

## ***Analiza ozljeda na radu u djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, za 2013. godinu.***

Ovdje se analiziraju ozljede na radu u djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala. Od 13796 ozljeda na radu za koje je HZZZSR dobio podatke u ovoj djelatnosti se ozlijedilo 1722 radnika od toga **na mjestu rada** 1404. 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 i popravka motornih vozila 81,53 % je ozlijeđeno na mjestu rada a 18,47 % na putu.

Tablica 1. Ozljede na radu u trgovini 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	60	13	73	4,24
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	397	94	491	28,51
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	947	211	1158	67,25
<b>Ukupno</b>	<b>1 404</b>	<b>318</b>	<b>1 722</b>	<b>100,00</b>

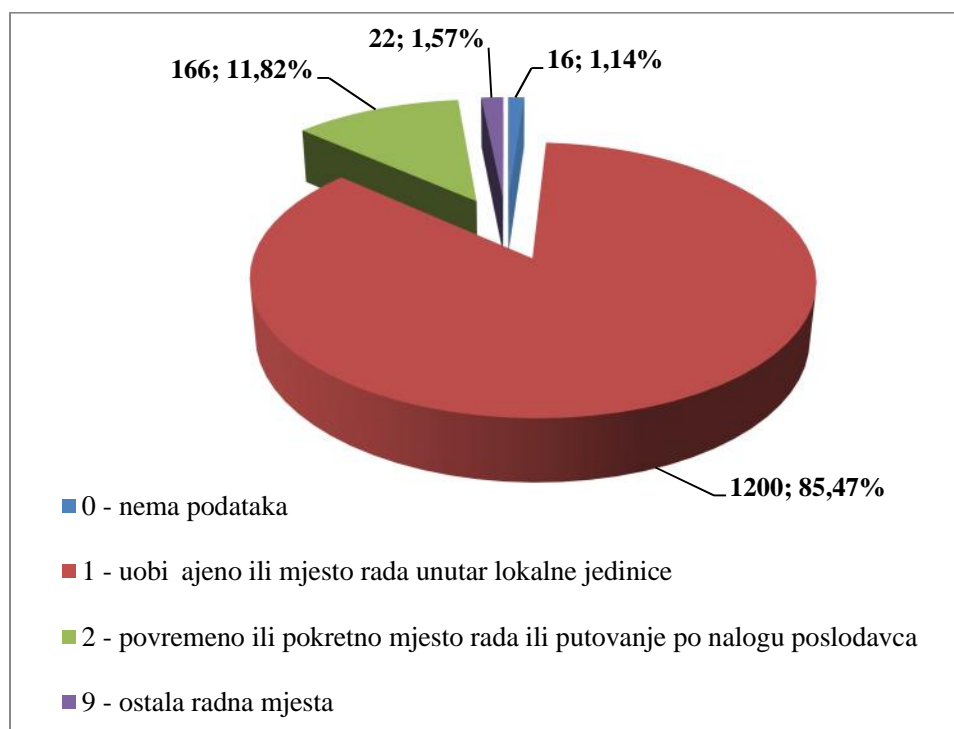
Iz tablice 2. vidi se raspored ozljeda na radu po županijama i mjestu nastanka ozljede na radu. Najveći broj ozljeda na radu dogodio se u Gradu Zagrebu (544 ozljede) a slijedi Primorsko-goranska županija (200 ozljeda), Splitsko – dalmatinska županija (187 ozljeda) te Zagrebačka (140 ozljeda). **Na mjestu rada** najviše ozljeda se dogodilo opet u Gradu Zagrebu (451 ozljeda), slijedi Primorsko-goranska županija (170 ozljeda), Splitsko – dalmatinska (147 ozljeda) i Zagrebačka županija (109 ozljeda).

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	<b>170</b>	30	<b>200</b>	11,61
HR032 Ličko-senjska županija	16	1	17	0,99
HR033 Zadarska županija	56	15	71	4,12
HR034 Šibensko-kninska županija	28	3	31	1,80
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	<b>147</b>	40	<b>187</b>	10,86
HR036 Istarska županija	96	12	108	6,27
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	11	5	16	0,93
HR04 Kontinentalna Hrvatska	0	1	1	0,06
HR041 Grad Zagreb	<b>451</b>	93	<b>544</b>	31,59
HR042 Zagrebačka županija	<b>109</b>	31	<b>140</b>	8,13
HR043 Krapinsko-zagorska županija	29	6	35	2,03
HR044 Varaždinska županija	45	16	61	3,54
HR045 Koprivničko-križevačka županija	15	3	18	1,05
HR046 Međimurska županija	14	2	16	0,93
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	12	2	14	0,81

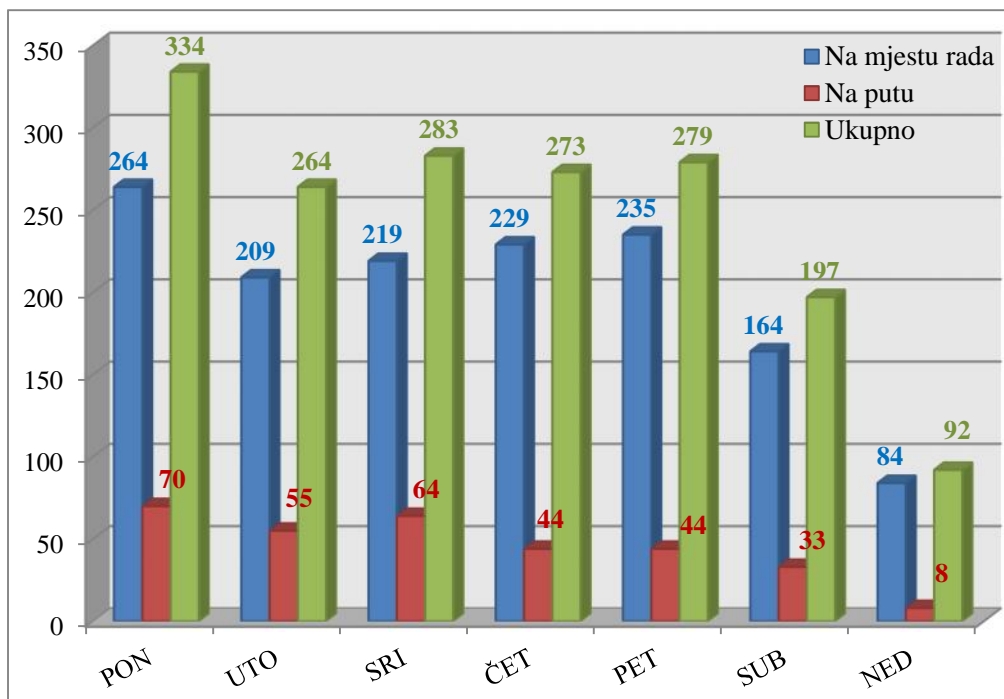
HR048 Viroviti ko-podravaska županija	5	1	6	0,35
HR049 Požeško-slavonska županija	9	4	13	0,75
HR04A Brodsko-posavska županija	31	7	38	2,21
HR04B Osje ko-baranjska županija	85	26	111	6,45
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	18	10	28	1,63
HR04D Karlova ka županija	27	6	33	1,92
HR04E Sisa ko-moslava ka županija	25	4	29	1,68
Ostale zemlje	5	0	5	0,29
<b>Ukupno</b>	<b>1 404</b>	<b>318</b>	<b>1 722</b>	<b>100,00</b>

Prema ESAW metodologiji ozljede na mjestu rada dijele se na ozljede na uobi ajenom mjestu rada ili mjestu rada unutar uobi ajene 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 uobi ajenom mjestu rada ili unutar uobi ajene lokalne jedinice poslodavca (1200 ili 85,47 %).



*Slika 1. Broj ozljeda na mjestu rada*

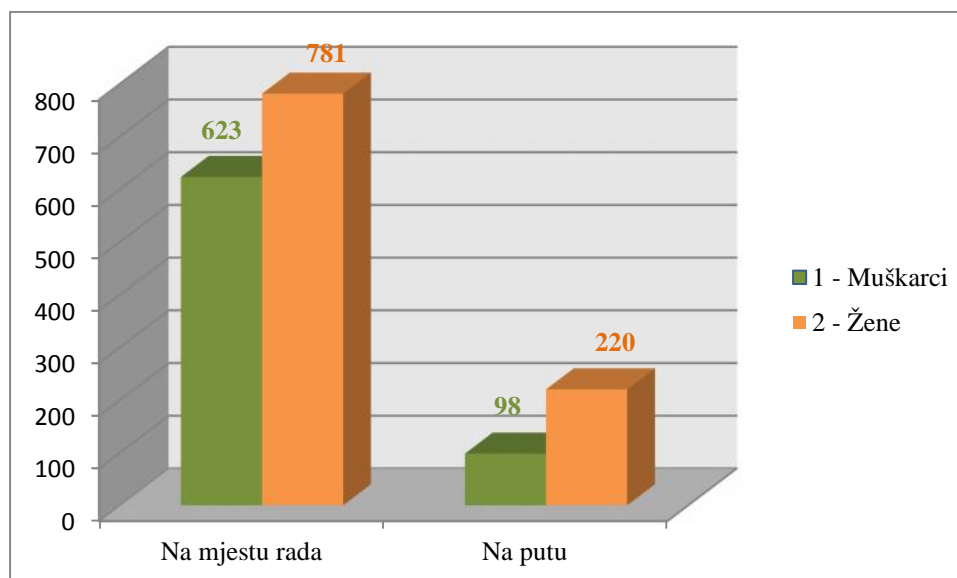
I u djelatnosti Trgovine i popravka motornih vozila najve i broj ozljeda na radu se dogodio ponedjeljkom (ukupno 334 a **na mjestu rada** 264).



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

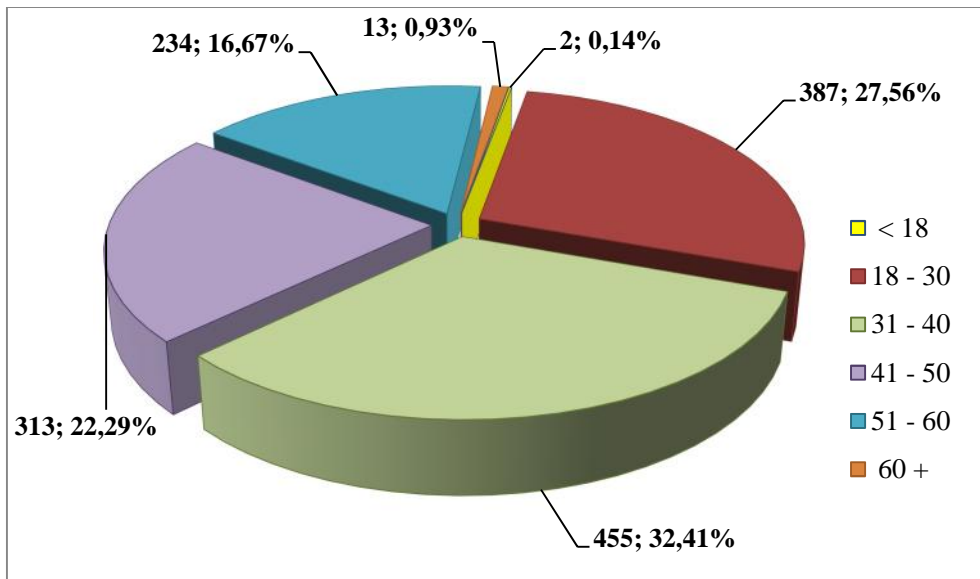
**Karakteristike ozljeđe enih radnika u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala**

Od ukupnog broja ozljeđe enih radnika u djelatnosti trgovine i popravka motornih vozila 721 (41,87 %) radnika su muškarci, a 1001 (58,13 %) su žene. **Na mjestu rada** je ozljeđe eno 623 (44,37 %) muškaraca i 781 (55,63 %) žene.



