

## ***Analiza ozljeda na radu u djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala za 2016. godinu.***

Ovdje će se analizirati ozljede na radu u djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala. Od **16 235** ozljeda na radu za koje je HZZZSR dobio podatke u ovoj djelatnosti se ozlijedilo 2 339 radnik od toga **na mjestu rada 1 941**. U tablici 1. naveden je broj ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala i mjestu nastanka ozljede na radu. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla 82,98 % je ozlijeđeno na mjestu rada a 17,02 % na putu.

*Tablica 1. Ozljede na radu u trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla prema mjestu nastanka*

<b>G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala, odjeljci</b>	<b>Na mjestu</b>	<b>Na putu</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno %</b>
45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	94	16	110	4,70
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	645	142	787	33,65
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	1202	240	1442	61,65
<b>Ukupno</b>	<b>1941</b>	<b>398</b>	<b>2339</b>	<b>100,00</b>

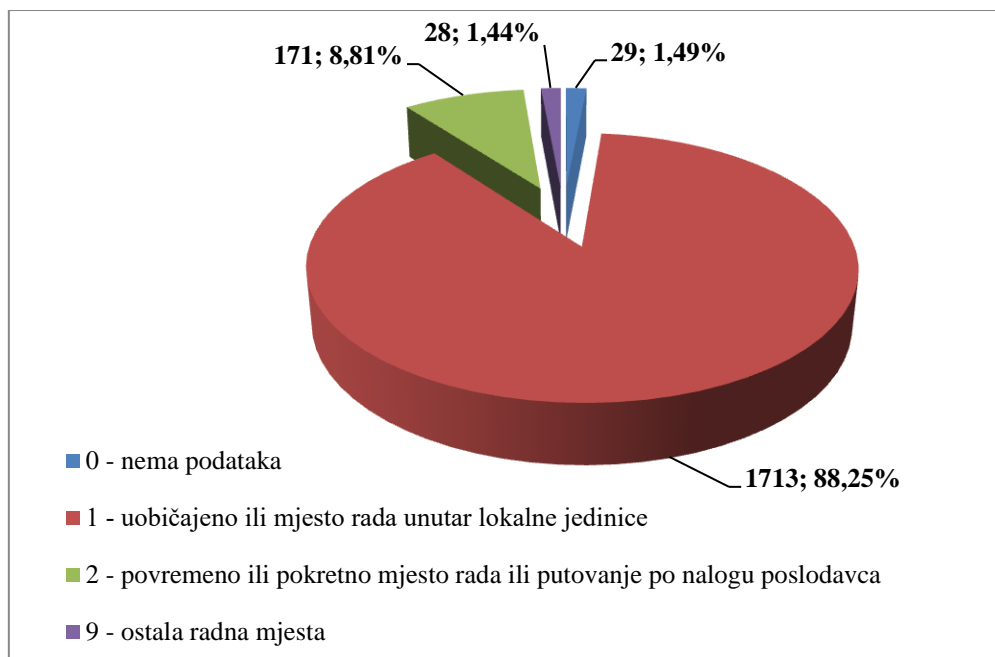
Iz tablice 2. vidi se raspored ozljeda na radu po županijama i mjestu nastanka ozljede na radu. Najveći broj ozljeda na radu dogodio se u Gradu Zagrebu (710 ozljeda) a slijedi Primorsko-goranska županija (276 ozljeda), zatim Splitsko – dalmatinska županija (248 ozljeda) te Zagrebačka (229 ozljeda). **Na mjestu rada** najviše ozljeda se dogodilo opet u Gradu Zagrebu (584 ozljeda), slijedi Primorsko-goranska županija (247 ozljede), Splitsko – dalmatinska županija (196 ozljeda) i Zagrebačka županija (176 ozljede).

*Tablica 2. Broj ozljeda na radu po županijama*

<b>Županije</b>	<b>Na mjestu</b>	<b>Na putu</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno %</b>
HR031 Primorsko-goranska županija	247	29	276	11,80
HR032 Ličko-senjska županija	19		19	0,81
HR033 Zadarska županija	67	17	84	3,59
HR034 Šibensko-kninska županija	36	7	43	1,84
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	196	52	248	10,60
HR036 Istarska županija	99	15	114	4,87
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	16	2	18	0,77
HR041 Grad Zagreb	584	126	710	30,35
HR042 Zagrebačka županija	176	53	229	9,79
HR043 Krapinsko-zagorska županija	40	9	49	2,09
HR044 Varaždinska županija	52	14	66	2,82
HR045 Koprivničko-križevačka županija	26	4	30	1,28
HR046 Međimurska županija	28	5	33	1,41
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	36	8	44	1,88
HR048 Virovitičko-podravska županija	17	1	18	0,77

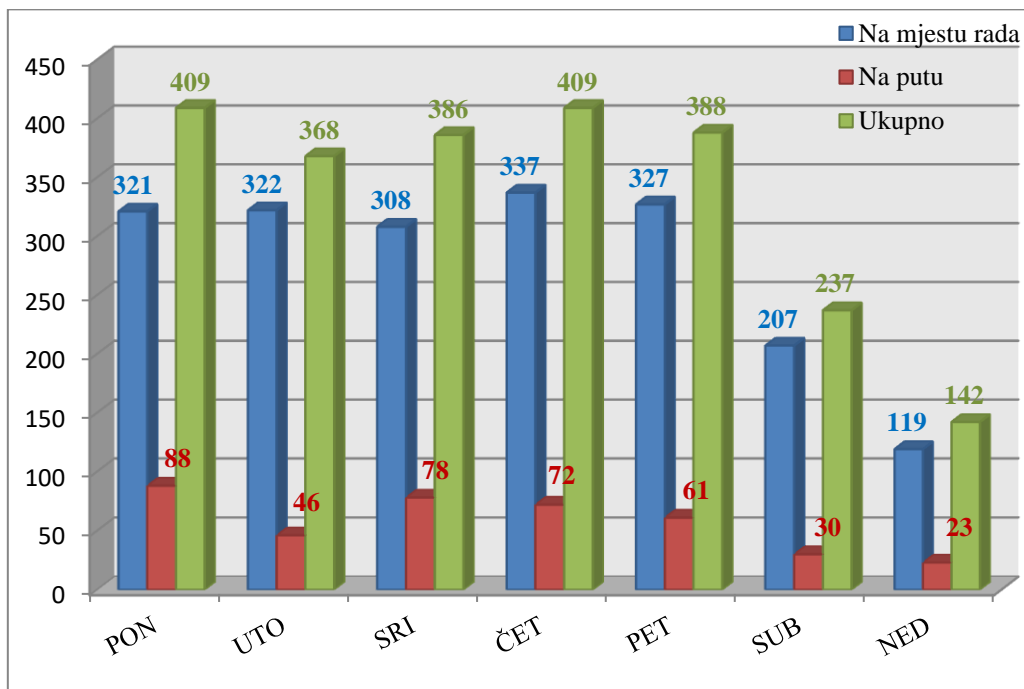
HR049 Požeško-slavonska županija	24	2	26	1,11
HR04A Brodsko-posavska županija	35		35	1,50
HR04B Osječko-baranjska županija	126	33	159	6,80
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	29	8	37	1,58
HR04D Karlovačka županija	32	5	37	1,58
HR04E Sisačko-moslavačka županija	34	7	41	1,75
Ostale zemlje	22	1	23	0,98
<b>Ukupno</b>	<b>1941</b>	<b>398</b>	<b>2339</b>	<b>100,00</b>

Prema ESAW metodologiji ozljede na mjestu rada dijele se na ozljede na uobičajenom mjestu rada ili mjestu rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca – 1, na povremenom ili pokretnom mjestu rada ili putovanju po nalogu poslodavca – 2, te ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati u jednu od navedenih grupa - 9. Kako se vidi sa *slike br. 1.* najviše ozljeda se dogodilo na uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca (1713 ili 88,25 %).



*Slika 1. Broj ozljeda na mjestu rada*

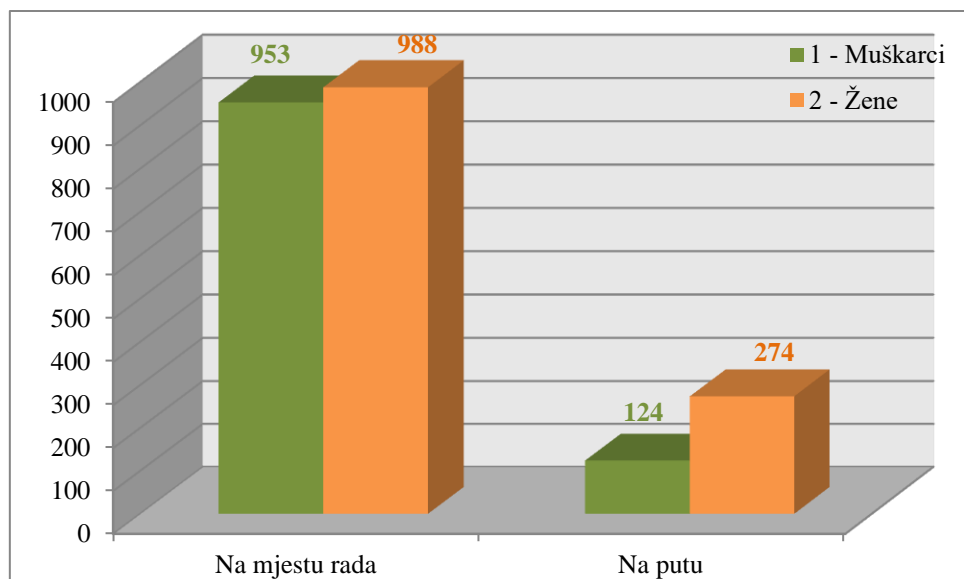
U djelatnosti trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla jednaki broj ozljeda na radu dogodio se u **ponedjeljak** i **četvrtak**, 402 ozljede a **na mjestu rada** u četvrtak 337.



