

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti R – Umjetnost, zabava i rekreacija za 2015. godinu.

Ovdje će se analizirati ozljede na radu u djelatnosti R – Umjetnost, zabava i rekreacija. Od **16 013** ozljeda na radu za koje je HZZZSR dobio podatke u ovoj djelatnosti se ozlijedilo 297 radnika, a od toga **na mjestu rada 226**.

U tablici 1. naveden je broj ozljeda na radu prema odjeljima/skupinama djelatnosti R – Umjetnost, zabava i rekreacija i mjestu nastanka ozljede na radu. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija 76,09 % je ozlijeđeno na mjestu rada a 23,90 % na putu.

Tablica 1. Ozljede na radu u umjetnosti, zabavi i rekreaciji prema mjestu nastanka

R - Umjetnost, zabava i rekreacija	Na mjestu	Na putu	Ukupno	Ukupno %
90 Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti	44	7	51	17,17
91 Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti	62	28	90	30,30
92 Djelatnosti kockanja i klađenja	65	24	89	29,97
93 Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	55	12	67	22,56
Sveukupno po skupinama	226	71	297	100,00

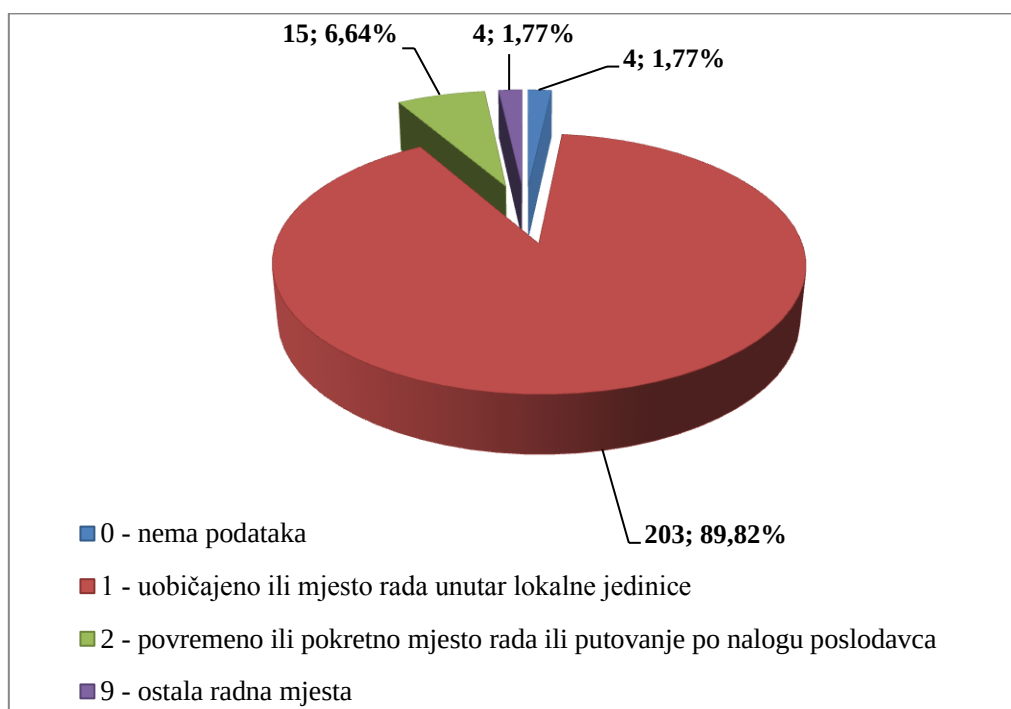
Iz tablice 2. vidi se raspored ozljeda na radu po županijama i mjestu nastanka ozljede na radu. Najveći broj ozljeda na radu dogodio se u Gradu Zagrebu (138 ozljeda), a slijedi Splitsko – dalmatinska županija (32 ozljede). **Na mjestu rada** najviše ozljeda se dogodilo opet u Gradu Zagrebu (104 ozljeda), a slijedi Splitsko – dalmatinska županija (28 ozljeda).

Tablica 2. Ozljede na radu u umjetnosti, zabavi i rekreaciji po županijama

Županije	Na mjestu	Na putu	Ukupno	Ukupno %
HR031 Primorsko-goranska županija	17	3	20	6,73
HR032 Ličko-senjska županija	7		7	2,36
HR033 Zadarska županija	4	5	9	3,03
HR034 Šibensko-kninska županija	12	3	15	5,05
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	28	4	32	10,77
HR036 Istarska županija	9	1	10	3,37
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	6		6	2,02
HR041 Grad Zagreb	104	34	138	46,46
HR042 Zagrebačka županija	4	6	10	3,37
HR043 Krapinsko-zagorska županija	4	1	5	1,68
HR044 Varaždinska županija	2		2	0,67
HR045 Koprivničko-križevačka županija	0	2	2	0,67
HR046 Međimurska županija	2	1	3	1,01
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	1		1	0,34
HR049 Požeško-slavonska županija	2	1	3	1,01
HR04A Brodsko-posavska županija	1	2	3	1,01
HR04B Osječko-baranjska županija	12	4	16	5,39
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	1	1	2	0,67

