

# Evidovaná nezamestnanosť absolventov stredných škôl

---

sezóna 2018/2019

*(analytická štúdia)*

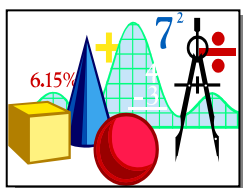
Mgr. Ján Herich

Odbor metodiky a tvorby informácií školstva



Centrum vedecko-technických informácií SR  
Bratislava  
2019

## Evidovaná nezamestnanosť absolventov stredných škôl



sezóna 2018/2019

### Anotácia úlohy:

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

Štúdia je členená do štyroch častí:

- Prvá časť porovnáva celkovú a absolventskú nezamestnanosť, mapuje ponuku voľných pracovných miest.
- Druhá a tretia kapitola analyzuje nezamestnanosť absolventov **učebných resp. študijných odborov**.
- Štvrtá kapitola sa zameriava na nezamestnanosť absolventov **gymnázii**.

Úloha je riešená metódou kvantitatívnej štatistickej analýzy. Využíva indikátory **rozsahu a rizika nezamestnanosti**, ktoré merajú sledovaný jav a na agregovanej úrovni popisuje 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, indikátor, ukazovateľ, index, vývoj, štruktúra*

### 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 2019.
2. Štatistická ročenka školstva SR. Bratislava: CVTI SR (ÚIPŠ), 2004 až 2018.
3. Databázy absolventov stredných škôl, CVTI SR (ÚIPŠ), 2009 až 2018.
4. Herich, J.: Prognóza výkonov regionálneho školstva do roku 2025. Bratislava: CVTI SR, 2015.
5. Herich, J.: Evidovaná nezamestnanosť absolventov stredných škôl. Bratislava: CVTI SR, 2018.

## Obsah

<b>Zoznam tabuliek a grafov</b>	<b>4</b>
<b>Zoznam skratiek</b>	<b>6</b>
<b>Úvod</b>	<b>7</b>
<b>1 Absolventská nezamestnanosť v kontexte celkovej nezamestnanosti</b>	<b>8</b>
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
<b>2 Nezamestnanosť absolventov učebných odborov</b>	<b>17</b>
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
<b>3 Nezamestnanosť absolventov študijných odborov</b>	<b>24</b>
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
<b>4 Nezamestnanosť absolventov gymnázií</b>	<b>31</b>
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
<b>Záver</b>	<b>36</b>
<b>Použitá literatúra a zdroje dát</b>	<b>38</b>
<b>Príloha</b>	<b>39</b>

## Zoznam tabuliek a grafov

<b>Tabuľky:</b>	<b>Strana</b>
Tabuľka 1: Evidovaní uchádzači o zamestnanie v sezóne 2018/19	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 2018/19	12
Tabuľka 5: Počet nezamestnaných absolventov škôl v sezóne 2018/19	13
Tabuľka 6: Počet voľných pracovných miest podľa požadovaného vzdelania	14
Tabuľka 7: Miera nezamestnanosti absolventov škôl v sezóne 2018/19	15
Tabuľka 8: Vývoj mediánu absolventskej miery nezamestnanosti od sezóny 2010/11	15
Tabuľka U1: Počet nezamestnaných absolventov učebných odborov v sezóne 2018/19	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 2018/19	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 2018/19	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 2018/19	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 2018/19	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 2018/19	34
Tabuľka G6: Vývoj strednej doby evidencie absolventov gymnázií	35

<b>Grafy:</b>	<b>Strana</b>
Graf 1: Vývoj ekonomicky aktívneho obyvateľstva a uchádzačov o zamestnanie	8
Graf 2: Stav a toky evidovaných uchádzačov o zamestnanie v sezóne 2018/19	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 2018/19	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	gymnaziá
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
CVTI SR	Centrum vedecko-technických informácií SR
UPSVAR	Ústredie práce sociálnych vecí a rodiny
pb	percentuálny bod

AMN = NA/A

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

## Úvod

Štúdia o nezamestnanosti absolventov stredných škôl sa zaoberá nasledujúcimi otázkami:

*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 dlhodobé trendy absolventskej nezamestnanosti?*

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 informačný systém **Ústredie práce sociálnych vecí a rodiny\***. Ukazovatele sú vykazované v pravidelných mesačných, štvrtročných alebo polročných intervaloch podľa ustálenej metodiky. Dáta sú kompatibilné, čím 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 využíva štatistické ukazovatele a indikátory **rozsahu a rizika** nezamestnanosti. Počty evidovaných, stavy, prítoky a odtoky poukazujú na **extenzitu** javu. Miera 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 obdobia **jún 2018 až máj 2019**. Pre porovnanie sú uvádzané medziročné rozdiely. V dôležitých prípadoch je trend vývoja ilustrovaný grafmi dlhodobých časových radov.

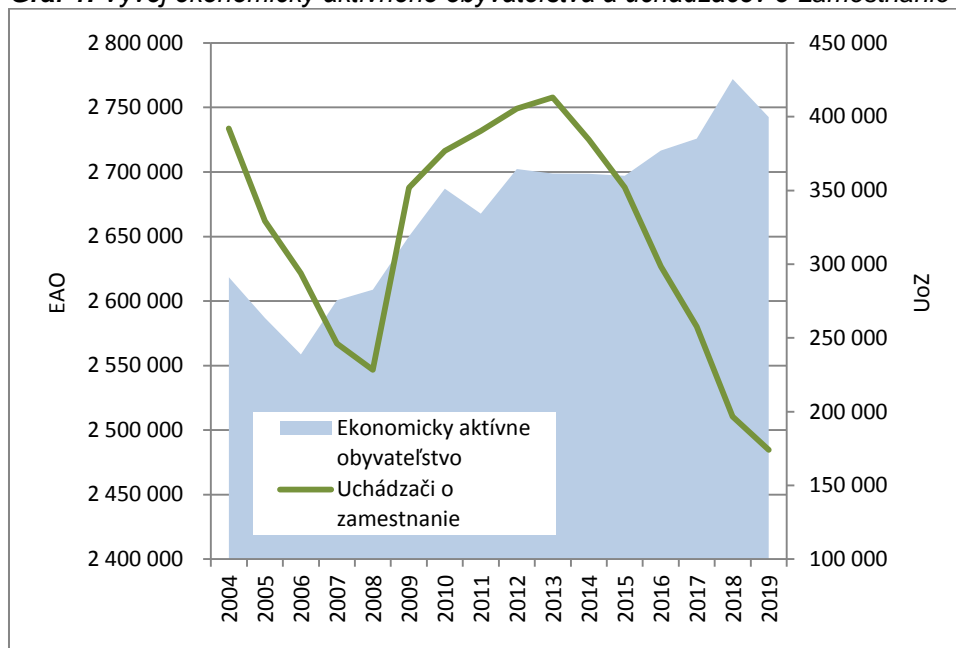
\* Na základe lehôt pri zaraďovaní a vyradovaní občanov v evidencii uchádzačov o zamestnanie, vyplývajúcich z procesov stanovených zákonom č. 5/2004 Z.z. o službách zamestnanosti v znení neskorších predpisov a zákonom č.71/1967 Z.z. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, sú údaje v mesačnej 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 2,743 milión, t. j. o 184 tisíc osôb, potenciálnych uchádzačov o zamestnanie.

**Graf 1:** Vývoj ekonomicky aktívneho obyvateľstva a uchádzačov o zamestnanie



Zdroj: UPSVAR

Rast ekonomicky aktívneho obyvateľstva (EAO) sa v rokoch 2008 až 2013 prekrýval s ekonomickou krízou, čím sa výrazne zvýšil počet uchádzačov o zamestnanie (UoZ). Od roku 2014 sa situácia na trhu práce zlepšuje. Napriek pokračujúcemu rastu populácie EAO počet uchádzačov o zamestnanie klesol o 58 %.

**Tabuľka 1:** Evidovaní uchádzači o zamestnanie v sezóne 2018/19

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
6/2018	181 447	-40 486	19 579	-1 320	21 789	-14 885
7/2018	181 322	-34 173	17 377	-1 503	18 898	-3 428
8/2018	179 343	-30 575	15 226	-1 856	18 607	-2 822
9/2018	179 123	-27 764	24 786	-2 187	27 794	-2 020
10/2018	174 171	-26 101	17 816	-1 631	24 136	-819
11/2018	171 871	-24 184	17 342	-1 080	20 702	-546
12/2018	169 802	-25 781	12 187	-5 071	14 673	-1 589
1/2019	176 176	-21 092	21 632	-1 531	20 313	-2 882
2/2019	174 028	-19 293	15 352	293	20 131	-297
3/2019	169 779	-17 980	16 682	345	22 284	-12
4/2019	166 256	-17 262	16 396	-2 011	21 148	-1 113
5/2019	164 957	-16 537	18 122	-2 425	20 747	-1 625
<b>Medián</b>	<b>174 100</b>	<b>-24 983</b>	<b>17 360</b>	<b>-1 581</b>	<b>20 725</b>	<b>-1 607</b>

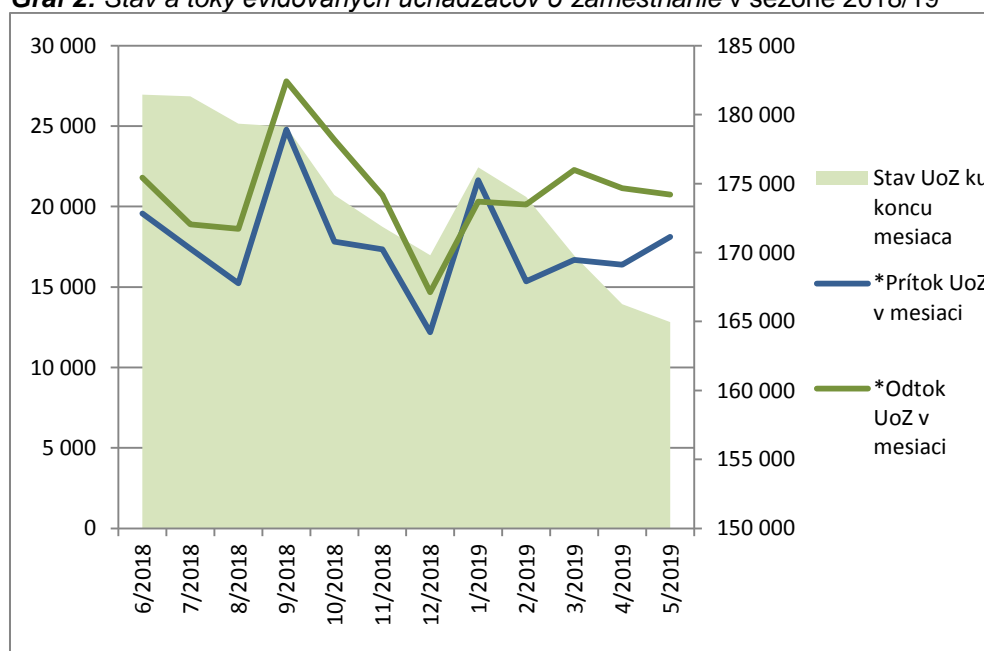
\* V rámci tokov nie sú zahrnuté dopyty, t. j. dodatočné zaradenia do evidencie a vyradenia z evidencie.

Zdroj: UPSVAR



V sezóne 2018/19 počet **uchádzačov o zamestnanie** klesal tempom 1,4 tisíc za mesiac, čím sa znížil z 181,5 tisíc na 165 tisíc (graf 2). V medziročnom porovnaní mediánov je počet o 22,6 tisíc evidovaných uchádzačov nižší ako v minulej sezóne.

**Graf 2:** Stav a toky evidovaných uchádzačov o zamestnanie v sezóne 2018/19



Zdroj: UPSVAR

Najviac uchádzačov o zamestnanie (24,8 tisíc) pribudlo do evidencie úradov práce v septembri 2018 v dôsledku **prítoku** absolventov stredných škôl. Druhé maximum 21,6 tisíc nastalo ako zvyčajne v januári 2019. Najmenej 12,2 tisíc uchádzačov bolo zaevidovaných v decembri 2018. Najvyšší **odtok** bol zaznamenaný v septembri 2018 (27,8 tisíc) a najnižší (14,7 tisíc) v decembri 2018 (tabuľka 1).

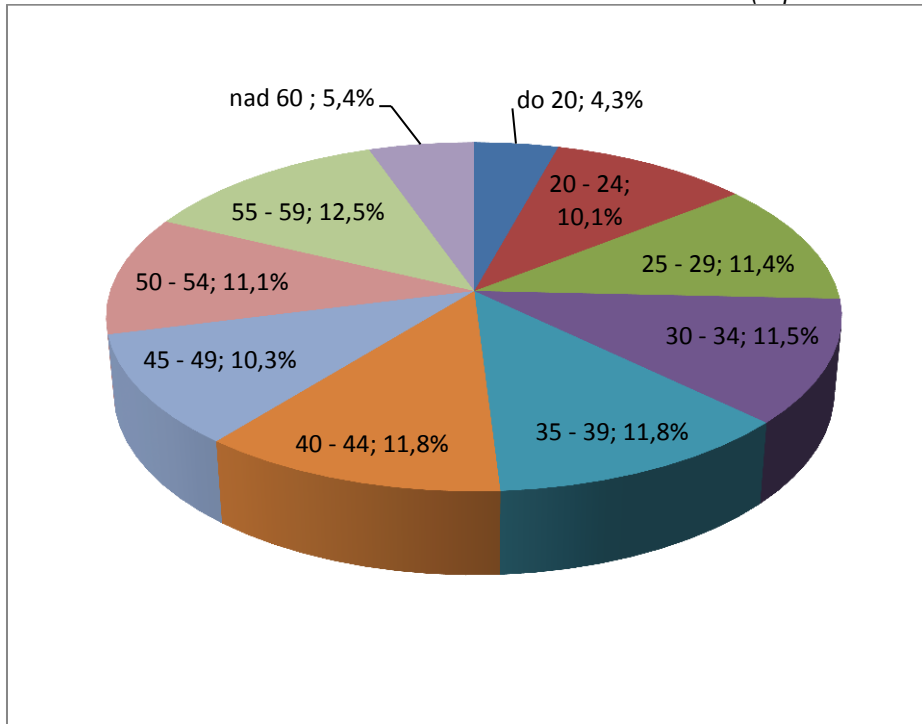
**Tabuľka 2:** Veková štruktúra uchádzačov o zamestnanie (september 2018)

Vek	Uchádzači o zamestnanie	Medziročný rozdiel UoZ	% UoZ
do 20	7 624	-1 441	4,3%
20 - 24	18 078	-4 453	10,1%
25 - 29	20 361	-3 840	11,4%
30 - 34	20 527	-3 270	11,5%
35 - 39	21 221	-3 247	11,8%
40 - 44	21 065	-3 194	11,8%
45 - 49	18 398	-2 653	10,3%
50 - 54	19 827	-3 445	11,1%
55 - 59	22 434	-3 928	12,5%
nad 60	9 588	1 707	5,4%
<b>Spolu</b>	<b>179 123</b>	<b>-27 764</b>	<b>100,0%</b>

Zdroj: UPSVAR

Najpočetnejšou **vekovou skupinou** uchádzačov o zamestnanie bola v septembri 2018 najmladšia kohorta. Ľudia od 20 do 29 rokov tvorili až 25,7 %. Medziročne sa ich podiel znížil o 1,3 pb. Ostatné skupiny (tridsať, štyridsať a päťdesiat roční) tvorili v priemere 23 % (tabuľka 2).

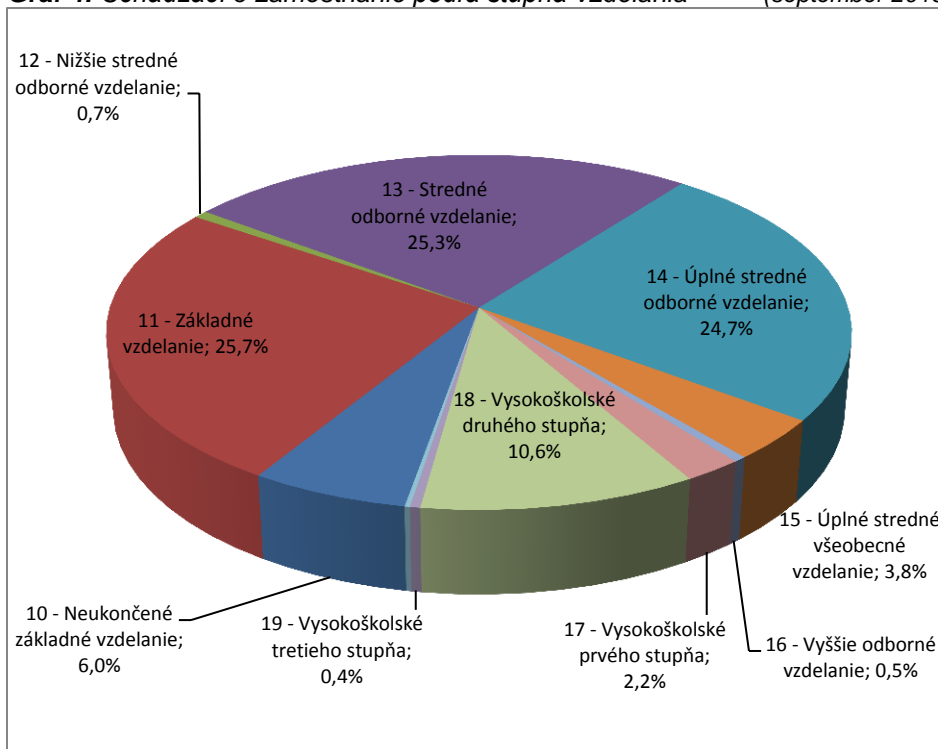
**Graf 3:** Veková štruktúra uchádzačov o zamestnanie (september 2018)



Zdroj: UPSVAR

Z celkového počtu uchádzačov o zamestnanie tvorili v septembri 2018 najvyšší podiel podľa **dosiahnutého vzdelania** nezamestnaní so základným vzdelaním (25,7 %) a stredným odborným vzdelaním (25,3 %). Ďalej nasledovali uchádzači s úplným stredným odborným vzdelaním (24,7 %) a úplným stredným všeobecným vzdelaním (3,8 %). Podiel vysokoškolákov (za všetky stupne spolu) bol 13,2 % (graf 4).