Slika 2. Ozljede na radu prema mjestu nastanka i danima u tjednu

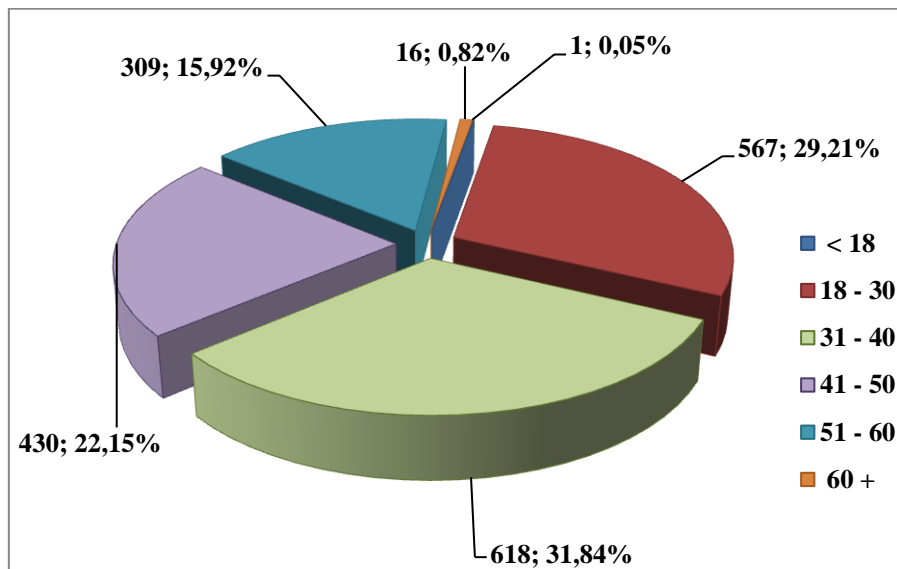
### **Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala**

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla 1077 (46,05 %) radnika su muškarci, a 1262 ( 53,95 %) su žene. **Na mjestu rada** je ozlijeđeno 953 (49,10 %) muškaraca i 988 (50,90 %) žena.



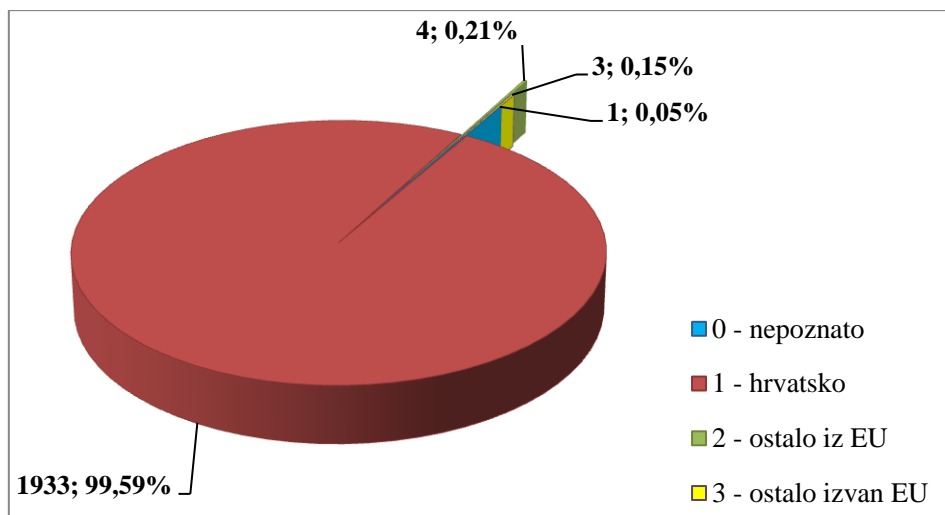
Slika 3. Ozljede na radu prema spolu radnika i mjestu nastanka

Prema starosti radnika u djelatnosti trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 31 – 40 godina a slijede radnici starosti između 18 – 30 godina.



Slika 4. Broj ozlijeđenih radnika na mjestu rada prema starosti

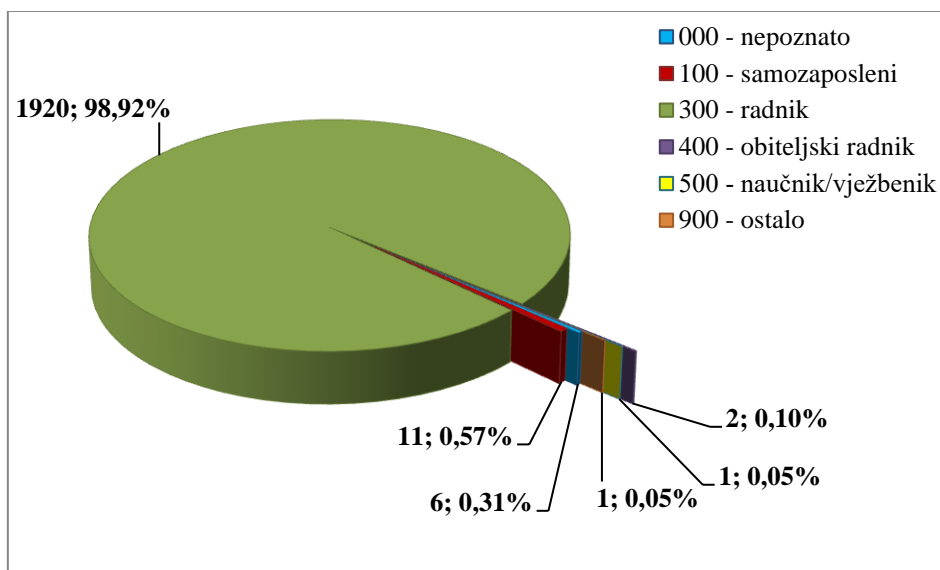
Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada** u djelatnosti trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla njih 1933 ili 99,59 % ima hrvatsko državljanstvo.



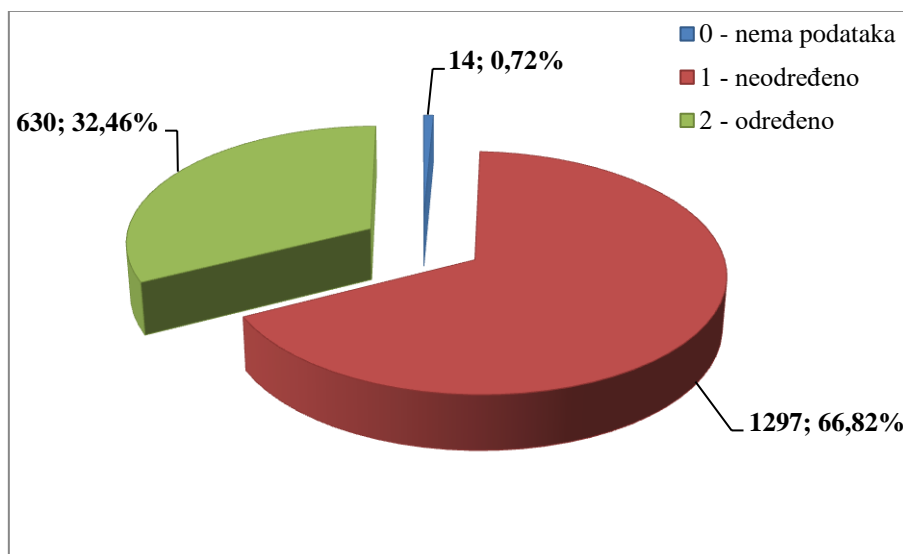
Slika 5. Broj ozljeda na mjestu rada prema državljanstvu ozlijeđenih osoba

Prema zaposleničkom statusu koji obuhvaća osnovu osiguranja (slika 6.), vrstu ugovora o radu (slika 7.) i radno vrijeme na koje je radnik zaposlen (slika 8.), najviše ozlijeđenih prema osnovi osiguranja spada u grupu radnika (98,92 %) koji su zaposleni na puno radno vrijeme (95,93 %). Prema vrsti

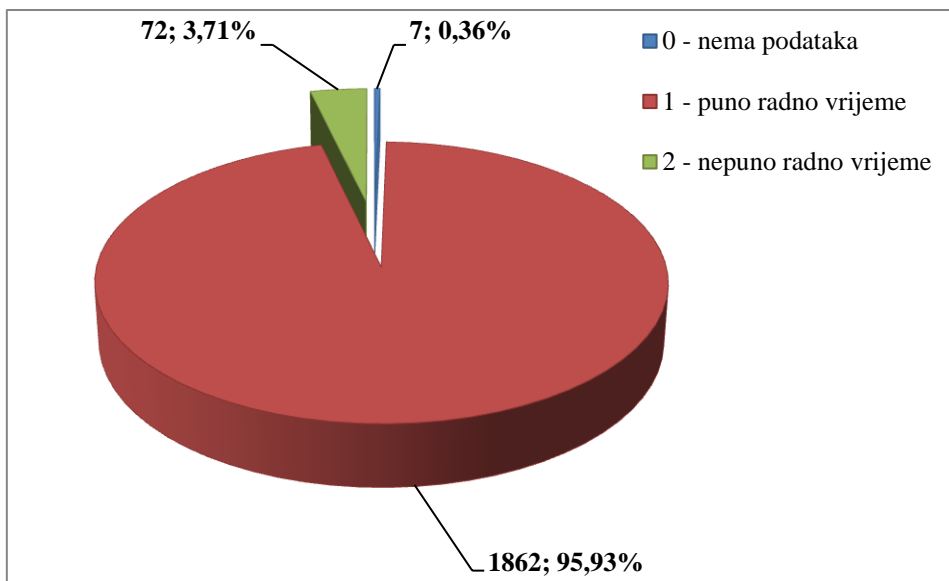
ugovora o radu 66,82 % ozlijeđenih radnika je imalo ugovor o radu na neodređeno vrijeme a 32,46 % na određeno vrijeme.