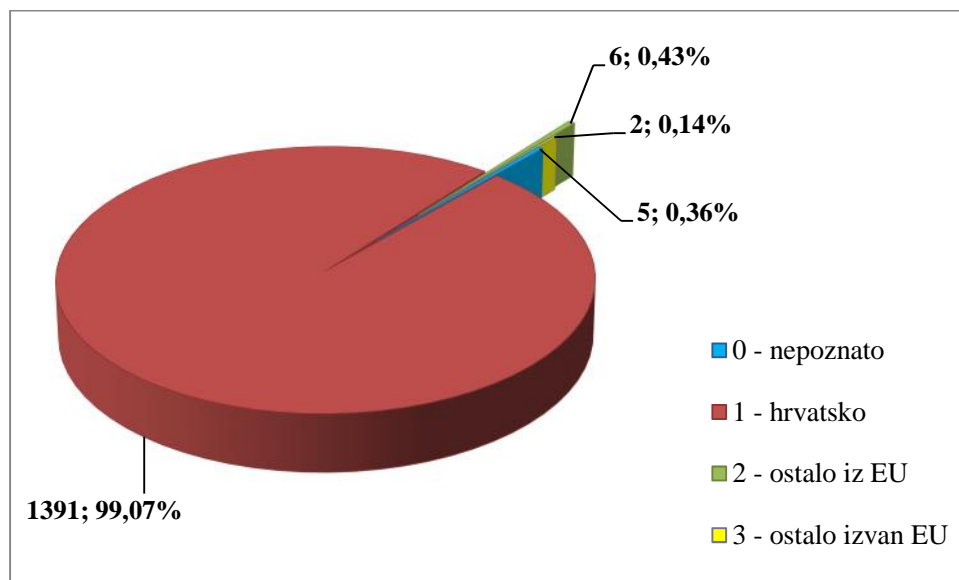
Slika 3. Ozljeđe na radu prema spolu radnika i mjestu nastanka

Prema starosti radnika u trgovini **na mjestu rada** najviše se ozlje uju radnici starosti izme u 31 – 40 godina, slijede radnici starosti izme u 18 – 30 godina i radnici starosti 41 – 50 godina.



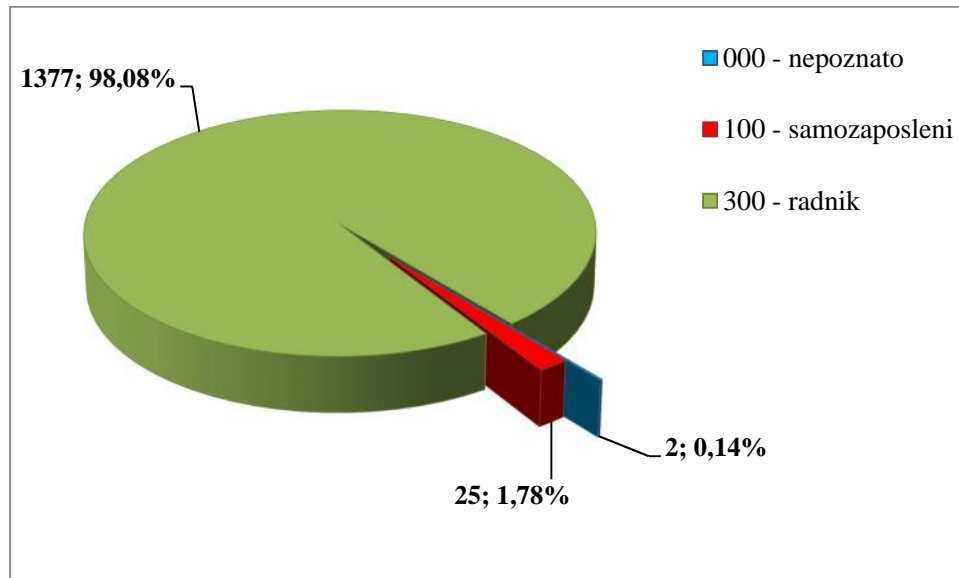
Slika 4. Broj ozlijeđenih radnika na mjestu rada prema starosti

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada** u trgovini njih 1391 ili 99,07 % ima hrvatsko državljanstvo.



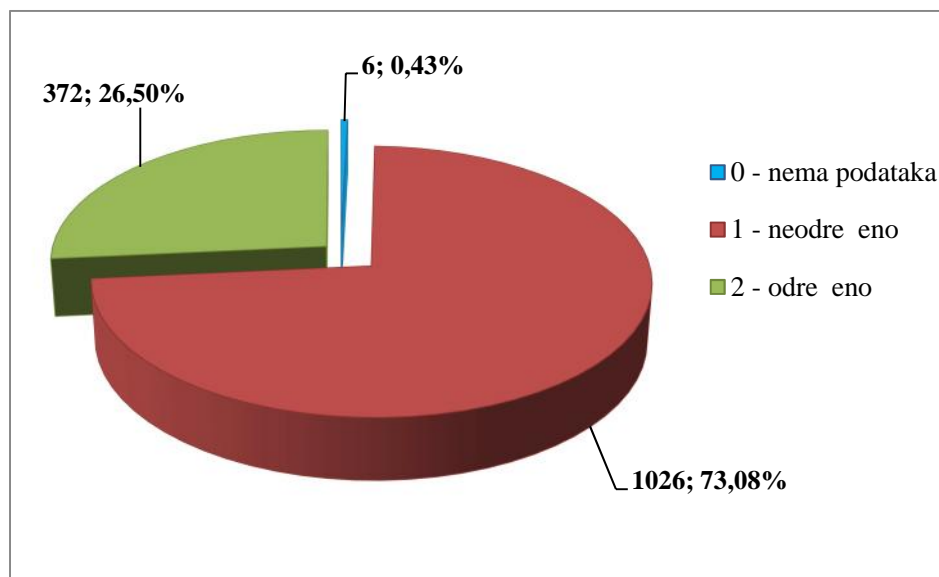
Slika 5. Broj ozljeda na mjestu rada prema državljanstvu ozlijeđenih osoba

Prema zaposleni kom statusu koji obuhvaća osnovu osiguranja (slika 6.56.), vrstu ugovora o radu (slika 6.57.) i radno vrijeme na koje je radnik zaposlen (slika 6.58.), najviše ozlijeđenih prema osnovi osiguranja spada u grupu radnika (98,08 %) koji su zaposleni na puno radno vrijeme (97,15 %). Prema vrsti ugovora o radu 73,08 % ozlijeđenih radnika je imalo ugovor o radu na neodređeno vrijeme a 26,50 % na određeno vrijeme.

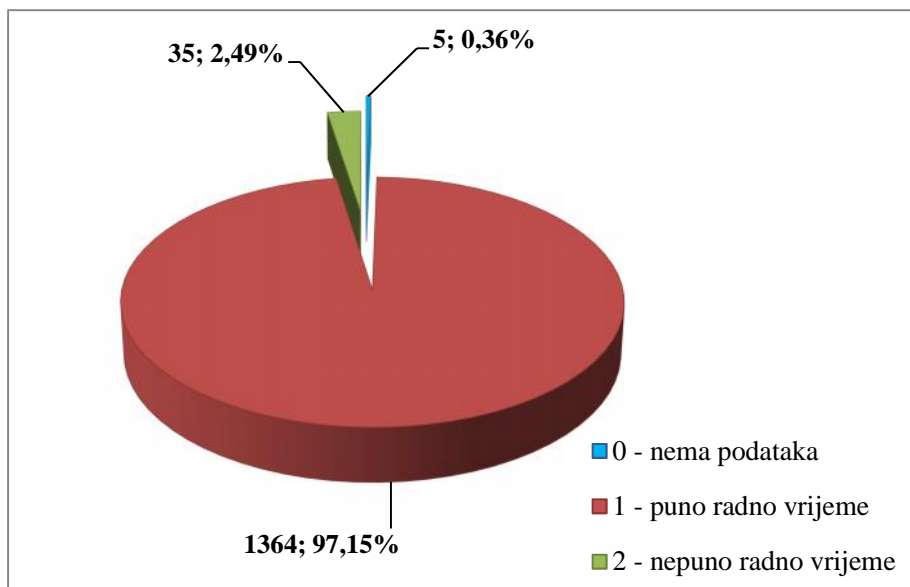


Slika 6. Broj ozljeda na mjestu rada prema osnovi osiguranja

Prema vrsti ugovora o radu, 902 ozlijeđena radnika **na mjestu rada** ili 71,87 % je imalo ugovor o radu na neodređeno vrijeme, a 334 ozlijeđena radnika **na mjestu rada** ili 26,61 % na određeno vrijeme.