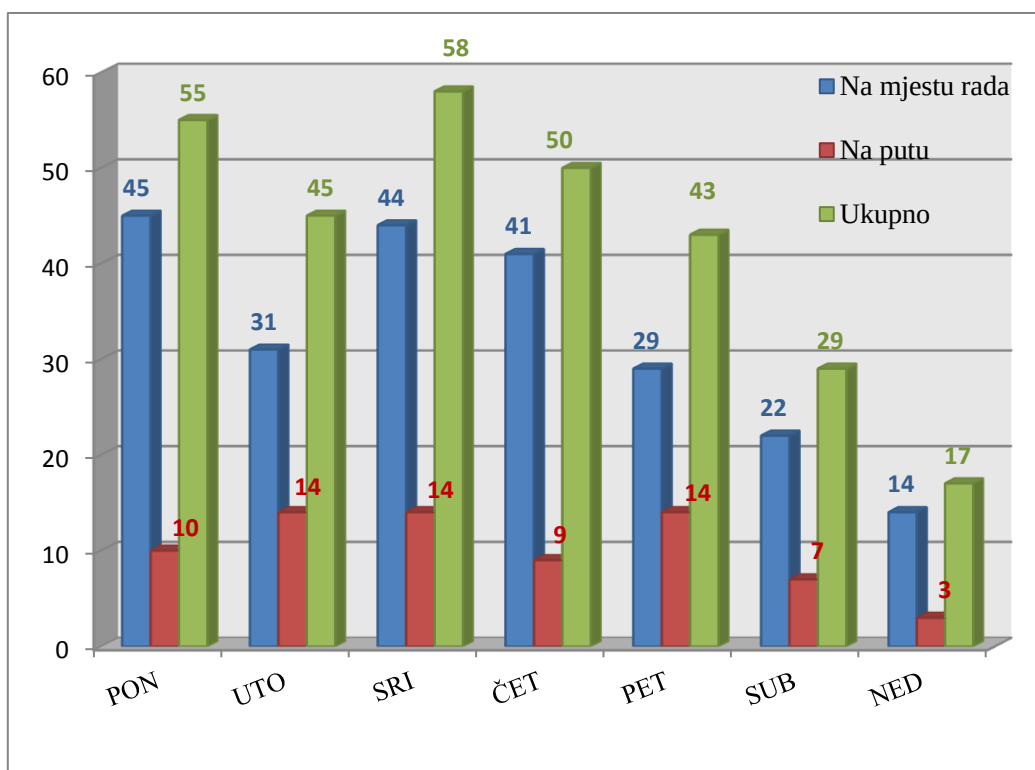
HR04D Karlovačka županija	2	1	3	1,01
HR04E Sisačko-moslavačka županija	6	2	8	2,69
Ostale zemlje	2		2	0,67
Ukupno	226	71	297	100,00

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 1.* najviše ozljeda se dogodilo na uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca (203 ili 89,82 %).



Slika 1. Broj ozljeda na mjestu rada

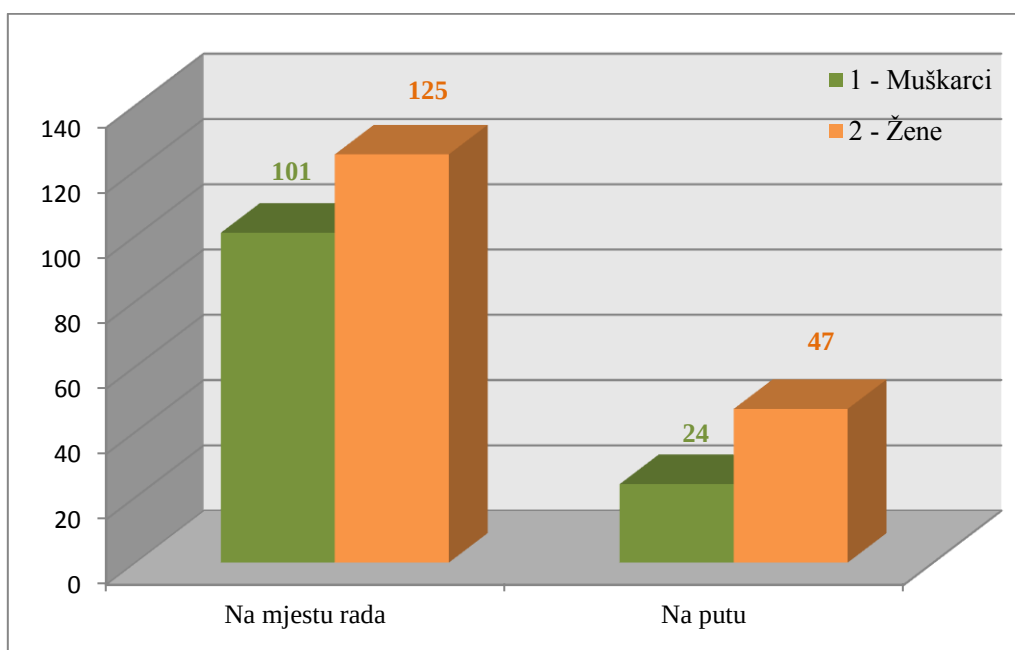
U djelatnosti R – Umjetnost, zabava i rekreacija najveći broj ozljeda na radu dogodio se **srijedom** i to 58 ozljeda dok se na mjestu rada najviše ozljeda dogodilo **ponedjeljkom** (45 ozljeda).