Slika 6. Broj ozljeda na mjestu rada prema osnovi osiguranja

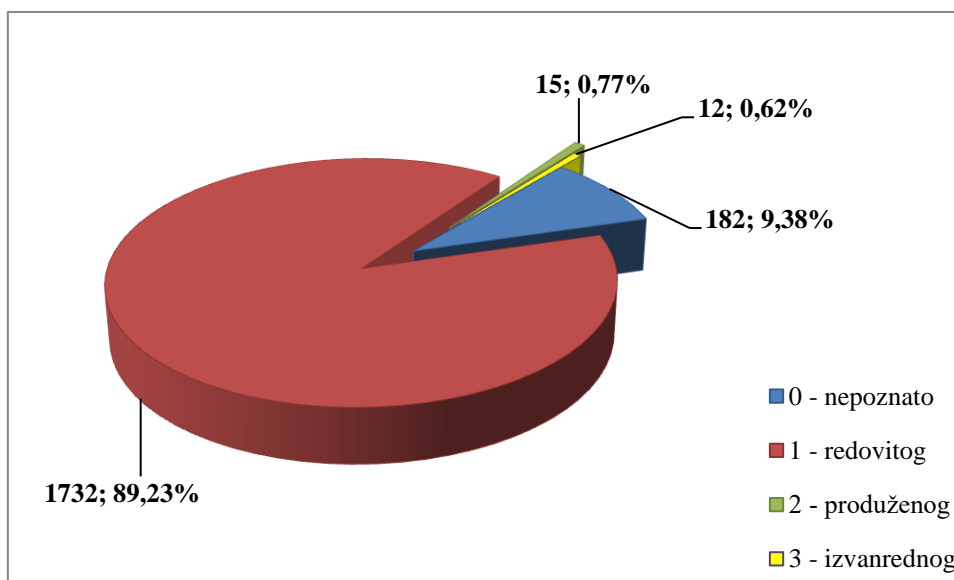


Slika 7. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti ugovora o radu



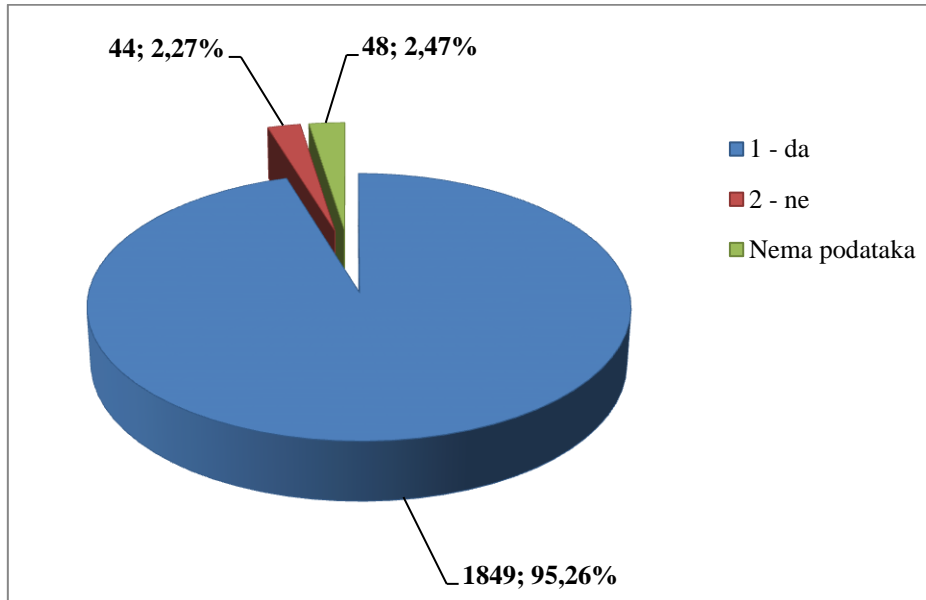
Slika 8. Broj ozljeda na mjestu rada prema radnom vremenu

Prema vrsti rada 1732 ozljede ili 89,23 % se dogodilo u redovitom radu (slika 9) a za 182 ozljede ili blizu 10 % svih ozljeda na mjestu rada nije navedena vrsta rada što može značiti da poslodavac ne želi navesti da su se ozljede dogodile i produženom ili izvanrednom radu.



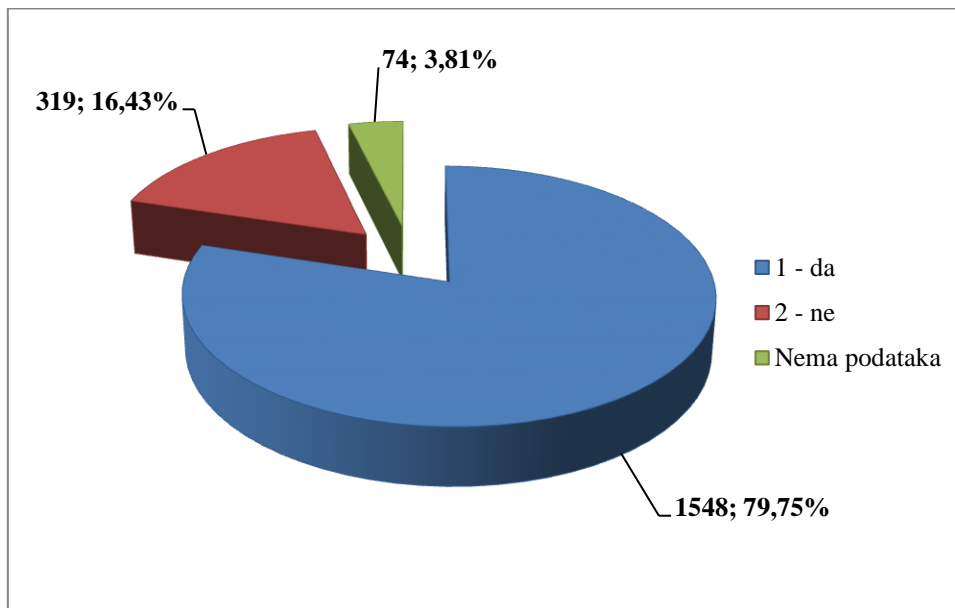
Slika 9. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti rada

U djelatnosti trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada** 95,26 % radnika je bilo osposobljeno za rad na siguran način, ostali nisu ili za njih nema podatka o tome.



Slika 10. Osposobljenost radnika za rad na siguran način ozlijeđenih na mjestu rada

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada** u djelatnosti trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla za 79,75 % je utvrđeno da su koristili osobna zaštitna sredstva.



Slika 11. Korištenje OZS

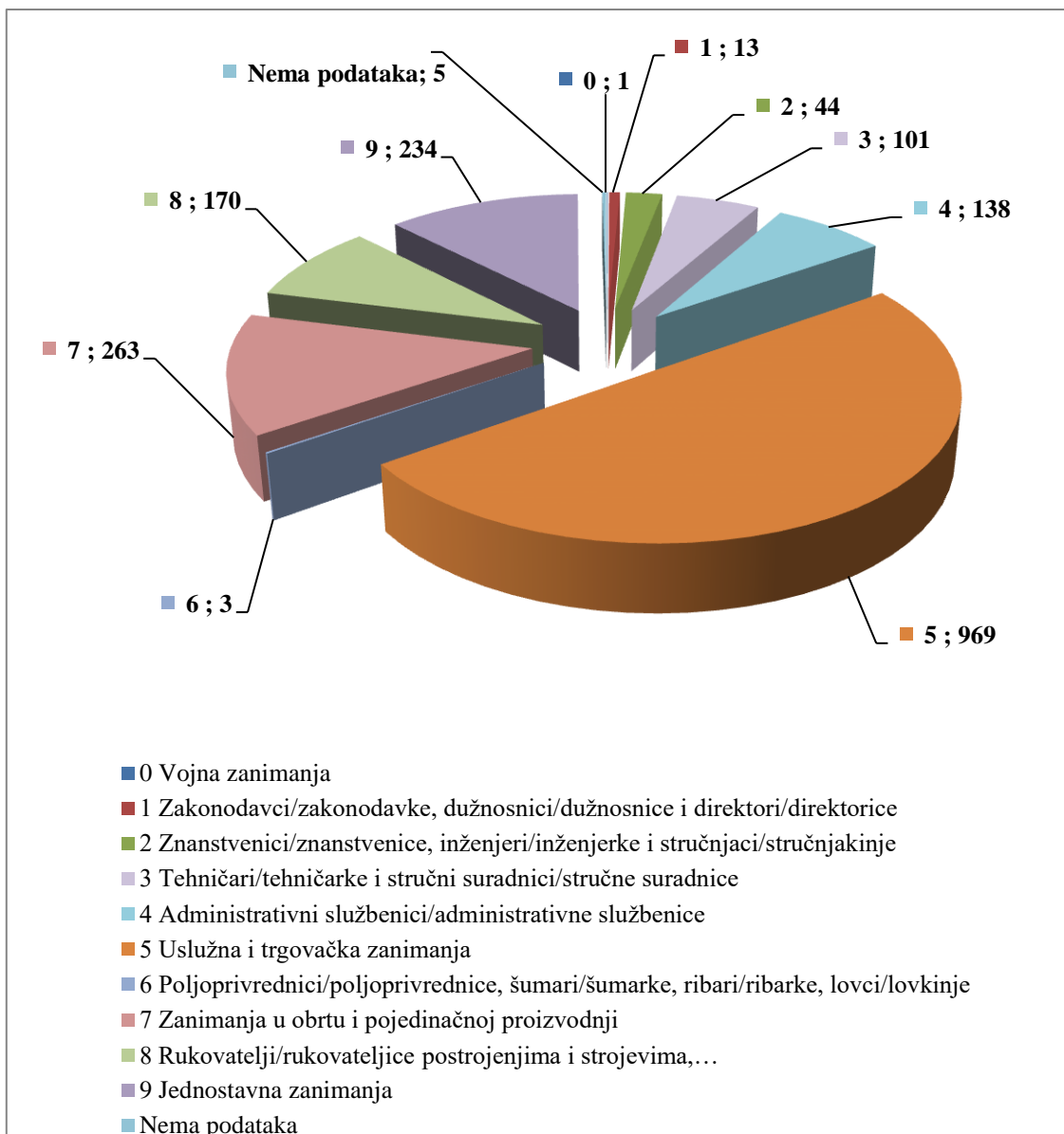
Iz tablice 3. se vidi na kojim poslovima, prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja NKZ 10 su radili ozlijeđeni radnici u djelatnosti trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla. Najviše ozlijeđenih radnika **na mjestu rada** je iz roda 5 – uslužna i trgovačka zanimanja (969), a prema vrsti to su 52 – trgovačka zanimanja (924), slijede 7 - zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji (263).

Tablica 3. Ozljede na radu u trgovini prema zanimanju

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	Na mjestu rada %
<b>0 Vojna zanimanja</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>
01 Časnici/časnice	1	0,05
<b>1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice</b>	<b>13</b>	<b>0,67</b>
11 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	3	0,15
13 Direktori/direktorice proizvodnje i specijaliziranih usluga	4	0,21
14 Direktori/direktorice u turizmu, ugostiteljstvu, trgovini na malo i drugim uslužnim djelatnostima	6	0,31
<b>2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje</b>	<b>44</b>	<b>2,27</b>
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	10	0,52
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	18	0,93
23 Stručnjaci/stručnjakinje za odgoj i obrazovanje	2	0,10
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	5	0,26
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	1	0,05
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	8	0,41
<b>3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice</b>	<b>101</b>	<b>5,20</b>
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	26	1,34
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	13	0,67
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	56	2,89
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	4	0,21
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	2	0,10
<b>4 Administrativni službenici/administrativne službenice</b>	<b>138</b>	<b>7,11</b>
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	7	0,36
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	5	0,26
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	114	5,87
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	12	0,62
<b>5 Uslužna i trgovačka zanimanja</b>	<b>969</b>	<b>49,92</b>
51 Uslužna zanimanja	44	2,27
52 Trgovačka zanimanja	924	47,60



54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	1	0,05
<b>6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje</b>	<b>3</b>	<b>0,15</b>
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	2	0,10
62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje	1	0,05
<b>7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji</b>	<b>263</b>	<b>13,55</b>
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	30	1,55
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	90	4,64
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	25	1,29
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	23	1,18
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	95	4,89
<b>8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda</b>	<b>170</b>	<b>8,76</b>
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	36	1,85
82 Sastavljači/sastavljačice	1	0,05
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	133	6,85
<b>9 Jednostavna zanimanja</b>	<b>234</b>	<b>12,06</b>
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	27	1,39
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	5	0,26
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	55	2,83
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	2	0,10
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	145	7,47
<b>Nema podataka</b>	<b>5</b>	<b>0,26</b>
<b>Sveukupno po rodu</b>	<b>1941</b>	<b>100,00</b>