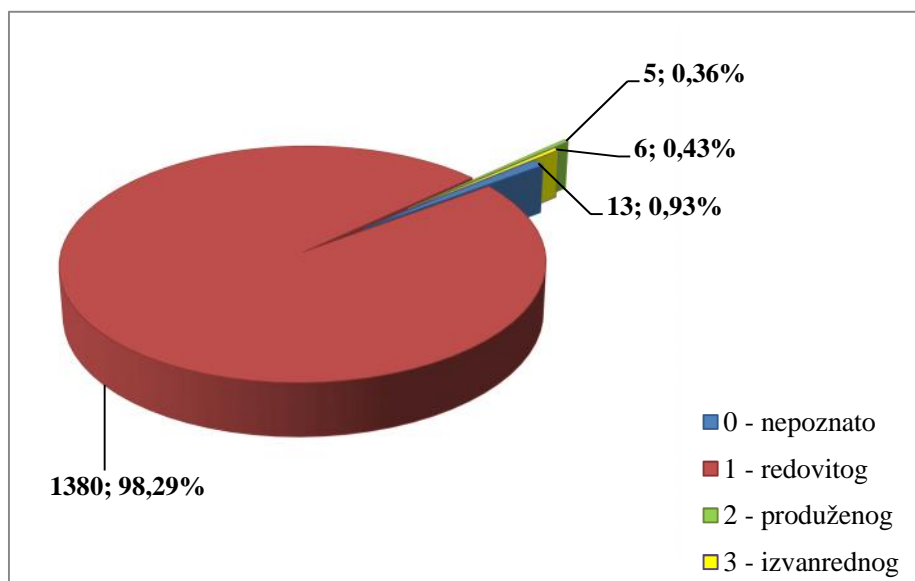


Slika 7. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti ugovora o radu



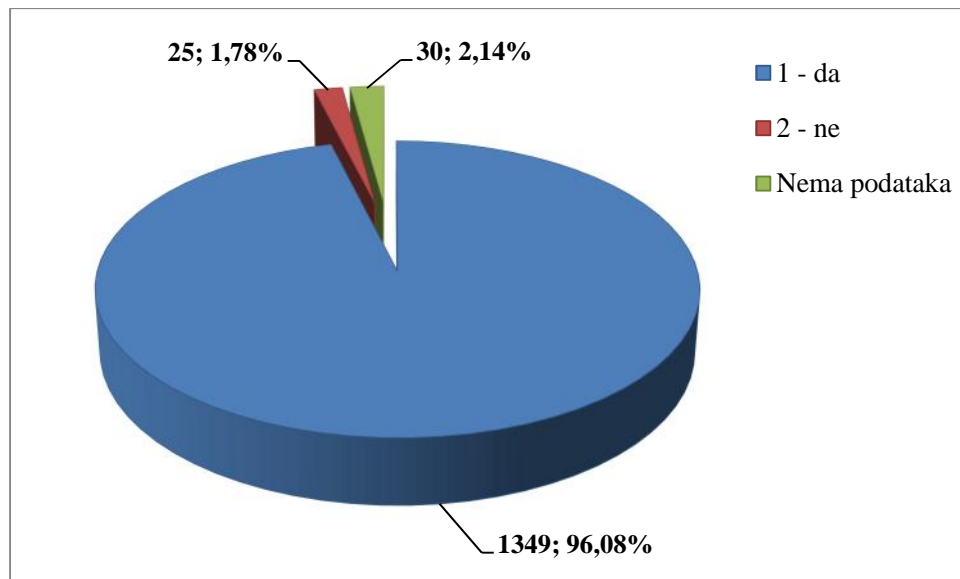
Slika 8. Broj ozljeda na mjestu rada prema radnom vremenu

Prema vrsti rada najviše ozljeda se dogodilo u redovitom radu (slika 6.59.) i to 1380 ili 98,29 %.



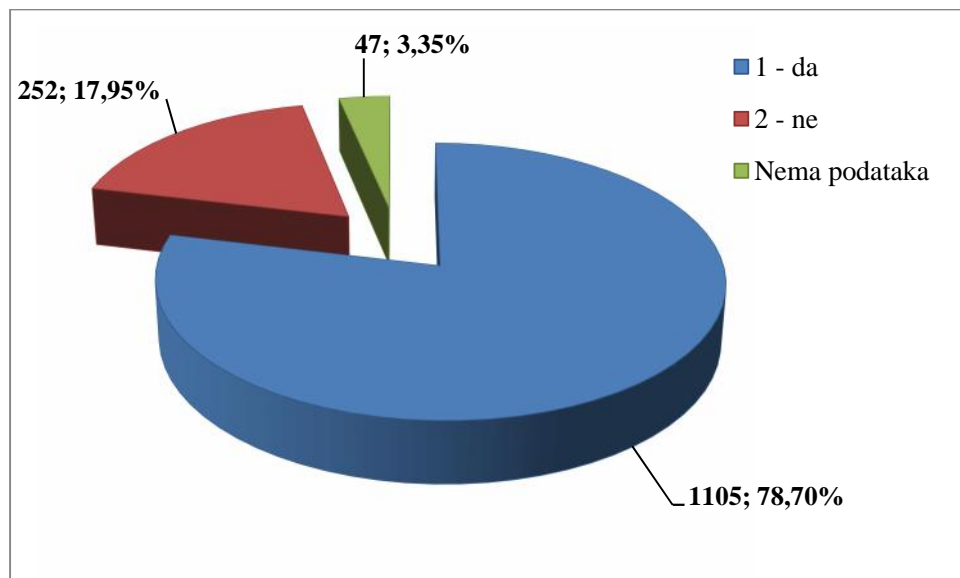
Slika 9. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti rada

U trgovini od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada** 96,08 % radnika je bilo osposobljeno za rad na siguran način, ostali nisu ili za njih nema podataka o tome.



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

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada** u trgovini za 78,70 % je utvrđeno da su koristili osobna zaštitna sredstva.



Slika 11. Korištenje OZS

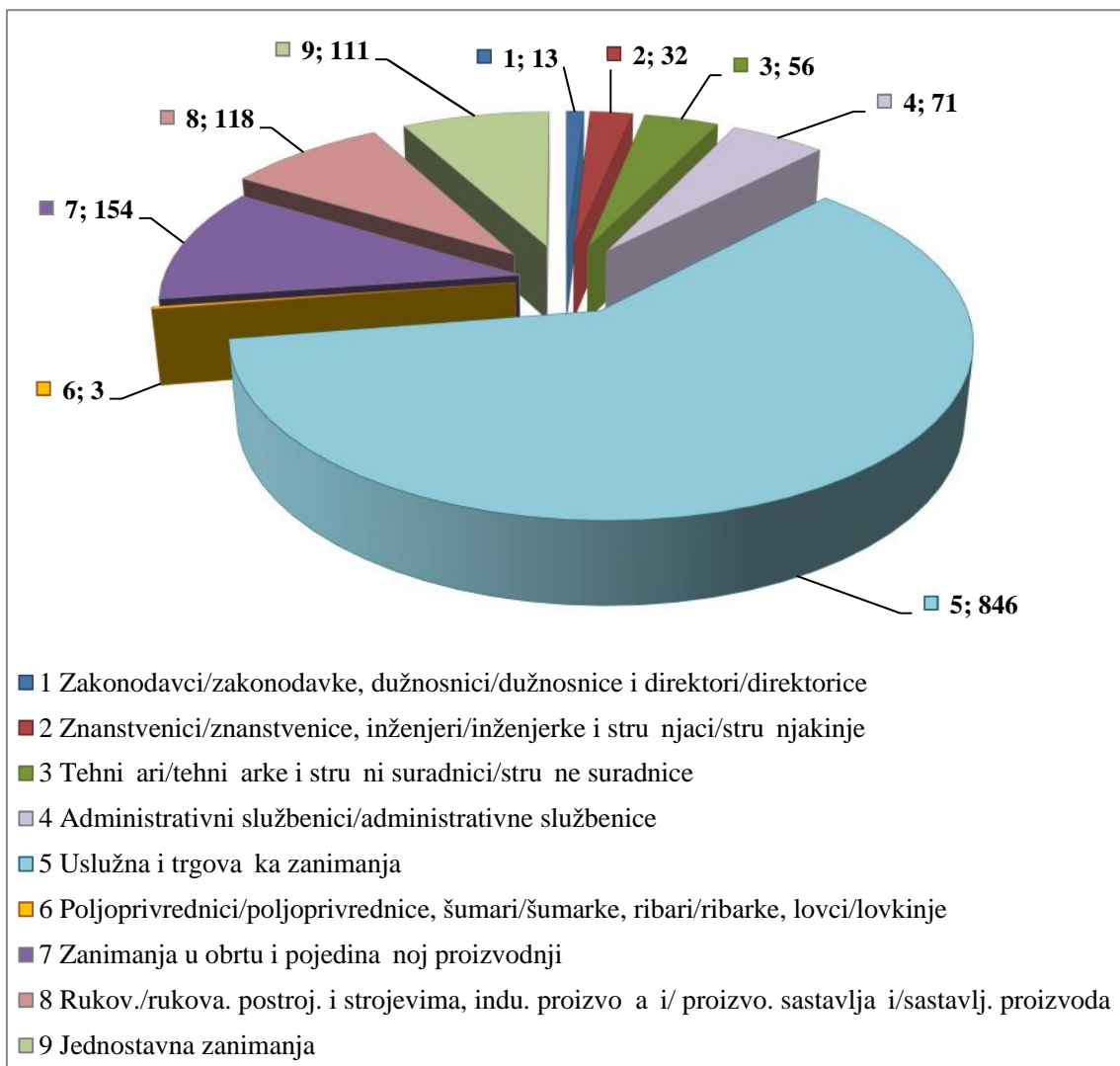
Iz tablice 3. se vidi na kojim poslovima, prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja NKZ 10 su radili ozlijeđeni radnici u trgovini. Najviše ozlijeđenih radnika na mjestu rada je iz roda 5 – uslužna i trgovačka zanimanja (846), a prema vrsti to su 52 – trgovačka zanimanja (813), slijede 7 - zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji (154).

Tablica 3. Ozlijeđeni na radu u trgovini prema zanimanju

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	Na mjestu rada %
<b>1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice</b>	<b>13</b>	<b>0,93</b>
11 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	4	0,28
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	2	0,14
13 Direktori/direktorice proizvodnje i specijaliziranih usluga	1	0,07
14 Direktori/direktorice u turizmu, ugostiteljstvu, trgovini na malo i drugim uslužnim djelatnostima	6	0,43
<b>2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje</b>	<b>32</b>	<b>2,28</b>
21 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	6	0,43
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	13	0,93
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	5	0,36
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	8	0,57
<b>3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice</b>	<b>56</b>	<b>3,99</b>
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	13	0,93
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	6	0,43
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	33	2,35
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	3	0,21
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	1	0,07
<b>4 Administrativni službenici/administrativne službenice</b>	<b>71</b>	<b>5,06</b>
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	4	0,28
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	2	0,14
43 Službenici/službenice na obratnim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	55	3,92
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	10	0,71
<b>5 Uslužna i trgovačka zanimanja</b>	<b>846</b>	<b>60,26</b>
51 Uslužna zanimanja	28	1,99
52 Trgovačka zanimanja	813	57,91
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	5	0,36
<b>6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje</b>	<b>3</b>	<b>0,21</b>
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	1	0,07
63 Ratari/ratarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje, sakupljači	2	0,14



plodova/sakuplja ice plodova za vlastite potrebe		
<b>7 Zanimanja u obrtu i pojedina noj proizvodnji</b>	<b>154</b>	<b>10,97</b>
71 Gra evinari/gra evinarke i srodna zanimanja, osim elektri ara	13	0,93
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehani ari/strojarske mehani arke i srodna zanimanja	54	3,85
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	2	0,14
74 Elektromehani ari/elektromehani arke i monter/monterke, mehani ari/mehani arke i serviseri/serviserke elektronike	19	1,35
75 Prera iva i/prera iva ice hrane, drva, proizvo a i/proizvo a ice odje e i ostala obrtni ka i srodna zanimanja	66	4,70
<b>8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvo a i/industrijske proizvo a ice i sastavlja i/sastavlja ice proizvoda</b>	<b>118</b>	<b>8,40</b>
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	12	0,85
83 Voza i/voza ice, strojovo e/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	106	7,55
<b>9 Jednostavna zanimanja</b>	<b>111</b>	<b>7,91</b>
91 ista i/ ista ice, pera i/pera ice, ku ne pomo nice i srodna zanimanja	10	0,71
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	2	0,14
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, gra evinarstvu, proizvodnji i prometu	31	2,21
95 Uli ni prodava i/uli ne prodava ice i srodna uslužna zanimanja	1	0,07
96 ista i/ ista ice ulica i srodna zanimanja	67	4,77
<b>Sveukupno po rodu</b>	<b>1 404</b>	<b>100,00</b>