**Graf 4:** Uchádzači o zamestnanie podľa stupňa vzdelania (september 2018)



Zdroj: UPSVAR

**Tabuľka 3: Štruktúra uchádzačov o zamestnanie podľa dosiahnutého vzdelania (september 2018)**

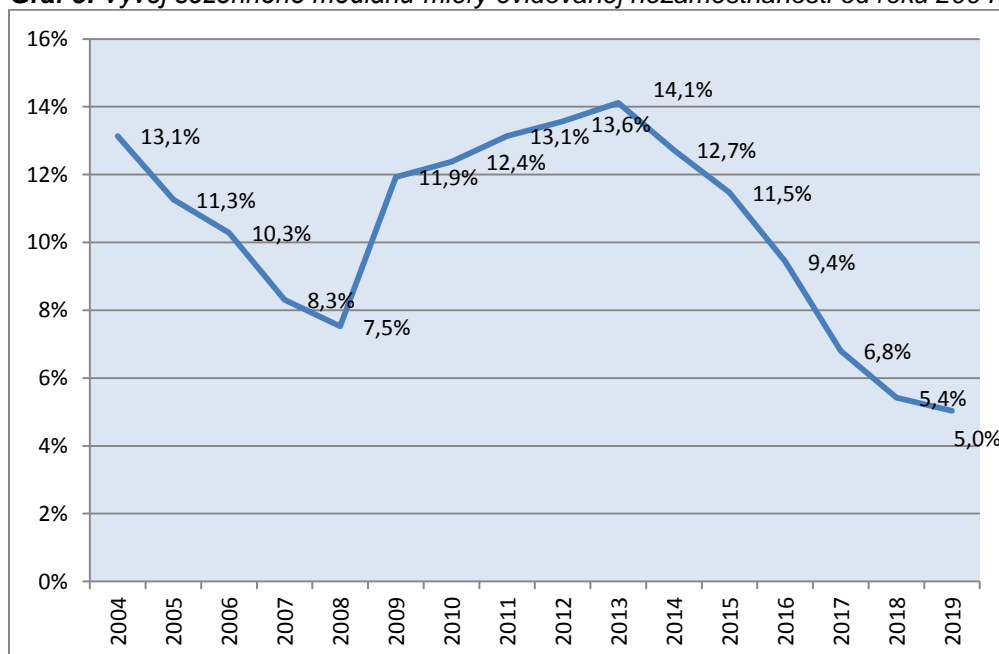
Stupeň vzdelania	Uchádzači o zamestnanie	Medziročný rozdiel UoZ	% UoZ
10 - Neukončené základné vzdelanie	10 822	-1 526	6,0%
11 - Základné vzdelanie	45 972	-7 657	25,7%
12 - Nižšie stredné odborné vzdelanie	1 219	10	0,7%
13 - Stredné odborné vzdelanie	45 303	-8 025	25,3%
14 - Úplné stredné odborné vzdelanie	44 210	-5 874	24,7%
15 - Úplné stredné všeobecné vzdelanie	6 755	-1 074	3,8%
16 - Vyššie odborné vzdelanie	878	-161	0,5%
17 - Vysokoškolské prvého stupňa	3 995	-303	2,2%
18 - Vysokoškolské druhého stupňa	18 911	-2 770	10,6%
19 - Vysokoškolské tretieho stupňa	704	-76	0,4%
Neurčené	354	-308	0,2%
<b>Spolu</b>	<b>179 123</b>	<b>-27 764</b>	<b>100,0%</b>

Zdroj: UPSVAR

**Miera nezamestnanosti** indikuje **riziko nezamestnanosti** (t.j. pravdepodobnosť nastania tohto javu), je vyjadrená podielom počtu nezamestnaných k referenčnej skupine ekonomicky aktívneho obyvateľstva, resp. počtu absolventov škôl.

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). Zmeny MEN určujú mieru nezamestnanosti stredoškolákov na 50 %, u vysokoškolákov je to nižšie, len 9 %.

**Graf 5: Vývoj sezónneho mediánu miery evidovanej nezamestnanosti od roku 2004**



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 %. Ostatných šesť rokov ukazovateľ klesá, v súčasnosti dosahuje 5,0 % (graf 5).

Aj v rámci sezóny miera evidovanej nezamestnanosti klesala. Od júna 2018 do mája 2019 sa znížila z 5,4 % na 4,9 %. Medziročne poklesla o 0,8 pb (rozdiel mediánov v sezónach, tabuľka 4).

**Tabuľka 4:**

Miera evidovanej nezamestnanosti  
v sezóne 2018/19

Mesiac/rok	Miera evidovanej nezamestnanosti	Medziročný rozdiel MEN
6/2018	5,4%	-1,5%
7/2018	5,5%	-1,2%
8/2018	5,4%	-1,1%
9/2018	5,4%	-1,0%
10/2018	5,2%	-0,9%
11/2018	5,1%	-0,9%
12/2018	5,0%	-0,9%
1/2019	5,3%	-0,6%
2/2019	5,2%	-0,6%
3/2019	5,0%	-0,5%
4/2019	4,9%	-0,5%
5/2019	4,9%	-0,5%
<i>Medián</i>	5,2%	-0,8%

Zdroj: UPSVAR

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

## 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 2018/19 pohyboval v rozpätí od 3,4 % do 6,5 %. Medián v porovnaní s predchádzajúcim obdobím klesol o 0,5 pb.

Nezamestnanosť **absolventov stredných škôl** kulminovala v septembri 2018 na úrovni 7,8 tisíc. Nasledujúce mesiace počet klesal, a to na 3,8 tisíc v máji 2019. Trh práce tak v priebehu ôsmich mesiacov absorboval 51 % nezamestnaných stredoškôlkov (tabuľka 5).

Najpočetnejšiu skupinu nezamestnaných absolventov stredných škôl tvorili absolventi **študijných odborov**. Ich počet sa pohyboval od 1,9 tisíc do 5,4 tisíc, mediánová hodnota bola 3,2 tisíc, medziročne o 435 nižšia. Kulminácia tejto skupiny prebiehala v mesiaci september. Druhou skupinou v poradí boli absolventi **učebných odborov** (616 až 1,7 tisíc) s mediánom 1,2 tisíc, o 214 nezamestnaných nižšom ako rok predtým. Aj v tomto prípade počet kulminoval v septembri. Najmenej evidovaných bolo absolventov **gymnazií** (591 až 849, medián 654), pretože prevažná časť z nich pokračovala v štúdiu na vysokých školách. Rozsah nezamestnanosti gymnazistov bol o 196 nižší ako v predchádzajúcej sezóne. Na rozdiel od absolventov odborných škôl kulminácia tejto skupiny prebiehala na konci sezónneho cyklu v marci 2019.

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

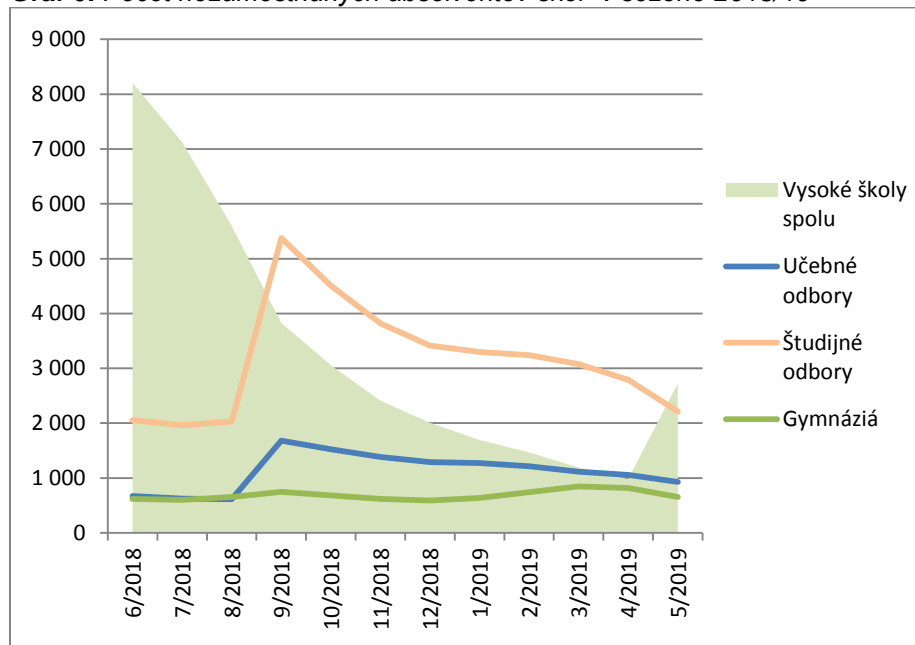
**Tabuľka 5: Počet nezamestnaných absolventov škôl v sezóne 2018/19**

Mesiac/rok	Učebné odbory	Študijné odbory	Gymnázia	Stredné školy spolu	Vysoké školy spolu	Stredné a vysoké školy spolu	% nezamestnaných absolventov z UoZ
6/2018	674	2 058	617	3 349	8 205	11 554	6,4%
7/2018	626	1 963	602	3 191	7 125	10 316	5,7%
8/2018	616	2 032	653	3 301	5 598	8 899	5,0%
9/2018	1 681	5 379	750	7 810	3 829	11 639	6,5%
10/2018	1 525	4 506	681	6 712	3 057	9 769	5,6%
11/2018	1 381	3 819	620	5 820	2 410	8 230	4,8%
12/2018	1 293	3 417	591	5 301	2 007	7 308	4,3%
1/2019	1 275	3 296	636	5 207	1 693	6 900	3,9%
2/2019	1 212	3 241	739	5 192	1 468	6 660	3,8%
3/2019	1 113	3 074	849	5 036	1 190	6 226	3,7%
4/2019	1 056	2 791	819	4 666	980	5 646	3,4%
5/2019	928	2 212	655	3 795	2 723	6 518	4,0%
Medián	1 163	3 158	654	5 114	2 567	7 769	4,5%
AB index	0,45	0,59	0,23	0,51	0,88	0,44	.

Zdroj: ÚPSVAR

Najvyššiu **sezónnu absorpciu** nezamestnaných mali študijné odbory. V priebehu cyklu poklesol ich počet o 59 % (index sa medziročne znížil o 2 pb). Potom nasledovali učebné odbory (45 %, medziročne nižší o 4 pb) a gymnáziá (23 %, medziročne nižší o 3 pb). Najvyšší AB index mali vysokoškooláci, od júna 2018 do apríla 2019 trh práce absorboval až 88 % nezamestnaných vysokoškoolákov.

**Graf 6: Počet nezamestnaných absolventov škôl v sezóne 2018/19**



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. Je pozitívne, že ostatné roky sa tvar kriviek opäť vracia k pôvodnému tvaru, čo signalizuje opätovné zosilnenie schopnosti trhu práce umiestňovať nezamestnaných absolventov.

### 1.3 Ponuka voľných pracovných miest

Sezónny medián mesačnej ponuky evidovaných **pracovných miest** sa pre **stredoškolákov** pohyboval na úrovni 44,2 tisíc a 2,7 tisíc pre vysokoškolákov. V medziročnom porovnaní sa ponuka zvýšila o 708 pre stredoškolákov a o 262 pre vysokoškolákov. Pracovných miest vyžadujúcich ukončené **učebné odbory** bolo v priemere 38,8 tisíc, pre **študijné odbory** 5,4 tisíc a pre **gymnázia** 269. O medziročný nárast stredoškolských miest sa zaslúžili miesta vyžadujúce učebné odbory, tieto vzrástli o 749 tisíc. Ponuka pre absolventov študijných odborov sa zvýšila o 142 a pre gymnázia poklesla o 60 pracovných miest.

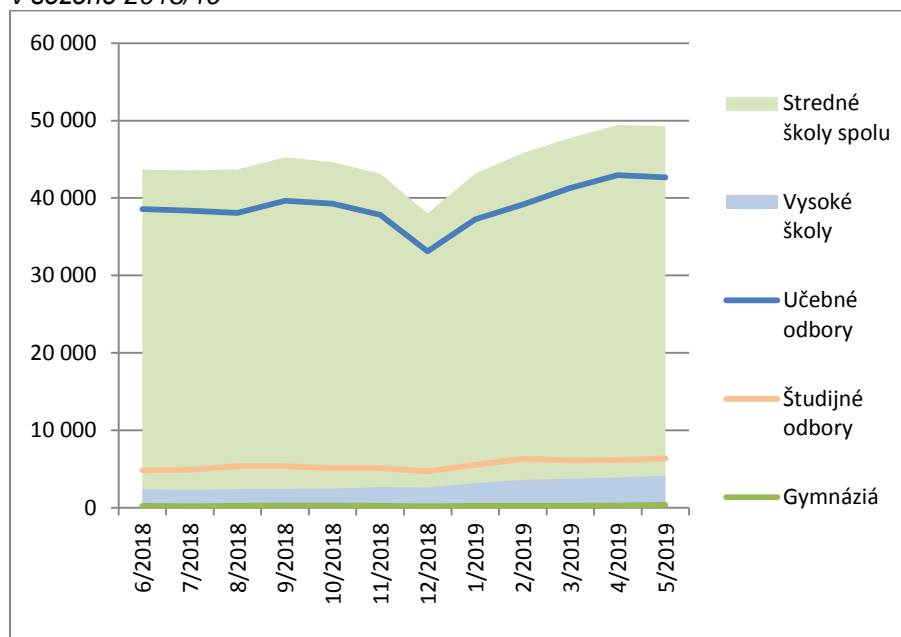
**Tabuľka 6:** Počet voľných pracovných miest podľa požadovaného vzdelania v sezóne 2018/19

Mesiac/rok	Učebné odbory	Študijné odbory	Gymnázia	Stredné školy spolu	Vysoké školy
6/2018	38 556	4 846	280	<b>43 682</b>	2 390
7/2018	38 384	4 945	241	<b>43 570</b>	2 279
8/2018	38 059	5 398	258	<b>43 715</b>	2 395
9/2018	39 648	5 362	249	<b>45 259</b>	2 422
10/2018	39 282	5 127	233	<b>44 642</b>	2 466
11/2018	37 821	5 127	204	<b>43 152</b>	2 693
12/2018	33 136	4 703	177	<b>38 016</b>	2 624
1/2019	37 253	5 549	367	<b>43 169</b>	3 183
2/2019	39 141	6 344	316	<b>45 801</b>	3 607
3/2019	41 284	6 129	355	<b>47 768</b>	3 769
4/2019	42 965	6 158	311	<b>49 434</b>	3 906
5/2019	42 651	6 360	295	<b>49 306</b>	4 142
<b>Medián</b>	<b>38 849</b>	<b>5 380</b>	<b>269</b>	<b>44 179</b>	<b>2 659</b>

Zdroj: ÚPSVAR

Ponuka voľných pracovných miest rástla prevažne v druhej polovici sezóny (od januára 2019), a to vo všetkých skupinách. Najviac stredoškolských miest (49,4 tisíc) bolo v apríli 2019, najmenej (38 tisíc) v decembri 2018.