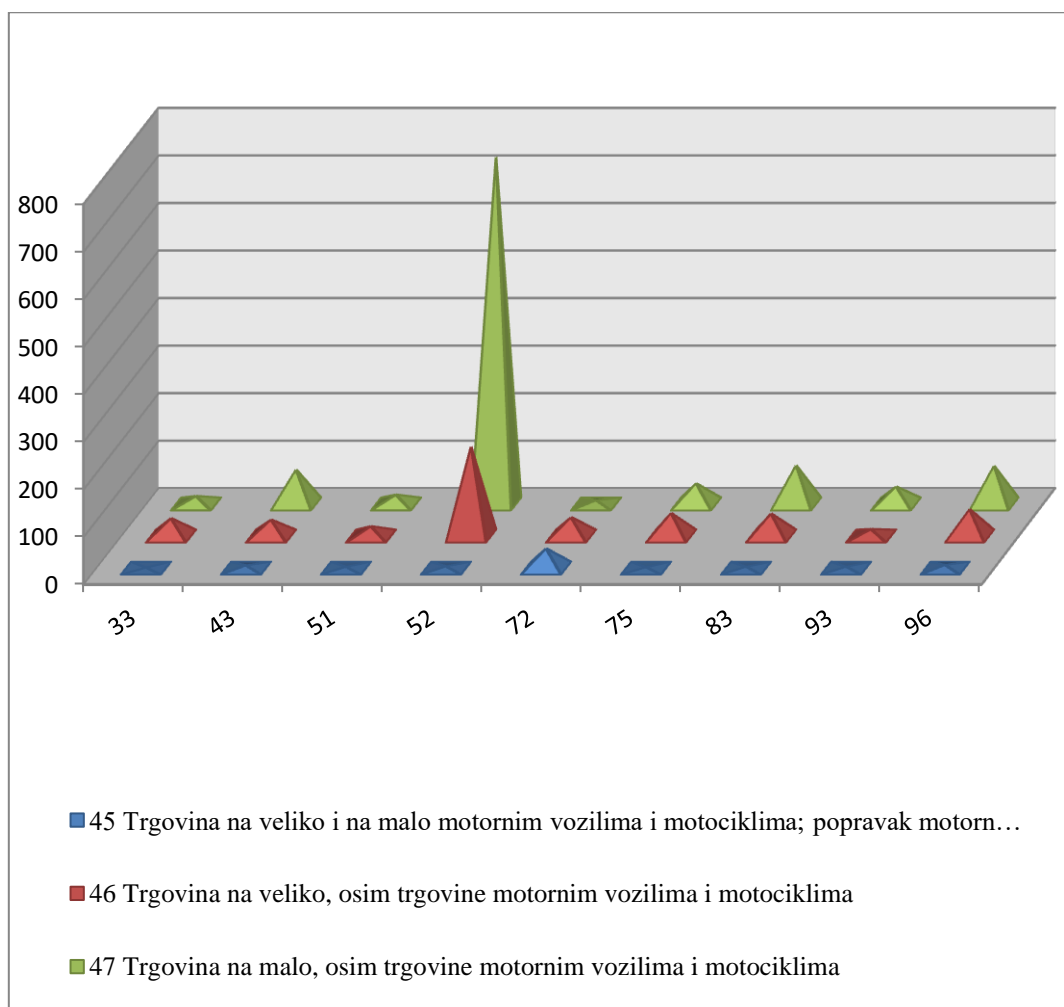


Slika 12. Broj ozljede na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih

U tablici 4. je pokazan odnos zanimanja radnika koji su se češće ozljeđivali prema odjeljcima u trgovini. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada** (1941) njih 1656 je obuhvaćeno analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 47 – trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima (1093), najčešće zanimanje ozlijeđenih radnika je 52 – trgovačka zanimanja (924).

Tablica 4. Ozljede na radu u djelatnosti trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla po odjeljcima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih  
(Oznaka \*:33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje,43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija, 51 Uslužna zanimanja, 52 Trgovačka zanimanja,72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarški mehaničari/strojarške mehaničarke i srodna zanimanja, 75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja)

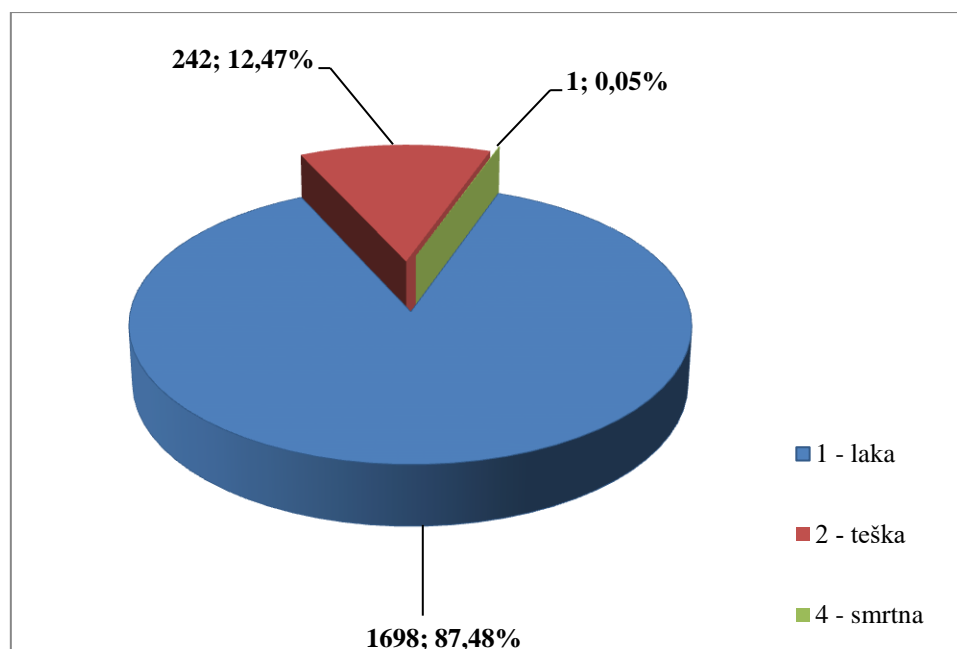
NKD područje G -odjeljci	NKZ 10 -zanimanja s najviše ozlijeđenih u trgovini na veliko i na malo...*									
	33	43	51	52	72	75	83	93	96	Ukupno
45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	1	6	3	4	42	2	3	3	7	71
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	38	35	21	189	40	49	48	15	57	492
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	17	73	20	731	8	44	82	37	81	1093
<b>Ukupno</b>	<b>56</b>	<b>114</b>	<b>44</b>	<b>924</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>133</b>	<b>55</b>	<b>145</b>	<b>1656</b>



Slika 13. Ozljede na mjestu rada u trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla i najčešća zanimanja ozlijeđenih

### **Karakteristike ozljeda u trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala**

Od ukupnog broja ozlijeđenih **na mjestu rada** u djelatnosti trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla 242 je teških ozljeda i 1 smrtna ozljeda.



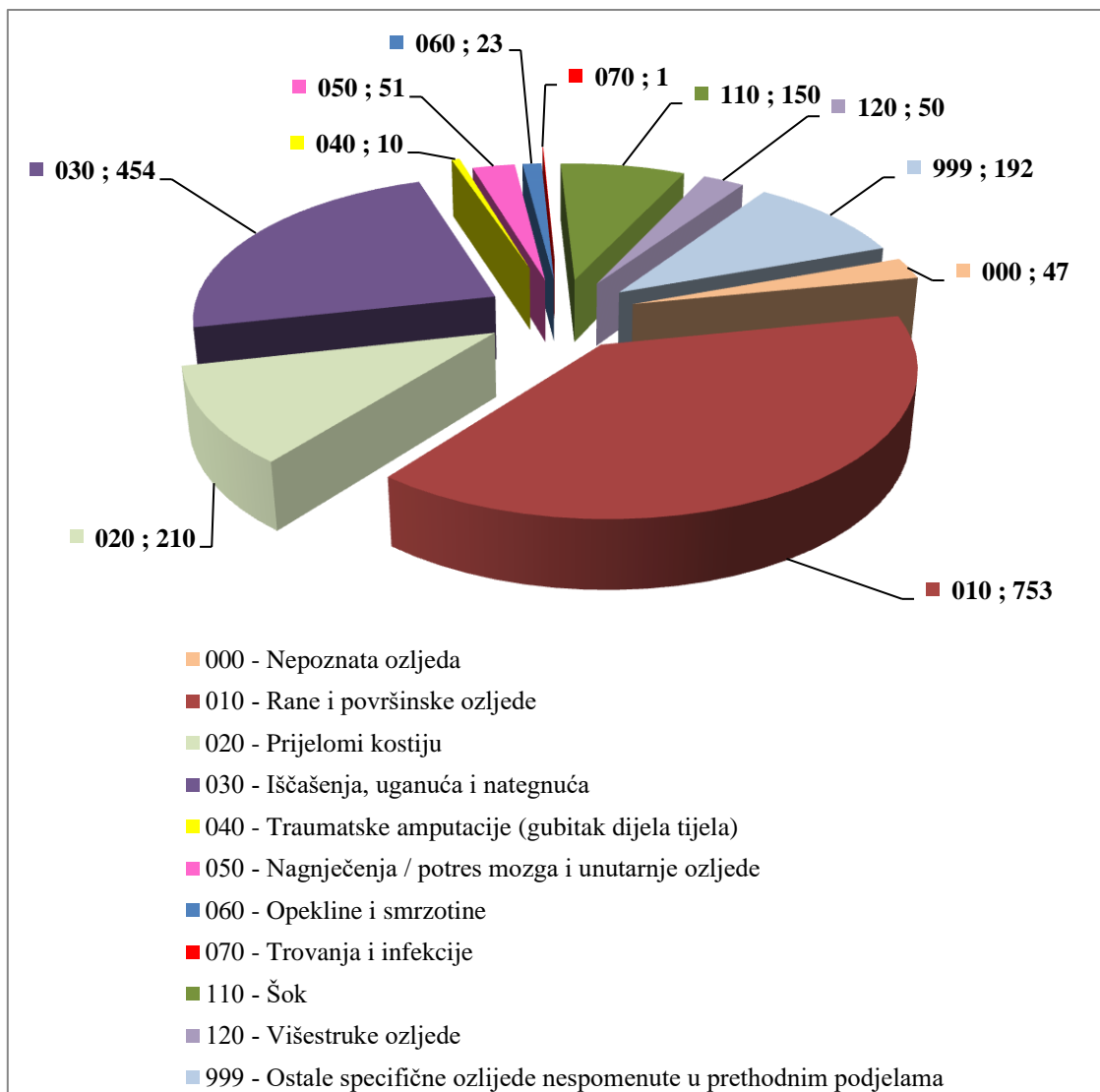
*Slika 14. Težina ozljeda u trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla na mjestu rada*

Tablica 5. pokazuje broj ozljeda **na mjestu rada** prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica ozljeda na mjestu rada u trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla javljaju se 010 - rane i površinske ozljede (753 ili 38,79 %) a slijede 030 - iščašenja, uganuća i istegnuća (454 ili 23,39 %) i 020 - prijelomi kostiju (210 ili 10,82 %). Pregledom tablice uočljivo je da za veliki broj ozljeda (192) nije precizno utvrđena vrsta ozljede.

