	-1 109
3/2020	170 867	1 088	13 885	-2 797	14 204	-8 080
4/2020	204 480	38 224	29 275	12 879	7 397	-13 751
5/2020	219 159	54 202	19 504	1 382	11 860	-8 887
Medián	167 799	-6 864	18 220	505	18 517	-1 326

* V rámci tokov nie sú zahrnuté dopyčty, t. j. dodatočné zaradenia do evidencie a vyradenia z evidencie.

Zdroj: UPSVAR

Do februára 2020 počet **uchádzačov o zamestnanie** osciloval, pohyboval sa na úrovni 167 tisíc nezamestnaných (graf 2). Vplyvom dôsledkov epidémie COVID-19 v nasledujúcich troch mesiacoch vzrástol až o 30 % na 219,2 tisíc. Napriek tomu v medziročnom porovnaní je medián súčasnej sezóny stále o 6,3 tisíc evidovaných uchádzačov nižší ako v minulej.

Graf 2: Stav a toky evidovaných uchádzačov o zamestnanie v sezóne 2019/20



Zdroj: UPSVAR

Najviac uchádzačov o zamestnanie (29,3 tisíc) pribudlo do evidencie úradov práce v apríli 2020. Druhý vrchol (25,3 tisíc) bol v dôsledku **prítoku** absolventov stredných škôl dosiahnutý ako zvyčajne v septembri. Najmenej 12,9 tisíc uchádzačov bolo zaevidovaných v decembri 2019. Najvyšší **odtok** bol zaznamenaný v septembri 2019 (26,6 tisíc) a najnižší (7,4 tisíc) v apríli 2020 (tabuľka 1).

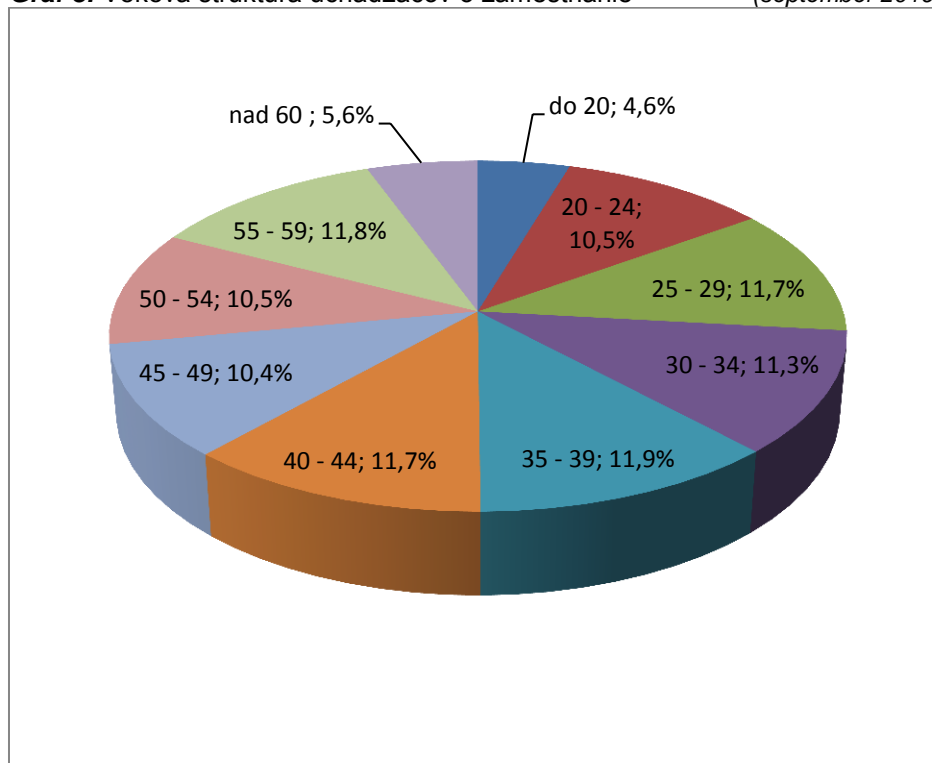
Tabuľka 2: Veková štruktúra uchádzačov o zamestnanie (september 2019)

Vek	Uchádzači o zamestnanie	Medziročný rozdiel UoZ	% UoZ
do 20	7 759	135	4,6%
20 - 24	17 615	-463	10,5%
25 - 29	19 617	-744	11,7%
30 - 34	19 018	-1 509	11,3%
35 - 39	19 938	-1 283	11,9%
40 - 44	19 739	-1 326	11,7%
45 - 49	17 503	-895	10,4%
50 - 54	17 728	-2 099	10,5%
55 - 59	19 919	-2 515	11,8%
nad 60	9 404	-184	5,6%
Spolu	168 240	-10 883	100,0%

Zdroj: UPSVAR

Najpočetnejšou **vekovou skupinou** uchádzačov o zamestnanie bola v septembri 2019 najmladšia kohorta. Ľudia do 29 rokov tvorili 26,7 %. Medziročne sa ich podiel zvýšil o 1 pb. Ostatné skupiny (tridsať, štyridsať a päťdesiat roční) tvorili v priemere 22,6 % (tabuľka 2).

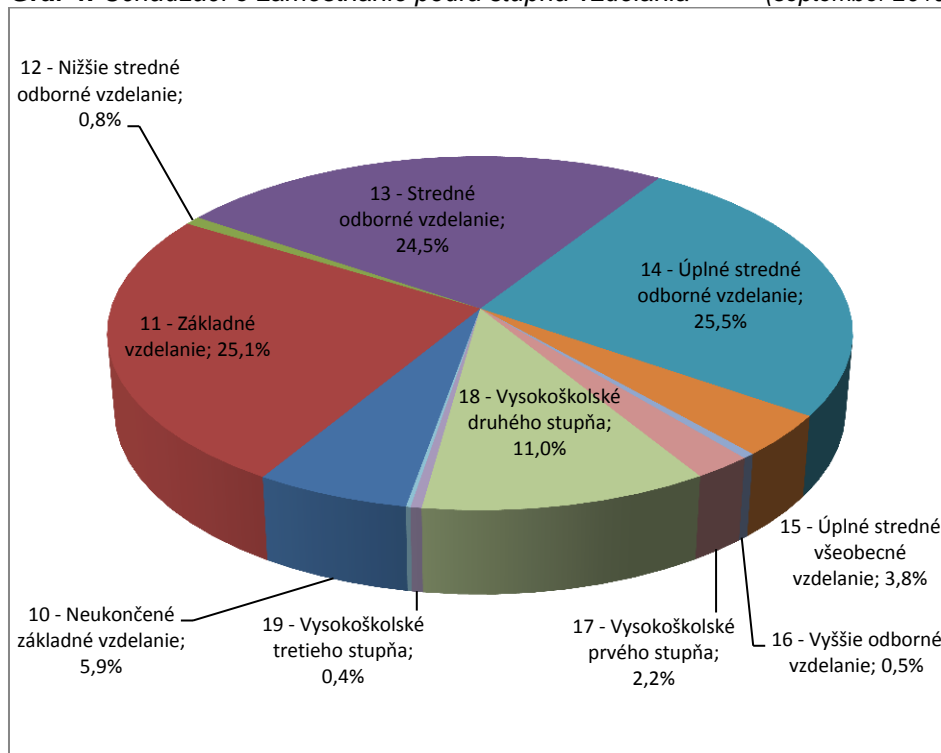
Graf 3: Veková štruktúra uchádzačov o zamestnanie (september 2019)



Zdroj: UPSVAR

Z celkového počtu uchádzačov o zamestnanie podľa **dosiahnutého vzdelania** tvorili v septembri 2019 najvyšší podiel nezamestnaní s úplným stredným odborným vzdelaním (25,5 %) a základným vzdelaním (25,1 %). Ďalej nasledovali uchádzači so stredným odborným vzdelaním (24,5 %). Podiel vysokoškolákov (za všetky stupne spolu) bol 13,6 % (graf 4).

Graf 4: Uchádzači o zamestnanie podľa stupňa vzdelania (september 2019)



Zdroj: UPSVAR

Tabuľka 3: Štruktúra uchádzačov o zamestnanie podľa dosiahnutého vzdelania (september 2019)

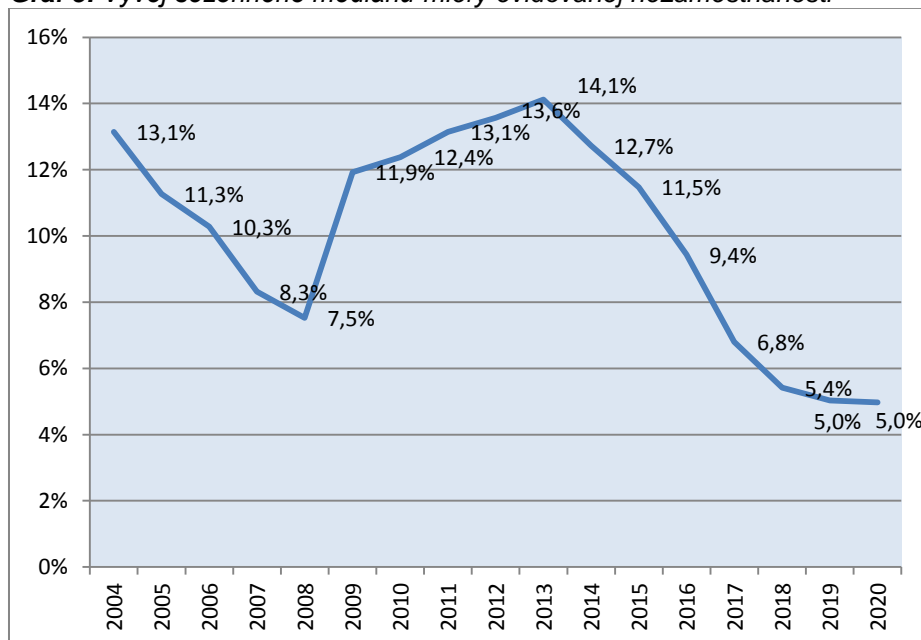
Stupeň vzdelania	Uchádzači o zamestnanie	Medziročný rozdiel UoZ	% UoZ
10 - Neukončené základné vzdelanie	9 918	-904	5,9%
11 - Základné vzdelanie	42 260	-3 712	25,1%
12 - Nižšie stredné odborné vzdelanie	1 318	99	0,8%
13 - Stredné odborné vzdelanie	41 279	-4 024	24,5%
14 - Úplné stredné odborné vzdelanie	42 973	-1 237	25,5%
15 - Úplné stredné všeobecné vzdelanie	6 474	-281	3,8%
16 - Vyššie odborné vzdelanie	780	-98	0,5%
17 - Vysokoškolské prvého stupňa	3 766	-229	2,2%
18 - Vysokoškolské druhého stupňa	18 474	-437	11,0%
19 - Vysokoškolské tretieho stupňa	707	3	0,4%
Neurčené	291	-63	0,2%
Spolu	168 240	-10 883	100,0%

Zdroj: UPSVAR

Miera nezamestnanosti určuje riziko t. j. pravdepodobnosť nastania tohto negatívneho javu. Je vyjadrená podielom počtu nezamestnaných k referenčnej skupine (ekonomicky aktívneho obyvateľstva v prípade evidovanej miery nezamestnanosti alebo počtu absolventov škôl v prípade absolventskej miery nezamestnanosti).

Z podielu disponibilných uchádzačov o zamestnanie a ekonomicky aktívneho obyvateľstva sa počíta **miera evidovanej nezamestnanosti (MEN)**. Tento ukazovateľ celkového rizika ovplyvňuje výšku absolventskej miery nezamestnanosti (AMN) u stredoškolákov na 50 %, u vysokoškolákov len na 9 %.

Graf 5: Vývoj sezónneho mediánu miery evidovanej nezamestnanosti



Zdroj: UPSVAR

Miera evidovanej nezamestnanosti klesala do roku 2008, keď medián dosiahol hodnotu 7,5 %. Nasledujúci rok vplyvom krízy jej hodnota vyskočila na 11,9 % a kulminovala v roku 2013 na úrovni 14,1 %. Ostatné roky ukazovateľ klesá, v súčasnosti dosahuje 5,0 % (graf 5).

Do februára 2020 miera evidovanej nezamestnanosti oscilovala na úrovni 5,0 %. Do mája 2020 sa zvýšila na 7,2 %. Sezónny medián medziročne poklesol o 0,2 pb (tabuľka 4).

Tabuľka 4:

Miera evidovanej nezamestnanosti
v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Miera evidovanej nezamestnanosti v %	Medziročný rozdiel MEN
6/2019	5,0%	-0,5%
7/2019	5,0%	-0,5%
8/2019	5,0%	-0,4%
9/2019	5,0%	-0,3%
10/2019	4,9%	-0,3%
11/2019	4,9%	-0,2%
12/2019	4,9%	-0,1%
1/2020	5,0%	-0,3%
2/2020	5,0%	-0,1%
3/2020	5,2%	0,2%
4/2020	6,6%	1,7%
5/2020	7,2%	2,3%
<i>Medián</i>	5,0%	-0,2%

Miera evidovanej nezamestnanosti dosahovala aj v tejto sezóne tradične najvyššie hodnoty v Prešovskom, Košickom a Banskobystrickom kraji. Najnižšia bola v Bratislavskom kraji.

Zdroj: UPSVAR

1.2 Rozsah nezamestnanosti absolventov škôl

Absolventom školy je podľa definície* občan mladší ako 26 rokov, ktorý skončil sústavnú prípravu na povolanie v dennej forme štúdia pred menej ako dvomi rokmi a nezískal svoje prvé pravidelne platené zamestnanie.

Podiel **nezamestnaných absolventov** (stredných a vysokých škôl) z evidovaného počtu uchádzačov o zamestnanie sa v sezóne 2019/20 pohyboval v rozpätí od 3,7 % do 7,1 %. Medián v porovnaní s predchádzajúcim obdobím klesol o 0,3 pb.

Nezamestnanosť **absolventov stredných škôl** kulminovala v septembri 2019 na úrovni 8,3 tisíc. Nasledujúce mesiace počet klesal, a to na 5,6 tisíc vo februári 2020. Do mája 2020 sa zvýšil na 6,5 tisíc (tabuľka 5).

Najpočetnejšiu skupinu nezamestnaných absolventov stredných škôl tvorili absolventi **študijných odborov**. Ich počet sa pohyboval od 1,8 tisíc do 5,7 tisíc, mediánová hodnota bola 3,7 tisíc, medziročne o 537 vyššia. Kulminácia tejto skupiny prebiehala v mesiaci september. Druhou skupinou v poradí boli absolventi **učebných odborov** (609 až 1,7 tisíc) s mediánom 1,3 tisíc, o 178 nezamestnaných vyššom ako rok predtým. Aj v tomto prípade počet kulminoval v septembri. Najmenej evidovaných bolo absolventov **gymnazií** (575 až 1,2 tisíc, medián 738). Rozsah nezamestnanosti gymnazistov bol o 84 vyšší ako v predchádzajúcej sezóne. Na rozdiel od absolventov odborných škôl kulminácia tejto skupiny prebiehala aj na konci sezónneho cyklu v apríli 2020.