**Graf 7:** Počet voľných pracovných miest podľa požadovaného vzdelania v sezóne 2018/19



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 2018/19**

Mesiac/rok	Učebné odbory	Študijné odbory	Gymnázia	Stredné školy celkove	Vysoké školy	Celkove	Rozdiel AMN- MEN
6/2018	4,9%	4,1%	2,4%	3,7%	12,3%	<b>7,4%</b>	1,9%
7/2018	4,5%	3,9%	2,3%	3,5%	10,7%	<b>6,6%</b>	1,1%
8/2018	4,5%	4,0%	2,5%	3,6%	8,4%	<b>5,7%</b>	0,2%
9/2018	12,2%	10,6%	2,9%	8,6%	5,8%	<b>7,4%</b>	2,0%
10/2018	11,0%	8,9%	2,6%	7,4%	4,6%	<b>6,2%</b>	1,0%
11/2018	10,0%	7,5%	2,4%	6,4%	3,6%	<b>5,2%</b>	0,1%
12/2018	9,4%	6,7%	2,3%	5,8%	3,0%	<b>4,7%</b>	-0,4%
1/2019	9,2%	6,5%	2,4%	5,7%	2,5%	<b>4,4%</b>	-0,9%
2/2019	8,8%	6,4%	2,8%	5,7%	2,2%	<b>4,2%</b>	-0,9%
3/2019	8,1%	6,1%	3,2%	5,6%	1,8%	<b>4,0%</b>	-1,1%
4/2019	7,6%	5,5%	3,1%	5,1%	1,5%	<b>3,6%</b>	-1,3%
5/2019	6,7%	4,4%	2,5%	4,2%	4,1%	<b>4,1%</b>	-0,7%
<b>Medián</b>	<b>8,4%</b>	<b>6,2%</b>	<b>2,5%</b>	<b>5,6%</b>	<b>3,9%</b>	<b>4,9%</b>	.

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Sezónny medián miery nezamestnanosti absolventov **stredných škôl** sa medziročne znížil o 0,6 pb na 5,6 %. Ukazovateľ kulminoval v septembri 2018, keď dosiahol 8,6 %, do mája 2019 poklesol na 4,2 %.

Najvyššie riziko nezamestnanosti vykazovali absolventi **učebných odborov** (medián 8,4 %, medziročný pokles o 0,9 pb). Ďalej nasledovali **študijné odbory** (6,2 %, pokles o 0,7 pb) a gymnázia (2,5 %, pokles o 0,6 pb).

*Výrazne najnižšia miera nezamestnanosti absolventov gymnázií je spôsobená ich prechodom 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 3,9 %, čo bolo o 0,8 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 2010/11**

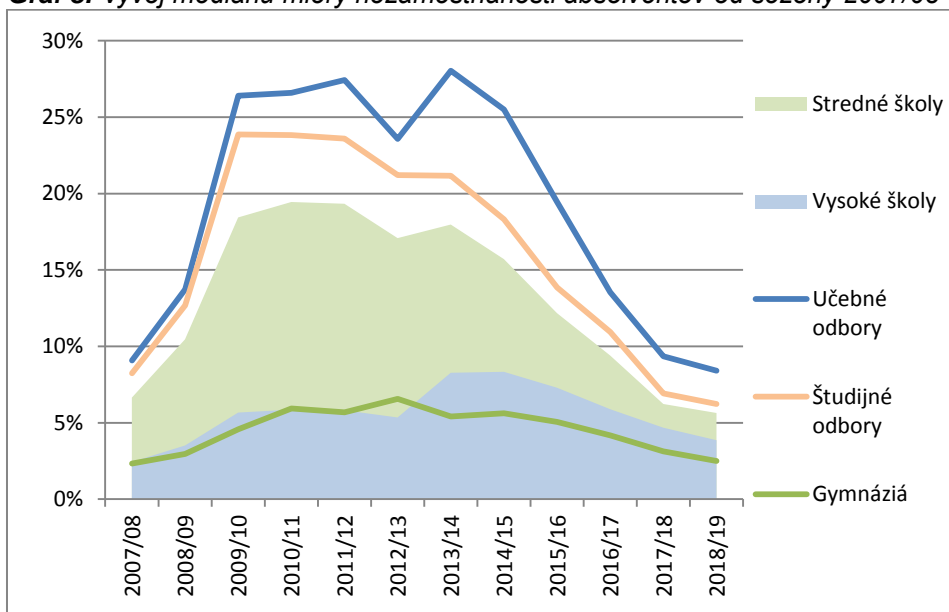
Sezóna	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Učebné odbory	26,6%	27,4%	23,6%	28,0%	25,5%	19,4%	13,5%	9,4%	8,4%
Študijné odbory	23,8%	23,6%	21,2%	21,2%	18,3%	13,9%	10,9%	6,9%	6,2%
Gymnázia	5,9%	5,7%	6,6%	5,4%	5,6%	5,0%	4,2%	3,1%	2,5%
<b>Stredné školy</b>	<b>19,4%</b>	<b>19,3%</b>	<b>17,1%</b>	<b>18,0%</b>	<b>15,7%</b>	<b>12,2%</b>	<b>9,4%</b>	<b>6,2%</b>	<b>5,6%</b>
Vysoké školy	5,9%	5,8%	5,3%	8,3%	8,3%	7,3%	5,9%	4,7%	3,9%

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

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



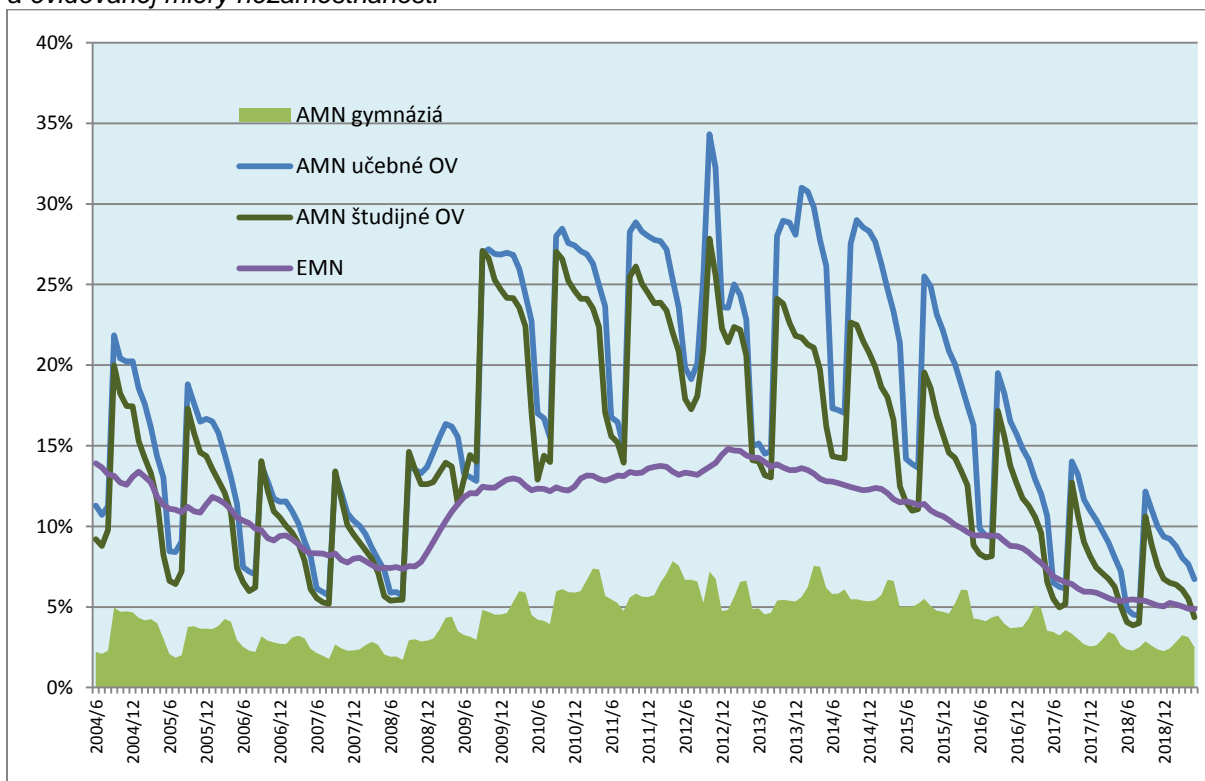
**Graf 8:** Vývoj mediánu miery nezamestnanosti absolventov od sezóny 2007/08



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“ celkovú 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. V súčasnosti sa trajektórie vrátili na pôvodnú úroveň. Dlhodobý vývoj AMN absolventov gymnázií osciloval okolo hodnoty 4,5 %.

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



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

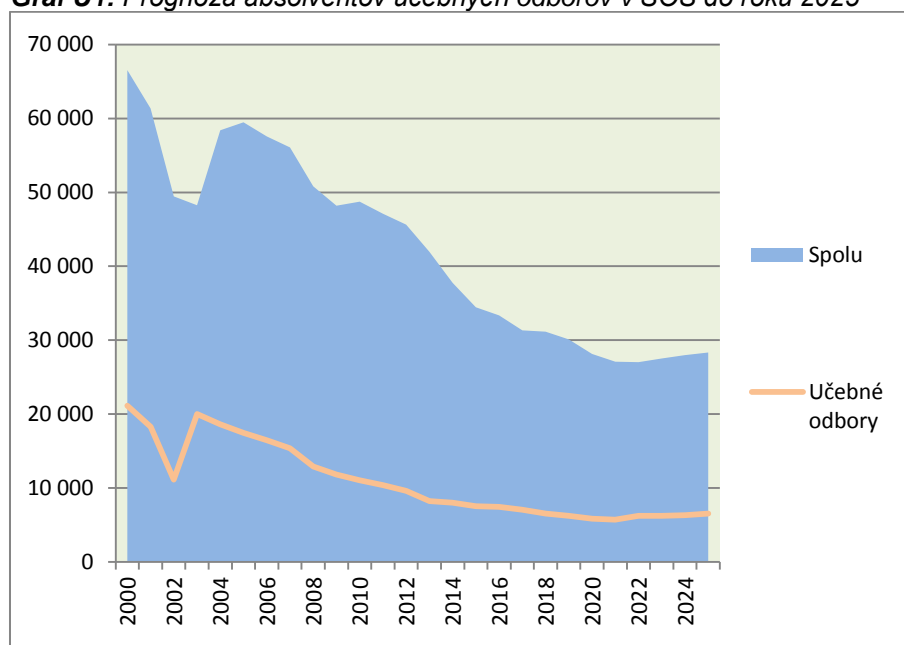


## 2 Nezamestnanosť absolventov učebných odborov

Prvú časť sledovanej kohorty 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. Medziročným priemerným tempom mínus 1,1 tisíc sa znížil o takmer 70 %, a to **z 21,1 tisíc na súčasných 6,6 tisíc absolventov**. Tempo poklesu sa v ostatných rokoch znižuje. Pokles by sa mal zastaviť okolo roku 2022 na úrovni 6,2 tisíc absolventov, následne by mal mierne rásť.

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



Zdroj: CVTI SR

Podiel učebných odborov z celkového počtu absolventov stredných odborných škôl sa od roku 2000 znížil o 10 pb, a to z 31,8 % na 21,1 %. Podľa školskej prognózy by sa mal podiel absolventov tejto skupiny 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 na úradoch práce evidovaný v septembri 2018 (1,7 tisíc), najnižší (616) v auguste 2018. Sezónny medián bol 1,2 tisíc, medziročne sa znížil o 214 absolventov.

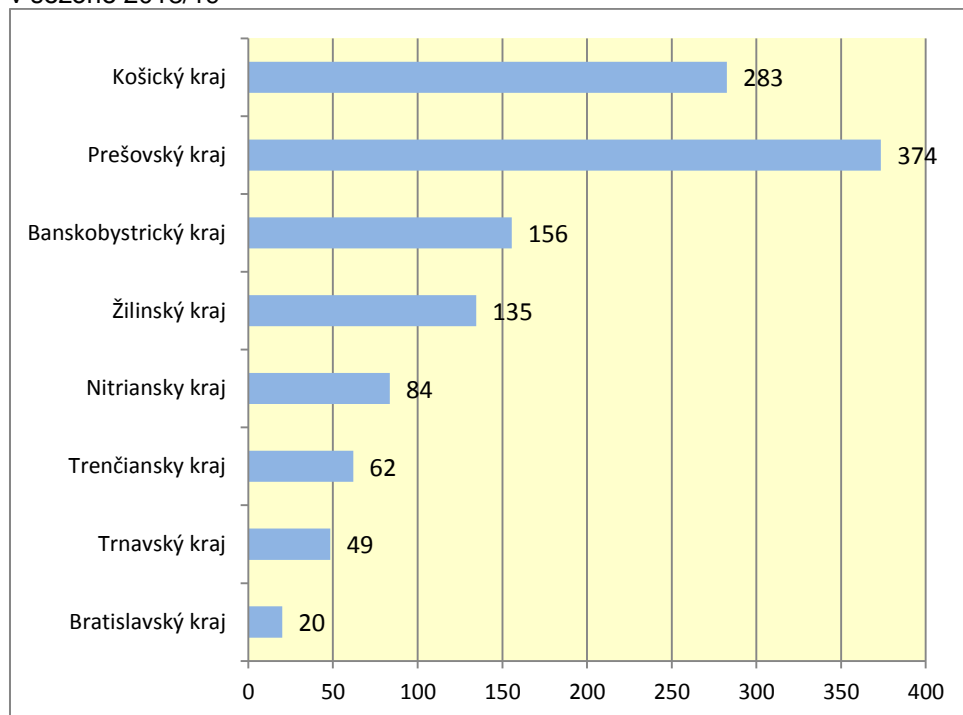
\*Zákon č. 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov

**Tabuľka U1: Počet nezamestnaných absolventov učebných odborov v sezóne 2018/19**

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2018	13	25	38	45	80	106	198	169	<b>674</b>
7/2018	14	20	31	51	69	93	179	169	<b>626</b>
8/2018	12	18	29	42	66	90	196	163	<b>616</b>
9/2018	37	121	124	133	261	209	437	359	<b>1 681</b>
10/2018	28	94	88	112	214	202	436	351	<b>1 525</b>
11/2018	25	74	78	102	180	187	401	334	<b>1 381</b>
12/2018	21	66	76	95	165	155	409	306	<b>1 293</b>
1/2019	19	61	67	95	160	157	421	295	<b>1 275</b>
2/2019	22	48	62	82	148	156	398	296	<b>1 212</b>
3/2019	17	49	62	85	121	160	349	270	<b>1 113</b>
4/2019	23	48	59	82	120	140	326	258	<b>1 056</b>
5/2019	19	38	46	67	104	125	287	242	<b>928</b>
<b>Medián</b>	<b>20</b>	<b>49</b>	<b>62</b>	<b>84</b>	<b>135</b>	<b>156</b>	<b>374</b>	<b>283</b>	<b>1 163</b>
<b>AB index</b>	<b>0,49</b>	<b>0,69</b>	<b>0,63</b>	<b>0,50</b>	<b>0,60</b>	<b>0,40</b>	<b>0,34</b>	<b>0,33</b>	<b>0,45</b>

Zdroj: ÚPSVAR

Najvyššiu nezamestnanosť v regiónoch zaznamenal podobne ako rok predtým Prešovský (medián; 374 evidovaných) a Košický kraj (283), najnižšiu Bratislavský kraj (20). Vo všetkých došlo medziročne k zníženiu počtu, najviac v prípade Košického (o 66 absolventov) a Banskobystrického kraja (o 40).

**Graf U2: Kraje podľa mediánu nezamestnaných absolventov učebných odborov v sezóne 2018/19**

Zdroj: ÚPSVAR

**Absorpčia** (AB index) nezamestnaných absolventov učebných odborov sa pohybovala od 0,33 (Košický kraj) do 0,69 (Trnavský kraj). Medziročne sa absorpčná schopnosť trhu práce v SR pre tieto odbory znížila o 4 pb na 0,45, najviac (o 31 pb) v Bratislavskom kraji.

Najvyšší **prítok** 1,2 tisíc absolventov zaevidovali úrady práce v septembri 2018. Najnižšie boli na začiatku a konci sezóny. Kulminácia prebehla vo všetkých krajoch rovnako, najviac nezamestnaných pribudlo v Prešovskom (272), Košickom (227) a Žilinskom kraji (226).

**Tabuľka U2: Mesačné prítoky nezamestnaných absolventov učebných odborov v sezóne 2018/19**

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2018	3	7	14	12	18	11	24	28	117
7/2018	2	4	3	10	12	14	20	30	95
8/2018	1	6	4	5	13	8	25	23	85
9/2018	36	101	105	121	226	129	272	227	1 217
10/2018	8	24	17	21	36	33	55	37	231
11/2018	4	14	9	18	26	16	32	39	158
12/2018	2	8	11	6	14	9	34	12	96
1/2019	2	12	8	13	37	21	45	25	163
2/2019	2	10	15	8	25	17	18	29	124
3/2019	3	13	8	16	21	18	27	20	126
4/2019	6	9	15	8	19	9	21	23	110
5/2019	1	6	7	14	12	6	18	24	88

Zdroj: ÚPSVAR

Najväčšie **odtoky** absolventov (440) zaznamenali úrady práce v októbri 2018, najviac (72) v Prešovskom kraji. Najnižšie úbytky boli v mesiacoch júl, august.