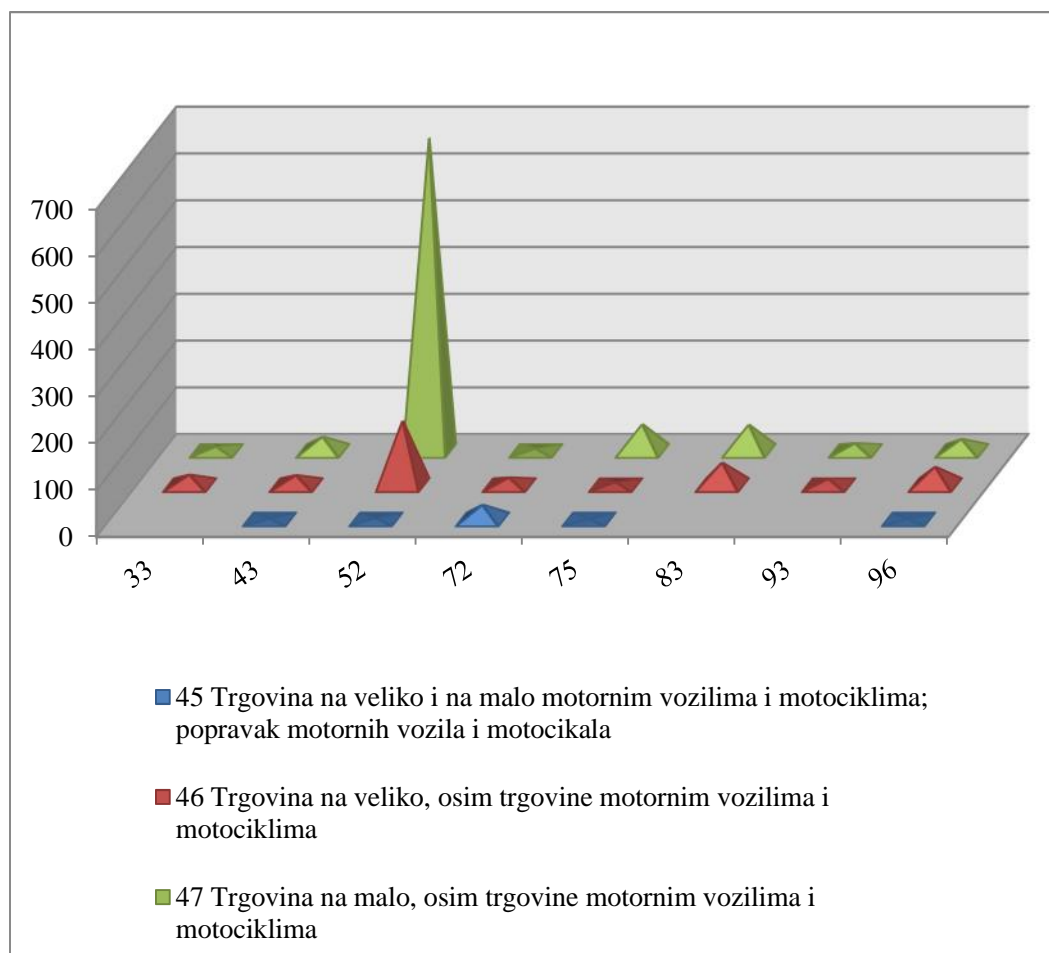
Slika 12. Broj ozljede na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih

U tablici 4. je pokazan odnos zanimanja radnika koji su se prošle godine ozljeđivali prema odjeljcima u trgovini. Od ukupnog broja ozljeđenih radnika na mjestu rada (1404) njih 1225 je obuhvaćeno analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 47 – trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima (875), najčešće zanimanje tih radnika je 52 – trgovačka zanimanja (671).

Tablica 4. Ozljeđene na radu u trgovini po odjeljcima i zanimanjima s najviše ozljeđenih  
(Oznaka \*:33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje, 43 Službenici/službenice na obratnim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija, 52 Trgovačka zanimanja, 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske 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 Ista i/ista ulica i srodna zanimanja)

NKD područje G - odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozljeđenih u trgovini na ...*								Ukupno
	33	43	52	72	75	83	93	96	
45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	0	2	3	32	1	0	0	1	39

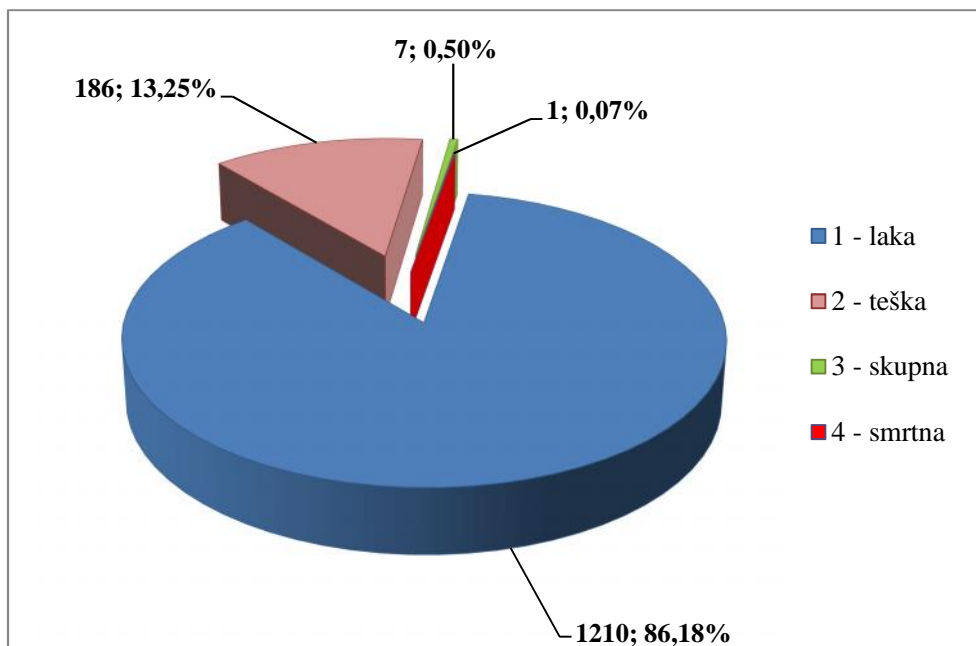
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	23	22	139	17	7	49	14	40	311
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	10	31	671	5	58	57	17	26	875
<b>Ukupno</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>813</b>	<b>54</b>	<b>66</b>	<b>106</b>	<b>31</b>	<b>67</b>	<b>1 225</b>



Slika 13. Ozljede na mjestu rada u trgovini i naj eš a zanimanja ozlije enih

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

Od ukupnog broja ozlije enih na mjestu rada u trgovini 186 je teških ozljeda, 7 skupnih i 1 smrtna ozljeda.



Slika 14. Težina ozljeda u trgovini na mjestu rada

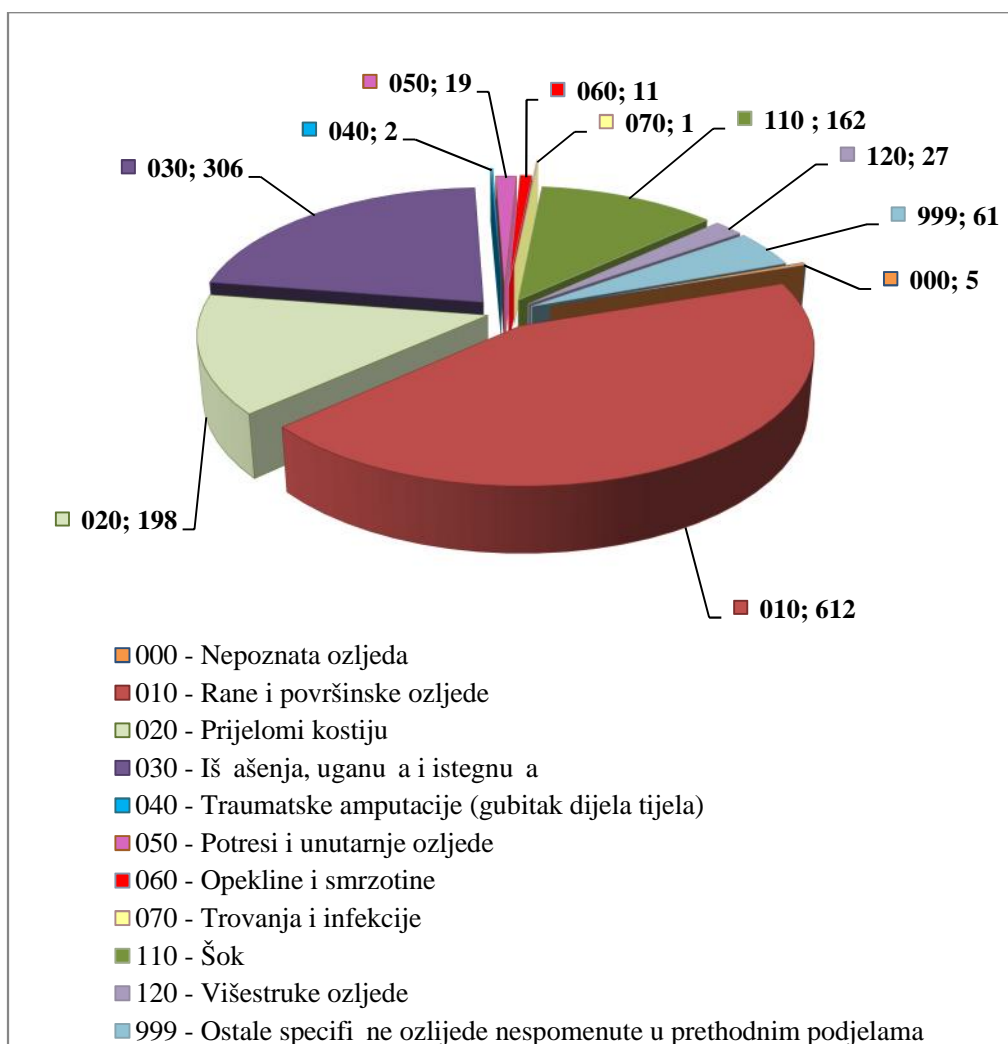
Tablica 5. pokazuje broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica ozljeda na mjestu rada u trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla javljaju se 010 - rane i površinske ozljede (612 ili 43,59 %) a slijede 030 - išašenja, uganu a i istegnu a (306 ili 21,79 %) i 020 - prijelomi kostiju (198 ili 14,10 %). Pregledom tablice uočljivo je da za veliki broj ozljeda nije precizno utvrđena vrsta ozljede, odnosno veliki broj ozljeda je svrstan u grupe „ostale vrste rana, prijeloma, išašenja i td.“