*Zákon č. 280/2013 Z.z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

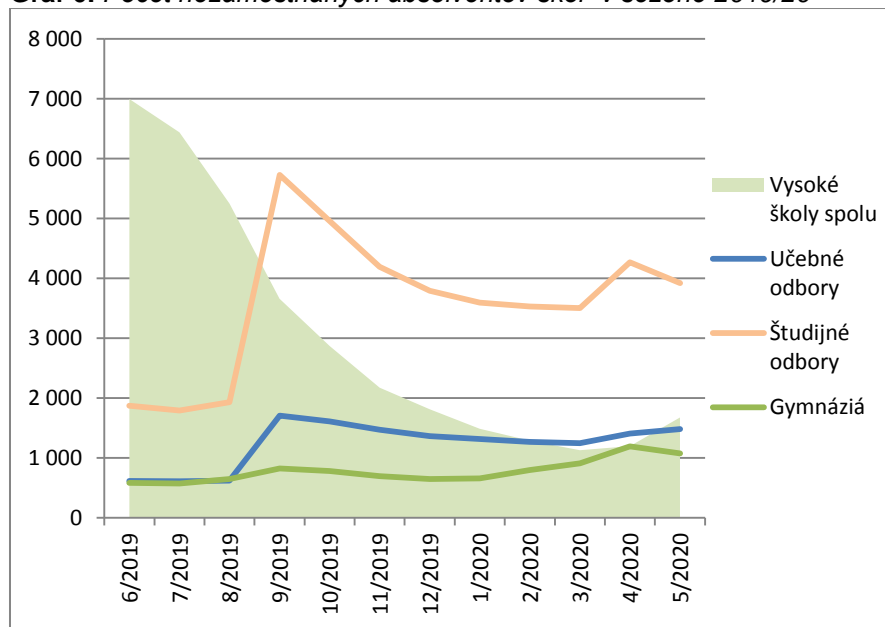
Tabuľka 5: Počet nezamestnaných absolventov škôl v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Učebné odbory	Študijné odbory	Gymnázia	Stredné školy spolu	Vysoké školy spolu	Stredné a vysoké školy spolu	% nezamestnaných absolventov z UoZ
6/2019	615	1 875	581	3 071	6 997	10 068	6,1%
7/2019	609	1 790	575	2 974	6 440	9 414	5,6%
8/2019	620	1 929	647	3 196	5 250	8 446	5,1%
9/2019	1 705	5 730	823	8 258	3 660	11 918	7,1%
10/2019	1 612	4 959	781	7 352	2 871	10 223	6,1%
11/2019	1 472	4 193	694	6 359	2 174	8 533	5,2%
12/2019	1 363	3 791	650	5 804	1 813	7 617	4,6%
1/2020	1 317	3 597	656	5 570	1 487	7 057	4,2%
2/2020	1 268	3 533	795	5 596	1 289	6 885	4,1%
3/2020	1 246	3 505	908	5 659	1 129	6 788	4,0%
4/2020	1 406	4 271	1 191	6 868	1 197	8 065	3,9%
5/2020	1 480	3 919	1 075	6 474	1 676	8 150	3,7%
Medián	1 340	3 694	738	5 732	1 994	8 298	4,8%
AB index	0,13	0,32	0,10	0,22	0,83	0,32	.

Zdroj: ÚPSVAR

Najvyššiu **absorpciu** nezamestnaných trhom práce v sezóne 2019/20 mali študijné odbory. V priebehu cyklu ich počet poklesol len o 32 % (index vplyvom epidémie sa medziročne znížil o 27 pb). Potom nasledovali učebné odbory (13 %, medziročne nižší o 32 pb) a gymnázia (10 %, medziročne nižší o 13 pb). Najvyšší AB index mali vysokoškooláci, od júna 2019 do apríla 2020 trh práce absorboval až 83 % nezamestnaných vysokoškoolákov.

Graf 6: Počet nezamestnaných absolventov škôl v sezóne 2019/20



Zdroj: ÚPSVAR

Krivky sezónneho vývoja nezamestnaných absolventov všetkých stredných škôl mali v predkrízovom období (do roku 2008) ustálený „štandardný“ tvar. Kulminačné body nastupovali v septembri a absorpčná fáza začínajúca v októbri sa až do mája nasledujúceho roku pohybovala po klesajúcej trajektórii. Vplyvom krízy dochádzalo v rokoch 2008 až 2013 k posuvu kulminačných bodov a k spomaľovaniu absorpcie. Ostatné roky sa tvar kriviek opäť vrátil k pôvodnému „normálnemu“ tvaru. Od marca 2020 však vplyvom epidémie COVID-19 opäť dochádza k deformácii absorpčnej fázy.

1.3 Ponuka voľných pracovných miest

V sezóne 2019/2020 bol medián mesačnej ponuky 49,7 tisíc **voľných pracovných miest** pre **stredoškolákov** a 4,1 tisíc pre vysokoškolákov. Medziročne sa ponuka zvýšila o 6,2 tisíc miest pre stredoškolákov a o 1,7 tisíc pre vysokoškolákov. Pracovných miest vyžadujúcich ukončené **učebné odbory** bolo mesačne k dispozícii 43,1 tisíc (medián), pre **študijné odbory** 6,1 tisíc a pre **gymnaziá** 280. O medziročný nárast stredoškolských miest sa zaslúžili miesta vyžadujúce učebné odbory, tieto vzrástli o 5 tisíc. Ponuka pre absolventov študijných odborov sa zvýšila o 899 a pre gymnaziá poklesla o 49 pracovných miest.

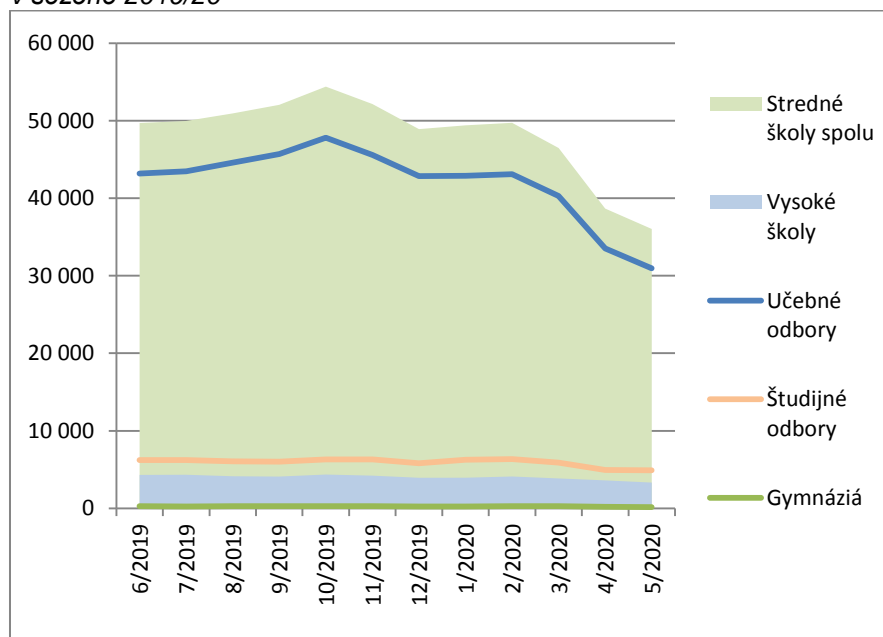
Tabuľka 6: Počet voľných pracovných miest podľa požadovaného vzdelania v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Učebné odbory	Študijné odbory	Gymnaziá	Stredné školy spolu	Vysoké školy
6/2019	43 175	6 240	290	49 705	4 311
7/2019	43 488	6 229	250	49 967	4 331
8/2019	44 604	6 045	293	50 942	4 139
9/2019	45 718	6 030	299	52 047	4 098
10/2019	47 807	6 304	285	54 396	4 357
11/2019	45 567	6 309	275	52 151	4 217
12/2019	42 840	5 820	255	48 915	3 942
1/2020	42 907	6 253	244	49 404	3 948
2/2020	43 100	6 343	286	49 729	4 107
3/2020	40 274	5 908	294	46 476	3 855
4/2020	33 524	4 956	185	38 665	3 603
5/2020	30 967	4 899	166	36 032	3 321
Medián	43 138	6 137	280	49 717	4 103

Zdroj: ÚPSVAR

Ponuka stredoškolských miest rástla prevažne začiatkom sezóny. Do októbra 2019 sa zvýšila z 49,7 tisíc na 54,4 tisíc. Potom klesala, v máji 2020 to bolo už len 36,0 tisíc voľných miest.

Graf 7: Počet voľných pracovných miest podľa požadovaného vzdelania v sezóne 2019/20



Zdroj: ÚPSVAR

1.4 Riziko absolventskej nezamestnanosti

Referenčnou skupinou pre výpočet **absolventskej miery nezamestnanosti (AMN)** sú absolventi dennej formy štúdia po dobu dvoch rokov od ukončenia sústavnej prípravy na povolanie. Pre druhy škôl, stupne vzdelania, odbory vzdelávania a regióny sa AMN počíta z týchto skupín absolventov.

Tabuľka 7: Miera nezamestnanosti absolventov škôl v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Učebné odbory	Študijné odbory	Gymnázia	Stredné školy spolu	Vysoké školy	Celkove
6/2019	4,8%	3,7%	2,0%	3,3%	11,3%	6,5%
7/2019	4,7%	3,5%	2,0%	3,2%	10,4%	6,1%
8/2019	4,8%	3,8%	2,3%	3,5%	8,5%	5,5%
9/2019	13,3%	11,3%	2,9%	9,0%	5,9%	7,7%
10/2019	12,5%	9,8%	2,7%	8,0%	4,6%	6,6%
11/2019	11,4%	8,3%	2,4%	6,9%	3,5%	5,5%
12/2019	10,6%	7,5%	2,3%	6,3%	2,9%	4,9%
1/2020	10,2%	7,1%	2,3%	6,1%	2,4%	4,6%
2/2020	9,9%	7,0%	2,8%	6,1%	2,1%	4,5%
3/2020	9,7%	6,9%	3,2%	6,1%	1,8%	4,4%
4/2020	10,9%	8,4%	4,2%	7,5%	1,9%	5,2%
5/2020	11,5%	7,7%	3,8%	7,0%	2,7%	5,3%
Medián	10,4%	7,3%	2,6%	6,2%	3,2%	5,4%

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Sezónny medián miery nezamestnanosti absolventov **stredných škôl** sa medziročne zvýšil o 0,6 pb na 6,2 %. Ukazovateľ kulminoval v septembri 2019, keď dosiahol 9,0 %, do februára 2020 poklesol na 6,1 % a následne do mája sa zvýšil na 7,0 %.

Najvyššie riziko nezamestnanosti vykazovali absolventi **učebných odborov** (medián 10,4 %, medziročný nárast o 2 pb). Ďalej nasledovali **študijné odbory** (7,3 %, nárast o 1,1 pb) a gymnázia (2,6 %, nárast o 0,1 pb).

Nízkou mieru nezamestnanosti absolventov gymnázií spôsobuje prechod na vysokoškolské štúdium. Ak by sme vo výpočte AMN eliminovali tento faktor, bolo by ich riziko zrovnateľné s odbornými školami.

V prípade **vysokých škôl** sa riziko nezamestnanosti pohybovalo na úrovni 3,2 %, čo bolo o 0,6 pb nižšie ako v predchádzajúcej sezóne.

Z retrospektívneho pohľadu je zrejmé, že najvyššie riziko nezamestnanosti v rámci stredných škôl majú dlhodobo absolventi **učebných odborov** (tabuľka 8).

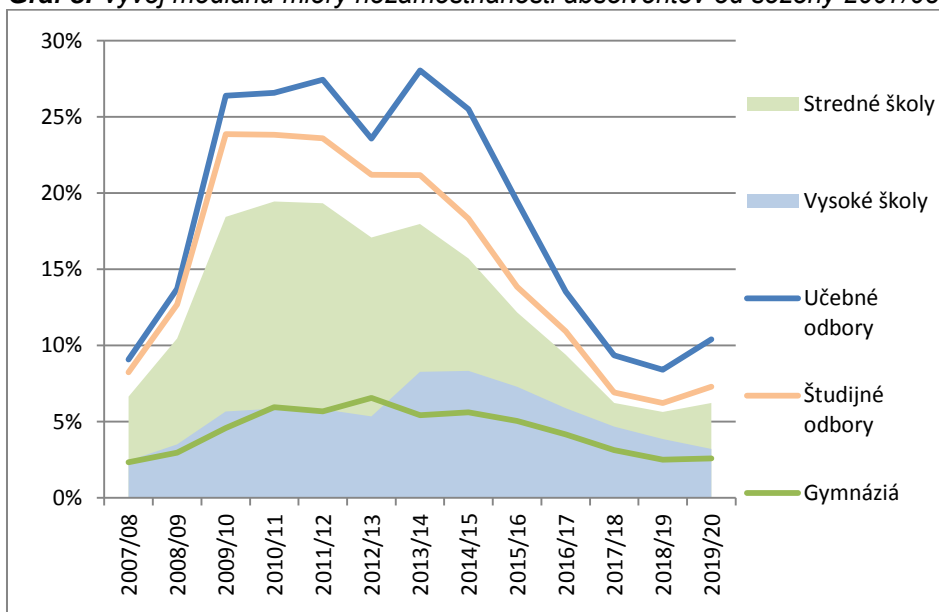
Tabuľka 8: Vývoj mediánu absolventskej miery nezamestnanosti od sezóny 2011/12

Sezóna	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Učebné odbory	27,4%	23,6%	28,0%	25,5%	19,4%	13,5%	9,4%	8,4%	10,4%
Študijné odbory	23,6%	21,2%	21,2%	18,3%	13,9%	10,9%	6,9%	6,2%	7,3%
Gymnázia	5,7%	6,6%	5,4%	5,6%	5,0%	4,2%	3,1%	2,5%	2,6%
Stredné školy	19,3%	17,1%	18,0%	15,7%	12,2%	9,4%	6,2%	5,6%	6,2%
Vysoké školy	5,8%	5,3%	8,3%	8,3%	7,3%	5,9%	4,7%	3,9%	3,2%

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Rozdiel rizika nezamestnanosti medzi učebnými a študijnými odbormi sa zvyšoval hlavne v krízových rokoch. V súčasnosti opäť narastá (graf 8).