**Tabuľka U3: Mesačné odtoky nezamestnaných absolventov učebných odborov v sezóne 2018/19**

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2018	2	19	18	18	20	28	54	38	197
7/2018	4	8	7	5	15	21	33	24	117
8/2018	4	8	8	12	18	18	14	24	106
9/2018	15	29	28	40	62	28	52	39	293
10/2018	16	61	52	48	81	52	72	58	440
11/2018	10	36	26	37	53	32	64	55	313
12/2018	6	15	16	17	27	24	33	41	179
1/2019	4	19	21	26	42	26	47	43	228
2/2019	3	24	23	22	40	21	56	41	230
3/2019	11	16	15	15	42	25	69	50	243
4/2019	4	16	18	19	21	28	53	50	209
5/2019	4	13	23	28	26	26	58	40	218

Zdroj: ÚPSVAR

V septembri 2018 bolo v ponuke Ústredia práce sociálnych vecí a rodiny 39,6 tisíc **voľných pracovných miest** pre absolventov učebných odborov. Do mája tento počet vzrástol na 42,7 tisíc. Medziročne sa májová hodnota zvýšila o 4,2 tisíc miest. Najväčšia ponuka bola v Bratislavskom (9,5 tisíc), Žilinskom (5,7 tisíc) a Nitrianskom kraji (5,5 tisíc).

**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 2018	10 590	4 137	5 898	3 560	5 257	3 078	4 077	3 051	39 648
máj 2019	9 467	4 797	5 200	5 522	5 665	3 438	4 966	3 596	42 651
index	0,89	1,16	0,88	1,55	1,08	1,12	1,22	1,18	1,08

Zdroj: ÚPSVAR

## 2.2 Riziko nezamestnanosti absolventov učebných odborov

Miera nezamestnanosti absolventov učebných odborov dosiahla maximum (12,2 %) v septembri 2018 a minimum (4,5 %) v mesiacoch júl, august 2018. Sezónny medián ukazovateľa bol 8,4 %, medziročne klesol až o 0,9 pb.

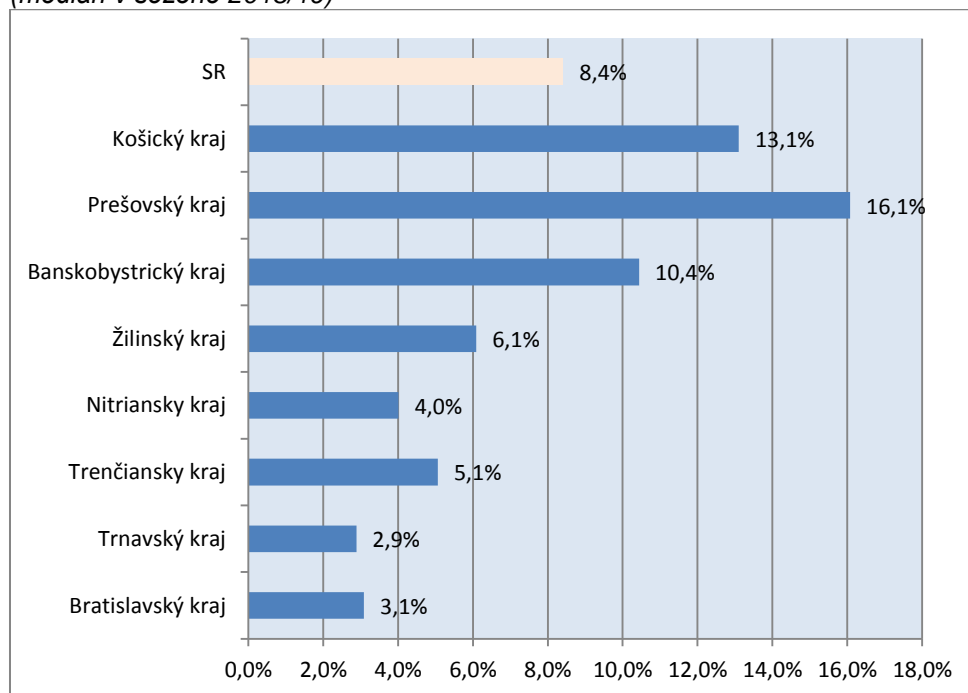
**Tabuľka U5:** Miera nezamestnanosti absolventov učebných odborov v sezóne 2018/19

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2018	2,0%	1,5%	3,1%	2,2%	3,6%	7,1%	8,5%	7,8%	4,9%
7/2018	2,2%	1,2%	2,5%	2,5%	3,1%	6,2%	7,7%	7,8%	4,5%
8/2018	1,9%	1,1%	2,4%	2,0%	3,0%	6,0%	8,4%	7,6%	4,5%
9/2018	5,7%	7,2%	10,1%	6,4%	11,8%	14,0%	18,8%	16,7%	12,2%
10/2018	4,3%	5,6%	7,2%	5,4%	9,7%	13,6%	18,8%	16,3%	11,0%
11/2018	3,9%	4,4%	6,4%	4,9%	8,1%	12,6%	17,3%	15,5%	10,0%
12/2018	3,2%	3,9%	6,2%	4,6%	7,5%	10,4%	17,6%	14,2%	9,4%
1/2019	2,9%	3,6%	5,5%	4,6%	7,2%	10,5%	18,1%	13,7%	9,2%
2/2019	3,4%	2,9%	5,1%	3,9%	6,7%	10,5%	17,1%	13,7%	8,8%
3/2019	2,6%	2,9%	5,1%	4,1%	5,5%	10,7%	15,0%	12,5%	8,1%
4/2019	3,6%	2,9%	4,8%	3,9%	5,4%	9,4%	14,0%	12,0%	7,6%
5/2019	2,9%	2,3%	3,8%	3,2%	4,7%	8,4%	12,3%	11,2%	6,7%
<b>Medián</b>	<b>3,1%</b>	<b>2,9%</b>	<b>5,1%</b>	<b>4,0%</b>	<b>6,1%</b>	<b>10,4%</b>	<b>16,1%</b>	<b>13,1%</b>	<b>8,4%</b>

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Najvyššie riziko vykazoval Prešovský (medián; 16,1 %) a Košický kraj (13,1 %). Najnižšie bolo v Trnavskom a Bratislavskom kraji (2,9 % a 3,1 %). Medziročne sa AMN najviac znížila u absolventov Košického (o 2 pb) a Žilinského kraja (o 1,5 pb).

**Graf U3:** Kraje podľa rizika nezamestnanosti absolventov učebných odborov (medián v sezóne 2018/19)



Zdroj: ÚPSVAR

### 2.3 Doba evidencie nezamestnaných absolventov učebných odborov

Najpočetnejšiu skupinu nezamestnaných tvorili v máji 2019 absolventi evidovaní v úradoch práce 7 - 9 mesiacov (37,4 %), potom nasledovali absolventi evidovaní 3 mesiace a menej (28,1 %). Viac ako jeden rok bolo nezamestnaných 11,0 % absolventov učebných odborov. V porovnaní s májom 2018 sa tento údaj mierne znížil. 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	.

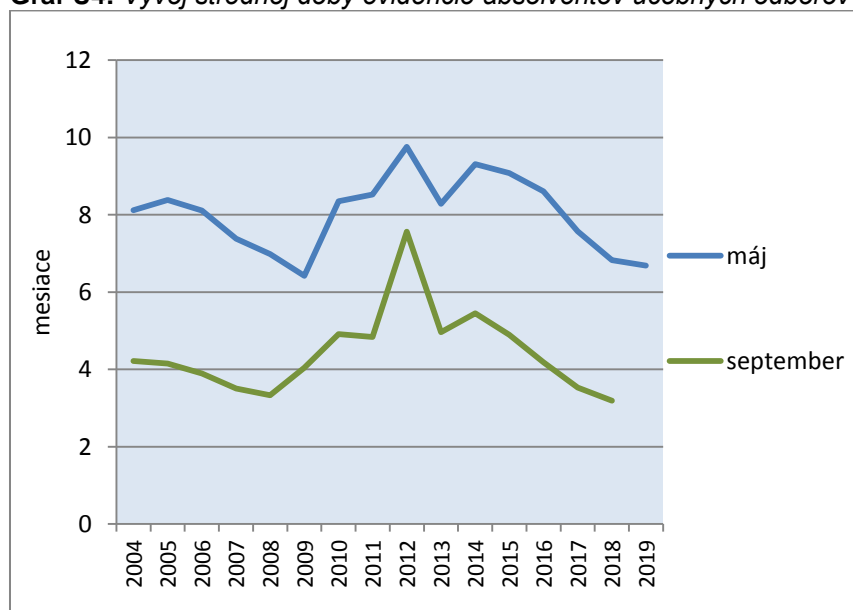
V septembri t. j. na začiatku cyklu je doba evidencie samozrejme nižšia ako na jeho konci. V roku 2018 dosahovala 3,2 mesiaca.

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

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

V predkrízovom období májová stredná doba evidencie klesala, minimum 6,4 mesiaca dosiahla v roku 2009. Počas krízy dosahovala 9 mesiacov. Ostatné tri 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

Nezamestnanosť absolventov učebných odborov je diferencovaná aj z pohľadu skupín učebných odborov. Najvyšší počet nezamestnaných zaznamenala skupina „**64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II**“. V septembri 2018 bolo z nej evidovaných 649 absolventov, do mája 2019 sa počet znížil na 383, čomu zodpovedal index absorpcie 41 %. Medziročne septembrový počet klesol o 112 nezamestnaných, hodnota absorpcie sa znížila o 8 pb.

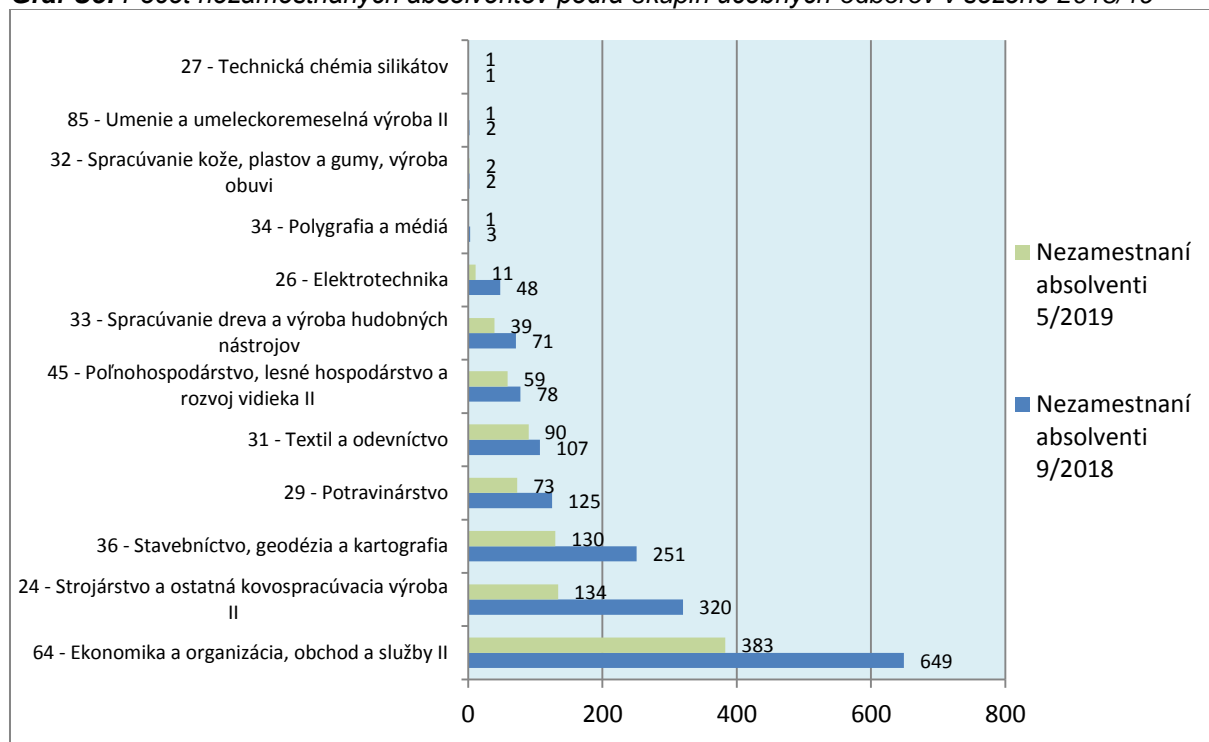
**Tabuľka U7: Nezamestnanosť absolventov podľa skupín učebných odborov** (september 2018, máj 2019)

Skupina učebných odborov	Absolventi 2017+2018	Nezamestnaní absolventi 9/2018	AMN 9/2018	Nezamestnaní absolventi 5/2019	AMN 5/2019	AB index
24 - Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II	3 621	320	8,8%	134	3,7%	0,58
26 - Elektrotechnika	486	48	9,9%	11	2,3%	0,77
27 - Technická chémia silikátov	14	1	7,1%	1	7,1%	0,00
29 - Potravinárstvo	953	125	13,1%	73	7,7%	0,42
2 - technické vedy a náuky	<b>5 074</b>	<b>494</b>	<b>9,7%</b>	<b>219</b>	<b>4,3%</b>	<b>0,56</b>
31 - Textil a odevníctvo	690	107	15,5%	90	13,0%	0,16
32 - Spracúvanie kože, plastov a gumy, výroba obuvi	9	2	22,2%	2	22,2%	0,00
33 - Spracúvanie dreva a výroba hudobných nástrojov	544	71	13,1%	39	7,2%	0,45
34 - Polygrafia a médiá	12	3	25,0%	1	8,3%	0,67
36 - Stavebníctvo, geodézia a kartografia	1 804	251	13,9%	130	7,2%	0,48
3 - technické vedy a náuky	<b>3 059</b>	<b>434</b>	<b>14,2%</b>	<b>262</b>	<b>8,6%</b>	<b>0,40</b>
45 - Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II	679	78	11,5%	59	8,7%	0,24
4 - poľnohospodársko-lesnícke a veterinárne vedy a náuky	<b>679</b>	<b>78</b>	<b>11,5%</b>	<b>59</b>	<b>8,7%</b>	<b>0,24</b>
64 - Ekonomika a organizácia, obchod a služby II	4 957	649	13,1%	383	7,7%	0,41
6 - spoločenské vedy, náuky a služby	<b>4 957</b>	<b>649</b>	<b>13,1%</b>	<b>383</b>	<b>7,7%</b>	<b>0,41</b>
85 - Umenie a umeleckoremeselná výroba II	43	2	4,7%	1	2,3%	0,50
8 - vedy a náuky o umení	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>4,7%</b>	<b>1</b>	<b>2,3%</b>	<b>0,50</b>

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Druhou najpočetnejšou skupinou bolo „**24 Strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba II**“, z ktorej v septembri 2018 bolo evidovaných 320 a v máji 2019 134 absolventov. Absorpcia tejto skupiny bola vysoká, dosiahla 58 %. Septembrový počet sa medziročne znížil o takmer 100 nezamestnaných, index absorpcie sa nezmenil.

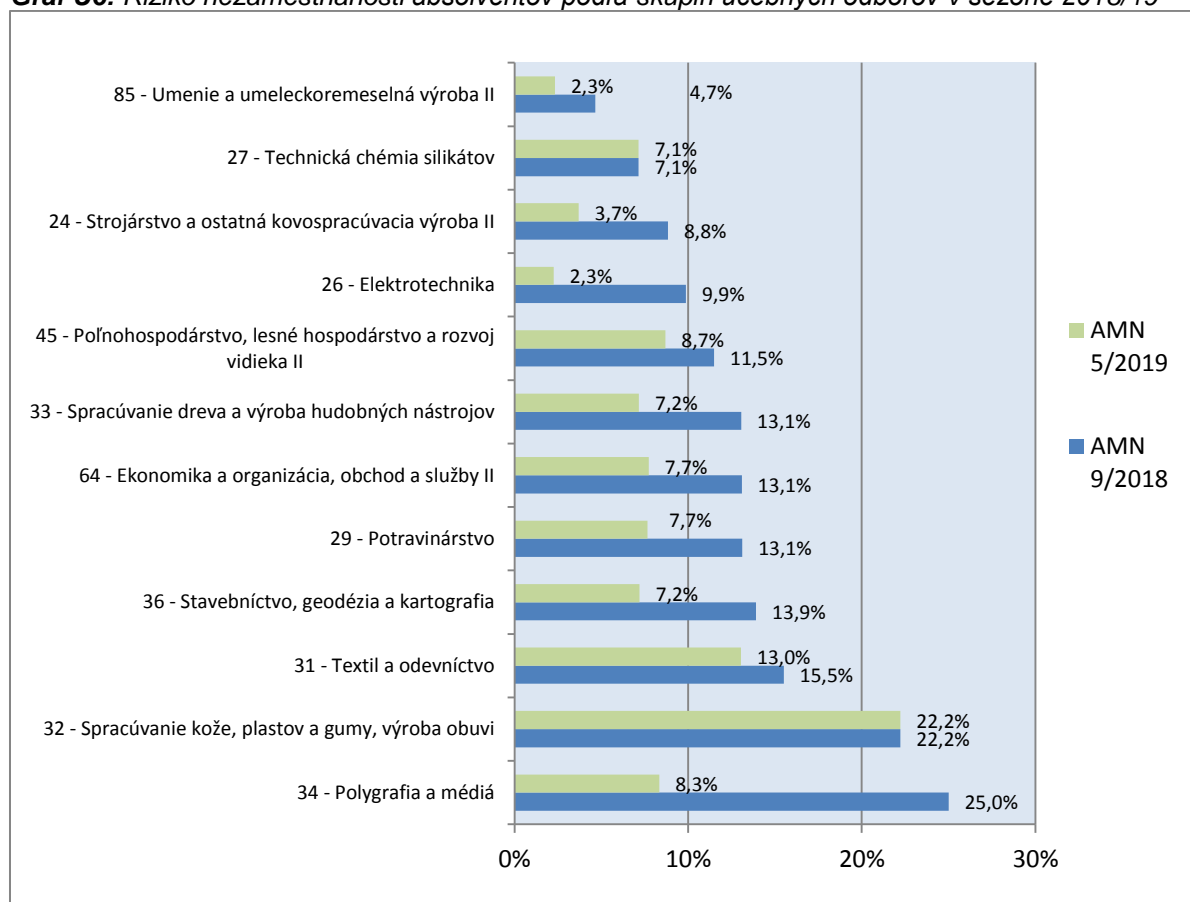
**Graf U5: Počet nezamestnaných absolventov podľa skupín učebných odborov v sezóne 2018/19**



Zdroj: ÚPSVAR

V poradí treťou skupinou bolo „**36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia**“ s 251 evidovanými v septembri 2018. Do mája 2018 sa znížil na 130, čomu zodpovedala absorpcia 48 %. Medziročne klesol počet o 67 a absorpcia o 4 pb.