Tablica 5. Ozljede na radu u trgovini 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>	1	2	2	0	5	0,36
<b>010 - Rane i površinske ozljede</b>	4	551	52	5	612	43,59
011 - Površinske ozljede	2	234	28	1	265	18,87
012 - Otvorene rane	0	131	10	1	142	10,11
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	2	186	14	3	205	14,6
<b>020 - Prijelomi kostiju</b>	4	165	24	5	198	14,10
021 - Zatvoreni prijelom	0	47	6	2	55	3,92
022 - Otvoreni prijelom	1	6	2		9	0,64
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	3	112	16	3	134	9,54
<b>030 - Išašenja, uganu a i istegnu a</b>	3	227	67	9	306	21,79
031 - Išašenja	1	28	4	1	34	2,42
032 - Uganu a i istegnu a	1	93	33	2	129	9,19
039 - Ostale vrste išašenja, uganu a i istegnu a	1	106	30	6	143	10,18
<b>040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)</b>	0	2	0	0	2	0,14

<b>050 - Potresi i unutarnje ozljede</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>1,35</b>
051 - Potresi	0	5	2	0	7	0,50
052 - Unutarnje ozljede	1	7	4	0	12	0,85
<b>060 - Opekline i smrzotine</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0,78</b>
061 - Termalne opekline	0	7	0	0	7	0,50
062 - Kemijske (korozivne) opekline	0	2	0	0	2	0,14
069 - Ostale vrste opeklina i smrzotina	0	2	0	0	2	0,14
<b>070 - Trovanja i infekcije</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>
071 - Akutno trovanje	0	1	0	0	1	0,07
<b>110 - Šok</b>	<b>1</b>	<b>161</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>11,54</b>
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	1	147	0	0	148	10,54
112 - Traumatski šok	0	1	0	0	1	0,07
119 - Druge vrste šoka	0	13	0	0	13	0,92
<b>120 - Višestruke ozljede</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>1,92</b>
<b>999 - Ostale specifi ne ozlijeđe nespomenute u prethodnim podjelama</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>61</b>	<b>4,34</b>
<b>Sveukupno po skupinama</b>	<b>16</b>	<b>1 200</b>	<b>166</b>	<b>22</b>	<b>1 404</b>	<b>100</b>



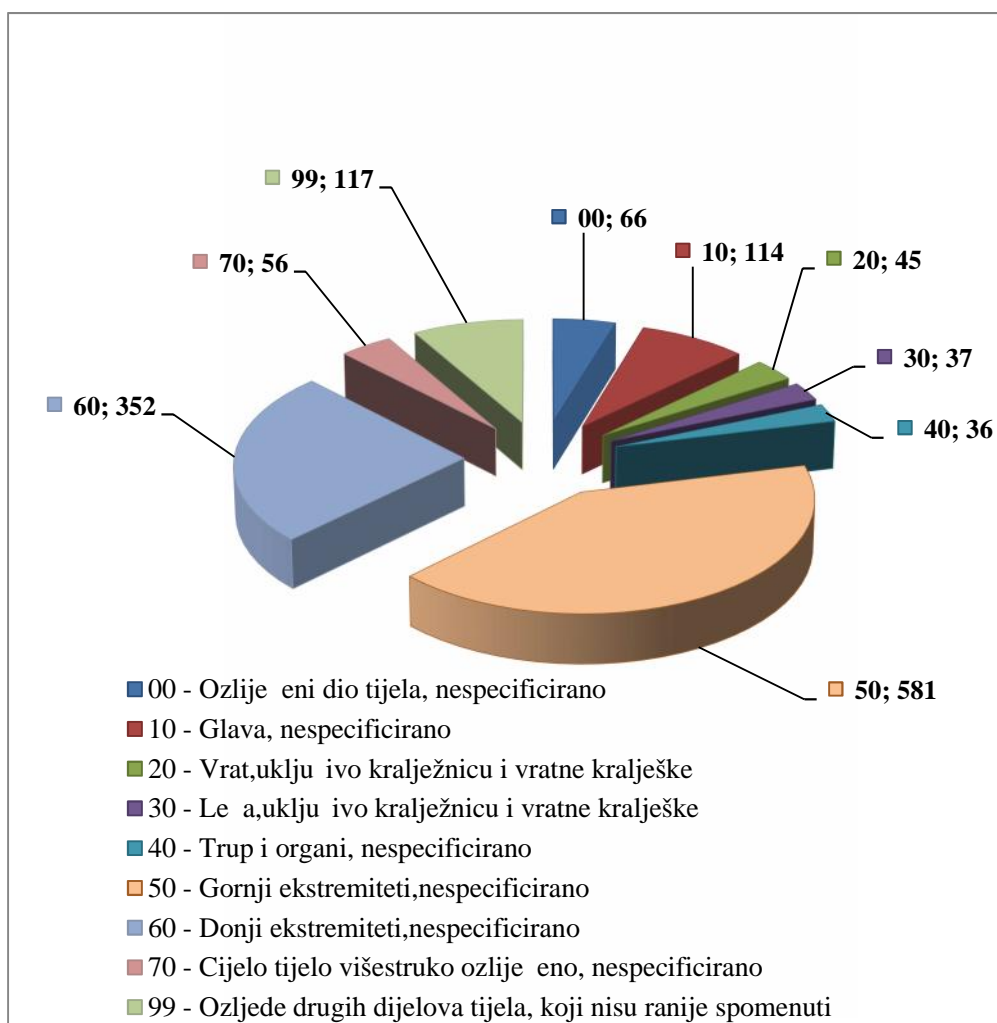
Slika 15. Vrsta ozljeda u trgovini na mjestu rada

Tablica 6. pokazuje naj eš e ozlije eni dio tijela kod ozljeda na mjestu rada u trgovini na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla. To su naj eš e 50 - gornji ekstremiteti (581 ili 41,38 %) a unutar te grupe to su 54 - prsti (360 ili 25,64 %), slijede 60 - donji ekstremiteti (352 ili 25,07 %). I ovdje je veliki broj ozljeda razvrstan u to ke 19, 29, 39, ... iz koji se ne može preciznije utvrditi koji dio tijela je ozlije en.

Tablica 6. Ozlije enom djelu tijela kod ozljeda na mjestu rada u trgovini  
(Oznaka \*: 0 – nema podataka; 1 – uobi ajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobi ajene 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)

Ozlije eni dio tijela	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	Ukupno %
<b>00 - Ozlije eni dio tijela, nespecificirano</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>4,70</b>
<b>10 - Glava, nespecificirano</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>114</b>	<b>8,12</b>
11 - Glava (Caput) mozak i lubanjski živci i žile	2	28	3	0	33	2,35
12 - Podru je lica	0	9	1	1	11	0,78
13 - Oko(o i)	1	22	1	0	24	1,71
15 - Zubi	0	1	0	0	1	0,07
18 - Glava,ozlije ena na više mjesta	0	3	1	0	4	0,28
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	0	37	4	0	41	2,92
<b>20 - Vrat,uklju ivo kralježnicu i vratne kralješke</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>3,21</b>
21 - Vrat,uklju uju i kralježnicu i vratne kralješke	0	11	15	4	30	2,14
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	0	5	10	0	15	1,07
<b>30 - Le a,uklju ivo kralježnicu i le ne kralješke</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>2,64</b>
31 - Le a, uklju uju i kralježnicu i le ne kralj.	1	12	9	1	23	1,64
39 - Le a, ostali dijelovi ne spomenuti gore	0	11	3	0	14	0,99
<b>40 - Trup i organi, nespecificirano</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>2,56</b>
41 - Rebra, rebra uklju uju i zglobove i ramene lopatice	0	11	3	0	14	1,00
42 - Podru je prsa uklju uju i organe	0	5	3	2	10	0,71
43 - Zdjelica, podru je trbuha uklju uju i organe	0	2	1	0	3	0,21
48 - Trup, ozlije en na više mjesta	0	1	0	0	1	0,07
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	0	5	2	1	8	0,57
<b>50 - Gornji ekstremiteti,nespecificirano</b>	<b>3</b>	<b>535</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>581</b>	<b>41,38</b>
51 - Ramena i rameni zglobovi	0	26	3	0	29	2,07
52 - Ruka,uklju uju i lakat	3	71	8	0	82	5,84
53 - Šaka	0	63	2	2	67	4,77
54 - Prst (prsti)	0	344	14	2	360	25,64
55 - Ru ni zglob-zapeš e	0	23	7	1	31	2,21
58 - Gornji ekstremiteti, ozlije eni na više mjesta	0	5	2	0	7	0,50
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	0	3	2	0	5	0,36
<b>60 - Donji ekstremiteti,nespecificirano</b>	<b>6</b>	<b>283</b>	<b>58</b>	<b>5</b>	<b>352</b>	<b>25,07</b>
61 - Kuk i zglobovi kuka	0	2	2	0	4	0,28
62 - Noga, uklju uju i koljeno	3	82	25	3	113	8,05

63 - Gležanj	2	104	13	1	120	8,55
64 - Stopalo	1	56	6	1	64	4,56
65 - Nožni prst (prsti)	0	27	7	0	34	2,42
68 - Donji ekstremiteti,ozlije eni na više mjesta	0	4	2	0	6	0,43
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu sp.	0	8	3	0	11	0,78
<b>70 - Cijelo tijelo višestruko ozlije eno, nespeci.</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>56</b>	<b>3,99</b>
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	2	5	1	0	8	0,57
78 - Višestruke ozljede tijela	1	32	12	3	48	3,41
<b>99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>8,33</b>
<b>Sveukupno po skupinama</b>	<b>16</b>	<b>1 200</b>	<b>166</b>	<b>22</b>	<b>1 404</b>	<b>100,00</b>



Slika 16. Naj eš e ozlije eni 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 dogodio u 040 - Područje tercijarnih aktivnosti, uređaj, zabavni park, razno - nespecificirano (782 ili 55,70 %), preciznije u 043 - maloprodajnim i veleprodajnim objektima (uključujući i uličnu prodaju) dogodile su se 724 ozljede ili 51,57 % od svih ozljeda u trgovini, slijedi