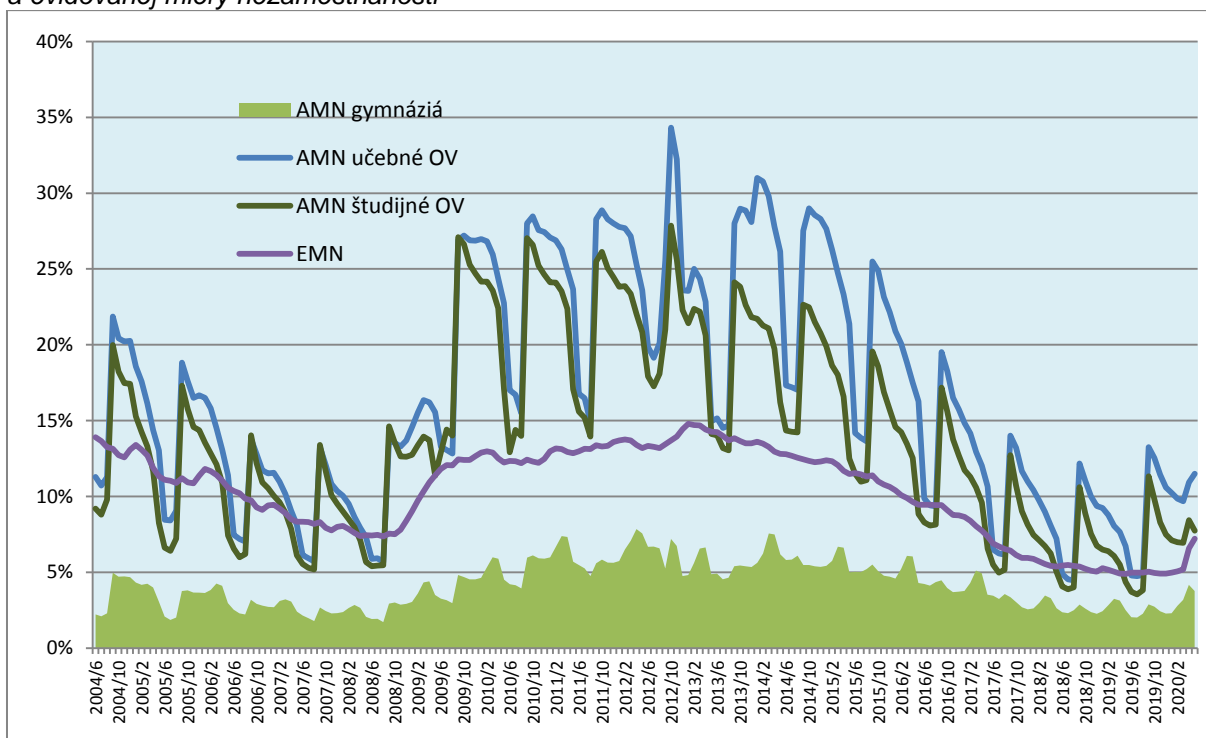
Graf 8: Vývoj mediánu miery nezamestnanosti absolventov od sezóny 2007/08



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Dlhodobý priebeh absolventskej miery nezamestnanosti (AMN) a evidovanej miery nezamestnanosti (EMN) od roku 2004 zobrazuje graf 9. Na ňom je zreteľný nástup ekonomickej krízy v roku 2009. Jej efekty sa prejavili v náraste hodnôt u absolventov učebných a študijných odborov, ich trajektórie „preskočili“ EMN. Ďalej sa zmenil priebeh absorpcie nezamestnaných trhom práce, tvar absorpčnej časti krivky sa deformoval. V rokoch 2013 až 2015 sa zväčšovali aj rozdiely rizika nezamestnanosti u absolventov učebných a študijných odborov. Potom sa trajektórie vrátili na pôvodnú úroveň. V súčasnosti sa krivka opäť začína „deformovať“. Dlhodobý vývoj AMN absolventov gymnázií osciloval okolo hodnoty 4,2 %.

Graf 9: Dlhodobý vývoj miery nezamestnanosti absolventov učebných, študijných odborov, gymnázií a evidovanej miery nezamestnanosti



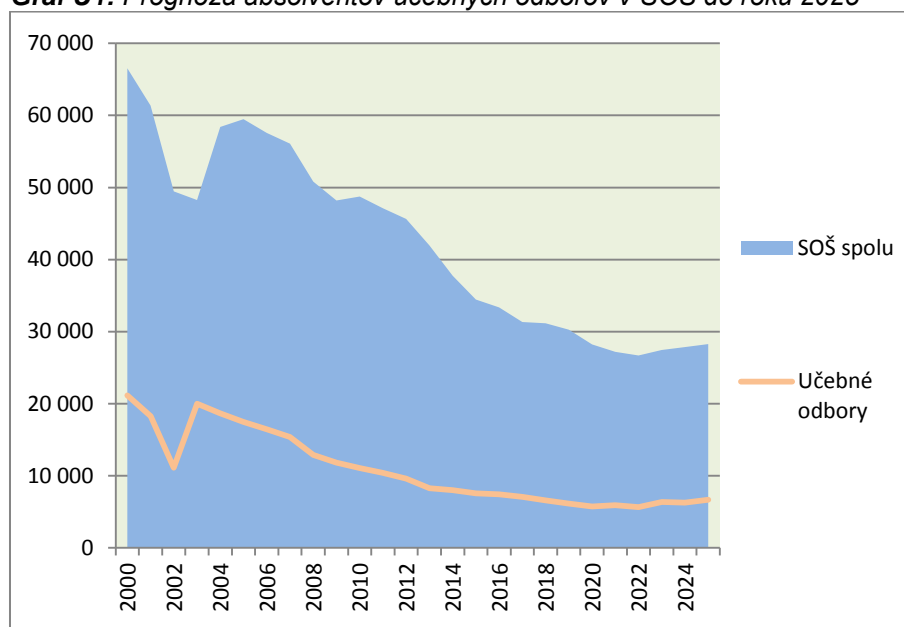
Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

2 Nezamestnanosť absolventov učebných odborov

Prvú časť tejto skupiny tvoria absolventi, ktorí po ukončení dvojročného vzdelávacieho programu získavajú **nižšie stredné odborné vzdelanie**. Dokladom o získanom stupni vzdelania a zároveň kvalifikácii je vysvedčenie o záverečnej skúške. V určených učebných odboroch môže byť dokladom aj výučný list. Druhú časť tvoria žiaci, ktorí absolvovaním posledného ročníka prevažne trojročného odboru vzdelávania získavajú **stredné odborné vzdelanie**. Dokladom o stupni vzdelania je vysvedčenie o záverečnej skúške s doložkou a dokladom o kvalifikácii je výučný list. *

Počet **absolventov učebných odborov** má od roku 2000 výrazne klesajúci trend. Tempom mínus 1,1 tisíc absolventov za rok sa znížil o 71 %, a to z **21,1 tisíc na súčasných 6,1 tisíc**. Tempo poklesu sa v ostatných rokoch znížilo. Pokles by sa mal zastaviť okolo roku 2022 na úrovni 5,7 tisíc absolventov, následne by mal počet mierne rásť.

Graf U1: Prognóza absolventov učebných odborov v SOŠ do roku 2025



Zdroj: CVTI SR

Podiel absolventov učebných odborov z celkového počtu absolventov stredných odborných škôl sa od roku 2000 znížil až o 11,6 pb, a to z 31,8 % na 20,2 %. Podľa školskej prognózy by sa mal v nasledujúcich rokoch pohybovať na úrovni 22 %.

2.1 Rozsah nezamestnanosti absolventov učebných odborov a ponuka voľných pracovných miest

Najväčší počet nezamestnaných absolventov učebných odborov bol evidovaný v septembri 2019 (1,7 tisíc), najnižší (609) v júli 2019. Sezónny medián bol 1,3 tisíc, medziročne vzrástol o 178 absolventov.

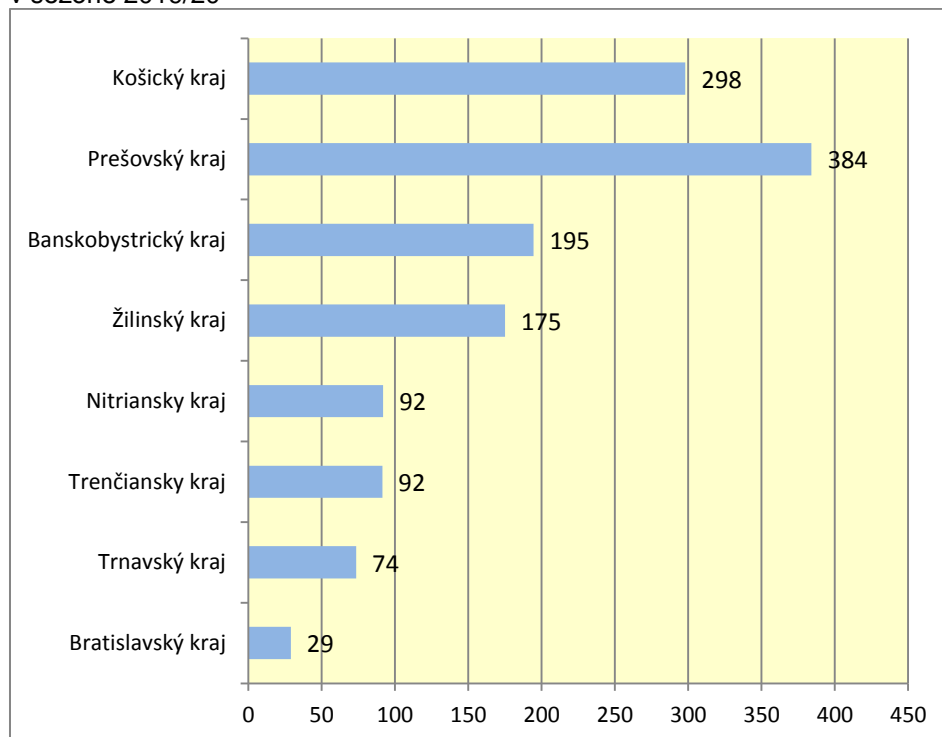
*Zákon č. 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Tabuľka U1: Počet nezamestnaných absolventov učebných odborov v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Banskobystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2019	9	35	31	34	88	84	174	160	615
7/2019	12	29	35	43	82	84	170	154	609
8/2019	11	37	41	41	79	88	160	163	620
9/2019	38	123	134	147	271	224	430	338	1 705
10/2019	40	114	114	118	232	222	436	336	1 612
11/2019	28	86	106	101	211	207	410	323	1 472
12/2019	27	72	91	90	186	191	393	313	1 363
1/2020	31	75	95	82	182	186	375	291	1 317
2/2020	29	65	70	86	158	194	370	296	1 268
3/2020	29	60	66	94	139	195	373	290	1 246
4/2020	39	75	92	113	168	209	409	301	1 406
5/2020	37	86	108	117	197	221	414	300	1 480
Medián	29	74	92	92	175	195	384	298	1 340
AB index	0,08	0,30	0,19	0,20	0,27	0,01	0,05	0,11	0,13

Zdroj: ÚPSVAR

Najvyššiu absolventskú nezamestnanosť v regiónoch zaznamenal podobne ako rok predtým Prešovský (medián; 384) a Košický kraj (298), najnižšiu Bratislavský kraj (29). Vo všetkých krajoch došlo medziročne k zvýšeniu počtu, najviac v prípade Žilinského (o 41 absolventov) a Banskobystrického kraja (o 39 absolventov).

Graf U2: Kraje podľa mediánu nezamestnaných absolventov učebných odborov v sezóne 2019/20

Zdroj: ÚPSVAR

Absorpčia (AB index) nezamestnaných absolventov učebných odborov sa pohybovala od 0,01 (Banskobystrický kraj) do 0,30 (Trnavský kraj). Medziročne sa absorpčná schopnosť trhu práce v SR pre tieto odbory znížila až o 30 pb na 0,13.

Najvyšší **prítok** 1,2 tisíc absolventov zaevidovali úrady práce v septembri 2019. Kulminácia prebehla vo všetkých krajoch rovnako, najviac nezamestnaných pribudlo v Prešovskom (274), Košickom (215) a Žilinskom kraji (212).

Tabuľka U2: Mesačné prítoky nezamestnaných absolventov učebných odborov v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2019	4	11	7	3	10	18	28	21	102
7/2019	7	3	12	10	11	14	22	19	98
8/2019	2	10	9	6	9	12	11	24	83
9/2019	33	96	115	131	212	152	274	215	1 228
10/2019	9	28	15	27	31	29	45	35	219
11/2019	7	10	15	12	23	14	42	28	151
12/2019	2	14	8	10	18	8	28	14	102
1/2020	10	14	19	9	26	11	25	19	133
2/2020	3	10	5	14	22	15	22	26	117
3/2020	3	6	6	10	11	15	22	10	83
4/2020	6	10	15	17	23	14	33	17	135
5/2020	2	9	13	12	22	17	24	18	117

Zdroj: ÚPSVAR

Najväčšie **odtoky** absolventov (376) zaznamenali úrady práce v októbri 2019, najviac (77) v Žilinskom kraji. Najnižšie úbytky boli v mesiacoch apríl, máj 2020.

Tabuľka U3: Mesačné odtoky nezamestnaných absolventov učebných odborov v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2019	7	11	11	19	16	24	54	29	171
7/2019	4	8	10	5	15	16	21	21	100
8/2019	5	6	5	10	17	14	20	20	97
9/2019	9	32	33	40	44	29	35	41	263
10/2019	11	42	41	66	77	34	56	49	376
11/2019	16	44	26	39	42	34	59	52	312
12/2019	7	19	23	18	34	27	39	24	191
1/2020	9	16	17	20	30	23	48	39	202
2/2020	6	26	28	20	44	25	42	29	220
3/2020	3	10	11	13	24	15	28	22	126
4/2020	1	2	2	5	4	12	11	11	48
5/2020	4	2	8	11	10	8	15	18	76

Zdroj: ÚPSVAR

V septembri 2019 bolo v ponuke Ústredia práce sociálnych vecí a rodiny 45,7 tisíc **pracovných miest** pre absolventov učebných odborov. Do mája tento počet klesol na 31 tisíc. Najviac poklesol v Prešovskom (o 48 %) a Košickom kraji (o 47 %). Medziročne sa májová hodnota znížila o 11,7 tisíc miest.

Tabuľka U4: Ponuka voľných pracovných miest pre absolventov učebných odborov

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
september 2019	10 938	5 613	5 179	5 900	6 196	3 628	4 769	3 495	45 718
máj 2020	7 668	3 973	3 258	5 057	3 688	2 972	2 492	1 859	30 967
Index 5/9	0,70	0,71	0,63	0,86	0,60	0,82	0,52	0,53	0,68

Zdroj: ÚPSVAR

2.2 Riziko nezamestnanosti absolventov učebných odborov

Miera nezamestnanosti absolventov učebných odborov dosiahla maximum (13,3 %) v septembri 2019 a minimum (4,7 %) v júli 2019. Sezónny medián ukazovateľa bol 10,4 %, medziročne vzrástol o 2 pb.

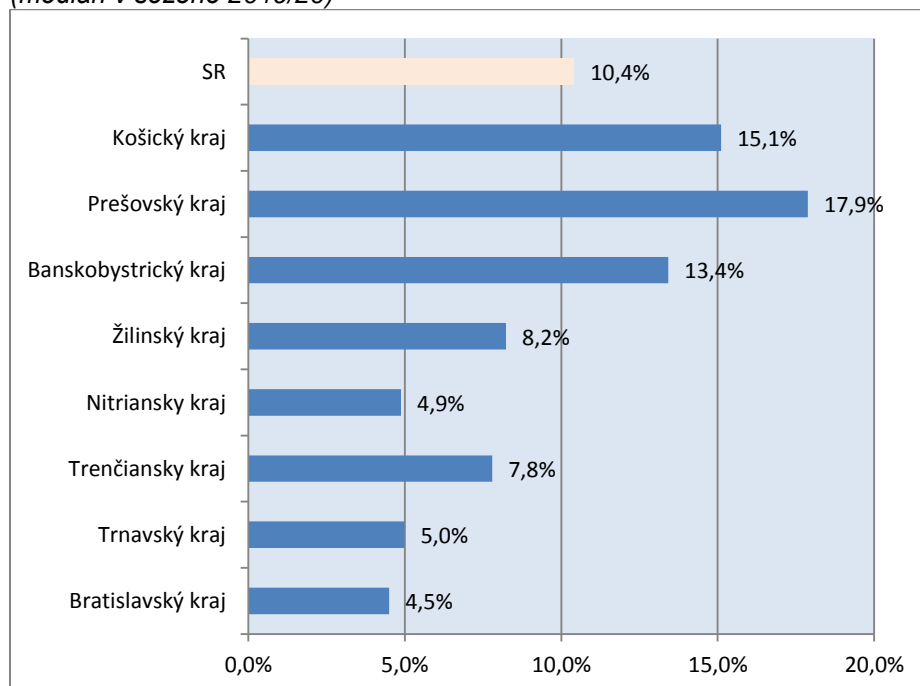
Tabuľka U5: Miera nezamestnanosti absolventov učebných odborov v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Banskobystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2019	1,4%	2,4%	2,6%	1,8%	4,1%	5,8%	8,1%	8,1%	4,8%
7/2019	1,9%	2,0%	3,0%	2,3%	3,9%	5,8%	7,9%	7,8%	4,7%
8/2019	1,7%	2,5%	3,5%	2,2%	3,7%	6,1%	7,5%	8,3%	4,8%
9/2019	5,9%	8,4%	11,4%	7,8%	12,8%	15,5%	20,0%	17,1%	13,3%
10/2019	6,2%	7,7%	9,7%	6,3%	10,9%	15,3%	20,3%	17,0%	12,5%
11/2019	4,3%	5,8%	9,0%	5,4%	9,9%	14,3%	19,1%	16,4%	11,4%
12/2019	4,2%	4,9%	7,8%	4,8%	8,8%	13,2%	18,3%	15,9%	10,6%
1/2020	4,8%	5,1%	8,1%	4,4%	8,6%	12,8%	17,5%	14,8%	10,2%
2/2020	4,5%	4,4%	6,0%	4,6%	7,4%	13,4%	17,2%	15,0%	9,9%
3/2020	4,5%	4,1%	5,6%	5,0%	6,5%	13,5%	17,4%	14,7%	9,7%
4/2020	6,1%	5,1%	7,8%	6,0%	7,9%	14,4%	19,0%	15,3%	10,9%
5/2020	5,7%	5,8%	9,2%	6,2%	9,3%	15,3%	19,3%	15,2%	11,5%
Medián	4,5%	5,0%	7,8%	4,9%	8,2%	13,4%	17,9%	15,1%	10,4%

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Najvyššie riziko vykazoval Prešovský (medián; 17,9 %) a Košický kraj (15,1 %). Najnižšie bolo v Bratislavskom kraji (4,5%). Medziročne sa najviac zvýšilo u absolventov Banskobystrického (o 3 pb) a Trenčianskeho kraja (o 2,7 pb).