**Graf U6:** Riziko nezamestnanosti absolventov podľa skupín učebných odborov v sezóne 2018/19



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Zo skupín odborov s väčším počtom absolventov dosahovali najvyššie riziko nezamestnanosti absolventi „**31 Textil a odevníctvo**“ (9/2018; 15,5 %), „**36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia**“ (9/2018; 13,9 %) „**29 Potravinárstvo**“ (9/2018; 13,1 %) a „**64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II**“ (9/2018; 13,1 %).

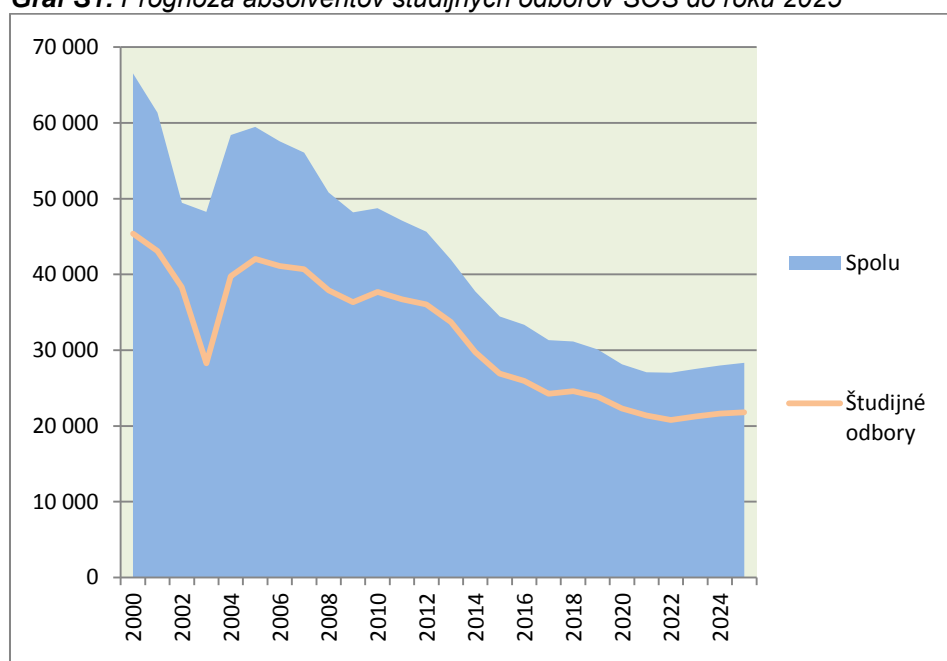
### 3 Nezamestnanosť absolventov študijných odborov

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 1,3 tisíc absolventov sa znížil o takmer polovicu z 45,4 tisíc na súčasných 24,6 tisíc.

**Graf S1:** Prognóza absolventov študijných odborov SOŠ do roku 2025



Zdroj: CVTI SR

Očakáva sa, že pokles bude pokračovať až do roku 2022, kedy ukazovateľ dosiahne minimum na úrovni 21 tisíc absolventov. Následne dôjde k miernemu rastu, v roku 2025 by malo končiť okolo 22 tisíc absolventov študijných odborov.

#### 3.1 Rozsah nezamestnanosti absolventov študijných odborov a ponuka voľných pracovných miest

V evidencii úradov práce bolo v sezóne 2018/19 v priemere 3,2 tisíc nezamestnaných absolventov študijných odborov, medziročne o 435 menej. Najviac 5,4 tisíc bolo v septembri 2018 a najmenej 1,9 tisíc v júli 2018. Rozsah nezamestnanosti je z dôvodu najvyššieho počtu končiacich túto skupinu odborov aj najväčší.

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



Z krajov SR dosahovali najvyšší počet nezamestnaných Prešovský (medián; 821) a Košický (620), najmenej 136 bolo evidovaných v Bratislavskom kraji. Medziročne sa najvýraznejšie (o 102) znížil počet v Banskobystrickom kraji.

**Tabuľka S1:**

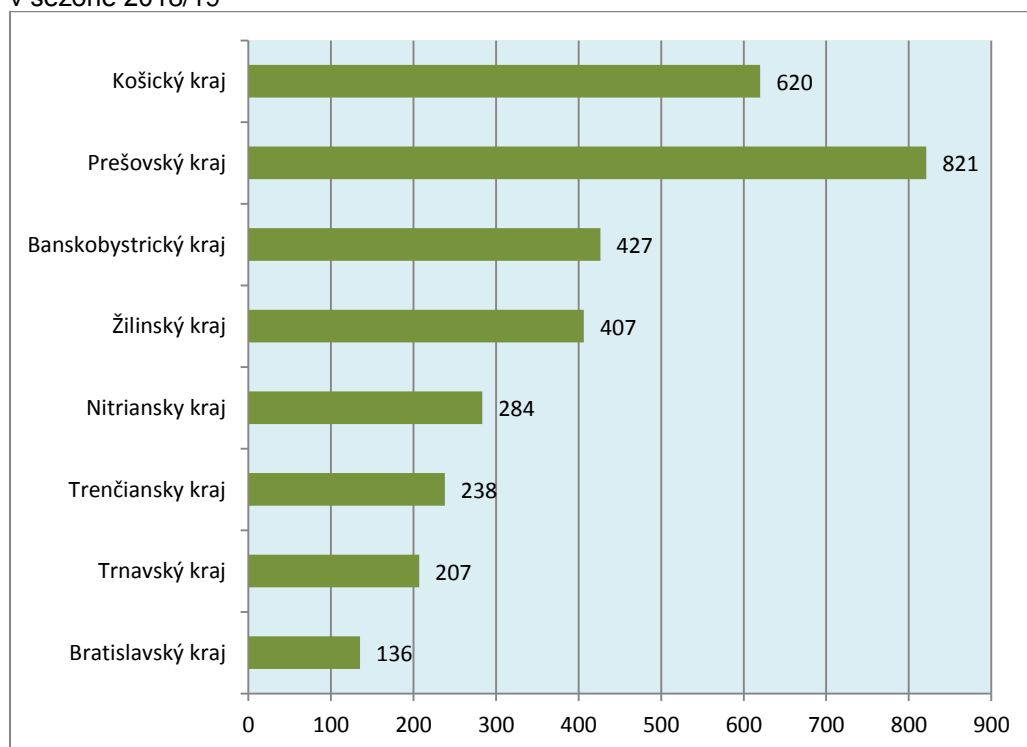
*Počet nezamestnaných absolventov študijných odborov v sezóne 2018/19*

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2018	98	112	167	179	268	278	517	439	<b>2 058</b>
7/2018	89	107	158	184	262	279	475	409	<b>1 963</b>
8/2018	82	129	151	190	279	288	484	429	<b>2 032</b>
9/2018	258	417	501	524	805	670	1 252	952	<b>5 379</b>
10/2018	210	342	365	417	656	608	1 093	815	<b>4 506</b>
11/2018	150	267	284	315	559	517	1 010	717	<b>3 819</b>
12/2018	129	214	267	282	479	468	897	681	<b>3 417</b>
1/2019	143	215	260	288	450	449	854	637	<b>3 296</b>
2/2019	142	230	243	285	428	442	832	639	<b>3 241</b>
3/2019	145	200	233	287	385	411	810	603	<b>3 074</b>
4/2019	125	182	208	242	363	374	742	555	<b>2 791</b>
5/2019	104	123	172	180	274	310	595	454	<b>2 212</b>
<i>Medián</i>	<i>136</i>	<i>207</i>	<i>238</i>	<i>284</i>	<i>407</i>	<i>427</i>	<i>821</i>	<i>620</i>	<i>3 158</i>
AB index	0,60	0,71	0,66	0,66	0,66	0,54	0,52	0,52	<b>0,59</b>

Zdroj: ÚPSVAR

Trh práce **absorboval** od septembra do mája 59 % (AB index) nezamestnaných absolventov študijných odborov. Hodnota indexu sa medziročne znížila o 2 pb. Najvyšší index 71 % dosiahol Trnavský kraj, najnižší mal Košický a Prešovský kraj (52 %).

**Graf S2:** Kraje podľa mediánu nezamestnaných absolventov študijných odborov v sezóne 2018/19



Zdroj: ÚPSVAR

Maximálny **prítok** 4,1 tisíc absolventov zaevidovali úrady práce v septembri 2018. Prírastky do evidencie kulminovali vo všetkých krajoch rovnako. Najmenej 257 nezamestnaných absolventov pribudlo v máji 2019.

**Tabuľka S2: Mesačné prítoky nezamestnaných absolventov študijných odborov v sezóne 2018/19**

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2018	19	21	40	30	46	39	90	84	369
7/2018	7	18	23	23	40	36	66	65	278
8/2018	5	28	26	30	50	48	73	76	336
9/2018	232	346	411	429	649	473	892	630	4 062
10/2018	30	51	61	57	72	73	131	86	561
11/2018	17	34	47	42	67	36	124	66	433
12/2018	7	15	36	21	38	33	69	59	278
1/2019	29	34	56	47	75	54	100	75	470
2/2019	29	63	43	56	75	50	94	82	492
3/2019	32	32	38	38	66	46	106	77	435
4/2019	14	27	22	28	54	38	83	50	316
5/2019	19	21	23	23	39	20	53	59	257

Zdroj: ÚPSVAR

Najvyšší **odtok** 1,7 tisíc absolventov bol v októbri 2018, prebehol vo všetkých krajoch rovnako. Najmenej 343 nezamestnaných ubudlo z evidencie v auguste 2018.

**Tabuľka S3: Mesačné odtoky nezamestnaných absolventov študijných odborov v sezóne 2018/19**

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2018	30	38	57	61	83	80	135	133	617
7/2018	19	24	31	32	48	44	111	91	400
8/2018	18	19	36	35	39	57	77	62	343
9/2018	90	154	140	159	212	167	280	216	1 418
10/2018	114	169	206	226	261	189	330	249	1 744
11/2018	82	124	121	159	144	131	217	183	1 161
12/2018	28	65	57	60	111	89	188	103	701
1/2019	26	53	77	72	104	101	170	137	740
2/2019	39	62	75	78	126	76	135	106	697
3/2019	39	79	57	79	118	95	155	137	759
4/2019	37	61	55	83	84	84	163	119	686
5/2019	28	65	54	64	105	74	152	111	653

Zdroj: ÚPSVAR

V septembri 2018 bolo v ponuke ústredia práce 5,4 tisíc **voľných pracovných miest** vyžadujúcich absolvovanie študijného odboru. Do mája počet vzrástol na 6,4 tisíc. Najväčšia májová ponuka bola v Bratislavskom (1,7 tisíc) a Košickom kraji (1,1 tisíc). Najmenej miest ponúkal Banskobystrický (522) Trenčiansky kraj (529).

**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 2018	1 611	606	420	394	478	411	576	866	5 362
máj 2019	1 732	580	529	643	610	522	663	1 081	6 360
index	1,08	0,96	1,26	1,63	1,28	1,27	1,15	1,25	1,19

Zdroj: ÚPSVAR

### 3.2 Riziko nezamestnanosti absolventov študijných odborov

V sezóne 2018/19 dosahovala stredná hodnota rizika nezamestnanosti absolventov študijných odborov 6,2 %. Medziročne sa znížila až o 0,7 pb. Maximálna (10,6 %) bola v septembri 2018 a minimálna (3,9 %) v júli 2018.

V porovnaní s absolventmi učebných odborov bolo riziko nezamestnanosti študijných odborov o 2,4 pb nižšie.

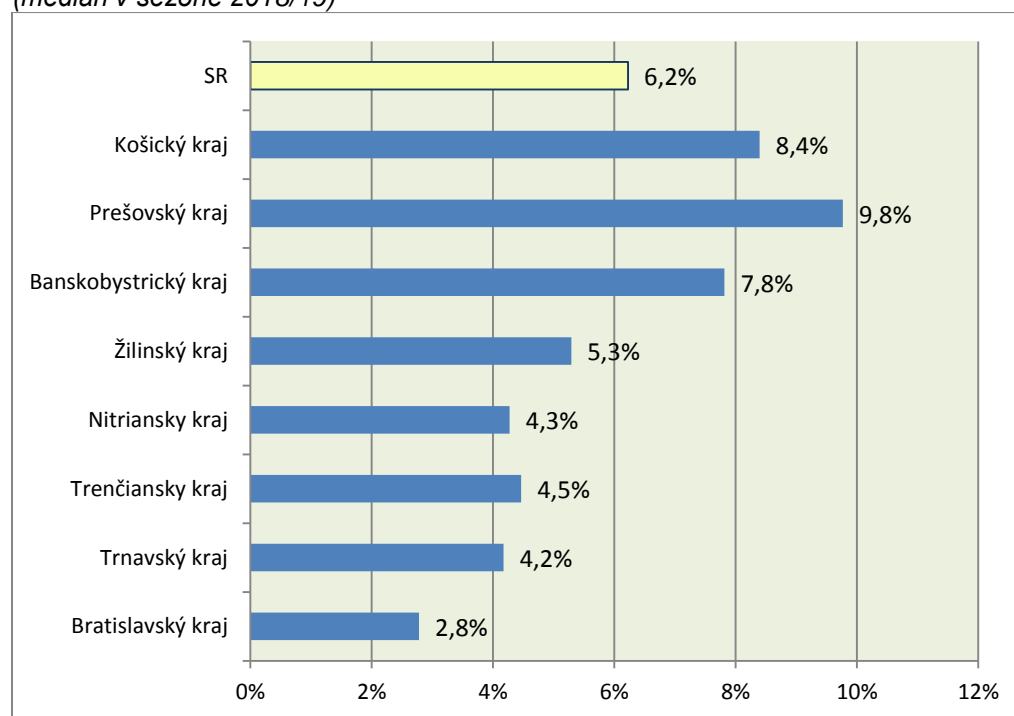
**Tabuľka S5:** Miera nezamestnanosti absolventov študijných odborov v sezóne 2018/19

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2018	2,0%	2,3%	3,1%	2,7%	3,5%	5,1%	6,2%	5,9%	4,1%
7/2018	1,8%	2,2%	3,0%	2,8%	3,4%	5,1%	5,7%	5,5%	3,9%
8/2018	1,7%	2,6%	2,8%	2,9%	3,6%	5,3%	5,8%	5,8%	4,0%
9/2018	5,3%	8,4%	9,4%	7,9%	10,5%	12,3%	14,9%	12,9%	10,6%
10/2018	4,3%	6,9%	6,9%	6,3%	8,5%	11,1%	13,0%	11,0%	8,9%
11/2018	3,1%	5,4%	5,3%	4,8%	7,3%	9,5%	12,0%	9,7%	7,5%
12/2018	2,6%	4,3%	5,0%	4,3%	6,2%	8,6%	10,7%	9,2%	6,7%
1/2019	2,9%	4,3%	4,9%	4,3%	5,9%	8,2%	10,2%	8,6%	6,5%
2/2019	2,9%	4,6%	4,6%	4,3%	5,6%	8,1%	9,9%	8,7%	6,4%
3/2019	3,0%	4,0%	4,4%	4,3%	5,0%	7,5%	9,6%	8,2%	6,1%
4/2019	2,6%	3,7%	3,9%	3,7%	4,7%	6,9%	8,8%	7,5%	5,5%
5/2019	2,1%	2,5%	3,2%	2,7%	3,6%	5,7%	7,1%	6,1%	4,4%
Medián	2,8%	4,2%	4,5%	4,3%	5,3%	7,8%	9,8%	8,4%	6,2%

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Najvyššiu absolventskú mieru mal Prešovský (medián: 9,8 %), Košický (8,4 %) a Banskobystrický kraj (7,8 %), najnižšia bola v Bratislavskom kraji (2,3 %). Medziročne došlo vo všetkých krajoch k zníženiu rizika nezamestnanosti absolventov študijných odborov.