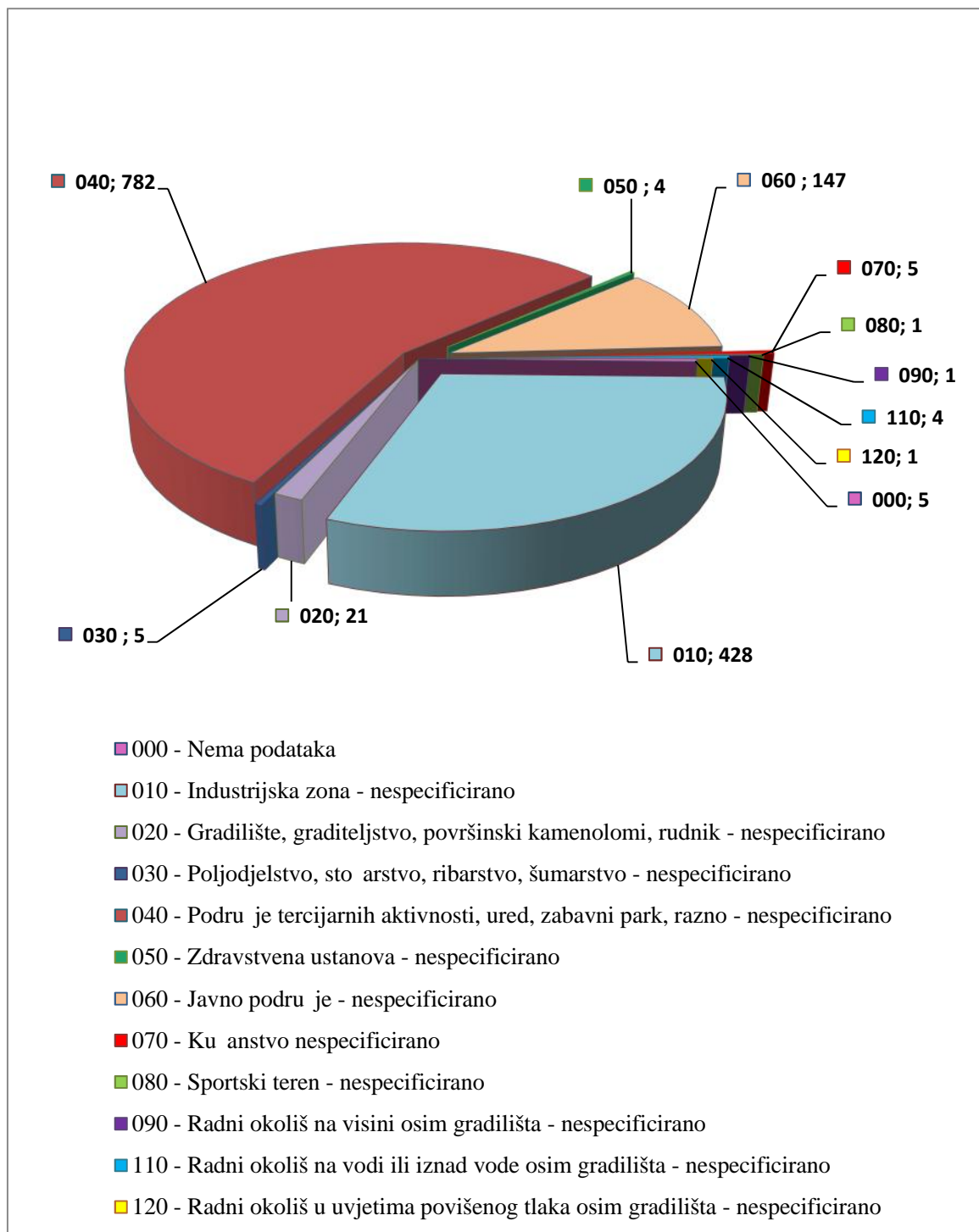
010 - industrijska zona (428 ili 30,48 %), preciznije 013 – zona koja se koristi za skladištenje, utovar i istovar (301 ili 21,44 %).

Tablica 7. Broj ozljeda na mjestu rada 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*					
	0	1	2	9	Ukupno	Ukupno %
<b>000 - Nema podataka</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0,36</b>
<b>010 - Industrijska zona - nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>384</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>428</b>	<b>30,48</b>
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	0	84	3	0	87	6,20
012 - Remontni zavod, servisna radionica	0	36	1	0	37	2,64
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	1	263	35	2	301	21,44
019 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 010 nespomenute ranije	1	1	1	0	3	0,21
<b>020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>1,50</b>
021 - Gradilište - izgradnja objekta	0	2	8	0	10	0,71
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	0	3	1	0	4	0,28
023 - Kamenolom, rudnik, površinski kop, rov (uključujući i rudnike i kamenolome)	0	0	1	0	1	0,07
025 - Gradilište - na ili iznad zemlje	0	0	2	0	2	0,14
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije	0	2	1	1	4	0,28
<b>030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0,36</b>
031 - Stočarsko područje	0	1	0	0	1	0,07
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	0	1	0	0	1	0,07
034 - Šumarsko područje	0	0	1	0	1	0,07
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	0	1	0	0	1	0,07
039 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 030 nespomenute ranije	0	0	1	0	1	0,07
<b>040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano</b>	<b>8</b>	<b>753</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>782</b>	<b>55,7</b>
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	0	36	2	1	39	2,78
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtići	0	1	0	0	1	0,07
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući i uličnu prodaju)	8	700	13	3	724	51,57
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući i muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	0	12	1	0	13	0,93
049 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 040 nespomenute ranije	0	4	0	1	5	0,35
<b>050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0,28</b>



051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, stara ki dom	0	4	0	0	4	0,28
<b>060 - Javno podru je - nespecificirano</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>92</b>	<b>13</b>	<b>147</b>	<b>10,47</b>
061 - Podru je trajno otvoreno za javni promet (ceste, sp. ceste, parkirališta, eka. stadiona ili aerodroma)	1	19	26	5	51	3,63
062 - Transportna sredstva – cesto. ili tra na - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobu., autom., itd.)	2	14	61	8	85	6,05
063 - Zone uz javna mjesta sa ograni enjem pristupa na samo ovlašt. osobe: željez. tra nice, uzletište aviona, ivi njaci moto. cesta)	0	1	3	0	4	0,28
069 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 060 nespomenute ranije	0	5	2	0	7	0,50
<b>070 - Ku anstvo nespecificirano</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0,36</b>
071 - Privatna ku a ili stan	0	2	1	0	3	0,21
072 - Zajedni ki dijelovi zgrade, suterena, oku nica	0	1	1	0	2	0,14
<b>080 - Sportski teren - nespecificirano</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	0	1	0	0	1	0,07
<b>090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	0	0	0	1	1	0,07
<b>110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0,28</b>
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	0	3	0	0	3	0,21
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila i platformi	0	1	0	0	1	0,07
<b>120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>
122 - Radni okoliš u uvjetima pov. tlaka - komora	0	1	0	0	1	0,07
<b>Sveukupno po skupinama</b>	<b>16</b>	<b>1 200</b>	<b>166</b>	<b>22</b>	<b>1 404</b>	<b>100</b>

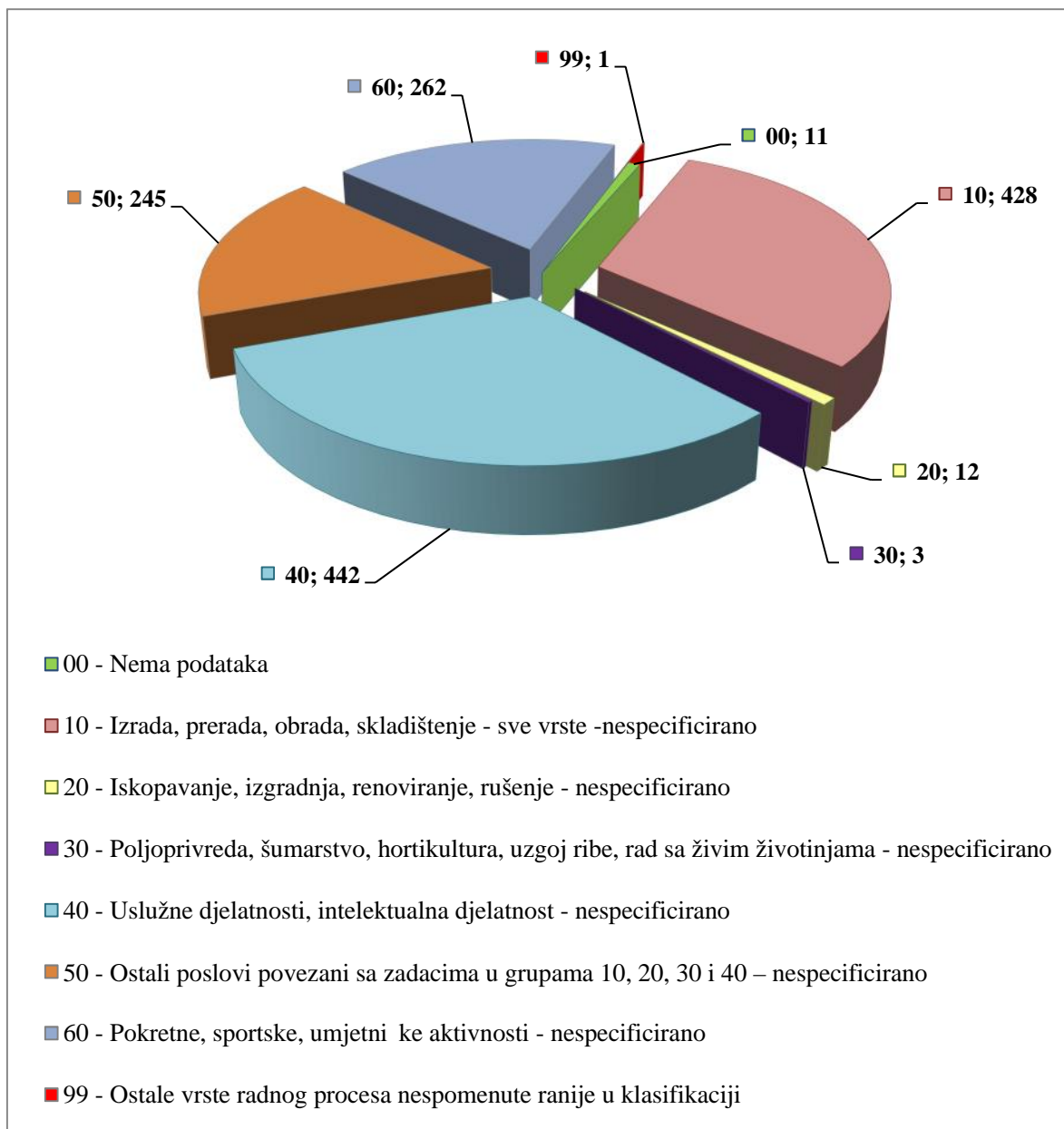


Slika 17. Broj ozljeda na mjestu rada prema skupinama radnog okoliša

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 ozlije eni izvodio u vrijeme ozljede. Najviše ozljeda se dogodilo pri 40 - uslužnoj djelatnosti, intelektualnoj djelatnosti - nespecificirano (442 ili 31,48 %) preciznije 43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i sli ne uslužne djelatnosti (412 ili 29,34 %), slijedi 10 – izrada, prerada, obrada, skladištenje – sve vrste – nespecificirano (428 ili 30,49 %) preciznije 12 – skladištenje – sve vrste (351 ili 25,00 %)