Graf U3: Kraje podľa rizika nezamestnanosti absolventov učebných odborov (medián v sezóne 2019/20)



Zdroj: ÚPSVAR

2.3 Doba evidencie nezamestnaných absolventov učebných odborov

Najpočetnejšiu skupinu nezamestnaných (30,0 %) tvorili v máji 2020 absolventi evidovaní v úradoch práce 0 - 3 mesiacov. Viac ako jeden rok bolo nezamestnaných 8,2 % absolventov učebných odborov. Počas ekonomickej krízy sa pohybovala **dlhodobá nezamestnanosť** nad 20 %, v predkrízovom období to bolo 14 %.

Tabuľka U6: Vývoj strednej doby evidencie absolventov učebných odborov (v mesiacoch)

Rok	máj	september
2004	8,1	4,2
2005	8,4	4,2
2006	8,1	3,9
2007	7,4	3,5
2008	7,0	3,3
2009	6,4	4,0
2010	8,3	4,9
2011	8,5	4,8
2012	9,8	7,6
2013	8,3	5,0
2014	9,3	5,5
2015	9,1	4,9
2016	8,6	4,2
2017	7,6	3,5
2018	6,8	3,2
2019	6,7	3,1
2020	6,7	.

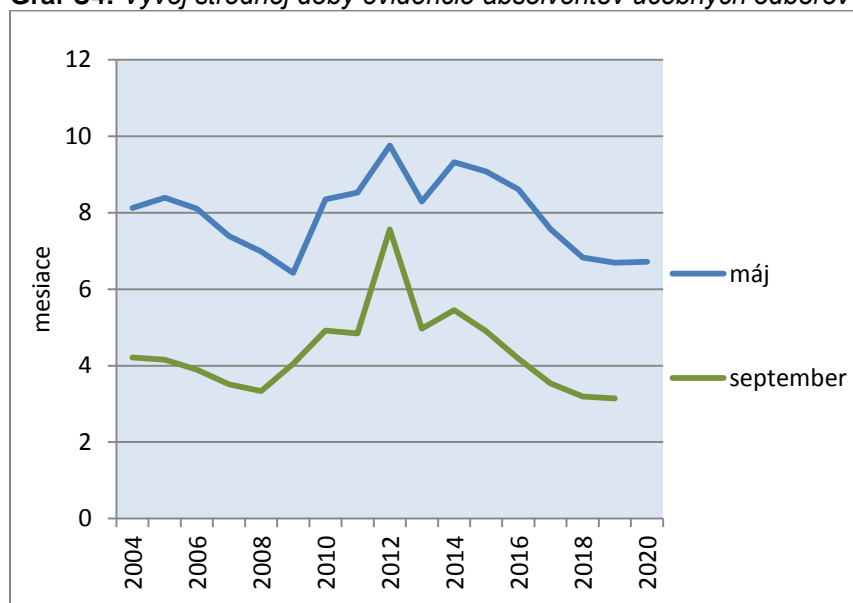
Na začiatku cyklu v septembri je doba evidencie logicky nižšia ako na jeho konci. V roku 2019 dosahovala 3,1 mesiaca.

V máji 2019 bola **stredná doba evidencie** absolventa učebných odborov na úrade práce 6,7 mesiaca. Medziročne sa nezmenila.

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

V predkrízovom období májová stredná doba evidencie klesala, minimum 6,4 mesiaca dosiahla v roku 2009. Počas krízy bola 9 mesiacov. Ostatné roky sa dostala na predkrízovú úroveň.

Graf U4: Vývoj strednej doby evidencie absolventov učebných odborov



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

2.4 Nezamestnanosť absolventov podľa skupín učebných odborov

Z pohľadu skupín učebných odborov najvyšší počet nezamestnaných zaznamenala skupina „**64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II**“. V septembri 2019 bolo z nej evidovaných 644 absolventov, do mája 2020 sa počet znížil na 598, čomu zodpovedal index absorpcie len 7 %. Medziročne májový počet vzrástol o 215 nezamestnaných, hodnota absorpcie sa znížila až o 34 pb.

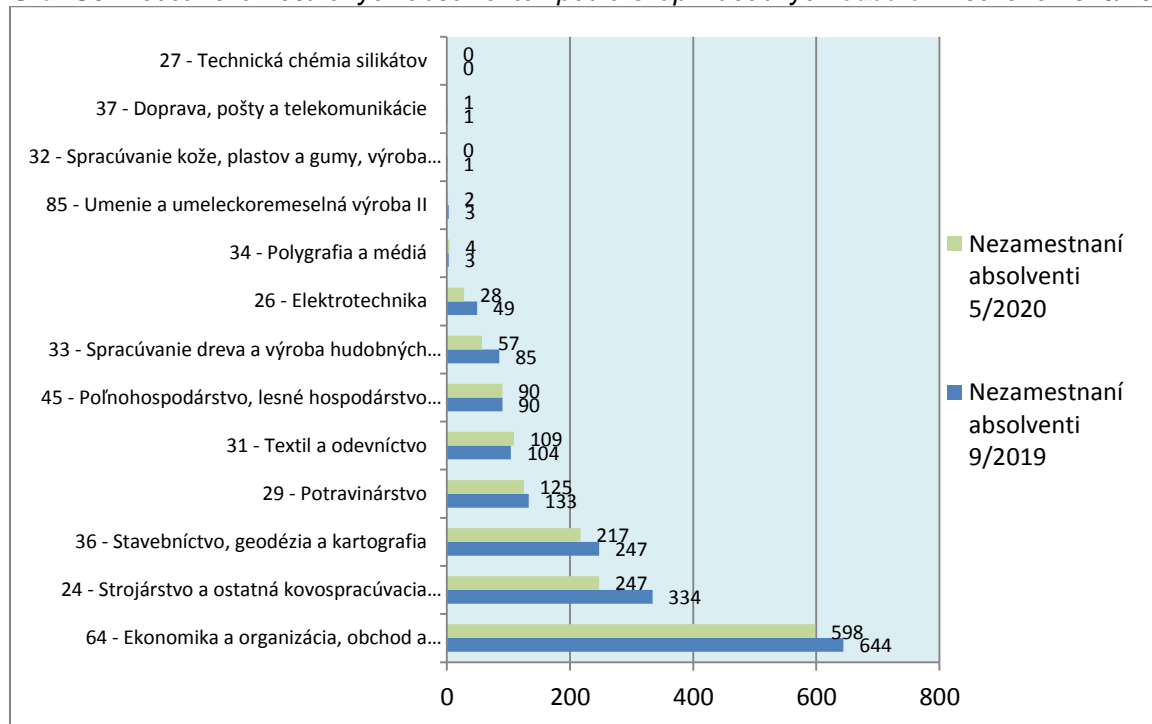
Tabuľka U7: Nezamestnanosť absolventov podľa skupín učebných odborov (september 2019, máj 2020)

Skupina učebných odborov	Absolventi 2018+2019	Nezamestnaní absolventi 9/2019	AMN 9/2019	Nezamestnaní absolventi 5/2020	AMN 5/2020	AB index
24 - Strojárstvo a ostatná kovspracúvacia výroba II	3 220	334	10,4%	247	7,7%	0,26
26 - Elektrotechnika	565	49	8,7%	28	5,0%	0,43
27 - Technická chémia silikátov	10	0	0,0%	0	0,0%	.
29 - Potravinárstvo	972	133	13,7%	125	12,9%	0,06
2 - technické vedy a náuky	4 767	516	10,8%	400	8,4%	0,22
31 - Textil a odevníctvo	599	104	17,4%	109	18,2%	-0,05
32 - Spracúvanie kože, plastov a gumy, výroba obuvi	20	1	5,0%	0	0,0%	1,00
33 - Spracúvanie dreva a výroba hudobných nástrojov	518	85	16,4%	57	11,0%	0,33
34 - Polygrafia a médiá	7	3	42,9%	4	57,1%	-0,33
36 - Stavebníctvo, geodézia a kartografia	1 590	247	15,5%	217	13,6%	0,12
37 - Doprava, pošty a telekomunikácie	8	1	12,5%	1	12,5%	0,00
3 - technické vedy a náuky	2 742	441	16,1%	388	14,2%	0,12
45 - Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II	629	90	14,3%	90	14,3%	0,00
4 - poľnohospodársko-lesnícke a veterinárne vedy a náuky	629	90	14,3%	90	14,3%	0,00
64 - Ekonomika a organizácia, obchod a služby II	4 695	644	13,7%	598	12,7%	0,07
6 - spoločenské vedy, náuky a služby	4 695	644	13,7%	598	12,7%	0,07
85 - Umenie a umeleckoremeselná výroba II	34	3	8,8%	2	5,9%	0,33
8 - vedy a náuky o umení	34	3	8,8%	2	5,9%	0,33

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Druhou najpočetnejšou skupinou bolo „**24 Strojárstvo a ostatná kovspracujúca výroba II**“, z ktorej v septembri 2019 bolo evidovaných 334 a v máji 2020 247 absolventov. Absorpcia tejto skupiny bola 26 %. Májový počet sa medziročne zvýšil o 113 nezamestnaných a index absorpcie klesol až o 32 pb.

Graf U5: Počet nezamestnaných absolventov podľa skupín učebných odborov v sezóne 2019/20



Zdroj: ÚPSVAR

V poradí rozsahu treťou skupinou bolo „**36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia**“ s 247 evidovanými v septembri 2019. Do mája 2020 sa počet znížil na 217, čomu zodpovedala absorpcia len 12 %. Medziročne májový počet vzrástol o 87, absorpcia sa znížila až o 36 pb.

Graf U6: Riziko nezamestnanosti absolventov podľa skupín učebných odborov v sezóne 2019/20



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Zo skupín odborov s väčším počtom absolventov dosahovali najvyššie riziko nezamestnanosti absolventi z odborov „**31 Textil a odevníctvo**“ (9/2019; 17,4 %), „**36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia**“ (9/2019; 15,5 %) a „**45 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II**“ (9/2019; 14,3 %).

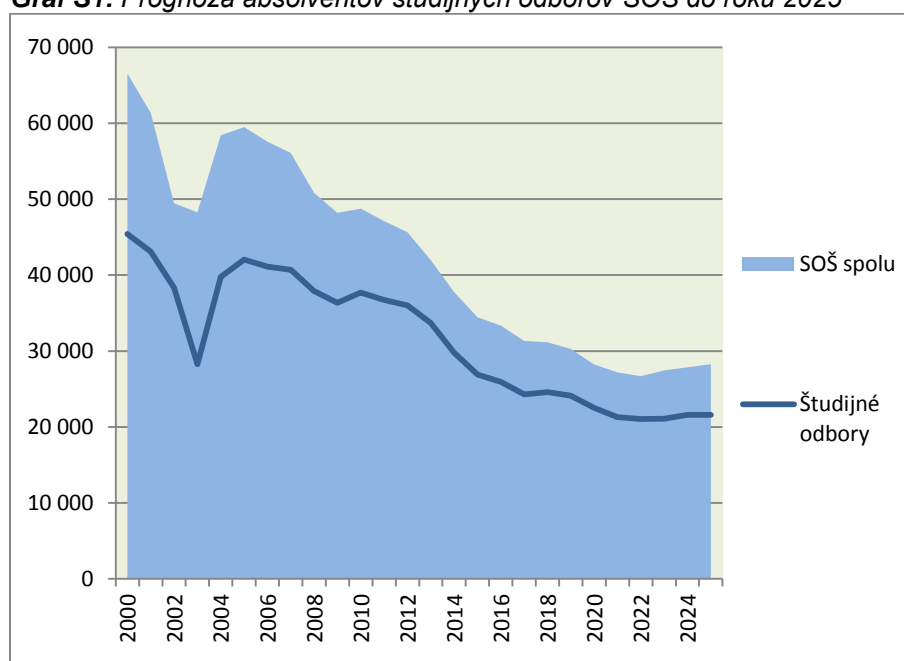
3 Nezamestnanosť absolventov študijných odborov

Skupinu s **úplným stredným odborným vzdelaním** tvoria žiaci, ktorí absolvovali posledný ročník prevažne štvorročného vzdelávacieho programu (v nadstavbovom a pomaturitnom štúdiu dvojročné) a ukončili ho maturitou. Dokladom o získanom stupni vzdelania a zároveň o kvalifikácii je vysvedčenie o maturitnej skúške. Vo vybraných odboroch môže byť dokladom o získanej kvalifikácii aj výučný list.

Úspešným absolvovaním posledného ročníka dvojročného alebo trojročného vzdelávacieho programu na stredných odborných školách, resp. šesť alebo osem na konzervatóriu získavajú žiaci tejto skupiny **vyššie odborné vzdelanie**. Dokladom o získanom stupni je vysvedčenie o absolventskej skúške a absolventský diplom*.

Počet absolventov **študijných odborov** mal od roku 2000 klesajúci trend. Priemerným ročným tempom mínus 1,3 tisíc absolventov sa znížil o takmer polovicu z 45,4 tisíc na súčasných 24,1 tisíc.

Graf S1: Prognóza absolventov študijných odborov SOŠ do roku 2025



Zdroj: CVTI SR

Podľa školskej prognózy sa očakáva, že pokles bude pokračovať až do roku 2022, kedy ukazovateľ dosiahne minimum na úrovni 21 tisíc absolventov. Následne by mal počet absolventov študijných odborov mierne rásť.

3.1 Rozsah nezamestnanosti absolventov študijných odborov a ponuka voľných pracovných miest

V evidencii úradov práce bolo mesačne 3,7 tisíc (medián za sezónu 2019/20) nezamestnaných absolventov študijných odborov, medziročne o 537 viac. Najviac 5,7 tisíc v septembri 2019 a najmenej 1,7 tisíc v júli 2019. Rozsah nezamestnanosti tejto skupiny je z dôvodu najvyššieho počtu končiacich študijných odborov najväčší.

*Zákon č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Najviac nezamestnaných bolo evidovaných v Prešovskom (medián; 873) a Košickom kraji (medián; 619), najmenej (medián; 215) v Bratislavskom kraji. Medziročne sa najvýraznejšie (o 145) zvýšil počet v Žilinskom kraji.