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

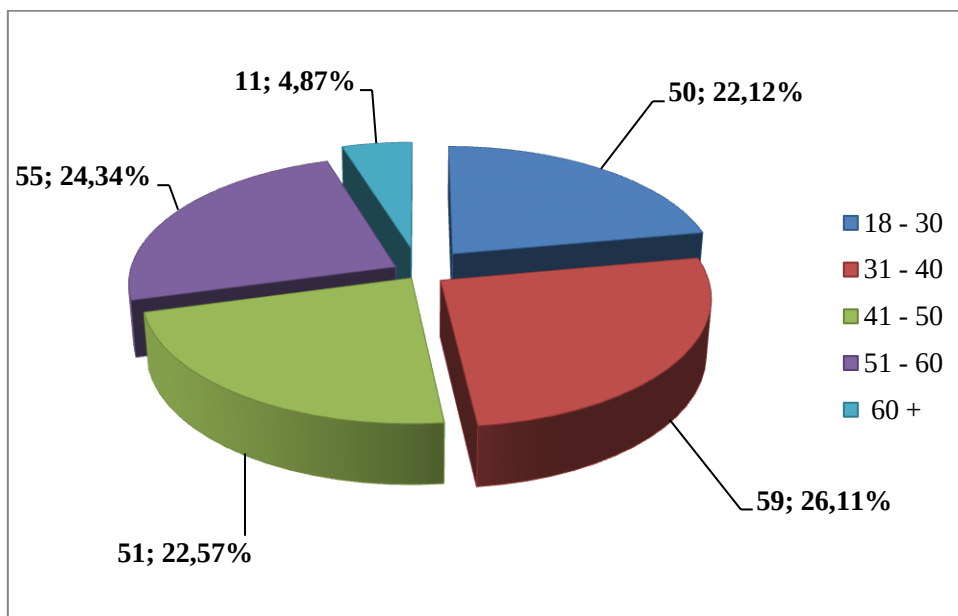
Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija 125 (42,08 %) radnika su muškarci, a 172 (57,91 %) su žene. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada**, muškaraca je ozlijeđeno 101 (44,69 %), a žena 125 (55,30 %).



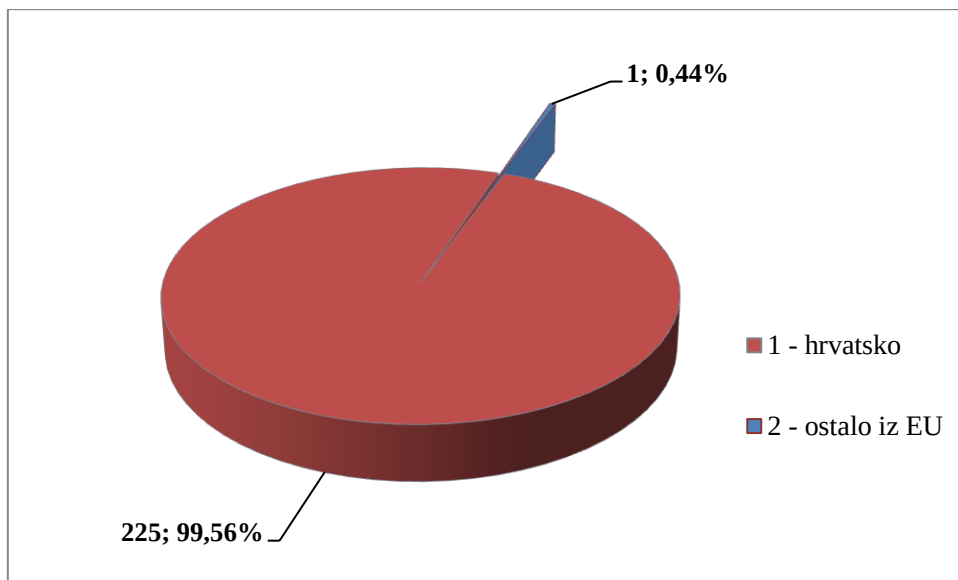
Slika 3. Ozljede na radu u umjetnosti, zabavi i rekreaciji prema spolu radnika i mjestu nastanka

Prema starosti radnika u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija na mjestu rada najviše se ozljeđuju radnici starosti između 31 – 40 godina, slijede radnici starosti između 51 – 60 godina i radnici starosti između 41 – 50 godina.