Tablica 5. Ozljede na radu u trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla prema vrsti ozljede  
(Oznaka \*: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2)

Vrsta ozljede	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	Ukupno%
<b>000 - Nepoznata ozljeda</b>	2	33	11	1	47	2,42
<b>010 - Rane i površinske ozljede</b>	6	693	47	7	753	38,79
011 - Površinske ozljede	2	243	15	5	265	13,65
012 - Otvorene rane	1	119	7	1	128	6,59

019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	3	331	25	1	360	18,55
<b>020 - Prijelomi kostiju</b>	<b>6</b>	<b>173</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>210</b>	<b>10,82</b>
021 - Zatvoreni prijelom	2	75	10	1	88	4,53
022 - Otvoreni prijelom		3			3	0,15
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	4	95	17	3	119	6,13
<b>030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća</b>	<b>9</b>	<b>387</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>454</b>	<b>23,39</b>
031 - Iščašenja		33	5	1	39	2,01
032 - Uganuća i nategnuća	2	139	16	2	159	8,19
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	7	215	28	6	256	13,19
<b>040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)</b>		<b>8</b>		<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0,52</b>
<b>050 - Nagnječčenja / potres mozga i unutarnje ozljede</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>7</b>		<b>51</b>	<b>2,63</b>
051 - Potresi		8	1		9	0,46
052 - Unutarnje ozljede		28	2		30	1,55
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	1	7	4		12	0,62
<b>060 - Opekline i smrzotine</b>		<b>23</b>			<b>23</b>	<b>1,18</b>
061 - Termalne opekline		7			7	0,36
062 - Kemijske (korozivne) opekline		3			3	0,15
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina		13			13	0,67
<b>070 - Trovanja i infekcije</b>		<b>1</b>			<b>1</b>	<b>0,05</b>
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija		1			1	0,05
<b>110 - Šok</b>		<b>146</b>	<b>4</b>		<b>150</b>	<b>7,73</b>
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji		126	2		128	6,59
112 - Traumatski šok		5	1		6	0,31
119 - Druge vrste šoka		15	1		16	0,82
<b>120 - Višestruke ozljede</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>2,58</b>
<b>999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u pret. podjeli</b>	<b>3</b>	<b>168</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>192</b>	<b>9,89</b>
<b>Sveukupno po skupinama</b>	<b>29</b>	<b>1713</b>	<b>171</b>	<b>28</b>	<b>1941</b>	<b>100,00</b>



Slika 15. Vrsta ozljeda u trgovini na mjestu rada

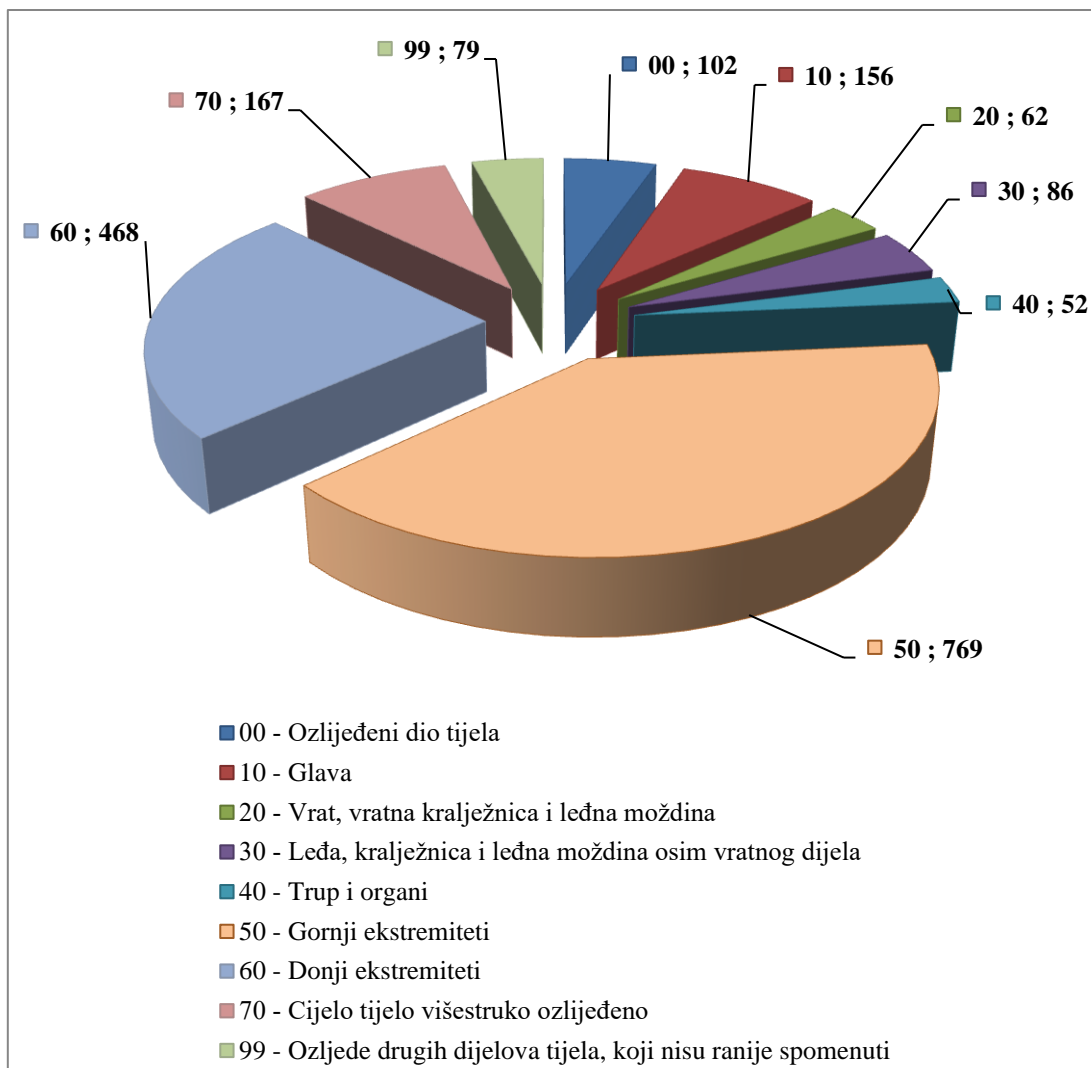
Tablica 6. pokazuje najčešće ozlijeđeni dio tijela kod ozljeda **na mjestu rada** u trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla. To su najčešće 50 - gornji ekstremiteti (769 ili 39,62 %) a unutar te grupe to su 54 - prsti (462 ili 23,80 %), slijede 60 - donji ekstremiteti (468 ili 24,11 %) a unutar te grupe to su 62 – koljeno i potkoljenica (154 ili 7,93 %).

Tablica 6. Ozlijeđeni dio tijela kod ozljeda na mjestu rada u trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla

(Oznaka \*: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2)

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada*					Ukupno %
	0	1	2	9	Ukupno	
<b>00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano</b>	3	89	10		102	5,26
<b>10 - Glava, nespecificirano</b>	1	139	12	4	156	8,04
11 - Glava (Caput) mozak i lubanjski živci i žile		34	4	1	39	2,01

12 - Područje lica		14	3	1	18	0,93
13 - Oko(oči)		35	1	1	37	1,91
14 - Uho(uši)		1			1	0,05
18 - Glava,ozlijeđena na više mjesta		1	1	1	3	0,15
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	1	54	3		58	2,99
<b>20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>3,19</b>
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	2	20	13	2	37	1,91
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	4	11	9	1	25	1,29
<b>30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>12</b>		<b>86</b>	<b>4,43</b>
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	1	36	8		45	2,32
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	1	36	4		41	2,11
<b>40 - Trup i organi, nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>2,68</b>
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice		13	3	1	17	0,88
42 - Područje prsa uključujući organe		5	3		8	0,41
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe		9			9	0,46
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	1	5	3		9	0,46
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	1	5	3		9	0,46
<b>50 - Gornji ekstremiteti,nespecificirano</b>	<b>6</b>	<b>714</b>	<b>38</b>	<b>11</b>	<b>769</b>	<b>39,62</b>
51 - Rame i nadlaktica	2	38	8	2	50	2,58
52 - Lakat i podlaktica		84	13	2	99	5,10
53 - Šaka	1	85	2		88	4,53
54 - Prst (prsti)	1	443	13	5	462	23,80
55 - Ručni zglob-zapešće	1	42	2		45	2,32
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	1	4		1	6	0,31
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore		18		1	19	0,98
<b>60 - Donji ekstremiteti,nespecificirano</b>	<b>6</b>	<b>409</b>	<b>47</b>	<b>6</b>	<b>468</b>	<b>24,11</b>
61 - Kuk i natkoljenica		5	2		7	0,36
62 - Koljeno i potkoljenica	3	131	17	3	154	7,93
63 - Gležanj		118	14	1	133	6,85
64 - Stopalo	1	95	5	2	103	5,31
65 - Nožni prst (prsti)	2	31	4		37	1,91
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta		4	1		5	0,26
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore		25	4		29	1,49
<b>70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno, nespeci.</b>	<b>3</b>	<b>145</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>167</b>	<b>8,60</b>
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)		66	1		67	3,45
78 - Višestruke ozljede tijela	3	79	15	3	100	5,15
<b>99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti</b>		<b>77</b>	<b>2</b>		<b>79</b>	<b>4,07</b>
<b>Sveukupno po skupinama</b>	<b>29</b>	<b>1713</b>	<b>171</b>	<b>28</b>	<b>1941</b>	<b>100,00</b>



Slika 16. Najčešće ozlijeđeni dio tijela u trgovini na mjestu rada

Tablica 7. pokazuje da se najveći broj ozljeda **na mjestu rada** u trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla u odnosu na radni okoliš dogodio u 040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano (882 ili 45,44 %), preciznije u 043 - maloprodajnim i veleprodajnim objektima (uključujući uličnu prodaju) dogodile su se 786 ozljede ili 40,49 % od svih ozljeda u trgovini, slijedi 010 - industrijska zona (671 ili 34,57 %), preciznije 013 – zona koja se koristi za skladištenje, utovar i istovar (441 ili 22,72 %).