Tabuľka S1:

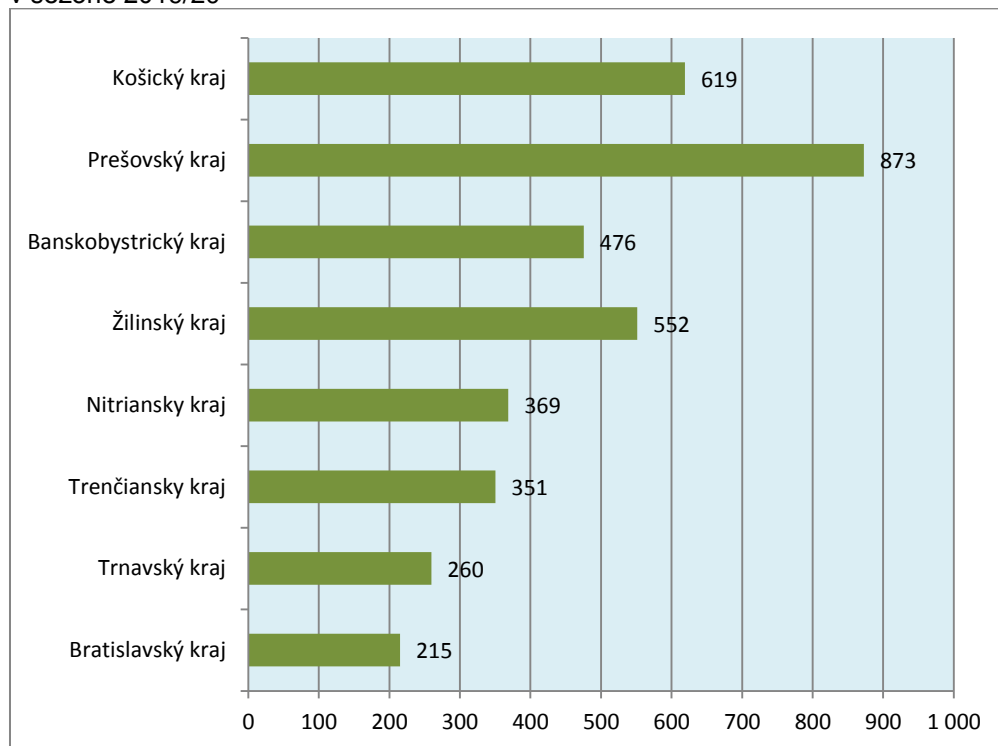
Počet nezamestnaných absolventov študijných odborov v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Banskobystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2019	84	106	145	148	258	276	456	402	1 875
7/2019	94	115	131	143	239	268	435	365	1 790
8/2019	98	124	147	146	273	284	459	398	1 929
9/2019	309	478	609	580	867	682	1 261	944	5 730
10/2019	276	370	514	511	737	606	1 121	824	4 959
11/2019	242	279	407	432	622	533	978	700	4 193
12/2019	223	267	367	371	564	470	907	622	3 791
1/2020	202	242	334	340	542	452	869	616	3 597
2/2020	205	252	315	320	498	476	841	626	3 533
3/2020	207	243	306	366	473	475	839	596	3 505
4/2020	264	332	404	469	590	572	963	677	4 271
5/2020	244	310	401	430	561	512	876	585	3 919
Medián	215	260	351	369	552	476	873	619	3 694
AB index	0,21	0,35	0,34	0,26	0,35	0,25	0,31	0,38	0,32

Zdroj: ÚPSVAR

Trh práce **absorboval** od septembra do mája len 32 % (AB index) nezamestnaných absolventov študijných odborov. Rok predtým to bolo o 27 pb viac. Najvyšší index 38 % dosiahol Košický kraj, najnižší mal Bratislavský kraj (21 %).

Graf S2: Kraje podľa mediánu nezamestnaných absolventov študijných odborov v sezóne 2019/20



Zdroj: ÚPSVAR

Maximálny **prítok** 4,3 tisíc absolventov zaevidovali úrady práce v septembri 2019. Prírastky kulminovali vo všetkých krajoch rovnako. Najmenej 245 nezamestnaných absolventov pribudlo v júli 2019.

Tabuľka S2: Mesačné prítoky nezamestnaných absolventov študijných odborov v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2019	12	21	25	19	44	31	51	67	270
7/2019	20	28	16	18	36	28	60	39	245
8/2019	16	26	23	23	55	51	82	72	348
9/2019	245	371	512	468	661	447	885	684	4 273
10/2019	37	52	63	71	87	87	138	76	611
11/2019	23	39	46	49	93	53	105	80	488
12/2019	19	35	34	23	45	17	80	51	304
1/2020	25	39	46	27	95	40	90	83	445
2/2020	25	44	44	39	63	47	83	75	420
3/2020	26	30	36	60	46	50	88	36	372
4/2020	34	42	83	71	84	76	117	71	578
5/2020	17	23	43	40	43	39	66	35	306

Zdroj: ÚPSVAR

Najvyšší **odtok** 1,7 tisíc absolventov bol v októbri 2019. Maximum prebehlo vo všetkých krajoch rovnako. Najmenej 236 nezamestnaných ubudlo z evidencie v apríli 2020.

Tabuľka S3: Mesačné odtoky nezamestnaných absolventov študijných odborov v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2019	23	32	38	34	47	53	104	81	412
7/2019	19	24	31	38	48	41	82	78	361
8/2019	17	29	20	30	26	47	68	53	290
9/2019	92	142	142	152	177	145	236	220	1 306
10/2019	101	174	184	221	245	206	298	251	1 680
11/2019	61	123	143	134	180	127	244	205	1 217
12/2019	40	54	85	79	108	90	164	141	761
1/2020	45	70	84	88	124	79	157	105	752
2/2020	33	62	75	91	119	74	143	99	696
3/2020	36	50	49	58	80	67	108	79	527
4/2020	13	14	28	19	36	24	60	42	236
5/2020	22	32	35	44	57	31	70	47	338

Zdroj: ÚPSVAR

V septembri 2019 bolo v ponuke ústredia práce 6 tisíc **pracovných miest** vyžadujúcich absolvovanie študijného odboru. Do mája počet klesol na 4,9 tisíc. Najväčšia májová ponuka bola v Bratislavskom (1,6 tisíc) a Košickom kraji (818). Najmenej miest ponúkal Trnavský kraj (292).

Tabuľka S4: Ponuka voľných pracovných miest pre absolventov študijných odborov

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
september 2019	1 643	396	568	625	635	532	749	882	6 030
máj 2020	1 553	292	328	529	417	472	490	818	4 899
index 5/9	0,95	0,74	0,58	0,85	0,66	0,89	0,65	0,93	0,81

Zdroj: ÚPSVAR

3.2 Riziko nezamestnanosti absolventov študijných odborov

V sezóne 2019/20 dosahovala stredná hodnota rizika nezamestnanosti absolventov študijných odborov 7,3 %. Medziročne vzrástla o 1,1 pb. Maximálna (11,3 %) bola v septembri 2019 a minimálna (3,5 %) v júli 2019.

V porovnaní s absolventmi učebných odborov bolo riziko nezamestnanosti študijných odborov o 3,1 pb nižšie.

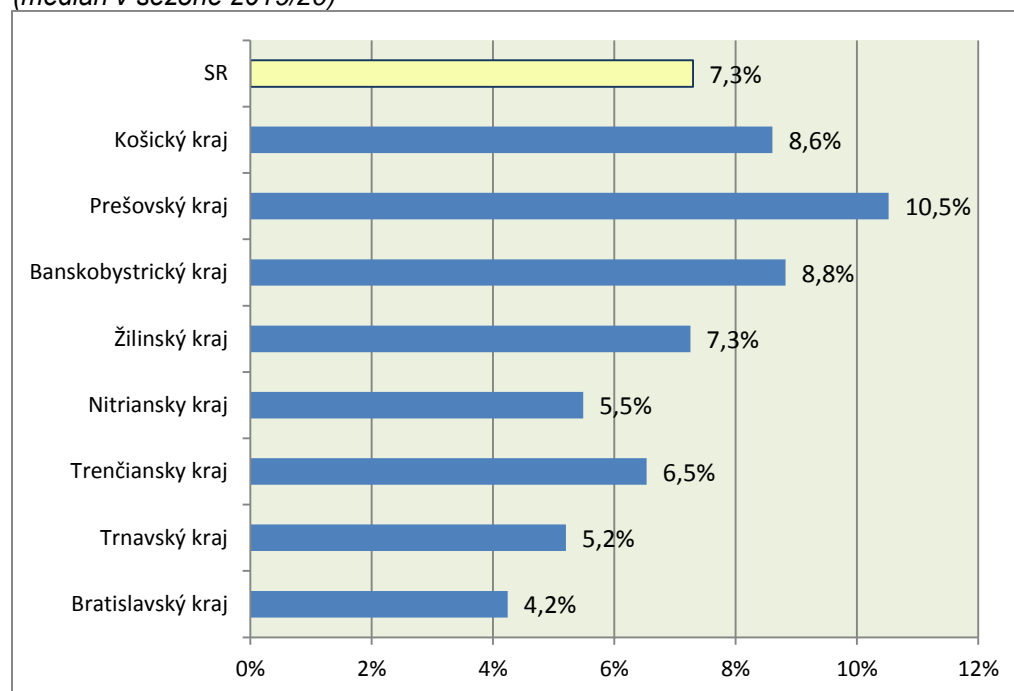
Tabuľka S5: Miera nezamestnanosti absolventov študijných odborov v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Banskobystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2019	1,7%	2,1%	2,7%	2,2%	3,4%	5,1%	5,5%	5,6%	3,7%
7/2019	1,9%	2,3%	2,4%	2,1%	3,1%	5,0%	5,2%	5,1%	3,5%
8/2019	1,9%	2,5%	2,7%	2,2%	3,6%	5,3%	5,5%	5,5%	3,8%
9/2019	6,1%	9,6%	11,4%	8,6%	11,4%	12,7%	15,2%	13,1%	11,3%
10/2019	5,4%	7,4%	9,6%	7,6%	9,7%	11,2%	13,5%	11,5%	9,8%
11/2019	4,8%	5,6%	7,6%	6,4%	8,2%	9,9%	11,8%	9,7%	8,3%
12/2019	4,4%	5,4%	6,8%	5,5%	7,4%	8,7%	10,9%	8,7%	7,5%
1/2020	4,0%	4,9%	6,2%	5,1%	7,1%	8,4%	10,5%	8,6%	7,1%
2/2020	4,0%	5,1%	5,9%	4,8%	6,6%	8,8%	10,1%	8,7%	7,0%
3/2020	4,1%	4,9%	5,7%	5,5%	6,2%	8,8%	10,1%	8,3%	6,9%
4/2020	5,2%	6,7%	7,5%	7,0%	7,8%	10,6%	11,6%	9,4%	8,4%
5/2020	4,8%	6,2%	7,5%	6,4%	7,4%	9,5%	10,6%	8,1%	7,7%
Medián	4,2%	5,2%	6,5%	5,5%	7,3%	8,8%	10,5%	8,6%	7,3%

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Najvyššiu absolventskú mieru mal Prešovský (medián: 10,5 %), Banskobystrický (8,8 %) a Košický kraj (8,6 %), najnižšia bola v Bratislavskom kraji (4,2 %). Medziročne došlo vo všetkých krajoch k zvýšeniu rizika nezamestnanosti, najviac v Trenčianskom (o 2,1 pb).

Graf S3: Kraje podľa rizika nezamestnanosti absolventov študijných odborov (medián v sezóne 2019/20)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

3.3 Doba evidencie nezamestnaných absolventov študijných odborov

Najpočetnejšiu skupinu nezamestnaných (38,5 %) tvorili v máji 2020 absolventi evidovaní 3 mesiace a menej. Viac ako jeden rok bolo nezamestnaných 3,4 % absolventov (v prípade učebných odborov to bolo až 8,2 %). Počas ekonomickej krízy sa pohybovala **dlhodobá nezamestnanosť** (nad jeden rok) na úrovni 13,3 %, v predkrízovom období to bolo 4,9 %.

Tabuľka S6: Vývoj strednej doby evidencie absolventov študijných odborov (v mesiacoch)

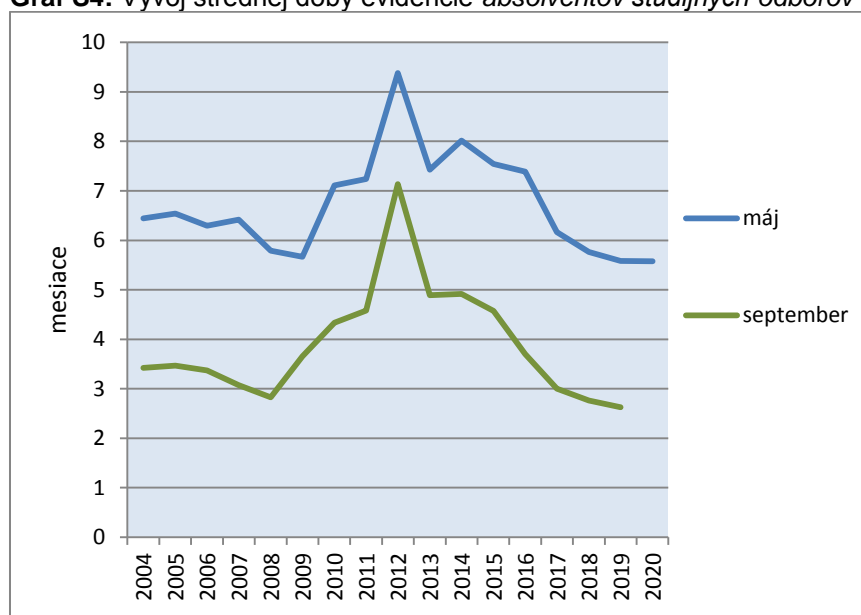
Rok	máj	september
2004	6,4	3,4
2005	6,5	3,5
2006	6,3	3,4
2007	6,4	3,1
2008	5,8	2,8
2009	5,7	3,7
2010	7,1	4,3
2011	7,2	4,6
2012	9,4	7,1
2013	7,4	4,9
2014	8,0	4,9
2015	7,5	4,6
2016	7,4	3,7
2017	6,2	3,0
2018	5,8	2,8
2019	5,6	2,6
2020	5,6	

V máji 2020 bola **stredná doba evidencie** absolventa študijných odborov na úrade práce 5,6 mesiaca. U nezamestnaných učebných odborov bola doba evidencie 6,7 mesiaca.

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

V predkrízovom období májová stredná doba evidencie oscilovala okolo hodnoty 6,1 mesiaca. Počas krízy boli nezamestnaní absolventi v evidencii úradov práce v priemere 7,7 mesiaca, t. j. o mesiac a pol viac. Ostatné roky sa hodnota vrátila na predkrízovú úroveň.

Graf S4: Vývoj strednej doby evidencie absolventov študijných odborov



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

3.4 Nezamestnanosť absolventov podľa skupín študijných odborov

Najvyšší počet nezamestnaných zaznamenala skupina odborov „**63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I**“. V septembri 2019 bolo z nej evidovaných 1,4 tisíc absolventov, do mája 2020 sa počet nezamestnaných znížil na 1 tisíc, čomu zodpovedala absorpcia 26 % (AB index).

Druhou najrozsiahlejšou skupinou bola „**26 Elektrotechnika**“ s 822 evidovanými absolventmi. Do mája 2019 ich počet klesol na 538 (AB index: 35 %).