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>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0,78</b>
<b>10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano</b>	<b>5</b>	<b>379</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>428</b>	<b>30,49</b>
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	0	70	1	0	71	5,06
12 - Skladištenje - sve vrste	5	303	43	0	351	25,00
19 - Ostale vrste radnog pro. grupe 10 nespomenute ranije	0	6	0	0	6	0,43
<b>20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje – nes.</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0,85</b>
22 - Novogradnja - visokogradnja	0	1	5	0	6	0,43
23 - Novogradnja - niskogradnja	0	1	0	0	1	0,07
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	0	2	3	0	5	0,35
<b>30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0,21</b>
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	0	1	0	0	1	0,07
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	0	1	0	0	1	0,07
34 - Šumarstvo	0	0	1	0	1	0,07
<b>40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>434</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>31,48</b>
41 - Javne usluge, njega, pomoć	0	8	2	0	10	0,71
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	0	10	1	0	11	0,78
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i sl. ne uslužne djelatnosti	1	408	3	0	412	29,34
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespomenute ranije	0	8	1	0	9	0,64
<b>50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>223</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>245</b>	<b>17,45</b>
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	1	103	9	0	113	8,05
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	0	34	5	1	40	2,85
53 - -išćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	1	63	0	0	64	4,56
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	0	17	2	0	19	1,35
55 - Nadzor, inspekcija proizv. postu., radnih zona, sredst. za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	0	6	3	0	9	0,64
<b>60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano</b>	<b>5</b>	<b>150</b>	<b>87</b>	<b>20</b>	<b>262</b>	<b>18,66</b>
61 - Kretanje, uključujući i kretanje transportnim sredstvima	5	151	87	20	263	18,73
<b>99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute ranije u klasifikaciji</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>
<b>Sveukupno po skupinama</b>	<b>16</b>	<b>1 200</b>	<b>166</b>	<b>22</b>	<b>1 404</b>	<b>100</b>



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

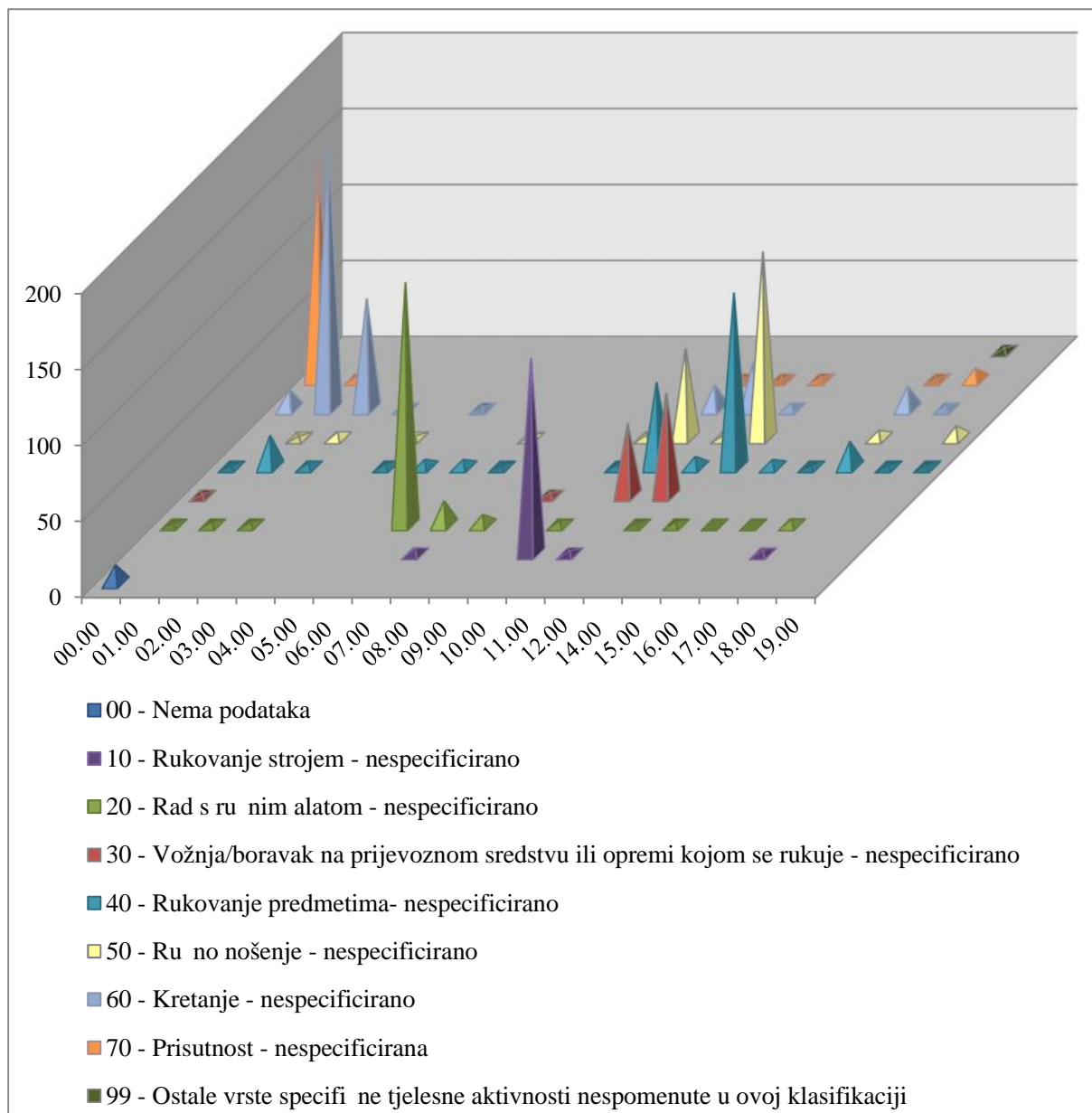
Tablica 9. pokazuje naj eš u specifi nu aktivnost koju je radnik izvodio u momentu ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlije eni koristio obavljaju i tu aktivnost. U trgovini je to naj eš e 60 – kretanje – nespecificirano (329 ozljeda) a materijalno sredstvo povezano sa specifi nom aktivnosti u 172 ozljede su 01.00 zgradama, gra evinama, površinama - na površini zemlje i 73 ozljeda u 02.00 zgradama, gra evinama, površinama iznad nivoa zemlje. Slijedi 40 – rukovanje predmetima – nespecificirano (243 ozljede) a materijalno sredstvo je 14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano kod 115 ozljeda.

Naj eš e izvo ena specifi na aktivnost u trgovini ... u momentu ozljede je 60 – kretanje – nespecificirano (23,43 % ozljeda).

Tablica 9. Odnos specifi ne radne aktivnosti i materijalnih sredstava povezanih sa specifi nom radnom aktivnosti (Oznaka \*: 00 - Nema podataka , 10 - Rukovanje strojem – nespecificirano, 20 - Rad s ru nim alatom – nespecificirano, 30 - Vožnja/boravak na prijevoznom sredstvu ili opremi kojom se rukuje – nespecificirano, 40 - Rukovanje predmetima- nespecificirano, 50 - Ru no nošenje –

nespecificirano, 60 - Kretanje – nspecificirano, 70 - Prisutnost – nspecificirana, 99 - Ostale vrste specifi ne tjelesne aktivnosti nspomenute u ovoj klasifikaciji)

Materijalna sredstva specifi ne aktivnosti	Specifi na aktivnost *									Ukupno
	00	10	20	30	40	50	60	70	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	12	0	1	1	1	0	13	141	0	169
01.00 - Zgrade, gra evine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomi ne ili pomi ne, privremene ili stalne) - nspecificirano	0	0	2	0	21	1	172	3	0	199
02.00 - Zgrade, gra evine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nspecificirano	0	0	2	0	3	4	73	0	0	82
03.00 - Zgrade, gra evine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nspecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nspecificirano	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nspecificirani	0	0	0	0	5	0	1	0	0	6
06.00 - Ru ni alat bez pogona - nspecificirano	0	0	160	0	5	0	0	0	0	165
07.00 - Ru ni alat, mehani ki - nspecificirano	0	4	16	0	1	1	0	0	0	22
08.00 - Ru ni alat - bez tehni kih podataka o pogonu - nspecificirano	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nspecificirano	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	129	3	0	2	2	0	0	0	136
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano	0	2	0	48	56	59	16	1	0	182
12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	1	68	7	2	31	1	0	110
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	0	2	0	115	123	4	2	0	246
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nspecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u ku anstvu - nspecificirano	0	3	4	0	17	5	15	1	0	45
18.00 - Živi organizmi i ljudska bi a - nspecificirano	0	0	0	0	1	0	3	8	2	14
19.00 - Glomazni otpad - nspecificirano	0	0	0	0	1	8	0	0	0	9
<b>Ukupno</b>	<b>12</b>	<b>138</b>	<b>198</b>	<b>119</b>	<b>243</b>	<b>206</b>	<b>329</b>	<b>157</b>	<b>2</b>	<b>1 404</b>



Slika 19. Specifi na radna aktivnost i materijalna sredstva vezana za specifi nu aktivnost