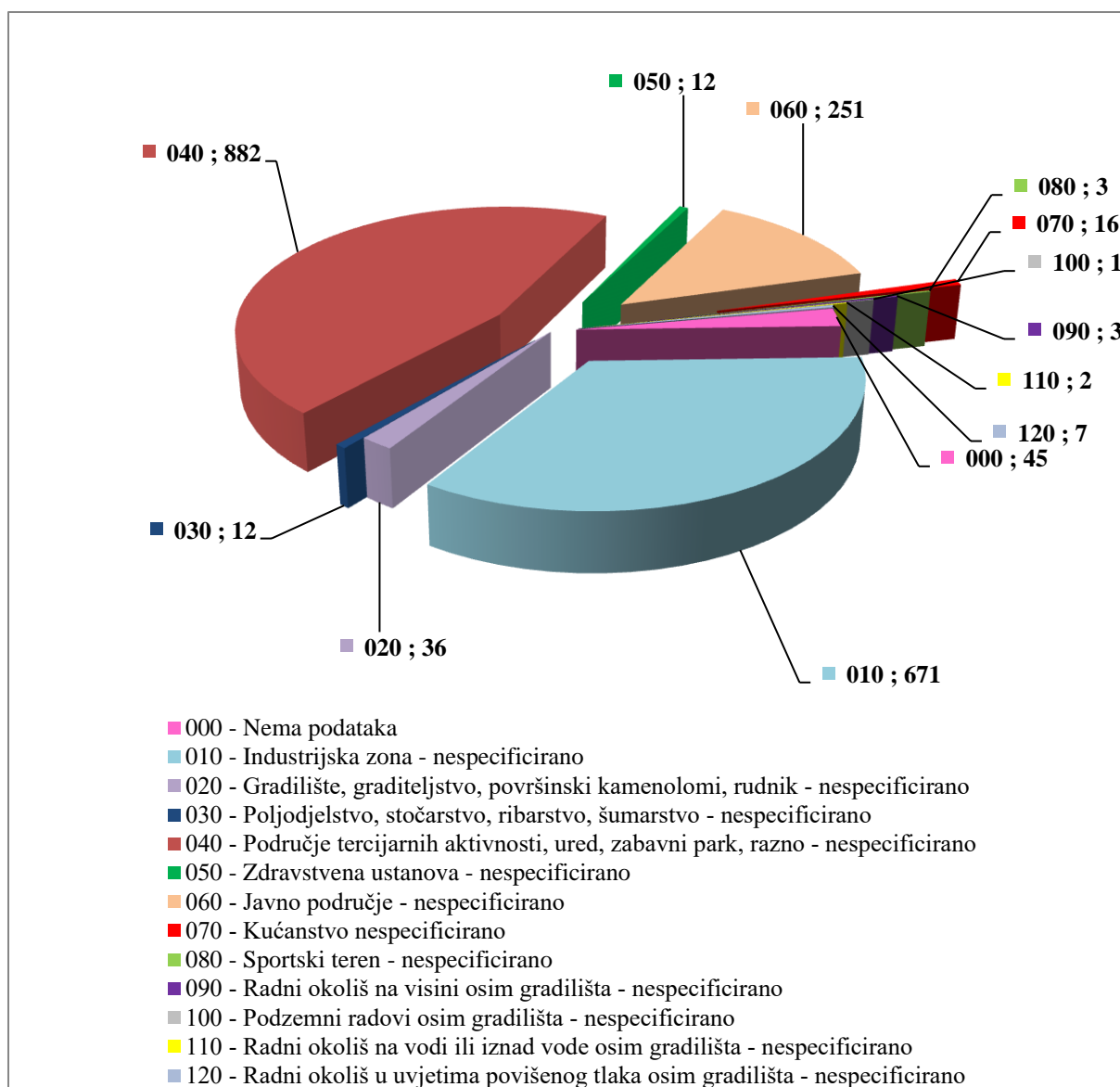
Tablica 7. Broj ozljeda na mjestu radu u odnosu na radni okoliš gdje se ozljeda dogodila (Oznaka \*: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2)

Radni okoliš	Na mjestu rada*					Ukupno %
	0	1	2	9	Ukupno	
000 - Nema podataka	10	25	7	3	45	2,32
010 - Industrijska zona - nespecificirano	2	624	38	7	671	34,57
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica		160	5	4	169	8,71



012 - Remontni zavod, servisna radionica		52	1		53	2,73
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	2	405	31	3	441	22,72
019 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 010 nespomenute ranije		7	1		8	0,41
<b>020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano</b>		<b>19</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>1,85</b>
021 - Gradilište - izgradnja objekta		15	9	1	25	1,29
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta		2	2	3	7	0,36
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)			1		1	0,05
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije		2	1		3	0,15
<b>030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano</b>		<b>11</b>		<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0,62</b>
031 - Stočarsko područje		4			4	0,21
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi		2			2	0,10
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju		3			3	0,15
034 - Šumarsko područje				1	1	0,05
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt		2			2	0,10
<b>040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano</b>	<b>4</b>	<b>858</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>882</b>	<b>45,44</b>
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.		44	2		46	2,37
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	4	769	12	1	786	40,49
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)		34	3	1	38	1,96
049 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 040 nespomenute ranije		11	1		12	0,62
<b>050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano</b>		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0,62</b>
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom		4	6	1	11	0,57
059 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 050 nespomenute ranije		1			1	0,05
<b>060 - Javno područje - nespecificirano</b>	<b>12</b>	<b>149</b>	<b>81</b>	<b>9</b>	<b>251</b>	<b>12,93</b>
061 - Područje trajno otvoreno za javni promet (ceste, sp. ceste, parkirališta, čeka. stadiona ili aerodroma)	1	51	17	3	72	3,71
062 - Transportna sredstva – cestov. ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobu., autom., itd.)	11	88	60	6	165	8,50
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlašt. osobe: željez. tračnice, uzletišta aviona, ivičnjaci moto. cesta)		2	2		4	0,21
069 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 060 nespomenute ranije		8	2		10	0,52
<b>070 - Kućanstvo nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>5</b>		<b>16</b>	<b>0,82</b>

071 - Privatna kuća ili stan		1	1		2	0,10
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	1	9	4		14	0,72
<b>080 - Sportski teren - nespecificirano</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0,15</b>
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen		1	1		2	0,10
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,				1	1	0,05
<b>090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>0,15</b>
092 - Uzvišeno - jarbol, pilon, viseća platforma		3			3	0,15
<b>100 - Podzemni radovi osim gradilišta - nespecificirano</b>			1		1	0,05
103 - Podzemlje - kanalizacija			1		1	0,05
<b>110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>0,10</b>
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi		1			1	0,05
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi		1			1	0,05
<b>120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano</b>		<b>6</b>	<b>1</b>		<b>7</b>	<b>0,36</b>
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora		6			6	0,31
129 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 120 nespomenute ranije			1		1	0,05
<b>Sveukupno po skupinama</b>	<b>29</b>	<b>1713</b>	<b>171</b>	<b>28</b>	<b>1941</b>	<b>100,00</b>



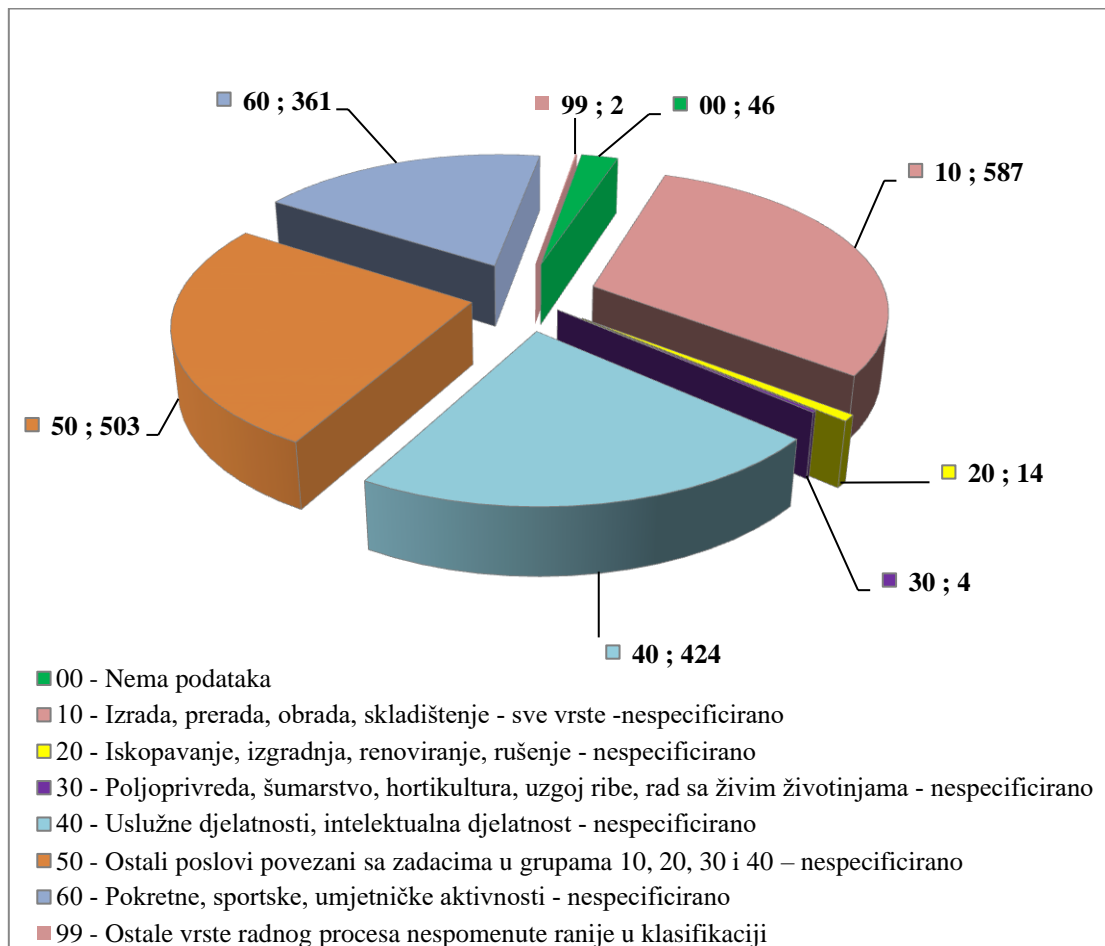
Slika 17. Broj ozljeda na mjestu rada prema skupinama radnog okoliša

Tablica 8. pokazuje broj ozljeda **na mjestu rada** u trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla u odnosu na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Najviše ozljeda se dogodilo pri 10 – izrada, prerada, obrada, skladištenje – sve vrste – nespecificirano (587 ili 30,24 %) preciznije 12 – skladištenje – sve vrste (453 ili 23,34 %), slijedi 50 - ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano (503 ili 25,91 %) preciznije 51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje (298 ili 15,35 %) i 40 – uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecificirano (424 ili 21,84 %).