TabuľkaS7:

Nezamestnanosť absolventov podľa skupín študijných odborov (september 2019, máj 2020)

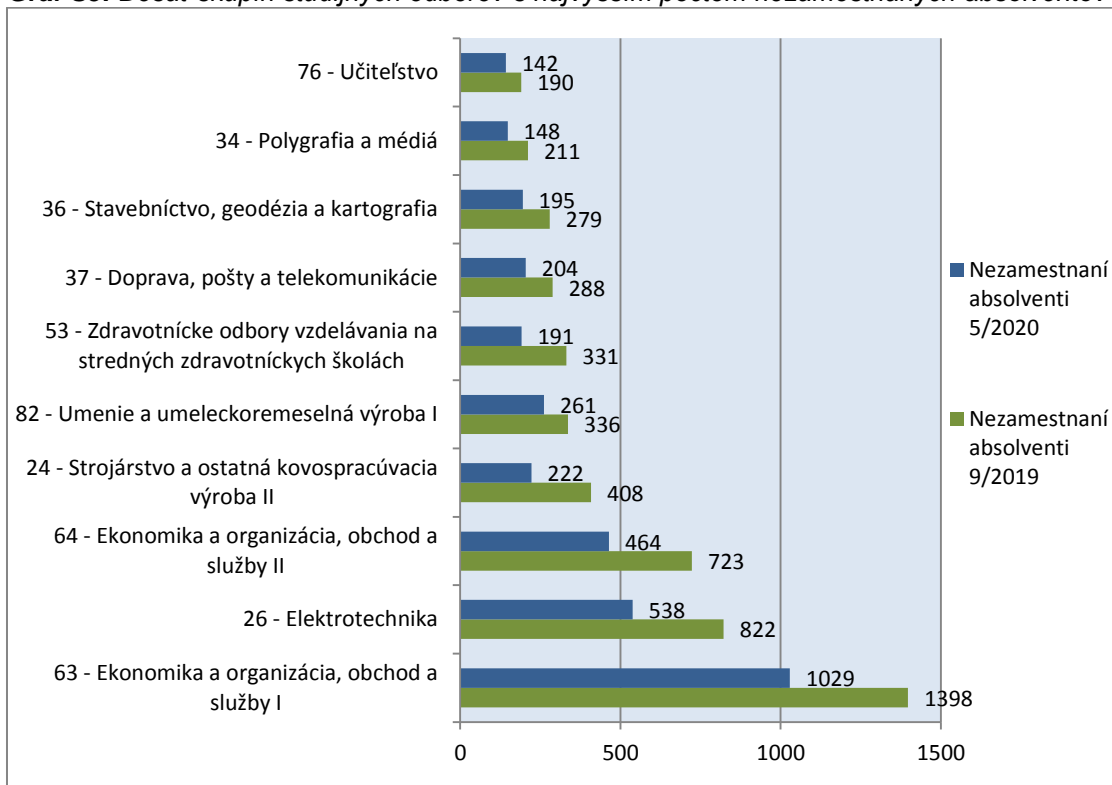
Skupina študijných odborov	Absolventi 2018+2019	Nezamestnaní absolventi 9/2019	AMN 9/2019	Nezamestnaní absolventi 5/2020	AMN 5/2020	AB index
22 - Hutníctvo	42	4	9,5%	2	4,8%	0,50
23 - Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba I	1 269	108	8,5%	78	6,1%	0,28
24 - Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II	3 003	408	13,6%	222	7,4%	0,46
25 - Informatika a výpočtová technika	33	33	100,0%	28	84,8%	0,15
26 - Elektrotechnika	7 870	822	10,4%	538	6,8%	0,35
27 - Technická chémia silikátov	5	0	0,0%	1	20,0%	.
28 - Technická a aplikovaná chémia	388	33	8,5%	29	7,5%	0,12
29 - Potravinárstvo	408	62	15,2%	39	9,6%	0,37
2 - technické vedy a náuky	13 018	1 470	11,3%	937	7,2%	0,36
31 - Textil a odevníctvo	80	14	17,5%	9	11,3%	0,36
33 - Spracúvanie dreva a výroba hudobných nástrojov	326	66	20,2%	33	10,1%	0,50
34 - Polygrafia a médiá	1 173	211	18,0%	148	12,6%	0,30
36 - Stavebníctvo, geodézia a kartografia	2 490	279	11,2%	195	7,8%	0,30
37 - Doprava, pošty a telekomunikácie	2 066	288	13,9%	204	9,9%	0,29
39 - Špeciálne technické odbory	1 872	153	8,2%	116	6,2%	0,24
3 - technické vedy a náuky	8 007	1 011	12,6%	705	8,8%	0,30
42 - Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I	1 016	115	11,3%	100	9,8%	0,13
43 - Veterinárske vedy	405	35	8,6%	25	6,2%	0,29
45 - Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II	223	35	15,7%	24	10,8%	0,31
4 - poľnohospodársko-lesnícke a veterinárne vedy a náuky	1 644	185	11,3%	149	9,1%	0,19
53 - Zdravotnícke odbory vzdelávania na stredných zdravotníckych školách	4 158	331	8,0%	191	4,6%	0,42
5 - lekárske a farmaceutické vedy a náuky	4 158	331	8,0%	191	4,6%	0,42
62 - Ekonomické vedy	13	4	30,8%	0	0,0%	1,00
63 - Ekonomika a organizácia, obchod a služby I	12 536	1398	11,2%	1029	8,2%	0,26
64 - Ekonomika a organizácia, obchod a služby II	4 339	723	16,7%	464	10,7%	0,36
68 - Právne vedy	110	10	9,1%	7	6,4%	0,30
6 - spoločenské vedy, náuky a služby	16 998	2 135	12,6%	1 500	8,8%	0,30
72 - Publicistika, knihovníctvo a vedecké informácie	343	29	8,5%	15	4,4%	0,48
76 - Učiteľstvo	2 498	190	7,6%	142	5,7%	0,25
7 - spoločenské vedy, náuky a služby	2 841	219	7,7%	157	5,5%	0,28
82 - Umenie a umeleckoremeselná výroba I	3 816	336	8,8%	261	6,8%	0,22
85 - Umenie a umeleckoremeselná výroba II	14	3	21,4%	2	14,3%	0,33
8 - vedy a náuky o umení	3 830	339	8,9%	263	6,9%	0,22
92 - Bezpečnostné služby	94	15	16,0%	7	7,4%	0,53
9 - vojenské a bezpečnostné vedy a náuky	94	15	16,0%	7	7,4%	0,53

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

V poradí treťou skupinou bola „**64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II**“ s 723 nezamestnanými v septembri 2019 a 464 v máji 2019. Absorpcia dosiahla hodnotu 36 %.

V stredných odborných školách sa najvyšším rozsahom nezamestnanosti vyznačovali ekonomické odbory tak v študijných ako aj učebných vzdelávacích programoch.

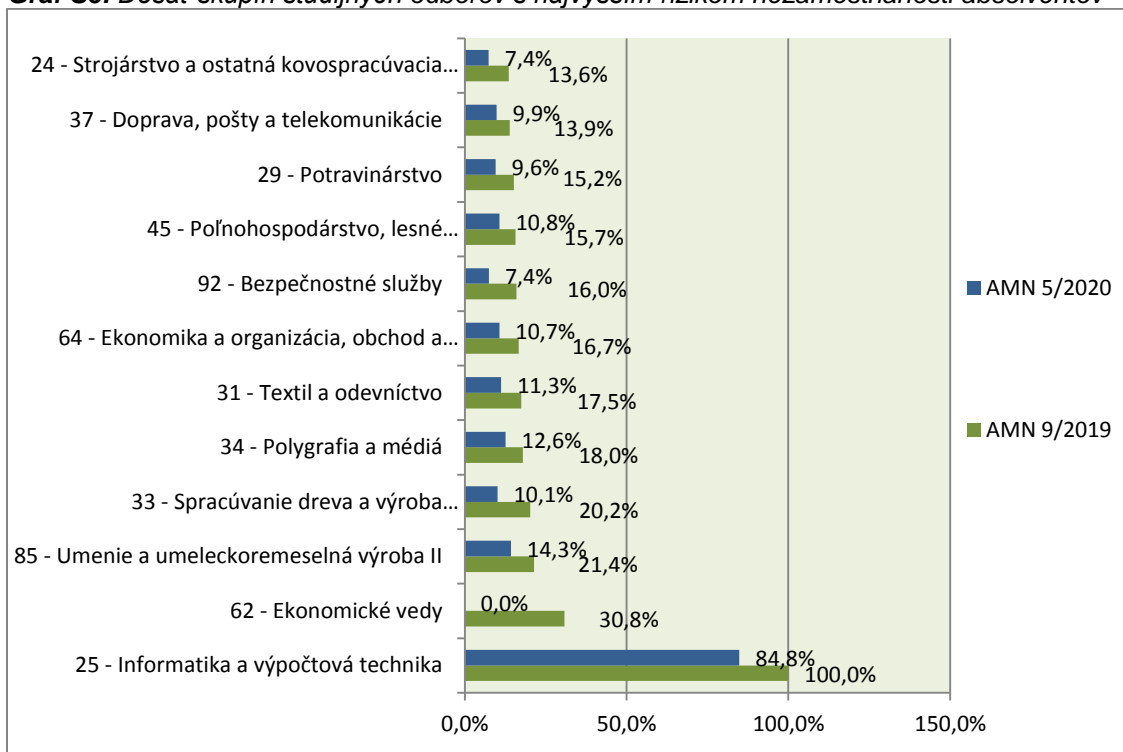
Graf S5: Desať skupín študijných odborov s najvyšším počtom nezamestnaných absolventov



Zdroj: ÚPSVAR

Z odborov s väčším počtom absolventov dosahovali najvyššie riziko nezamestnanosti absolventi „**34 Polygrafia a médiá**“ (9/2019; 18,0 %), **64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II** (9/2019; 16,7 %), a „**37 Doprava, pošty a telekomunikácie**“ (9/2019; 13,9 %).

Graf S6: Desať skupín študijných odborov s najvyšším rizikom nezamestnanosti absolventov



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

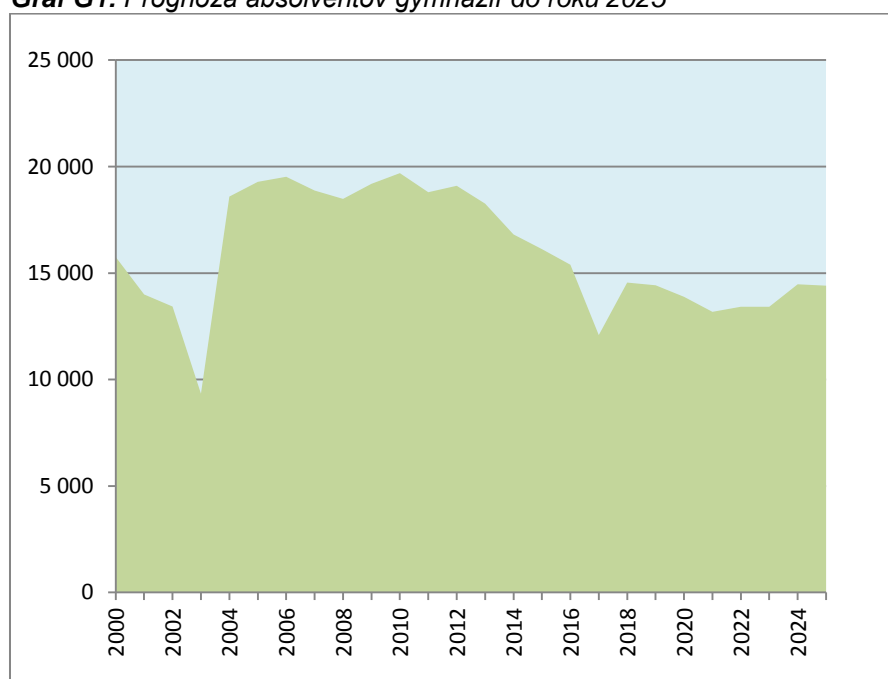
4 Nezamestnanosť absolventov gymnázií

Úplné stredné všeobecné vzdelanie získava žiak úspešným absolvovaním posledného ročníka najmenej štvorročného a najviac osemročného vzdelávacieho programu v gymnáziu. Dokladom o ňom je vysvedčenie o maturitnej skúške. Vzdelávacie programy sú zamerané predovšetkým na prípravu pre vysokoškolské štúdium, môžu pripravovať aj na výkon niektorých činností vo verejnej správe, kultúre a športe.*

Poznámka.: Úplné stredné všeobecné vzdelávanie získava aj marginálna časť absolventov v stredných odborných školách.

Od roku 2004 do 2013 osciloval počet absolventov **gymnázií** na úrovni 19 tisíc. V ďalšom období začal klesať. Pokles by mala trvať do roku 2021, keď bude končiť gymnázium okolo 13,2 tisíc absolventov. Následne do roku 2025 vzrastie o približne tisíc absolventov.

Graf G1: Prognóza absolventov gymnázií do roku 2025



Zdroj: CVTI SR

4.1 Rozsah nezamestnanosti absolventov gymnázií a ponuka voľných pracovných miest

Úrady práce evidovali mesačne 738 (medián) absolventov gymnázií, najmenej 575 v júli 2019 a najviac 1,2 tisíc v apríli 2020. Sezónny medián bol medziročne vyšší o 84 absolventov.

Pokles nezamestnaných absolventov gymnázií počas sezónneho cyklu je iný ako u absolventov odborných škôl. Jesenná kulminácia sa opakuje aj v jarých mesiacoch.

*Zákon č. 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov

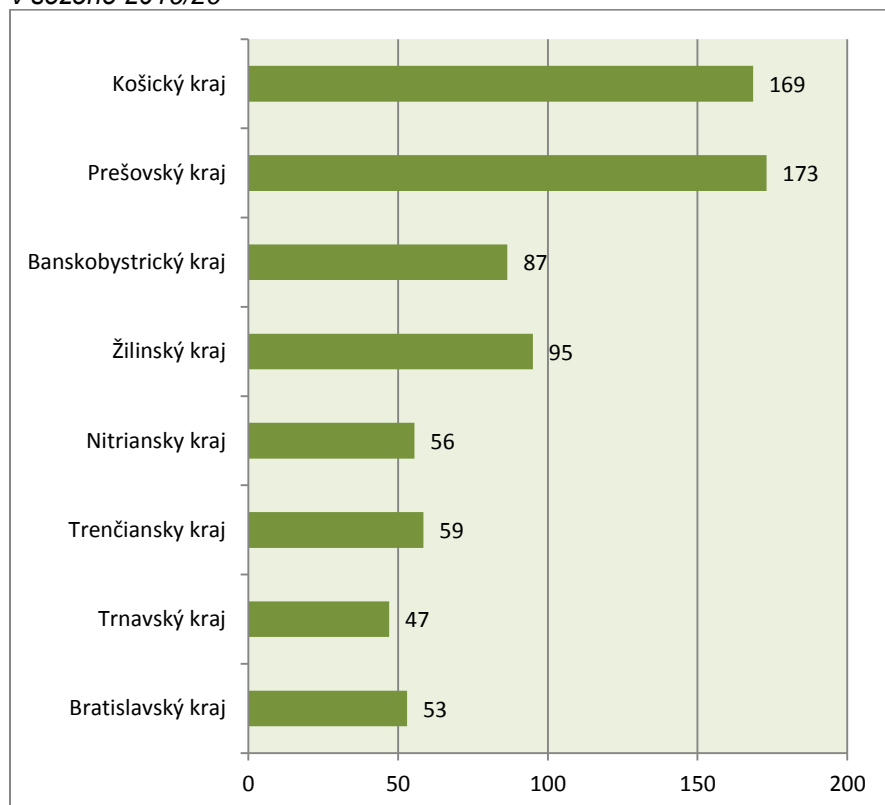
Tabuľka G1: Počet nezamestnaných absolventov gymnázií v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Banskobystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2019	39	37	43	44	99	85	129	105	581
7/2019	41	36	44	45	85	84	124	116	575
8/2019	41	41	48	54	91	87	153	132	647
9/2019	59	57	70	63	109	90	176	199	823
10/2019	58	53	68	62	98	93	173	176	781
11/2019	48	44	55	53	92	75	166	161	694
12/2019	41	40	46	54	90	75	156	148	650
1/2020	47	40	47	49	79	68	173	153	656
2/2020	65	50	62	57	92	86	196	187	795
3/2020	85	69	72	88	104	98	202	190	908
4/2020	110	96	100	110	151	132	253	239	1 191
5/2020	114	87	99	104	131	126	213	201	1 075
Medián	53	47	59	56	95	87	173	169	738

Zdroj: ÚPSVAR

Najvyšší počet nezamestnaných mali podobne ako pred rokom Košický (medián; 169) a Prešovský kraj (medián; 173), najnižší 47 bol v Trnavskom kraji.