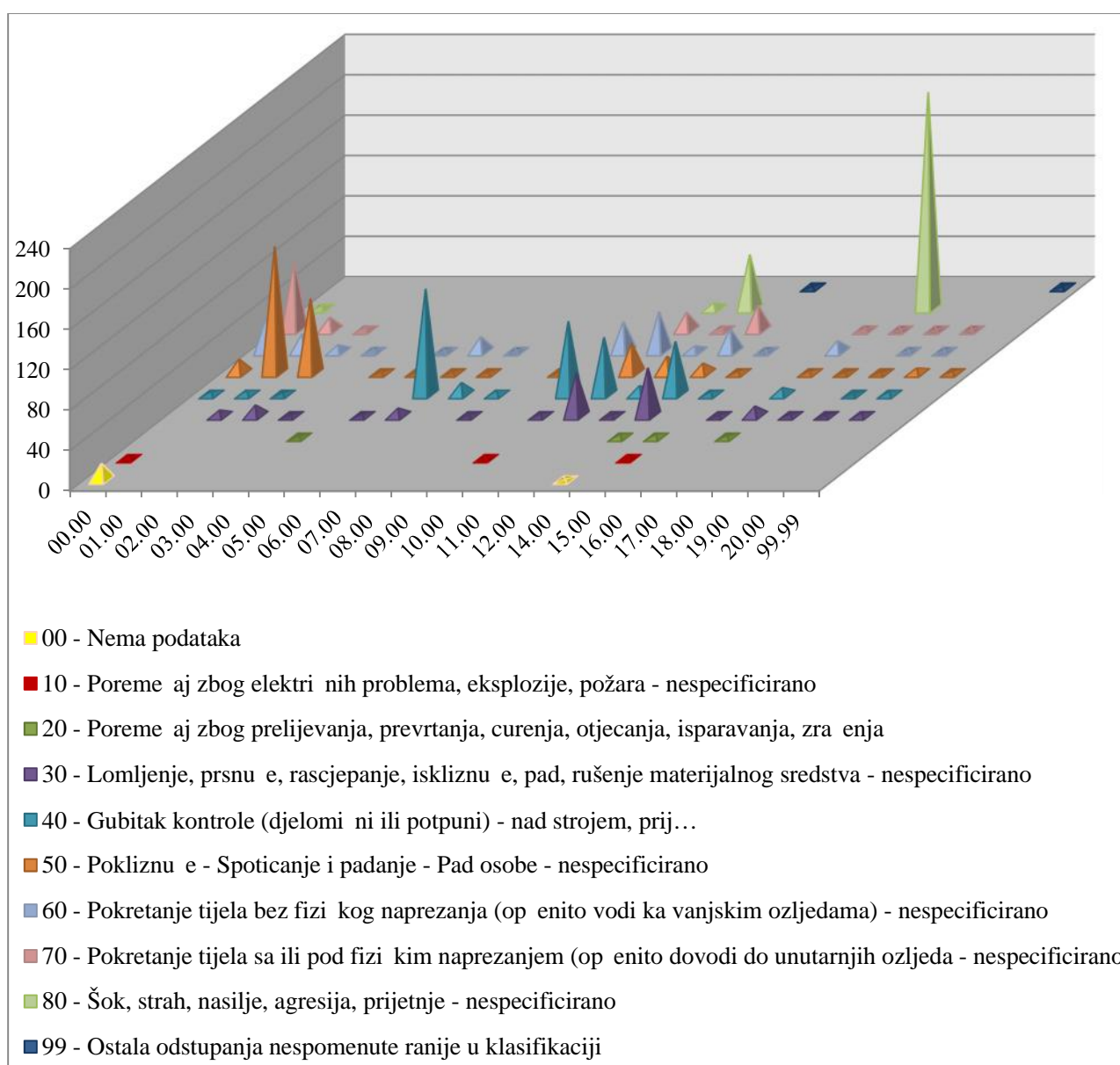
Tablica 10. pokazuje naj eš i poreme aj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je ozlije eni koristio u vrijeme ozljede. Naj eš i poreme aj je 40 – gubitak kontrole nad strojem, prijevoznom sredstvom opremom, ru nim alatom, predmetom, životinjom – nespecificirano (336 ozljeda) a materijalna sredstva nad kojima je izgubljena kontrola su: 06.00 ru ni alat bez pogona kod 105 ozljeda i 10.00 strojevi i oprema nepokretni kod 73 ozljede. Sljede i poreme aj je 50 - pokliznu e, spoticanje, pad osobe – nespecificirano (289 ozljeda) od toga je 126 ozljeda povezano s 01.00 zgradama, gra evinama, površinama - na površini zemlje i 74 ozljede s 02.00 zgradama, gra evinama, površinama iznad nivoa zemlje. Slijedi 80 – šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano (278 ozljeda) od toga je 215 ozljeda povezano s materijalnim sredstvom 18.00 - Živi organizmi i ljudska bi a – nespecificirano.

Naj eš i poreme aj radnog procesa u trgovini ... je 40 - gubitak kontrole nad strojem, prijevoznom sredstvom opremom, ru nim alatom, predmetom, životinjom – nespecificirano (23,93 %) koji je doveo do ozljede na mjestu rada.

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 – nespecificirano, 20 - Poremećaj zbog prelijevanja, prevrtanja, curenja, otjecanja, isparavanja, zračenja, 30 - Lomljenje, prsnice, rascjepanje, iskliznuće, pad, rušenje materijalnog sredstva – nespecificirano, 40 - Gubitak kontrole (djelomično ili potpuno) - nad strojem, prijevoznim sredstvom, opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom – nespecificirano, 50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nespecificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprezanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nespecificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda) – nespecificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano, 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	17	1	0	0	3	14	35	69	3	0	142
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	6	4	126	18	13	0	0	167
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	11	2	74	7	3	0	0	97
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	1	0	0	1		0	0	0	2
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	4
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	8	105	1	15	0	0	0	129
07.00 - Ručni alat, mehanika - nespecificirano	0	0	0	0	12	1	1	0	0	0	14
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	5
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	1	0	2	73	0	30	0	0	0	106
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	43	57	30	40	18	6	0	194
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	9	17	6	3	54	0	90
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašina - nespecificirano	1	0	3	48	53	10	23	25	0	1	164
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	2	3	0	3	2	1	0	0	0	11
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u ku anstvu - nspecificirano	0	0	2	10	7	2	11	2	0	0	34
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bi a - nspecificirano	0	0	0	2	0	1	0	1	<b>215</b>	0	219
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nspecificirano	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	5
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nspecificirano	0	0	0	3	3	5	1	1	0	0	13
<b>99.99</b> - Ostala materijalna sredstva nspomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3
<b>Ukupno</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>140</b>	<b>336</b>	<b>289</b>	<b>192</b>	<b>136</b>	<b>278</b>	<b>2</b>	<b>1 404</b>



Slika 20. Poreme aj radnog procesa i materijalna sredstva vezana za poreme aj radnog procesa



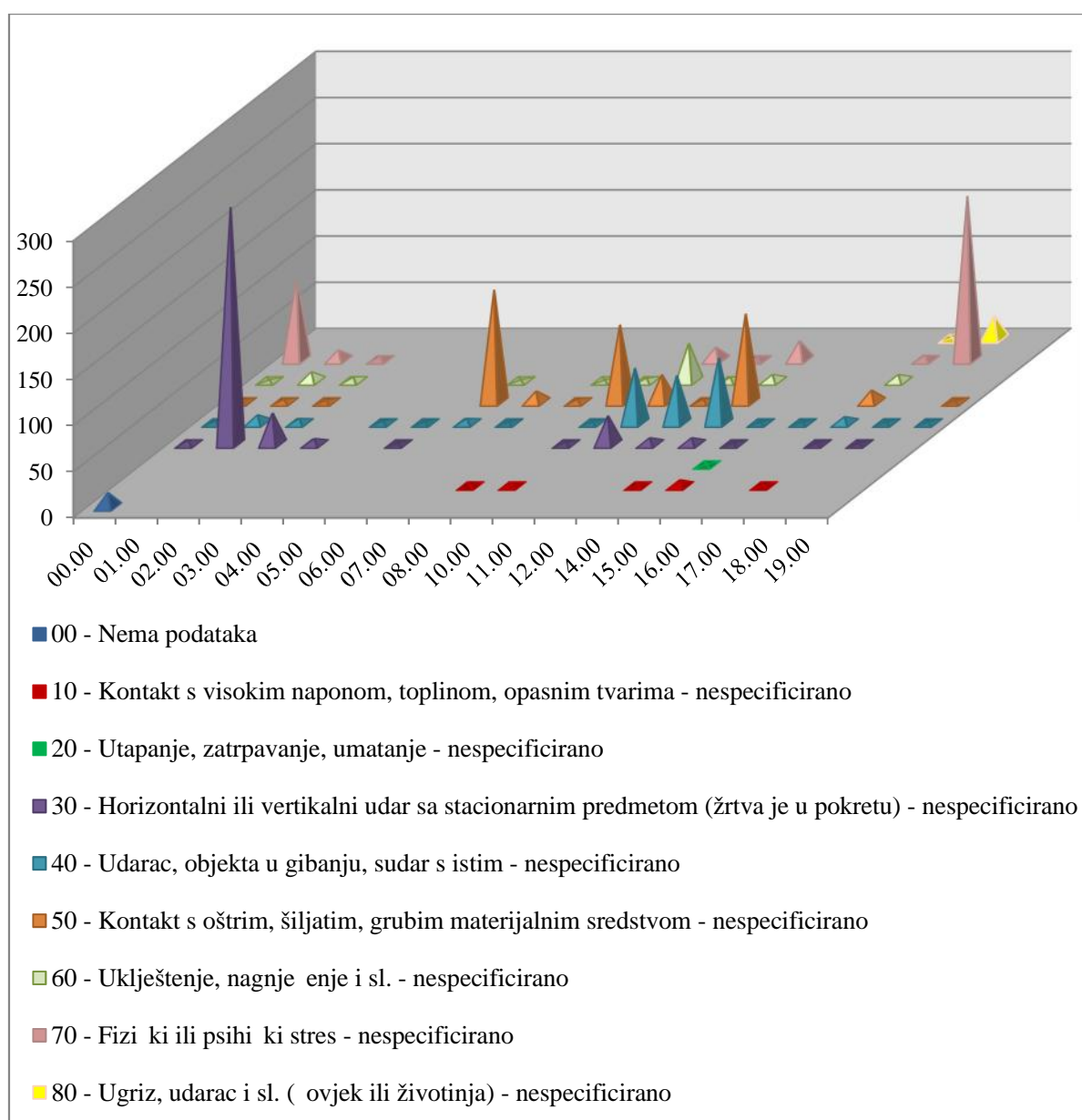
Tablica 11. pokazuje naj eš i kontakt – na in ozlje ivanja koji je doveo do ozljede radnika. To je 50 - kontakt s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom – nespecificirano (371 ozljeda) a materijalna sredstva povezana s ovim kontaktom su: 06.00 ru ni alat bez pogona – nespecificirano kod 122 ozljede, 14.00 sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašina – nespecificirano kod 96 ozljeda i 10.00 strojevi i oprema – nepokretni – nespecificirano kod 84 ozljede. Slijedi 30 – horizontalni ili vertikalni udar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nespecificirano (352 ozljede) a materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom u 257 ozljeda su 01.00 - zgrade, gra evine, površine - na površini zemlje. Slijedi 70 – fizi ki ili psihi ki stres – nespecificirano (324 ozljede) a materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom u 178 ozljeda su 18.00 - Živi organizmi i ljudska bi a – nespecificirano.

Naj eš i kontakt – na in ozlje ivanja u trgovini ... je 50 – kontakt s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom – nespecificirano (26,42 % ozljeda).

Tablica 11. Odnos kontakta - na ina ozlje ivanja 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, nagnje enje i sl. – nespecificirano, 70 - Fizi ki ili psihi ki stres – nespecificirano, 80 - Ugriz, udarac i sl. ( ovjek ili životinja) - nespecificirano

Materijalna sredstva na ina ozlje ivanja	Na in ozlje ivanja *									Ukupno
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	16	0	0	4	2	2	1	88	0	113
01.00 - Zgrade, gra evine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomi ne ili pomi ne, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	257	9	3	10	11	0	290
02.00 - Zgrade, gra evine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	34	5	2	4	4	0	49
03.00 - Zgrade, gra evine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
06.00 - Ru ni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	0	5	122	1	0	0	128
07.00 - Ru ni alat, mehani ki - nespecificirano	0	0	0	0	1	12	0	0	0	13
08.00 - Ru ni alat - bez tehni kih podataka o pogonu - nespecificirano	0	1	0	0	0	3	1	0	0	5
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	4	0	2	1	84	3	0	0	94
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	31	60	30	41	14	0	176
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	7	52	3	4	3	0	69
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	2	0	7	71	96	7	21	0	204

<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	7	1	1	1	0	0	0	0	10
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	1	0	1	7	13	7	5	1	35
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	1	1	0	0	<b>178</b>	25	205
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
<b>Ukupno</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>352</b>	<b>220</b>	<b>371</b>	<b>79</b>	<b>324</b>	<b>26</b>	<b>1 404</b>



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