**Graf S3:** Kraje podľa rizika nezamestnanosti absolventov študijných odborov (medián v sezóne 2018/19)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

### 3.3 Doba evidencie nezamestnaných absolventov študijných odborov

Najpočetnejšiu skupinu nezamestnaných tvorili v máji 2019 absolventi evidovaní 7 až 9 mesiacov (36,8 %), ďalej nasledovali absolventi, ktorí boli v evidencii 3 mesiace a menej (30,0 %). Viac ako jeden rok bolo nezamestnaných 4,1 % absolventov (v prípade učebných odborov to bolo až 11,0 %). Počas ekonomickej krízy sa pohybovala **dlhodobá nezamestnanosť** (t.j. 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)

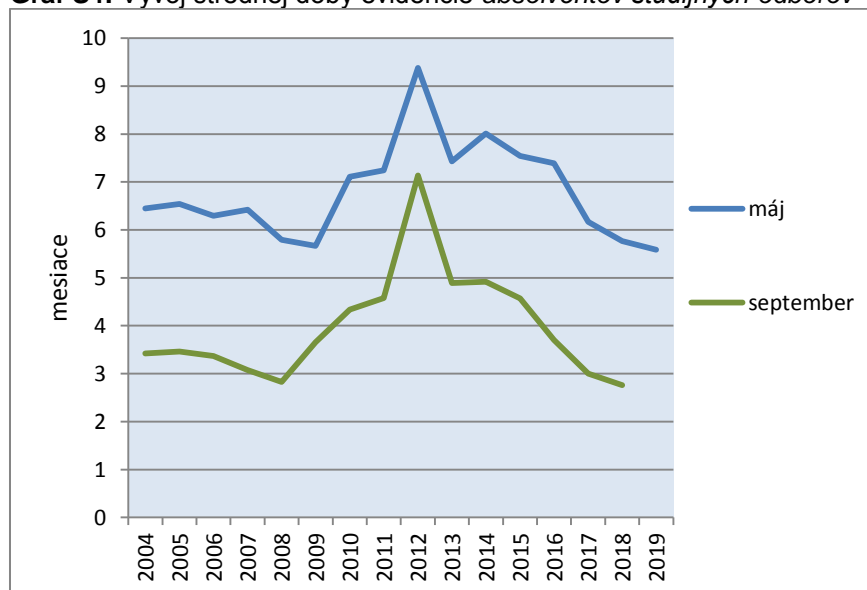
Rok	máj	september
2004	6,4	3,4
2005	6,5	3,5
2006	6,3	3,4
2007	6,4	3,1
2008	5,8	2,8
2009	5,7	3,7
2010	7,1	4,3
2011	7,2	4,6
2012	9,4	7,1
2013	7,4	4,9
2014	8,0	4,9
2015	7,5	4,6
2016	7,4	3,7
2017	6,2	3,0
2018	5,8	2,8
2019	5,6	.

V máji 2019 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 tri 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 2018 bolo z nej evidovaných 1,4 tisíc nezamestnaných absolventov, do mája 2019 sa počet znížil na 664, čomu zodpovedala absorpcia 54 % (AB index).

Druhou najrozsiahlejšou skupinou bola „**26 Elektrotechnika**“ s 770 evidovanými absolventmi. Do mája 2018 ich počet poklesol na 288 ( AB index: 63 %).

#### TabuľkaS7:

Nezamestnanosť absolventov podľa skupín študijných odborov (september 2018, máj 2019)

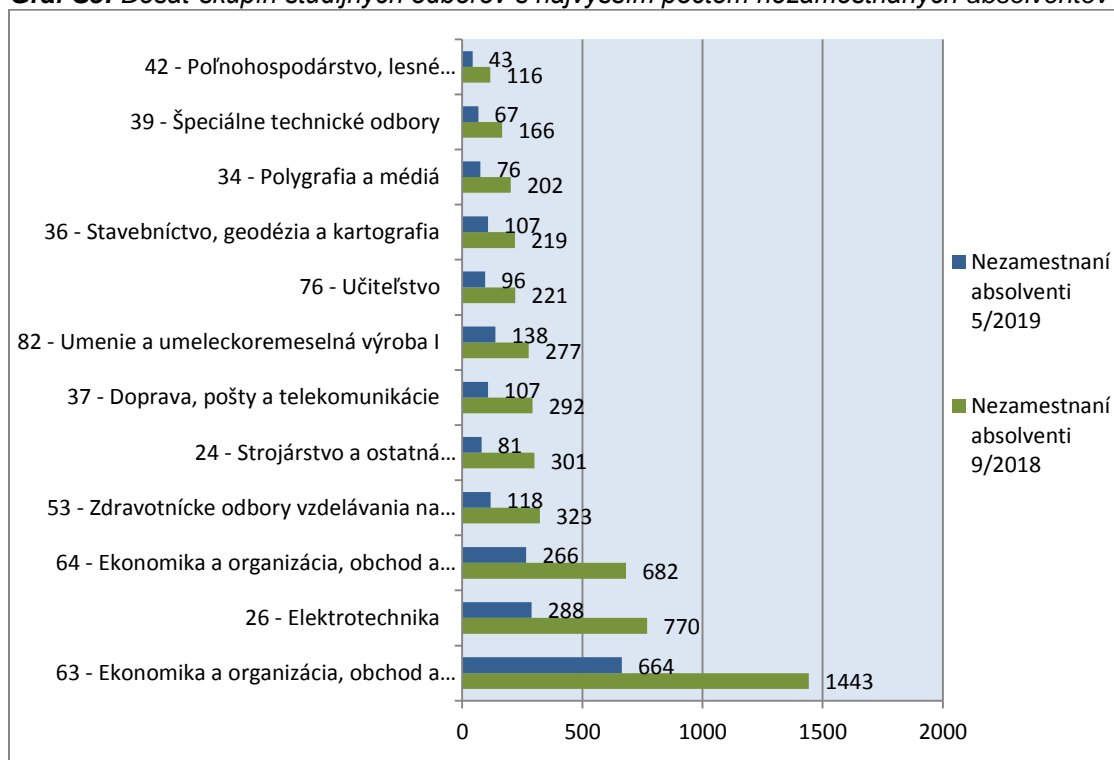
Skupina učebných odborov	Absolventi 2017+2018	Nezamestnaní absolventi 9/2018	AMN 9/2018	Nezamestnaní absolventi 5/2019	AMN 5/2019	AB index
22 - Hutníctvo	39	2	5,1%	1	2,6%	0,50
23 - Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba I	1 190	76	6,4%	28	2,4%	0,63
24 - Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II	2 743	301	11,0%	81	3,0%	0,73
26 - Elektrotechnika	7 835	770	9,8%	288	3,7%	0,63
28 - Technická a aplikovaná chémia	354	36	10,2%	18	5,1%	0,50
29 - Potravinárstvo	368	49	13,3%	25	6,8%	0,49
2 - technické vedy a náuky	<b>12 529</b>	<b>1 234</b>	<b>9,8%</b>	<b>441</b>	<b>3,5%</b>	<b>0,64</b>
31 - Textil a odevníctvo	88	20	22,7%	6	6,8%	0,70
33 - Spracúvanie dreva a výroba hudobných nástrojov	293	59	20,1%	18	6,1%	0,69
34 - Polygrafia a médiá	1 254	202	16,1%	76	6,1%	0,62
36 - Stavebníctvo, geodézia a kartografia	2 524	219	8,7%	107	4,2%	0,51
37 - Doprava, pošty a telekomunikácie	2 130	292	13,7%	107	5,0%	0,63
39 - Špeciálne technické odbory	1 884	166	8,8%	67	3,6%	0,60
3 - technické vedy a náuky	<b>8 173</b>	<b>958</b>	<b>11,7%</b>	<b>381</b>	<b>4,7%</b>	<b>0,60</b>
42 - Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vídieka I	1 068	116	10,9%	43	4,0%	0,63
43 - Veterinárske vedy	378	35	9,3%	21	5,6%	0,40
45 - Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vídieka II	234	18	7,7%	7	3,0%	0,61
4 - poľnohospodársko-lesnícke a veterinárne vedy a náuky	<b>1 680</b>	<b>169</b>	<b>10,1%</b>	<b>71</b>	<b>4,2%</b>	<b>0,58</b>
53 - Zdravotnícke odbory vzdelávania na stredných zdravotníckych školách	4 014	323	8,0%	118	2,9%	0,63
5 - lekárske a farmaceutické vedy a náuky	<b>4 014</b>	<b>323</b>	<b>8,0%</b>	<b>118</b>	<b>2,9%</b>	<b>0,63</b>
62 - Ekonomické vedy	20	2	10,0%	0	0,0%	1,00
63 - Ekonomika a organizácia, obchod a služby I	13 267	1443	10,9%	664	5,0%	0,54
64 - Ekonomika a organizácia, obchod a služby II	4 586	682	14,9%	266	5,8%	0,61
68 - Právne vedy	101	5	5,0%	3	3,0%	0,40
6 - spoločenské vedy, náuky a služby	<b>17 974</b>	<b>2 132</b>	<b>11,9%</b>	<b>933</b>	<b>5,2%</b>	<b>0,56</b>
72 - Publicistika, knihovníctvo a vedecké informácie	307	28	9,1%	10	3,3%	0,64
76 - Učiteľstvo	2310	221	9,6%	96	4,2%	0,57
7 - spoločenské vedy, náuky a služby	<b>2 617</b>	<b>249</b>	<b>9,5%</b>	<b>106</b>	<b>4,1%</b>	<b>0,57</b>
82 - Umenie a umeleckoremeselná výroba I	3639	277	7,6%	138	3,8%	0,50
85 - Umenie a umeleckoremeselná výroba II	6	3	50,0%	1	16,7%	0,67
8 - vedy a náuky o umení	<b>3 645</b>	<b>280</b>	<b>7,7%</b>	<b>139</b>	<b>3,8%</b>	<b>0,50</b>
92 - Bezpečnostné služby	74	7	9,5%	5	6,8%	0,29
9 - vojenské a bezpečnostné vedy a náuky	<b>74</b>	<b>7</b>	<b>9,5%</b>	<b>5</b>	<b>6,8%</b>	<b>0,29</b>

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

V poradí treťou skupinou bola „**64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II**“ s 682 nezamestnanými v septembri 2018 a 266 v máji 2019. Absorpcia dosiahla hodnotu 61 %.

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

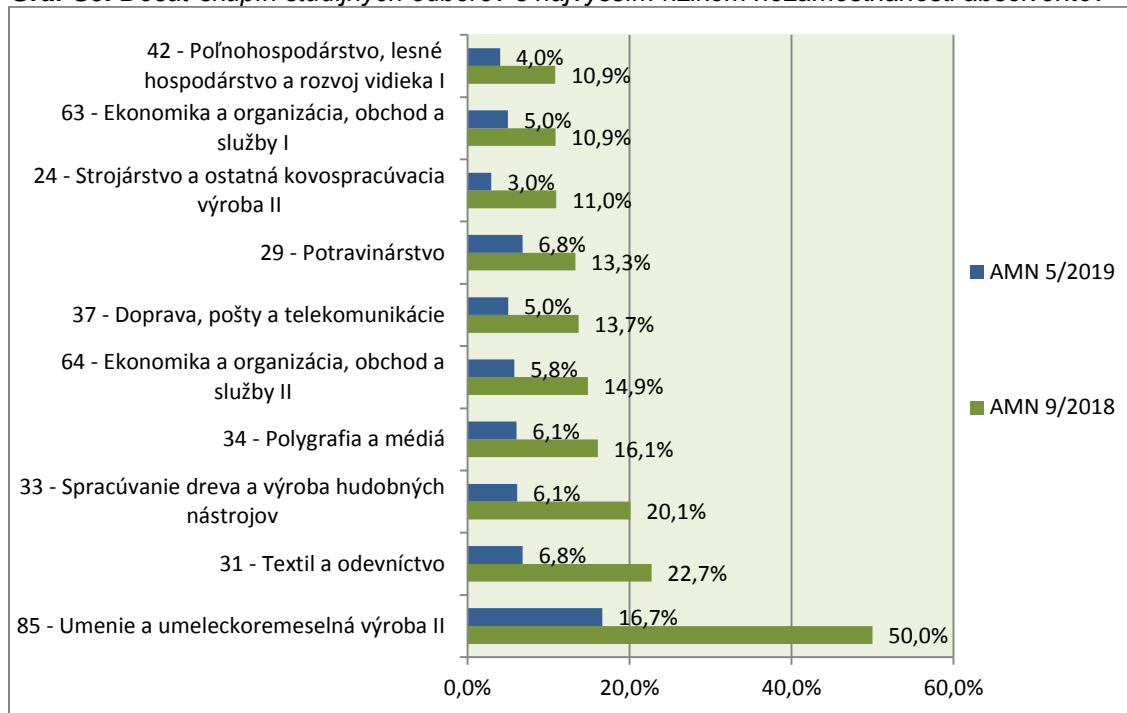
**Graf S5: Desiat skupin študijných odborov s najvyšším počtom nezamestnaných absolventov**



Zdroj: ÚPSVAR

Z odborov s väčším počtom absolventov dosahovali najvyššie riziko nezamestnanosti absolventi „**34 Polygrafia a médiá**“ (9/2018; 16,1 %), **64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II** ( 9/2018; 14,9 %), a „**37 Doprava, pošty a telekomunikácie**“ (9/2018; 13,7 %). Do mája 2019 sa vďaka vysokej absorpcii významne znížilo riziko nezamestnanosti vo všetkých skupinách študijných odborov.

**Graf S6: Desiat skupin študijných odborov s najvyšším rizikom nezamestnanosti absolventov**



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

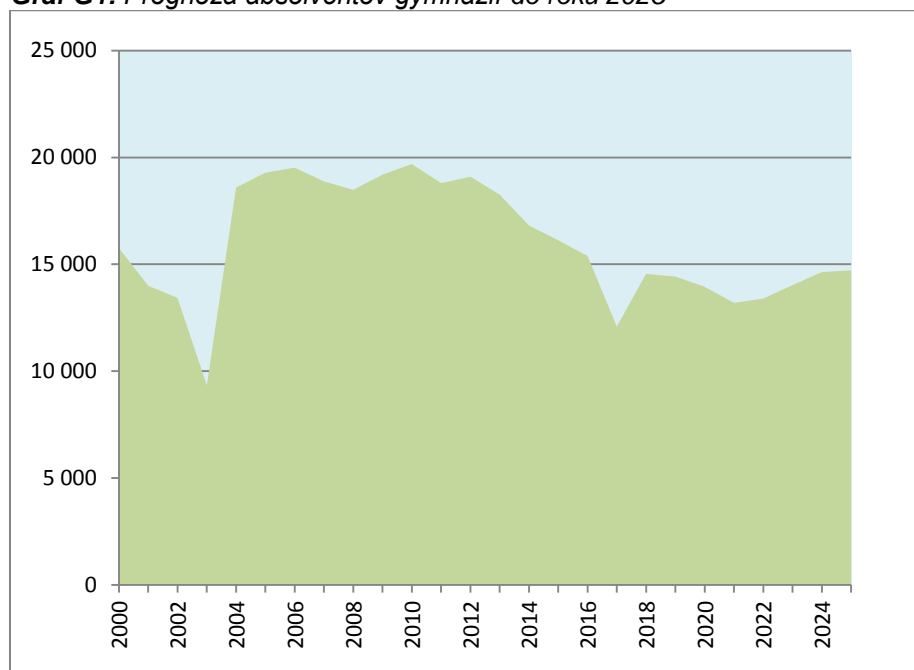
## 4 Nezamestnanosť absolventov gymnázií

**Úplné stredné všeobecné vzdelanie** získava žiak úspešným absolvovaním posledného ročníka štvorročného alebo 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.: Popri strednom všeobecnom vzdelaní končia v gymnáziách aj marginálne počty absolventov, ktorí získavajú odborné vzdelanie.*

Od roku 2003 do 2012 osciloval počet absolventov **gymnázií** na úrovni 19,1 tisíc. V nasledujúcom období vstúpil do klesajúcej fázy. Táto by mala trvať do roku 2021, keď bude končiť gymnázium okolo 13 tisíc absolventov. Následne počet mierne vzrastie na približne 15 tisíc. Zlom v roku 2017 je dôsledkom zmeny ročníka novoprijímaných na 8-ročné štúdium.

**Graf G1: Prognóza absolventov gymnázií do roku 2025**



Zdroj: CVTI SR

### 4.1 Rozsah nezamestnanosti absolventov gymnázií a ponuka voľných pracovných miest

V sezóne 2018/19 evidovali úrady práce priemerne 654 nezamestnaných absolventov gymnázií, najmenej 591 v decembri 2018 a najviac 849 v marci 2019. Sezónny medián bol medziročne nižší o takmer 200 absolventov.