Graf G2: Kraje podľa mediánu nezamestnaných absolventov gymnázií v sezóne 2019/20



Zdroj: ÚPSVAR

Najväčší mesačný **prítok** 570 nezamestnaných gymnazistov zaevidovali úrady práce v septembri 2019. Kulmináciu zaznamenali všetky kraje rovnako. Vyššie prírastky boli aj v mesiacoch február až apríl 2020. Minimá sa dosahovali v mesiacoch jún, júl 2019.

Tabuľka G2: Mesačné prítoky nezamestnaných absolventov gymnázií v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2019	1	5	7	3	10	9	14	6	55
7/2019	6	9	7	7	8	9	15	21	82
8/2019	5	9	4	8	17	9	25	25	102
9/2019	47	42	52	52	76	58	114	129	570
10/2019	10	10	17	7	10	19	33	14	120
11/2019	5	6	7	3	18	6	22	14	81
12/2019	6	3	2	4	7	7	17	13	59
1/2020	12	5	4	8	7	6	29	18	89
2/2020	21	7	14	10	20	20	32	35	159
3/2020	17	12	18	24	12	12	18	9	122
4/2020	13	12	22	17	27	17	23	24	155
5/2020	7	5	9	5	10	8	17	12	73

Zdroj: ÚPSVAR

Najviac 494 absolventov gymnázií ubudlo z evidencie v septembri 2019. Relatívne vysoký **odtok** bol zaznamenaný aj v mesiaci október, november. Minimum úbytku 33 nezamestnaných absolventov bolo v apríli 2020.

Tabuľka G3: Mesačné odtoky nezamestnaných absolventov gymnázií v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2019	10	8	6	6	12	18	18	22	100
7/2019	5	7	6	4	20	10	16	10	78
8/2019	5	8	5	2	10	12	7	14	63
9/2019	38	36	39	48	71	67	116	79	494
10/2019	15	20	21	16	22	21	35	37	187
11/2019	17	17	18	9	26	23	29	36	175
12/2019	13	7	13	4	12	13	31	29	122
1/2020	7	13	10	13	15	15	23	20	116
2/2020	8	4	4	13	12	9	21	19	90
3/2020	4	8	13	5	8	13	18	15	84
4/2020	2	2	4	3	4	5	5	8	33
5/2020	4	4	2	7	8	9	14	11	59

Zdroj: ÚPSVAR

V septembri 2019 bolo v ponuke Ústredia práce sociálnych vecí a rodiny 299 **pracovných miest** vhodných pre gymnazistov. Do mája 2020 sa tento počet znížil na 166. Z pohľadu krajov najväčšia ponuka v máji 2020 bola v Bratislavskom (76) kraji. Najmenej voľných miest (7) ponúkal Banskobystrický kraj.

Tabuľka G4: Ponuka voľných pracovných miest pre absolventov gymnázií

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
september 2019	154	15	10	14	26	20	30	30	299
máj 2020	76	16	11	17	9	7	9	21	166
index 5/9	0,49	1,07	1,10	1,21	0,35	0,35	0,30	0,70	0,56

Zdroj: ÚPSVAR

4.2 Riziko nezamestnanosti absolventov gymnázií

Miera nezamestnanosti absolventov gymnázií je v porovnaní s ostatnými strednými školami výrazne nižšia. Nespôsobuje to lepšie uplatnenie na trhu práce ale prechod takmer troch štvrtín absolventov priamo na vysoké školy. V apríli 2020, keď ukazovateľ dosiahol maximum, bolo na úradoch práce evidovaných 4,2 % absolventov. Sezónny medián absolventskej miery 2,6 % bol mierne vyšší ako v predchádzajúcej sezóne.

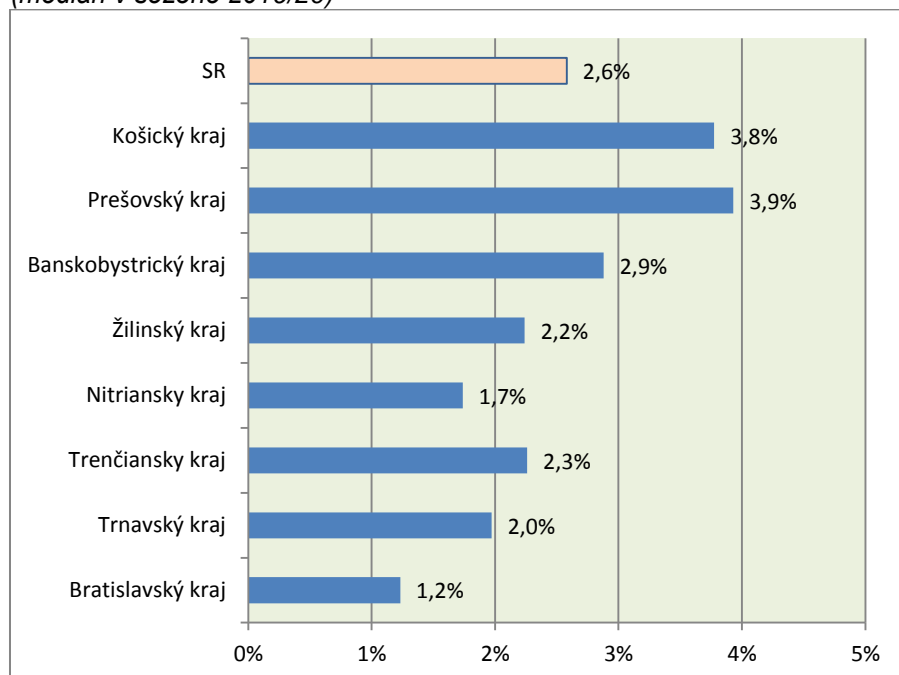
Tabuľka G5: Miera nezamestnanosti absolventov gymnázií v sezóne 2019/20

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Banskobystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2019	0,9%	1,6%	1,7%	1,4%	2,3%	2,8%	2,9%	2,4%	2,0%
7/2019	1,0%	1,5%	1,7%	1,4%	2,0%	2,8%	2,8%	2,6%	2,0%
8/2019	1,0%	1,7%	1,9%	1,7%	2,1%	2,9%	3,5%	3,0%	2,3%
9/2019	1,4%	2,4%	2,7%	2,0%	2,6%	3,0%	4,0%	4,5%	2,9%
10/2019	1,3%	2,2%	2,6%	1,9%	2,3%	3,1%	3,9%	3,9%	2,7%
11/2019	1,1%	1,8%	2,1%	1,7%	2,2%	2,5%	3,8%	3,6%	2,4%
12/2019	1,0%	1,7%	1,8%	1,7%	2,1%	2,5%	3,5%	3,3%	2,3%
1/2020	1,1%	1,7%	1,8%	1,5%	1,9%	2,3%	3,9%	3,4%	2,3%
2/2020	1,5%	2,1%	2,4%	1,8%	2,2%	2,9%	4,5%	4,2%	2,8%
3/2020	2,0%	2,9%	2,8%	2,8%	2,5%	3,3%	4,6%	4,3%	3,2%
4/2020	2,6%	4,0%	3,9%	3,4%	3,6%	4,4%	5,7%	5,4%	4,2%
5/2020	2,6%	3,7%	3,8%	3,3%	3,1%	4,2%	4,8%	4,5%	3,8%
Medián	1,2%	2,0%	2,3%	1,7%	2,2%	2,9%	3,9%	3,8%	2,6%

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Najvyššie riziko nezamestnanosti ohrozovalo absolventov gymnázií v Prešovskom (3,9 %) a Košickom kraji (medián; 3,8 %). Najnižšie hodnoty dosahoval Bratislavský kraj (1,2 %).

Graf G3: Kraje podľa rizika nezamestnanosti absolventov gymnázií (medián v sezóne 2019/20)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Ak by sa vo vyjadrení absolventskej miery nezamestnanosti gymnázií eliminoval odchod na vysoké školy, bolo by riziko nezamestnanosti blízke absolventom učebných odborov.

4.3 Doba evidencie nezamestnaných absolventov gymnázií

Najpočetnejšiu skupinu nezamestnaných gymnazistov (42,0 %) tvorili v máji 2020 absolventi, ktorí boli v evidencii do troch mesiacov, potom nasledovali (31,3 %) absolventi evidovaní 4 až 6 mesiacov. Viac ako jeden rok (dlhodobá nezamestnanosť) bolo nezamestnaných 1,2 % absolventov gymnázií.

Tabuľka G6: Vývoj strednej doby evidencie absolventov gymnázií (v mesiacoch)

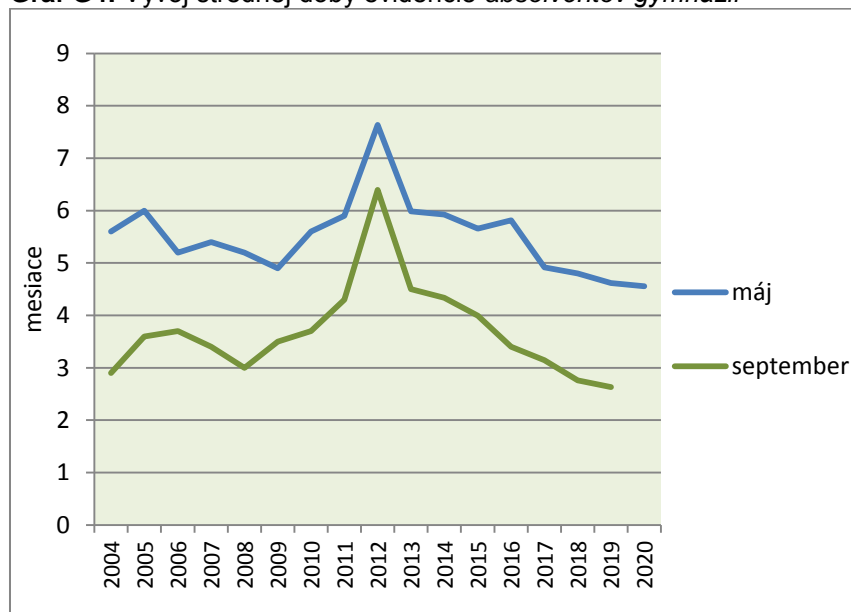
Rok	máj	september
2004	5,6	2,9
2005	6,0	3,6
2006	5,2	3,7
2007	5,4	3,4
2008	5,2	3,0
2009	4,9	3,5
2010	5,6	3,7
2011	5,9	4,3
2012	7,6	6,4
2013	6,0	4,5
2014	5,9	4,3
2015	5,7	4,0
2016	5,8	3,4
2017	4,9	3,1
2018	4,8	2,8
2019	4,6	2,6
2020	4,6	.

V máji 2020 bola **stredná doba evidencie** absolventa gymnázií na úrade práce 4,6 mesiaca. Medziročne sa nezmenila. V septembri sú hodnoty tohto ukazovateľa nižšie.

V predkrízovom období májová stredná doba evidencie klesala, minimum 4,9 mesiaca dosiahla v roku 2009. Počas krízy boli nezamestnaní absolventi v evidencii úradov práce v priemere 6,1 mesiaca. V súčasnosti je doba evidencie o niečo nižšia ako pred krízou.

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Graf G4: Vývoj strednej doby evidencie absolventov gymnázií



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Záver

Výsledky analýzy evidovanej nezamestnanosti absolventov stredných škôl môžeme zhrnúť nasledovne:

1. Počet **ekonomicky aktívneho obyvateľstva** v Slovenskej republike sa od roku 2006 zvýšil z 2,559 milión na súčasných 2,748 milión, t. j. o takmer 190 tisíc osôb, potenciálnych uchádzačov o zamestnanie.

2. Podiel **nezamestnaných absolventov** (stredných a vysokých škôl) z evidovaného počtu uchádzačov o zamestnanie sa v sezóne 2019/20 pohyboval v rozpätí od 3,7 % do 7,1 %. Medián v porovnaní s predchádzajúcim obdobím klesol o 0,3 pb.

Nezamestnanosť absolventov **stredných škôl** kulminovala v septembri 2019 na úrovni 8,3 tisíc. Nasledujúce mesiace počet klesal, a to na 5,6 tisíc vo februári 2020. Do mája 2020 sa zvýšil na 6,5 tisíc.

3. Najpočetnejšiu skupinu nezamestnaných absolventov stredných škôl tvorili absolventi **študijných odborov**. Ich počet sa pohyboval od 1,8 tisíc do 5,7 tisíc, mediánová hodnota bola 3,7 tisíc, medzioročne o 537 vyššia. Kulminácia tejto skupiny prebiehala v mesiaci september. Druhou skupinou v poradí boli absolventi **učebných odborov** (609 až 1,7 tisíc) s mediánom 1,3 tisíc, o 178 nezamestnaných vyššom ako rok predtým. Aj v tomto prípade počet kulminoval v septembri. Najmenej evidovaných bolo absolventov **gymnazií** (575 až 1,2 tisíc, medián 738). Rozsah nezamestnanosti gymnazistov bol o 84 vyšší ako v predchádzajúcej sezóne. Na rozdiel od absolventov odborných škôl kulminácia tejto skupiny prebiehala aj na konci sezónneho cyklu v apríli 2020.

Najvyššiu **sezónnu absorpciu** nezamestnaných mali študijné odbory. V priebehu cyklu ich počet poklesol len o 32 % (index vplyvom epidémie sa medzioročne znížil o 2 pb). Potom nasledovali učebné odbory (13 %, medzioročne nižší o 3 pb) a gymnaziá (10 %, medzioročne nižší o 1 pb). Najvyšší AB index mali vysokoškooláci, od júna 2019 do apríla 2020 trh práce absorboval až 83 % nezamestnaných vysokoškoolákov.

4. V sezóne 2019/2020 bol medián mesačnej ponuky 49,7 tisíc **voľných pracovných miest** pre **stredoškoolákov** a pre 4,1 tisíc vysokoškoolákov. Medzioročne sa ponuka zvýšila o 6,2 tisíc miest pre stredoškoolákov a o 1,7 tisíc pre vysokoškoolákov. Pracovných miest vyžadujúcich ukončené **učebné odbory** bolo v priemere 43,1 tisíc, pre **študijné odbory** 6,1 tisíc a pre **gymnaziá** 280. O medzioročný nárast stredoškoolských miest sa zaslúžili miesta vyžadujúce učebné odbory, tieto vzrástli o 5 tisíc. Ponuka pre absolventov študijných odborov sa zvýšila o 899 a pre gymnaziá poklesla o 49 pracovných miest.

5. Sezónny medián miery nezamestnanosti absolventov stredných škôl sa medzioročne zvýšil o 0,6 pb na 6,2 %. Ukazovateľ kulminoval v septembri 2019, keď dosiahol 9,0 %, do februára 2020 poklesol na 6,1 % a následne do mája sa zvýšil na 7,0 %.