Tablica 8. Broj ozljeda na mjestu rada u odnosu na radni proces pri kojem se dogodila ozljeda (Oznaka \*: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2)

Radni proces	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	Ukupno %
<b>00 - Nema podataka</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>46</b>	<b>2,37</b>
<b>10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>540</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>587</b>	<b>30,24</b>
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste		115	4	5	124	6,39
12 - Skladištenje - sve vrste	2	415	34	2	453	23,34
19 - Ostale vrste radnog pro. grupe 10 nespomenute ranije		10			10	0,52
<b>20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje – nes.</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>0,72</b>
22 - Novogradnja - visokogradnja		2	1		3	0,15
23 - Novogradnja - niskogradnja		4		1	5	0,26
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija		2	1	1	4	0,21
29 - Ostale vrste radnog procesa grupe 20 nespomenute ranije		2			2	0,10
<b>30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	<b>0,21</b>
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura		1			1	0,05
33 - Poljoprivreda - sa životinjama		3			3	0,15
<b>40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>415</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>424</b>	<b>21,84</b>
41 - Javne usluge, njega, pomoć		20	1		21	1,08
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje		22			22	1,13
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	2	372	5	1	380	19,58
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespome. ranije		1			1	0,05
<b>50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>464</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>503</b>	<b>25,91</b>
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje		276	21	1	298	15,35
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje		64	8	1	73	3,76
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	1	98	2	1	102	5,26
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta		16	1		17	0,88
55 - Nadzor, inspekcija proizv. postu., radnih zona, sredst. za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor		9	1	2	12	0,62
59 - Ostale vrste radnog procesa grupe 50 nespomenute ranije		1			1	0,05
<b>60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano</b>	<b>14</b>	<b>253</b>	<b>85</b>	<b>9</b>	<b>361</b>	<b>18,60</b>
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	14	249	84	8	355	18,29
62 - Sportska, umjetnička aktivnost		1	1	1	3	0,15
69 - Ostale vrste radnog procesa grupe 60		3			3	0,15

nespomenute ranije						
<b>99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute ranije u klasifikaciji</b>		1	1	2	<b>0,10</b>	
<b>Sveukupno po skupinama</b>	<b>29</b>	<b>1713</b>	<b>171</b>	<b>28</b>	<b>1941</b>	<b>100,00</b>



Slika 18. Broj ozljede na mjestu rada prema skupinama radnog procesa

Tablica 9. pokazuje najčešću specifičnu aktivnost koju je radnik izvodio u momentu ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio obavljajući tu aktivnost. U trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla to je najčešće 60 – kretanje – nespecificirano (431 ozljeda) a materijalno sredstvo povezano sa specifičnom aktivnosti u 222 ozljede su 01.00 zgrade, građevine, površine - na površini zemlje a kod 100 ozljeda su 02.00 zgrade, građevine, površine iznad nivoa zemlje. Slijedi 40 – rukovanje predmetima – nespecificirano (345ozljede) a kod 152 ozljede materijalno sredstvo je 14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine – nespecificirano. Na trećem mjestu po broju ozljeda je 50 - Ručno nošenje - nespecificirano ( 259 ozljeda) a kod 146 ozljeda materijalno sredstvo je 14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine – nespecificirano

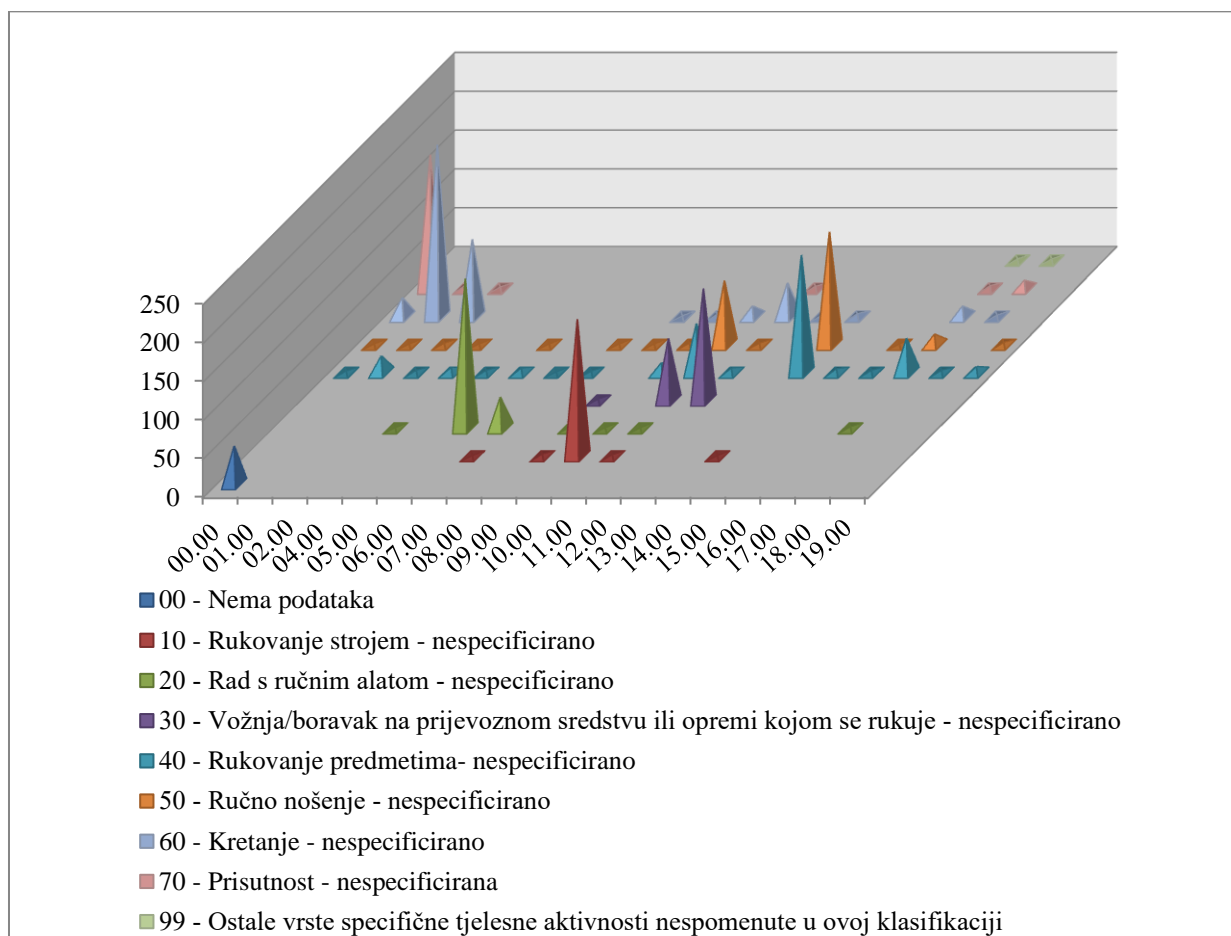
Tablica 9. Odnos specifične radne aktivnosti i materijalnih sredstava povezanih sa specifičnom radnom aktivnosti

(Oznaka \*: 00 - Nema podataka , 10 - Rukovanje strojem – nespecificirano, 20 - Rad s ručnim alatom – nespecificirano, 30 - Vožnja/boravak na prijevoznom sredstvu ili opremi kojom se rukuje – nespecificirano, 40 - Rukovanje predmetima- nespecificirano, 50 - Ručno nošenje – nespecificirano,

60 - Kretanje – nespecificirano, 70 - Prisutnost – nespecificirana, 99 - Ostale vrste specifične tjelesne aktivnosti nespomenute u ovoj klasifikaciji)

Materijalna sredstva specifične aktivnosti	Specifična aktivnost *									Ukupno
	00	10	20	30	40	50	60	70	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	50				2	1	25	173		251
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano					22	1	222	4		249
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano					3	2	100	2		107
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano			1		7	1				9
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani					3					3
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano			194		6	1				201
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano		1	41		1					43
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano					2	1				3
09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano		3	2	2		1	1			9
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano		178	1		13	2	3			197
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano		2	1	81	64	83	14			245
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano				145	6	2	44	3		200
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano							2			2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano		1			152	146	4			303
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano					5					5
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano					3	1				4
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema,			2		45	14	14	4	2	81

oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano										
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano					3		2	11	2	18
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano					8	3				11
<b>Ukupno</b>	<b>50</b>	<b>185</b>	<b>242</b>	<b>228</b>	<b>345</b>	<b>259</b>	<b>431</b>	<b>197</b>	<b>4</b>	<b>1941</b>



Slika 19. Specifična radna aktivnost i materijalna sredstva vezana za specifičnu aktivnost

Tablica 10. pokazuje najčešći poremećaj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio u vrijeme ozljede. U trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla najčešći poremećaj je 40 – gubitak kontrole nad strojem, prijevoznim sredstvom opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom – nespecificirano (494 ozljeda) a materijalna sredstva nad kojima je izgubljena kontrola su: 06.00 ručni alat bez pogona kod 107 ozljede i 10.00 strojevi i oprema nepokretni kod 101 ozljede. Sljedeći poremećaj je 50 - pokliznuće, spoticanje, pad osobe – nespecificirano (346 ozljeda) od toga je 102 ozljeda povezano s 01.00 zgradama, građevinama, površinama - na površini zemlje te za jednak broj 102 nema podataka o materijalnom sredstvu. Slijedi 80 – šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano (341 ozljeda) od toga je 210 ozljeda povezano s materijalnim sredstvom 18.00 - Živi organizmi i ljudska bića – nespecificirano.