*Pokles nezamestnaných absolventov gymnázií počas sezónneho cyklu je iný ako u absolventov odborných škôl. „Jesenná“ kulminácia sa opakuje aj na jar v mesiacoch marec, apríl.*

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

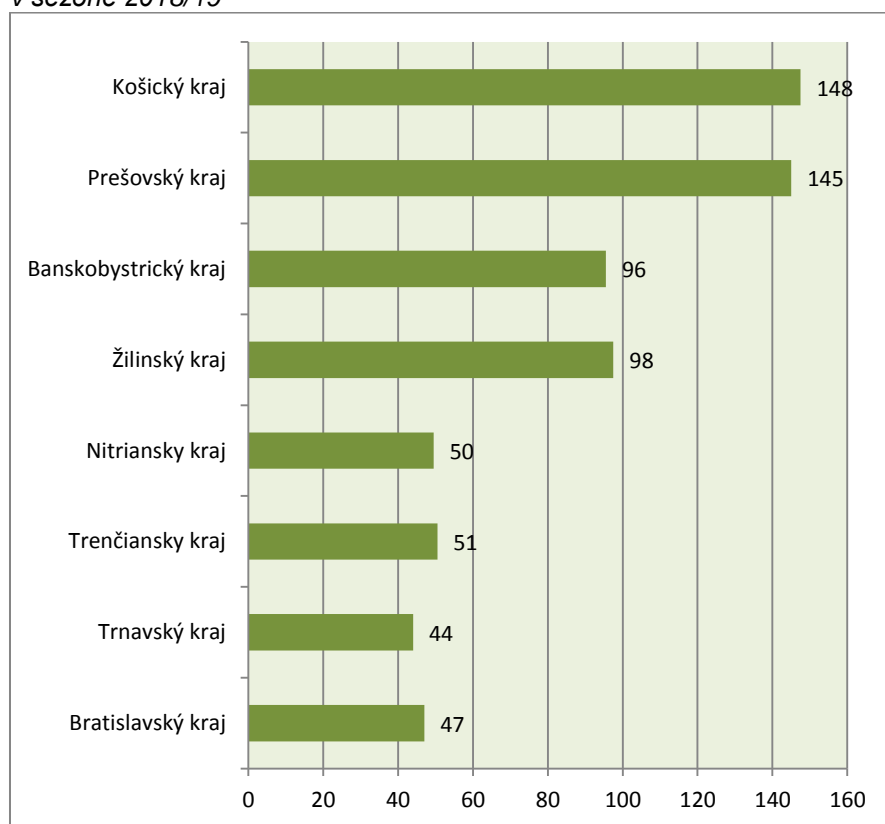
**Tabuľka G1: Počet nezamestnaných absolventov gymnázií v sezóne 2018/19**

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Banskobystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2018	45	43	55	46	96	88	121	123	<b>617</b>
7/2018	49	42	54	48	86	75	117	131	<b>602</b>
8/2018	54	44	52	54	84	88	128	149	<b>653</b>
9/2018	45	55	63	54	114	104	162	153	<b>750</b>
10/2018	38	44	50	51	108	97	147	146	<b>681</b>
11/2018	34	44	37	47	96	98	136	128	<b>620</b>
12/2018	24	35	34	39	95	87	143	134	<b>591</b>
1/2019	37	37	42	47	82	83	155	153	<b>636</b>
2/2019	53	49	44	46	106	94	174	173	<b>739</b>
3/2019	65	62	51	67	125	111	182	186	<b>849</b>
4/2019	62	53	55	65	124	108	183	169	<b>819</b>
5/2019	52	44	46	52	99	99	134	129	<b>655</b>
<b>Medián</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>145</b>	<b>148</b>	<b>654</b>
<b>AB index</b>	<b>0,20</b>	<b>0,29</b>	<b>0,27</b>	<b>0,22</b>	<b>0,21</b>	<b>0,11</b>	<b>0,27</b>	<b>0,31</b>	<b>0,23</b>

Zdroj: ÚPSVAR

Najvyšší počet nezamestnaných mali podobne ako pred rokom Košický (medián; 148) a Prešovský kraj (145), najnižší 44 bol v Trnavskom kraji. Je pozitívne, že k najvyššiemu medziročnému poklesu došlo opäť v Prešovskom kraji.

**Graf G2: Kraje podľa mediánu nezamestnaných absolventov gymnázií v sezóne 2018/19**



Zdroj: ÚPSVAR



Najväčší mesačný **prítok** 531 nezamestnaných gymnazistov zaevidovali úrady práce v septembri 2018. Kulmináciu zaznamenali zhodne všetky kraje. Vyššie prírastky boli aj v mesiacoch február a marec 2019. Minimá sa dosahovali v letných mesiacoch.

**Tabuľka G2: Mesačné prítoky nezamestnaných absolventov gymnázií v sezóne 2018/19**

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2018	8	10	6	3	4	6	18	14	69
7/2018	10	4	8	7	11	4	14	21	79
8/2018	7	4	6	8	12	16	15	21	89
9/2018	34	32	52	49	92	68	111	93	531
10/2018	4	10	15	13	20	11	20	24	117
11/2018	3	6	8	7	17	16	15	13	85
12/2018	4	2	3	2	9	7	14	12	53
1/2019	12	8	8	13	16	14	22	28	121
2/2019	20	17	10	8	27	12	30	39	163
3/2019	17	18	14	17	20	20	25	28	159
4/2019	9	8	9	5	19	11	24	17	102
5/2019	3	4	8	3	9	15	14	11	67

Zdroj: ÚPSVAR

Najviac 496 absolventov gymnázií ubudlo z evidencie v septembri 2018. Relatívne vysoký **odtok** bol zaznamenaný aj v mesiaci október. Minimum 68 nezamestnaných absolventov bolo v auguste 2018.

**Tabuľka G3: Mesačné odtoky nezamestnaných absolventov gymnázií v sezóne 2018/19**

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2018	8	14	9	7	21	13	21	21	114
7/2018	3	4	7	7	14	18	21	20	94
8/2018	9	3	9	5	14	9	7	12	68
9/2018	49	37	42	50	68	59	93	98	496
10/2018	20	23	29	17	28	25	38	36	216
11/2018	8	11	19	10	23	19	19	28	137
12/2018	10	9	8	11	16	16	17	15	102
1/2019	3	7	8	12	29	21	19	17	116
2/2019	8	9	9	16	8	17	16	24	107
3/2019	16	12	15	13	15	22	28	31	152
4/2019	15	18	10	10	16	24	32	33	158
5/2019	13	12	17	9	24	16	21	21	133

Zdroj: ÚPSVAR

V septembri 2018 bolo v ponuke Ústredia práce sociálnych vecí a rodiny 249 voľných pracovných miest vhodných pre gymnazistov. Do mája 2019 sa tento počet zvýšil na 295. Z pohľadu krajov najväčšia ponuka v máji 2018 bola v Bratislavskom (111) a Košickom kraji (42). Najmenej voľných miest (15) ponúkal Trenčiansky a Žilinský 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 2018	68	69	8	19	19	19	26	21	249
máj 2019	111	21	15	15	34	19	38	42	295
index	1,63	0,30	1,88	0,79	1,79	1,00	1,46	2,00	1,18

Zdroj: ÚPSVAR

## 4.2 Riziko nezamestnanosti absolventov gymnázií

Miera nezamestnanosti absolventov gymnázií je v porovnaní s ostatnými strednými školami výrazne nižšia. Nespôsobuje ju lepšie uplatnenie na trhu práce ale prechod takmer troch štvrtín priamo na vysoké školy. V marci 2019, keď ukazovateľ dosiahol maximum, bolo na úradoch práce evidovaných 3,2 % absolventov. Sezónny medián absolventskej miery 2,5 % bol o 0,6 pb nižší ako v predchádzajúcej sezóne.

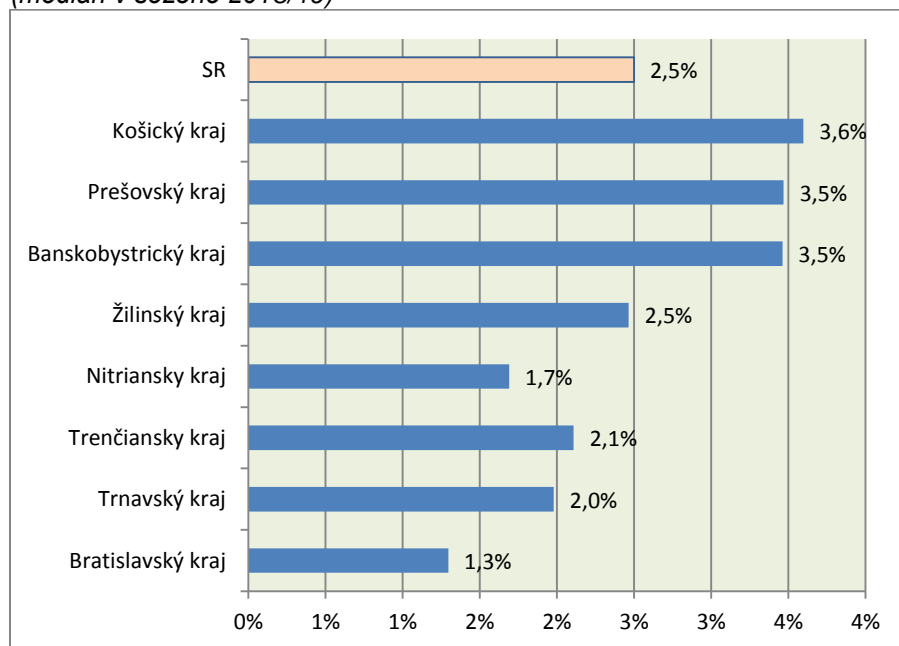
**Tabuľka G5:** Miera nezamestnanosti absolventov gymnázií v sezóne 2018/19

Mesiac/rok	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Bansko-bystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj	SR
6/2018	1,2%	1,9%	2,3%	1,6%	2,4%	3,2%	2,9%	3,0%	<b>2,4%</b>
7/2018	1,4%	1,9%	2,3%	1,6%	2,2%	2,7%	2,8%	3,2%	<b>2,3%</b>
8/2018	1,5%	2,0%	2,2%	1,8%	2,1%	3,2%	3,1%	3,6%	<b>2,5%</b>
9/2018	1,2%	2,5%	2,6%	1,8%	2,9%	3,8%	3,9%	3,7%	<b>2,9%</b>
10/2018	1,0%	2,0%	2,1%	1,7%	2,7%	3,5%	3,5%	3,6%	<b>2,6%</b>
11/2018	0,9%	2,0%	1,5%	1,6%	2,4%	3,6%	3,3%	3,1%	<b>2,4%</b>
12/2018	0,7%	1,6%	1,4%	1,3%	2,4%	3,2%	3,4%	3,3%	<b>2,3%</b>
1/2019	1,0%	1,7%	1,8%	1,6%	2,1%	3,0%	3,7%	3,7%	<b>2,4%</b>
2/2019	1,5%	2,2%	1,8%	1,6%	2,7%	3,4%	4,2%	4,2%	<b>2,8%</b>
3/2019	1,8%	2,8%	2,1%	2,3%	3,2%	4,0%	4,4%	4,5%	<b>3,2%</b>
4/2019	1,7%	2,4%	2,3%	2,2%	3,1%	3,9%	4,4%	4,1%	<b>3,1%</b>
5/2019	1,4%	2,0%	1,9%	1,8%	2,5%	3,6%	3,2%	3,1%	<b>2,5%</b>
<b>Medián</b>	<b>1,3%</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,1%</b>	<b>1,7%</b>	<b>2,5%</b>	<b>3,5%</b>	<b>3,5%</b>	<b>3,6%</b>	<b>2,5%</b>

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Najvyššie riziko nezamestnanosti ohrozovalo absolventov gymnázií v Košickom (medián; 3,6 %), Prešovskom (3,5 %) a Banskobystrickom kraji (3,5 %). Najnižšie hodnoty dosahoval Bratislavský kraj (1,3 %). Absolventska miera poklesla medziročne vo všetkých krajoch SR.

**Graf G3:** Kraje podľa rizika nezamestnanosti absolventov gymnázií (medián v sezóne 2018/19)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Ak by sa vo vyjadrení absolventskej miery nezamestnanosti eliminoval odchod na vysoké školy, bolo by riziko nezamestnanosti absolventov gymnázií, ktorí išli priamo na trh práce, blízke absolventom učebných odborov.

### 4.3 Doba evidencie nezamestnaných absolventov gymnázií

Najpočetnejšiu skupinu nezamestnaných gymnazistov tvorili v máji 2019 absolventi, ktorí boli v evidencii 3 mesiace a menej (36,0 %), potom nasledovali absolventi evidovaní 4-6 mesiacov (32,4 %) a 7-9 mesiacov (26,9 %). Viac ako jeden rok (tzv. dlhodobá nezamestnanosť) bolo nezamestnaných 1,3 % absolventov gymnázií. V porovnaní s májom 2018 sa tento podiel nezmenil.

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

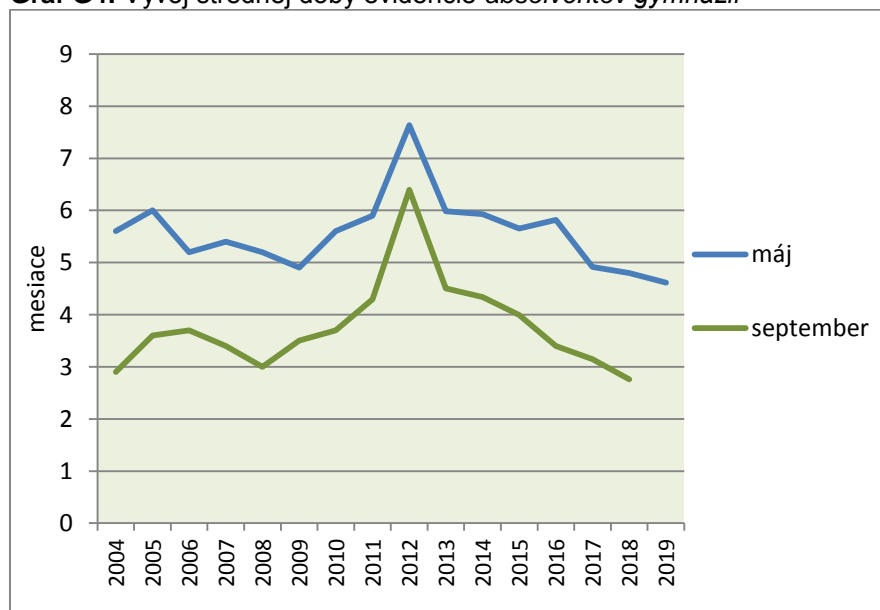
Rok	máj	september
2004	5,6	2,9
2005	6,0	3,6
2006	5,2	3,7
2007	5,4	3,4
2008	5,2	3,0
2009	4,9	3,5
2010	5,6	3,7
2011	5,9	4,3
2012	7,6	6,4
2013	6,0	4,5
2014	5,9	4,3
2015	5,7	4,0
2016	5,8	3,4
2017	4,9	3,1
2018	4,8	2,8
2019	4,6	.

V máji 2018 bola **stredná doba evidencie** absolventa gymnázií na úrade práce 4,6 mesiaca. Medziročne mierne poklesla. V septembri na začiatku cyklu sú hodnoty tohto ukazovateľa logicky 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 sa doba evidencie absolventov gymnázií vrátila na predkrízovú úroveň.

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 vzrástol od roku 2006 z 2,559 milión na súčasných 2,743 milión, t. j. o 184 tisíc osôb, potenciálnych uchádzačov o zamestnanie.

2. Podiel **nezamestnaných absolventov** (stredných a vysokých škôl spolu) z evidovaného počtu uchádzačov o zamestnanie sa v sezóne 2018/19 pohyboval v rozpätí od 3,4 % do 6,5 %. Sezónny medián 4,5 % klesol v porovnaní s predchádzajúcim obdobím o 0,5 pb.

Počet nezamestnaných absolventov **stredných škôl** kulminoval v septembri 2018 na úrovni 7,8 tisíc. Nasledujúce mesiace klesal, a to na 3,8 tisíc v máji 2019. Trh práce tak v priebehu ôsmich mesiacov absorboval 51 % nezamestnaných stredoškôľakov.

3. Najpočetnejšiu skupinu nezamestnaných absolventov stredných škôl tvorili absolventi **študijných odborov**. Ich počet sa pohyboval od 1,9 tisíc do 5,4 tisíc, mediánová hodnota bola 3,2 tisíc, medziročne o 435 tisíc nižšia. Kulminácia tejto skupiny prebiehala v mesiaci september. Druhou skupinou v poradí boli absolventi **učebných odborov** (616 až 1,7 tisíc) s mediánom 1,2 tisíc, o 214 nezamestnaných nižšom ako rok predtým. Aj v tomto prípade počet kulminoval v septembri. Najmenej evidovaných bolo absolventov **gymnazií** (591 až 849, medián 654), pretože prevažná časť z nich pokračovala v štúdiu na vysokých školách. Rozsah nezamestnanosti gymnazistov bol o 196 nižší ako v predchádzajúcej sezóne. Na rozdiel od absolventov odborných škôl kulminácia tejto skupiny prebiehala na konci sezónneho cyklu v marci 2019.