Najvyššie riziko nezamestnanosti vykazovali absolventi učebných odborov (medián 10,4 %, medzioročný nárast o 2 pb). Ďalej nasledovali študijné odbory (7,3 %, nárast o 1,1 pb) a gymnaziá (2,6 %, nárast o 0,1 pb). *Ak by sme vo výpočte eliminovali tento faktor, bolo by ich riziko nezamestnanosti zrovnateľné s odbornými školami.*

V prípade vysokých škôl sa riziko nezamestnanosti pohybovalo na úrovni 3,2 %, čo bolo o 0,6 pb nižšie ako v predchádzajúcej sezóne.

6. Z **regionálneho** pohľadu dosahujú dlhodobo najvyššiu absolventskú mieru nezamestnanosti Košický, Prešovský a Banskobystrický kraj, najnižšia je v Bratislavskom kraji.

- a) Miera nezamestnanosti absolventov **učebných odborov** dosiahla maximum (13,3 %) v septembri 2019 a minimum (4,7 %) v mesiaci júl. Sezónny medián ukazovateľa bol 10,4 %, medzioročne vzrástol o 2 pb. Najvyššie riziko vykazoval Prešovský (medián; 17,9 %) a Košický kraj (15,1 %). Najnižšie bolo v Bratislavskom kraji (4,5%). Medzioročne sa miera nezamestnanosti najviac zvýšila u absolventov Banskobystrického (o 3 pb) a Trenčianskeho kraja (o 2,7 pb).

- b) V sezóne 2019/20 dosahovala stredná hodnota rizika nezamestnanosti absolventov **študijných odborov** 7,3 %. Medziročne sa zvýšila o 1,1 pb. Maximálna (11,3 %) bola v septembri 2019 a minimálna (3,5 %) v júli 2019. V porovnaní s absolventmi učebných odborov bolo riziko nezamestnanosti študijných odborov o 3,1 pb nižšie. Najvyššiu absolventskú mieru mal Prešovský (medián: 10,5 %), Banskobystrický (8,8 %) a Košický kraj (8,6 %), najnižšia bola v Bratislavskom kraji (4,2 %). Medziročne došlo vo všetkých krajoch k zvýšeniu rizika nezamestnanosti, najviac v Trenčianskom (o 2,1 pb).
- c) Miera nezamestnanosti absolventov **gymnazií** je v porovnaní s ostatnými strednými školami výrazne nižšia. Nespôsobuje to lepšie uplatnenie na trhu práce ale prechod takmer troch štvrtín absolventov priamo na vysoké školy. V apríli 2020, keď ukazovateľ dosiahol maximum, bolo na úradoch práce evidovaných 4,2 % absolventov. Sezónny medián absolventskej miery 2,6 % bol mierne vyšší ako v predchádzajúcej sezóne. Najvyššie riziko nezamestnanosti ohrozovalo absolventov gymnazií v Prešovskom (3,9 %) a Košickom kraji (medián; 3,8 %). Najnižšie hodnoty dosahoval Bratislavský kraj (1,2 %).

7. Riziko nezamestnanosti absolventov stredných škôl sa líšilo aj podľa **skupín odborov vzdelávania**.

- a) V skupine **učebných odborov** s väčším počtom absolventov dosahovali najvyššie riziko nezamestnanosti absolventi „**31 Textil a odevníctvo**“ (9/2019; 17,4 %), „**36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia**“ (9/2019; 15,5 %) a „**45 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II**“ (9/2019; 14,3 %).
- b) V prípade **študijných odborov** s väčším počtom absolventov dosahovali najvyššie riziko nezamestnanosti absolventi „**34 Polygrafia a médiá**“ (9/2019; 18,0 %), „**64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II**“ (9/2019; 16,7 %), a „**37 Doprava, pošty a telekomunikácie**“ (9/2019; 13,9 %).

Použitá literatúra a zdroje dát

1. Hendl, J.: Přehled statistických metod zpracování dat. Praha : Portál, 2004.
2. Pacáková V. a kolektív.: Štatistické metódy pre ekonómov. Bratislava: Iura Edition, 2009.
3. Švec, Š. a kolektív: Metodológia vied o výchove. Bratislava : IRIS, 1998.
4. Herich, J.: Evidovaná nezamestnanosť absolventov stredných škôl. Bratislava: CVTI SR, 2019.
5. Herich, J.: Prognóza vývoja stredných škôl do roku 2025. Bratislava: CVTI SR, 2020.
6. Zákon 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
7. Zákon 280/2013 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
8. Zákon 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
9. Údaje o počte a štruktúre uchádzačov o zamestnanie a nezamestnaných absolventoch škôl. Polročné, štvrťročné a mesačné štatistiky. Bratislava : ÚPSVAR, 2004 až 2020.
10. Databázy absolventov stredných škôl, CVTI SR (ÚIPŠ), 2004 až 2019.

Príloha:

Absolventská nezamestnanosť v okresoch a krajoch SR v sezóne 2019/2020

Tabuľka P1: Počet nezamestnaných absolventov učebných odborov podľa okresov a krajov v SR

Okres/kraj	September 2019	Máj 2020	AB index	Okres/kraj	September 2019	Máj 2020	AB index
Bratislava I	1	0	1,00	Banská Bystrica	14	23	-0,64
Bratislava II	4	1	0,75	Banská Štiavnica	3	3	0,00
Bratislava III	4	7	-0,75	Brezno	9	12	-0,33
Bratislava IV	1	4	-3,00	Detva	8	0	1,00
Bratislava V	5	4	0,20	Krupina	6	7	-0,17
Malacky	12	11	0,08	Lučenec	31	28	0,10
Pezinok	8	9	-0,13	Poltár	6	10	-0,67
Senec	3	1	0,67	Rewúca	20	21	-0,05
Bratislavský kraj	38	37	0,03	Rimavská Sobota	57	58	-0,02
Dunajská Streda	33	21	0,36	Veľký Krtíš	27	26	0,04
Galanta	14	9	0,36	Zvolen	21	9	0,57
Hlohovec	8	6	0,25	Žarnovica	12	10	0,17
Piešťany	9	6	0,33	Žiar nad Hronom	10	14	-0,40
Senica	24	19	0,21	Banskobystrický kraj	224	221	0,01
Skalica	19	11	0,42	Bardejov	36	33	0,08
Tnava	16	14	0,13	Humenné	11	8	0,27
Trnavský kraj	123	86	0,30	Kežmarok	88	86	0,02
Bánovce nad Bebravou	7	9	-0,29	Levoča	14	11	0,21
Iľava	10	12	-0,20	Medzilaborce	3	5	-0,67
Myjava	4	4	0,00	Poprad	18	25	-0,39
Nové Mesto nad Váhom	16	8	0,50	Prešov	68	46	0,32
Partizánske	15	9	0,40	Sabinov	51	43	0,16
Považská Bystrica	11	3	0,73	Snina	11	20	-0,82
Prievidza	51	48	0,06	Stará Ľubovňa	53	31	0,42
Púchov	7	6	0,14	Stropkov	14	15	-0,07
Trenčín	13	9	0,31	Svidník	22	32	-0,45
Trenčiansky kraj	134	108	0,19	Vranov nad Topľou	41	59	-0,44
Komárno	29	26	0,10	Prešovský kraj	430	414	0,04
Levice	37	17	0,54	Gelnica	20	28	-0,40
Nitra	18	18	0,00	Košice I	7	7	0,00
Nové Zámky	22	32	-0,45	Košice II	10	6	0,40
Šaľa	9	9	0,00	Košice III	5	4	0,20
Topoľčany	23	8	0,65	Košice IV	11	13	-0,18
Zlaté Moravce	9	7	0,22	Košice - okolie	66	53	0,20
Nitriansky kraj	147	117	0,20	Michalovce	50	57	-0,14
Bytča	9	7	0,22	Rožňava	59	50	0,15
Čadca	47	29	0,38	Sobrance	12	7	0,42
Dolný Kubín	19	14	0,26	Spišská Nová Ves	32	23	0,28
Kysucké Nové Mesto	10	9	0,10	Trebišov	66	52	0,21
Liptovský Mikuláš	40	27	0,33	Košický kraj	338	300	0,11
Martin	27	19	0,30	SR spolu	1 705	1 480	0,13
Námestovo	32	22	0,31				
Ružomberok	19	23	-0,21				
Turčianske Teplice	10	7	0,30				
Trdošín	17	12	0,29				
Žilina	41	28	0,32				
Žilinský kraj	271	197	0,27				

Zdroj: UPSVAR

Tabuľka P2: Počet nezamestnaných absolventov študijných odborov podľa okresov a krajov SR

Okres/kraj	September 2019	Máj 2020	AB index	Okres/kraj	September 2019	Máj 2020	AB index
Bratislava I	7	7	0,00	Banská Bystrica	86	83	0,03
Bratislava II	54	44	0,19	Banská Štiavnica	31	21	0,32
Bratislava III	24	20	0,17	Brezno	56	57	-0,02
Bratislava IV	22	30	-0,36	Detva	33	28	0,15
Bratislava V	38	28	0,26	Krupina	30	17	0,43
Malacky	64	42	0,34	Lučenec	78	48	0,38
Pezinok	44	35	0,20	Poltár	31	27	0,13
Senec	56	38	0,32	Revúca	40	27	0,33
Bratislavský kraj	309	244	0,21	Rimavská Sobota	91	64	0,30
Dunajská Streda	94	61	0,35	Veľký Krtíš	58	41	0,29
Galanta	77	51	0,34	Zvolen	59	43	0,27
Hlohovec	33	22	0,33	Žarnovica	35	24	0,31
Piešťany	36	24	0,33	Žiar nad Hronom	54	32	0,41
Senica	69	55	0,20	Banskobystrický kraj	682	512	0,25
Skalica	60	31	0,48	Bardejov	150	121	0,19
Tnava	109	66	0,39	Humenné	128	92	0,28
Trnavský kraj	478	310	0,35	Kežmarok	119	88	0,26
Bánovce nad Bebravou	40	22	0,45	Levoča	55	47	0,15
Iľava	38	26	0,32	Medzilaborce	21	19	0,10
Myjava	34	19	0,44	Poprad	106	89	0,16
Nové Mesto nad Váhom	60	35	0,42	Prešov	210	128	0,39
Partizánske	60	30	0,50	Sabinov	93	60	0,35
Považská Bystrica	93	69	0,26	Snina	73	57	0,22
Prievidza	161	121	0,25	Stará Ľubovňa	85	35	0,59
Púchov	42	30	0,29	Stropkov	38	26	0,32
Trenčín	81	49	0,40	Svidník	58	28	0,52
Trenčiansky kraj	609	401	0,34	Vranov nad Topľou	125	86	0,31
Komárno	86	52	0,40	Prešovský kraj	1261	876	0,31
Levice	109	75	0,31	Gelnica	38	24	0,37
Nitra	119	88	0,26	Košice I	62	37	0,40
Nové Zámky	99	81	0,18	Košice II	58	36	0,38
Šaľa	29	32	-0,10	Košice III	24	13	0,46
Topoľčany	94	69	0,27	Košice IV	60	45	0,25
Zlaté Moravce	44	33	0,25	Košice - okolie	183	110	0,40
Nitriansky kraj	580	430	0,26	Michalovce	144	82	0,43
Bytča	46	36	0,22	Rožňava	86	50	0,42
Čadca	186	119	0,36	Sobrance	32	19	0,41
Dolný Kubín	51	53	-0,04	Spišská Nová Ves	102	69	0,32
Kysucké Nové Mesto	38	24	0,37	Trebišov	155	100	0,35
Liptovský Mikuláš	68	49	0,28	Košický kraj	944	585	0,38
Martin	90	49	0,46	SR spolu	5 730	3 919	0,32
Námestovo	100	48	0,52				
Ružomberok	80	55	0,31				
Turčianske Teplice	17	9	0,47				
Trvrdošín	48	32	0,33				
Žilina	143	87	0,39				
Žilinský kraj	867	561	0,35				

Zdroj: UPSVAR

Tabuľka P3: Počet nezamestnaných absolventov gymnázií podľa okresov a krajov SR

Okres/kraj	September 2019	Máj 2020	AB index	Okres/kraj	September 2019	Máj 2020	AB index
Bratislava I	7	7	0,00	Banská Bystrica	9	26	-1,89
Bratislava II	14	14	0,00	Banská Štiavnica	1	4	-3,00
Bratislava III	3	8	-1,67	Brezno	13	14	-0,08
Bratislava IV	8	21	-1,63	Detva	6	2	0,67
Bratislava V	6	16	-1,67	Krupina	1	3	-2,00
Malacky	7	14	-1,00	Lučenec	6	13	-1,17
Pezinok	6	13	-1,17	Poltár	1	2	-1,00
Senec	8	21	-1,63	Revúca	12	9	0,25
Bratislavský kraj	59	114	-0,93	Rimavská Sobota	16	13	0,19
Dunajská Streda	20	24	-0,20	Veľký Krtíš	6	8	-0,33
Galanta	7	13	-0,86	Zvolen	11	16	-0,45
Hlohovec	5	5	0,00	Žarnovica	4	5	-0,25
Piešťany	6	11	-0,83	Žiar nad Hronom	4	11	-1,75
Senica	7	11	-0,57	Banskobystrický kraj	90	126	-0,40
Skalica	3	8	-1,67	Bardejov	24	32	-0,33
Tnava	9	15	-0,67	Humenné	18	20	-0,11
Trnavský kraj	57	87	-0,53	Kežmarok	11	17	-0,55
Bánovce nad Bebravou	7	15	-1,14	Levoča	8	7	0,13
Iľava	2	1	0,50	Medzilaborce	3	5	-0,67
Myjava	4	5	-0,25	Poprad	12	21	-0,75
Nové Mesto nad Váhom	4	12	-2,00	Prešov	22	29	-0,32
Partizánske	6	7	-0,17	Sabinov	17	12	0,29
Považská Bystrica	8	8	0,00	Snina	16	11	0,31
Prievidza	28	29	-0,04	Stará Ľubovňa	12	20	-0,67
Púchov	3	6	-1,00	Stropkov	4	10	-1,50
Trenčín	8	16	-1,00	Svidník	9	8	0,11
Trenčiansky kraj	70	99	-0,41	Vranov nad Topľou	20	21	-0,05
Komárno	17	25	-0,47	Prešovský kraj	176	213	-0,21
Levice	12	12	0,00	Gelnica	5	8	-0,60
Nitra	9	18	-1,00	Košice I	15	22	-0,47
Nové Zámky	11	26	-1,36	Košice II	14	16	-0,14
Šaľa	2	4	-1,00	Košice III	6	7	-0,17
Topoľčany	8	12	-0,50	Košice IV	15	21	-0,40
Zlaté Moravce	4	7	-0,75	Košice - okolie	29	21	0,28
Nitriansky kraj	63	104	-0,65	Michalovce	37	29	0,22
Bytča	2	4	-1,00	Rožňava	10	9	0,10
Čadca	10	11	-0,10	Sobrance	9	14	-0,56
Dolný Kubín	12	7	0,42	Spišská Nová Ves	20	19	0,05
Kysucké Nové Mesto	8	8	0,00	Trebišov	39	35	0,10
Liptovský Mikuláš	6	16	-1,67	Košický kraj	199	201	-0,01
Martin	13	19	-0,46	SR spolu	823	1 075	-0,31
Námestovo	17	18	-0,06				
Ružomberok	7	13	-0,86				
Turčianske Teplice	0	3	.				
Trvrdošín	9	8	0,11				
Žilina	25	24	0,04				
Žilinský kraj	109	131	-0,20				

Zdroj: UPSVAR