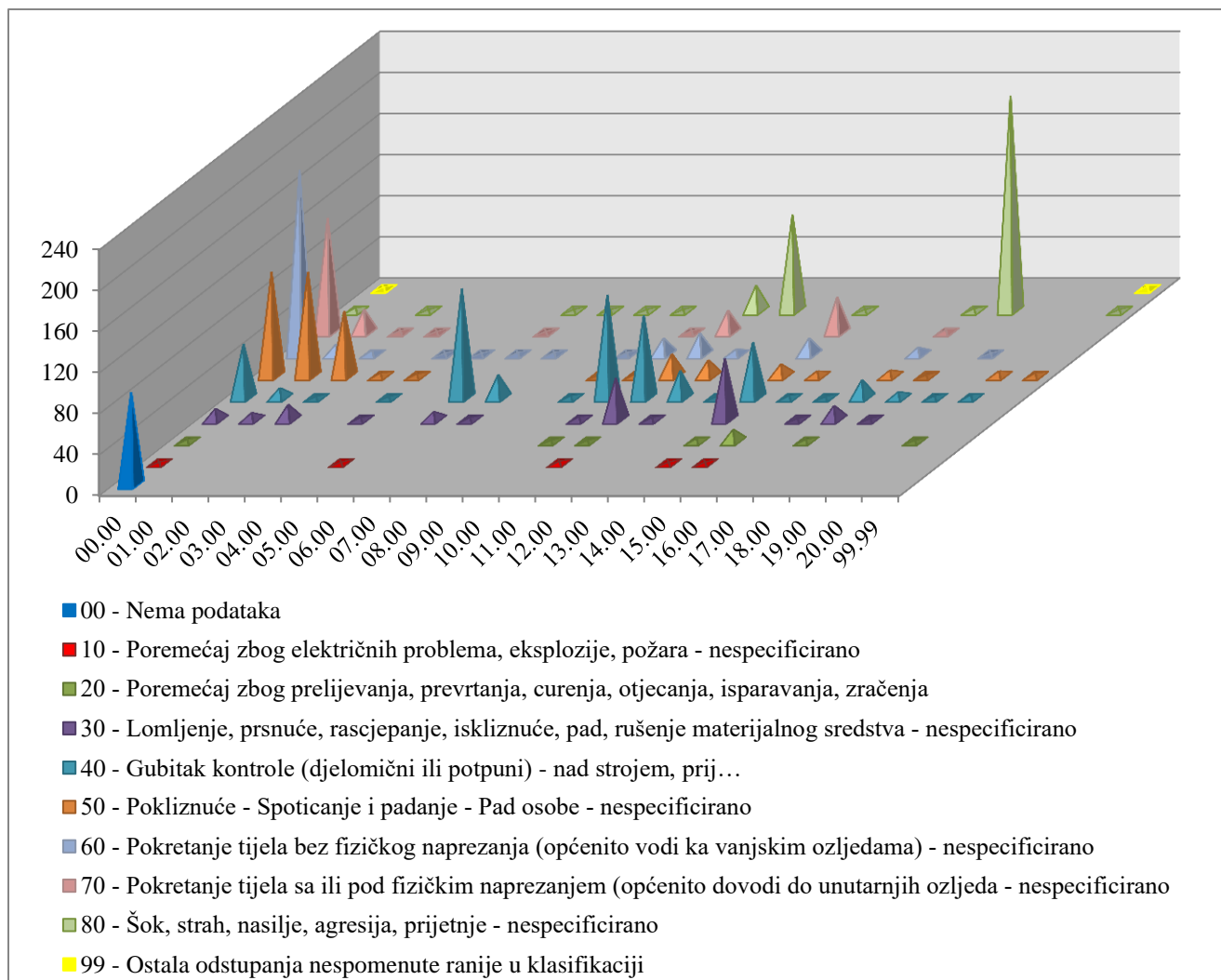
Tablica 10. Odnos poremećaja radnog procesa i materijalnih sredstava povezanih sa poremećajem radnog procesa

(Oznaka \*:00 - Nema podataka, 10 - Poremećaj zbog električnih problema, eksplozije, požara – nespacificirano, 20 - Poremećaj zbog prelijevanja, prevrtanja, curenja, otjecanja, isparavanja, zračenja, 30 - Lomljenje, prsnuće, rascjepanje, iskliznuće, pad, rušenje materijalnog sredstva – nespacificirano, 40 - Gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prijevoznim sredstvom, opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom – nespacificirano, 50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nespacificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprezanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nespacificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nespacificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespacificirano, 99 - Ostala odstupanja nespomenute ranije u klasifikaciji)

Materijalna sredstva poremećaja	Poremećaj rada *										Ukupno
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	91	1	2	11	53	102	180	112	3	2	557
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespacificirano				7	10	102	10	23			152
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespacificirano				15	1	64	4	2	1		87
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespacificirano						3		1			4
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespacificirano				2	1	2	1				6
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespacificirani		1					1				2
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespacificirano				8	107		2	1	1		119
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespacificirano				2	23		2		1		28
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespacificirano									1		1
09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespacificirano					2	1	2		1		6
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespacificirano			1	3	101	2	16	2			125
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespacificirano		2	1	41	81	22	21	22	25		215
12.00 - Cestovna vozila - nespacificirano				2	27	16	5		94		144



<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nespecificirano					1						1
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	1	3	60	55	12	16	35	1			183
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	1	12		2	5						20
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano			1	1							2
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano		2	14	18	6	7	3	2			52
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano			1	6	1			210			218
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano				2		1					3
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nespecificirano		1		3	5						9
<b>99.99</b> - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji					3			1	3		7
<b>Ukupno</b>	<b>91</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>167</b>	<b>494</b>	<b>346</b>	<b>268</b>	<b>201</b>	<b>341</b>	<b>5</b>	<b>1941</b>

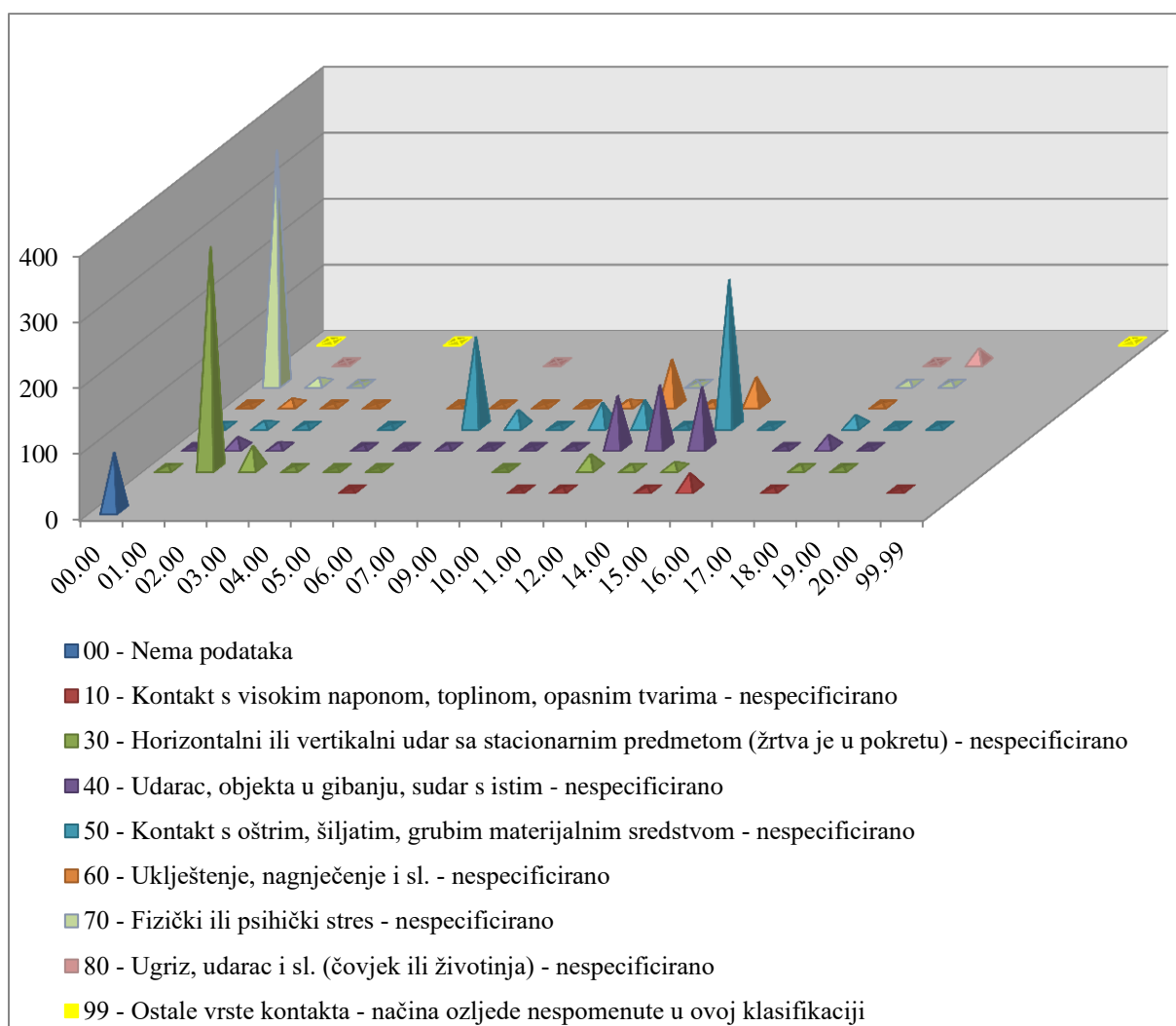


Slika 20. Poremećaj radnog procesa i materijalna sredstva vezana za poremećaj radnog procesa

Tablica 11. pokazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika. U trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla to je 50 - kontakt s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom – nespecificirano (503 ozljeda) a materijalna sredstva povezana s ovim kontaktom su: 14.00 sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašina – nespecificirano kod 223 ozljede i 06.00 ručni alat bez pogona – nespecificirano kod 136 ozljeda. Slijedi 30 - horizontalni ili vertikalni udar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nespecificirano ( 429 ozljede) a materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom kod 337 ozljede su 01.00 - zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano. Treći po redu način ozljeđivanja je 70 - Fizički ili psihički stres – nespecificirano (379 ozljede) a materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom kod 356 ozljeda je 00.00 - nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome, zatim

Tablica 11. Odnos kontakta - načina ozljeđivanja i materijalnih sredstava povezanih s kontaktom (Oznaka \*: 00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nespecificirano, 20 - Utapanje, zatrpavanje, umatanje – nespecificirano, 30 - Horizontalni ili vertikalni udar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nespecificirano, 40 - Udarac, objekta u gibanju, sudar s istim – nespecificirano, 50 - Kontakt s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom – nespecificirano, 60 - Uklještenje, nagnječenje i sl. – nespecificirano, 70 - Fizički ili psihički stres – nespecificirano, 80 - Ugriz, udarac i sl. (čovjek ili životinja) - nespecificirano

Materijalna sredstva načina ozljeđivanja	Način ozljeđivanja *									
	00	10	30	40	50	60	70	80	99	Ukupno
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	89		4	2	4	1	356		1	457
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano			337	16	8	10	10	1		382
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano			35	8	4	2	1			50
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano			3			1			1	5
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano			1	3	2					6
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani		1	1	1		1				4
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespecificirano				5	136	1		1		143
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespecificirano				1	25	1				27
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano			1	1	2	1				5
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano		1		2	36	8				47
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano		3	22	79	40	70	2			216
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano			6	95	2	5				108
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano		4	10	92	223	43				372
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano		25			1					26
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano				2						2
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu – nespecificirano		3	6	19	17	3	6	1		55
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano			3	1	1		4	22		31
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano					2					2
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nespecificirano										
<b>99.99</b> - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji									2	2
<b>Ukupno</b>	<b>89</b>	<b>37</b>	<b>429</b>	<b>327</b>	<b>503</b>	<b>147</b>	<b>379</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>1940</b>



Slika 21. Način ozljeđivanja i materijalna sredstva vezana za način ozljeđivanja