Najvyššiu **sezónnu absorpciu** nezamestnaných mali študijné odbory. V priebehu cyklu poklesol ich počet o 59 %. Potom nasledovali učebné odbory (23 %) a gymnáziá (23 %). Celkove najvyšší AB index mali vysokoškôľáci, od júna 2018 do apríla 2019 trh práce absorboval až o 88 % nezamestnaných.

4. Sezónny medián mesačnej ponuky **voľných pracovných miest** evidovaných v Ústredí práce sociálnych vecí a rodiny sa pohyboval na úrovni 44,2 tisíc pre **stredoškôľakov** a 2,7 tisíc pre vysokoškôľakov. V medziročnom porovnaní sa štruktúra voľných pracovných miest zvýšila o 708 pre stredoškôľakov a o 262 pre vysokoškôľakov. Pracovných miest vyžadujúcich ukončené **učebné odbory** bolo v priemere 38,8 tisíc, **študijné odbory** 5,4 tisíc a **gymnáziá** 269. O medziročný nárast stredoškôľských miest sa zaslúžili miesta vyžadujúce ukončené učebné odbory, tieto vzrástli o 749 tisíc. Ponuka pre absolventov študijných odborov sa zvýšila o 142 a pre gymnáziá poklesla o 60 pracovných miest.

5. Sezónny medián miery nezamestnanosti absolventov **stredných škôl** sa medziročne znížil o 0,6 pb na 5,6 %. Ukazovateľ kulminoval v septembri 2018, keď dosiahol 8,6 %, do mája 2019 poklesol na 4,2 %.

Najvyššie riziko nezamestnanosti vykazovali absolventi **učebných odborov** (medián 8,4 %, medziročný pokles o 0,9 pb). Ďalej nasledovali **študijné odbory** (6,2 %, pokles o 0,7 pb) a gymnáziá (2,5 %, pokles o 0,6 pb). Výrazne najnižšia miera nezamestnanosti gymnazistov je samozrejme spôsobená prechodom prevažnej časti na vysokoškôľské štúdium. *Ak by sme vo výpočte eliminovali tento faktor, bolo by ich riziko nezamestnanosti zrovnateľné s odbornými školami.*

V prípade **vysokých škôl** riziko nezamestnanosti sa pohybovalo na strednej úrovni 3,9 %, bolo o 0,8 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 (12,2 %) v septembri 2018 a minimum (4,5 %) v júli a v auguste 2018. Sezónny medián ukazovateľa bol 8,4 %, medziročne klesol až o 0,9 pb. Najvyššiu mieru absolventskej nezamestnanosti mali Prešovský (medián; 16,1 %) a Košický (13,1 %) kraj. Najnižšia bola v Trnavskom a Bratislavskom kraji (2,9 % a 3,1 %). Medziročne sa riziko nezamestnanosti najviac znížilo u absolventov Košického (o 2 pb) a Žilinského kraja (o 1,5 pb).
- b) Stredná sezónna hodnota rizika nezamestnanosti **absolventov študijných odborov** bola 6,2 %. Medziročne sa znížila až o 0,7 pb. Maximálna (10,6 %) bola v septembri 2018 a minimálna (3,9 %) v júli 2018. Najvyššiu strednú hodnotu absolventskej miery mal Prešovský (9,8 %), Košický (8,4 %) a Banskobystrický kraj (7,8 %), najnižšia bola v Bratislavskom kraji (2,3 %). Medziročne došlo k zníženiu rizika nezamestnanosti vo všetkých krajoch SR.
- c) Miera nezamestnanosti **absolventov gymnázií** je v porovnaní s ostatnými strednými školami najnižšia. V marci 2019, keď ukazovateľ dosiahol maximum, bolo na úradoch práce evidovaných 3,2 % absolventov gymnázií. Sezónny medián absolventskej miery 2,5 % bol o 0,6 pb nižší ako v predchádzajúcej sezóne. Najvyššie riziko nezamestnanosti ohrozovalo absolventov z Košického (medián; 3,6 %), Prešovského (3,5 %) a Banskobystrického kraja (3,5 %). Najnižšie hodnoty dosahoval Bratislavský kraj (1,3 %). Medziročne absolventská miera poklesla vo všetkých krajoch SR.

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**“ (9/2018; AMN = 15,5 %), „**36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia**“ (9/2018; 13,9 %) „**29 Potravinárstvo**“ (9/2018; 13,1 %) a „**64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II**“ 9/2018; 13,1 %).
- b) V prípade **študijných odborov** s väčším počtom absolventov dosahovali najvyššie riziko nezamestnanosti absolventi „**34 Polygrafia a médiá**“ (9/2018; AMN = 16,1 %), „**64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II**“ (9/2018; 14,9 %), a „**37 Doprava, pošty a telekomunikácie**“ (9/2018; 13,7 %). Do mája 2019 sa vďaka vysokej absorpcii trhu práce významne znížilo riziko nezamestnanosti vo všetkých skupinách študijných odborov.

## 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.: Prognóza výkonov regionálneho školstva do roku 2025, Bratislava : CVTI SR, 2015.
5. Herich, J.: Evidovaná nezamestnanosť absolventov stredných škôl. Bratislava: CVTI SR, 2018.
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, štvrtročné a mesačné štatistiky. Bratislava : ÚPSVAR, 2004 až 2019.
10. Databázy absolventov stredných škôl, CVTI SR (ÚIPŠ), 2004 až 2018.

## Príloha:

### Evidovaná absolventská nezamestnanosť v okresoch a krajoch SR (2018/2019)

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

Okres/kraj	September 2018	Máj 2019	AB index	Okres/kraj	September 2018	Máj 2019	AB index
Bratislava I	1	0	1,00	Banská Bystrica	15	8	0,47
Bratislava II	3	5	-0,67	Banská Štiavnica	3	0	1,00
Bratislava III	2	0	1,00	Brezno	7	5	0,29
Bratislava IV	5	2	0,60	Detva	8	12	-0,50
Bratislava V	5	2	0,60	Krupina	17	9	0,47
Malacky	7	6	0,14	Lučenec	30	10	0,67
Pezinok	8	3	0,63	Poltár	9	4	0,56
Senec	6	1	0,83	Rewúca	23	13	0,43
<b>Bratislavský kraj</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>0,49</b>	Rimavská Sobota	39	34	0,13
Dunajská Streda	33	11	0,67	Veľký Krtíš	31	17	0,45
Galanta	10	3	0,70	Zvolen	5	3	0,40
Hlohovec	14	4	0,71	Žarnovica	11	4	0,64
Piešťany	11	3	0,73	Žiar nad Hronom	11	6	0,45
Senica	28	10	0,64	<b>Banskobystrický kraj</b>	<b>209</b>	<b>125</b>	<b>0,40</b>
Skalica	13	3	0,77	Bardejov	29	24	0,17
Tnava	12	4	0,67	Humenné	17	13	0,24
<b>Trnavský kraj</b>	<b>121</b>	<b>38</b>	<b>0,69</b>	Kežmarok	9	5	0,44
Bánovce nad Bebravou	22	6	0,73	Levoča	15	11	0,27
Iľava	8	2	0,75	Medzilaborce	24	15	0,38
Myjava	4	4	0,00	Poprad	36	17	0,53
Nové Mesto nad Váhom	14	4	0,71	Prešov	49	25	0,49
Partizánske	5	3	0,40	Sabinov	48	29	0,40
Považská Bystrica	3	1	0,67	Snina	36	25	0,31
Prievidza	46	20	0,57	Stará Ľubovňa	6	1	0,83
Púchov	9	1	0,89	Stropkov	12	7	0,42
Trenčín	13	5	0,62	Svidník	67	41	0,39
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>124</b>	<b>46</b>	<b>0,63</b>	Vranov nad Topľou	89	74	0,17
Komárno	17	14	0,18	<b>Prešovský kraj</b>	<b>437</b>	<b>287</b>	<b>0,34</b>
Levice	25	12	0,52	Gelnica	9	5	0,44
Nitra	17	6	0,65	Košice I	15	10	0,33
Nové Zámky	6	5	0,17	Košice II	1	2	-1,00
Šaľa	44	18	0,59	Košice III	7	4	0,43
Topoľčany	8	2	0,75	Košice IV	82	35	0,57
Zlaté Moravce	16	10	0,38	Košice - okolie	49	35	0,29
<b>Nitriansky kraj</b>	<b>133</b>	<b>67</b>	<b>0,50</b>	Michalovce	12	8	0,33
Bytča	52	17	0,67	Rožňava	56	43	0,23
Čadca	18	14	0,22	Sobrance	20	22	-0,10
Dolný Kubín	34	12	0,65	Spišská Nová Ves	17	15	0,12
Kysucké Nové Mesto	22	5	0,77	Trebišov	91	63	0,31
Liptovský Mikuláš	16	11	0,31	<b>Košický kraj</b>	<b>359</b>	<b>242</b>	<b>0,33</b>
Martin	25	7	0,72	<b>SR spolu</b>	<b>1 681</b>	<b>928</b>	<b>0,45</b>
Námestovo	8	4	0,50				
Ružomberok	20	7	0,65				
Turčianske Teplice	10	5	0,50				
Trdošín	17	3	0,82				
Žilina	39	19	0,51				
<b>Žilinský kraj</b>	<b>261</b>	<b>104</b>	<b>0,60</b>				

Zdroj: UPSVAR

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

Okres/kraj	September 2018	Máj 2019	AB index	Okres/kraj	September 2018	Máj 2019	AB index
Bratislava I	10	5	0,50	Banská Bystrica	81	42	0,48
Bratislava II	36	17	0,53	Banská Štiavnica	19	16	0,16
Bratislava III	32	13	0,59	Brezno	43	15	0,65
Bratislava IV	36	10	0,72	Detva	39	21	0,46
Bratislava V	31	8	0,74	Krupina	65	25	0,62
Malacky	33	15	0,55	Lučenec	93	44	0,53
Pezinok	36	22	0,39	Poltár	28	12	0,57
Senec	44	14	0,68	Revúca	36	18	0,50
<b>Bratislavský kraj</b>	<b>258</b>	<b>104</b>	<b>0,60</b>	Rimavská Sobota	103	43	0,58
Dunajská Streda	113	30	0,73	Veľký Krtíš	67	31	0,54
Galanta	65	13	0,80	Zvolen	30	17	0,43
Hlohovec	38	8	0,79	Žarnovica	21	6	0,71
Piešťany	31	7	0,77	Žiar nad Hronom	45	20	0,56
Senica	64	25	0,61	<b>Banskobystrický kraj</b>	<b>670</b>	<b>310</b>	<b>0,54</b>
Skalica	42	10	0,76	Bardejov	151	92	0,39
Tnava	64	30	0,53	Humenné	65	34	0,48
<b>Trnavský kraj</b>	<b>417</b>	<b>123</b>	<b>0,71</b>	Kežmarok	122	70	0,43
Bánovce nad Bebravou	35	11	0,69	Levoča	60	29	0,52
Iľava	45	15	0,67	Medzilaborce	58	30	0,48
Myjava	26	6	0,77	Poprad	111	47	0,58
Nové Mesto nad Váhom	34	16	0,53	Prešov	210	73	0,65
Partizánske	63	25	0,60	Sabinov	98	33	0,66
Považská Bystrica	38	13	0,66	Snina	70	40	0,43
Prievidza	139	58	0,58	Stará Ľubovňa	24	15	0,38
Púchov	35	11	0,69	Stropkov	28	12	0,57
Trenčín	86	17	0,80	Svidník	144	69	0,52
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>501</b>	<b>172</b>	<b>0,66</b>	Vranov nad Topľou	111	51	0,54
Komárno	79	20	0,75	<b>Prešovský kraj</b>	<b>1252</b>	<b>595</b>	<b>0,52</b>
Levice	106	41	0,61	Gelnica	57	27	0,53
Nitra	77	26	0,66	Košice I	64	25	0,61
Nové Zámky	45	10	0,78	Košice II	29	10	0,66
Šaľa	113	47	0,58	Košice III	53	27	0,49
Topoľčany	32	6	0,81	Košice IV	159	69	0,57
Zlaté Moravce	72	30	0,58	Košice - okolie	149	71	0,52
<b>Nitriansky kraj</b>	<b>524</b>	<b>180</b>	<b>0,66</b>	Michalovce	39	19	0,51
Bytča	156	56	0,64	Rožňava	76	37	0,51
Čadca	56	26	0,54	Sobrance	28	21	0,25
Dolný Kubín	117	27	0,77	Spišská Nová Ves	120	53	0,56
Kysucké Nové Mesto	48	16	0,67	Trebišov	178	95	0,47
Liptovský Mikuláš	71	30	0,58	<b>Košický kraj</b>	<b>952</b>	<b>454</b>	<b>0,52</b>
Martin	85	28	0,67	<b>SR spolu</b>	<b>5 379</b>	<b>2 212</b>	<b>0,59</b>
Námestovo	28	6	0,79				
Ružomberok	50	22	0,56				
Turčianske Teplice	31	14	0,55				
Trvrdošín	36	10	0,72				
Žilina	127	39	0,69				
<b>Žilinský kraj</b>	<b>805</b>	<b>274</b>	<b>0,66</b>				

Zdroj: UPSVAR



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

Okres/kraj	September 2018	Máj 2019	AB index	Okres/kraj	September 2018	Máj 2019	AB index
Bratislava I	2	4	-1,00	Banská Bystrica	18	18	0,00
Bratislava II	6	14	-1,33	Banská Štiavnica	2	2	0,00
Bratislava III	10	4	0,60	Brezno	5	5	0,00
Bratislava IV	7	10	-0,43	Detva	5	10	-1,00
Bratislava V	4	3	0,25	Krupina	7	10	-0,43
Malacky	4	6	-0,50	Lučenec	10	11	-0,10
Pezinok	6	4	0,33	Poltár	3	1	0,67
Senec	6	7	-0,17	Revúca	12	13	-0,08
<b>Bratislavský kraj</b>	<b>45</b>	<b>52</b>	<b>-0,16</b>	Rimavská Sobota	13	10	0,23
Dunajská Streda	24	17	0,29	Veľký Krtíš	11	4	0,64
Galanta	7	4	0,43	Zvolen	7	8	-0,14
Hlohovec	2	1	0,50	Žarnovica	0	1	.
Piešťany	5	4	0,20	Žiar nad Hronom	11	6	0,45
Senica	4	9	-1,25	<b>Banskobystrický kraj</b>	<b>104</b>	<b>99</b>	<b>0,05</b>
Skalica	3	3	0,00	Bardejov	32	24	0,25
Tnava	10	6	0,40	Humenné	7	6	0,14
<b>Trnavský kraj</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>0,20</b>	Kežmarok	10	5	0,50
Bánovce nad Bebravou	5	5	0,00	Levoča	9	15	-0,67
Iľava	5	5	0,00	Medzilaborce	1	4	-3,00
Myjava	4	1	0,75	Poprad	11	10	0,09
Nové Mesto nad Váhom	5	3	0,40	Prešov	22	17	0,23
Partizánske	11	4	0,64	Sabinov	12	5	0,58
Považská Bystrica	3	5	-0,67	Snina	17	13	0,24
Prievidza	13	14	-0,08	Stará Ľubovňa	2	3	-0,50
Púchov	6	4	0,33	Stropkov	8	10	-0,25
Trenčín	11	5	0,55	Svidník	15	11	0,27
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>63</b>	<b>46</b>	<b>0,27</b>	Vranov nad Topľou	16	11	0,31
Komárno	8	10	-0,25	<b>Prešovský kraj</b>	<b>162</b>	<b>134</b>	<b>0,17</b>
Levice	19	14	0,26	Gelnica	7	10	-0,43
Nitra	10	7	0,30	Košice I	9	9	0,00
Nové Zámky	1	5	-4,00	Košice II	3	2	0,33
Šaľa	9	9	0,00	Košice III	8	5	0,38
Topoľčany	2	2	0,00	Košice IV	14	24	-0,71
Zlaté Moravce	5	5	0,00	Košice - okolie	38	25	0,34
<b>Nitriansky kraj</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>0,04</b>	Michalovce	9	7	0,22
Bytča	10	11	-0,10	Rožňava	7	6	0,14
Čadca	8	5	0,38	Sobrance	1	3	-2,00
Dolný Kubín	19	8	0,58	Spišská Nová Ves	16	10	0,38
Kysucké Nové Mesto	7	7	0,00	Trebišov	41	28	0,32
Liptovský Mikuláš	13	13	0,00	<b>Košický kraj</b>	<b>153</b>	<b>129</b>	<b>0,16</b>
Martin	20	16	0,20	<b>SR spolu</b>	<b>750</b>	<b>655</b>	<b>0,13</b>
Námestovo	4	3	0,25				
Ružomberok	2	13	-5,50				
Turčianske Teplice	8	3	0,63				
Tvrdošín	2	3	-0,50				
Žilina	21	17	0,19				
<b>Žilinský kraj</b>	<b>114</b>	<b>99</b>	<b>0,13</b>				

Zdroj: UPSVAR