Slika 4. Broj ozlijeđenih radnika na mjestu rada prema starosti

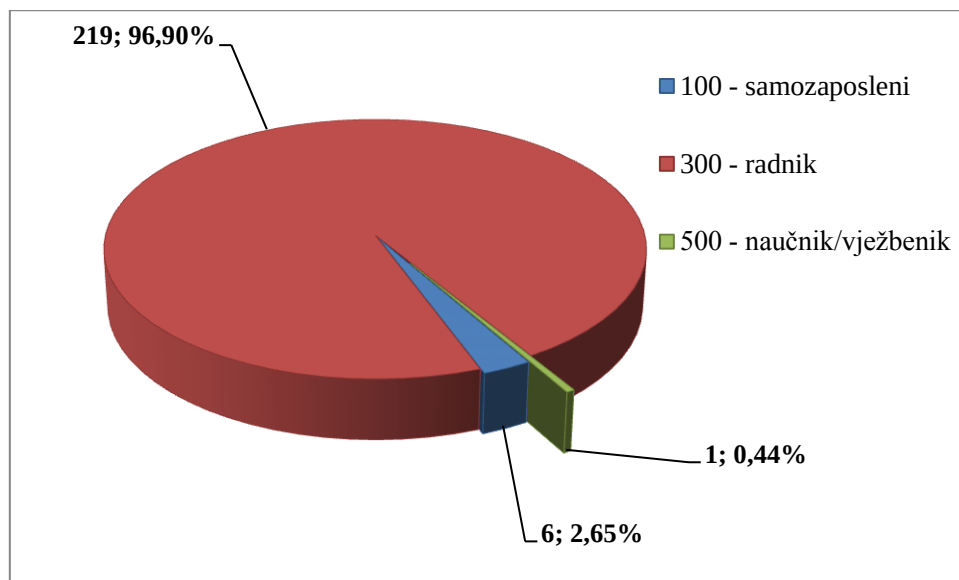
Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija njih 225 ili 99,56 % ima hrvatsko državljanstvo



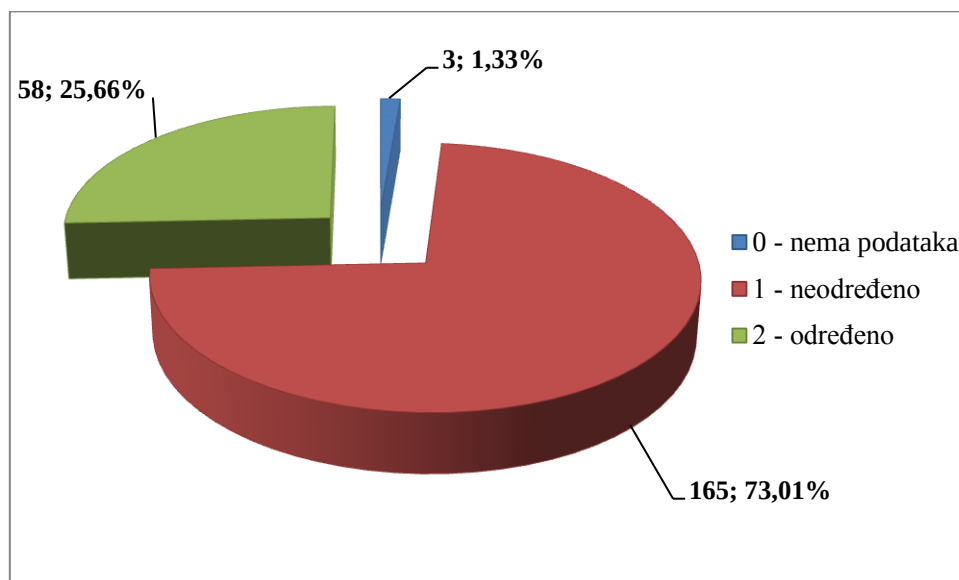
Slika 5. Broj ozljeda na mjestu rada prema državljanstvu ozlijeđenih osoba

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 (96,90 %) koji su zaposleni na puno radno vrijeme (98,23 %). Prema vrsti

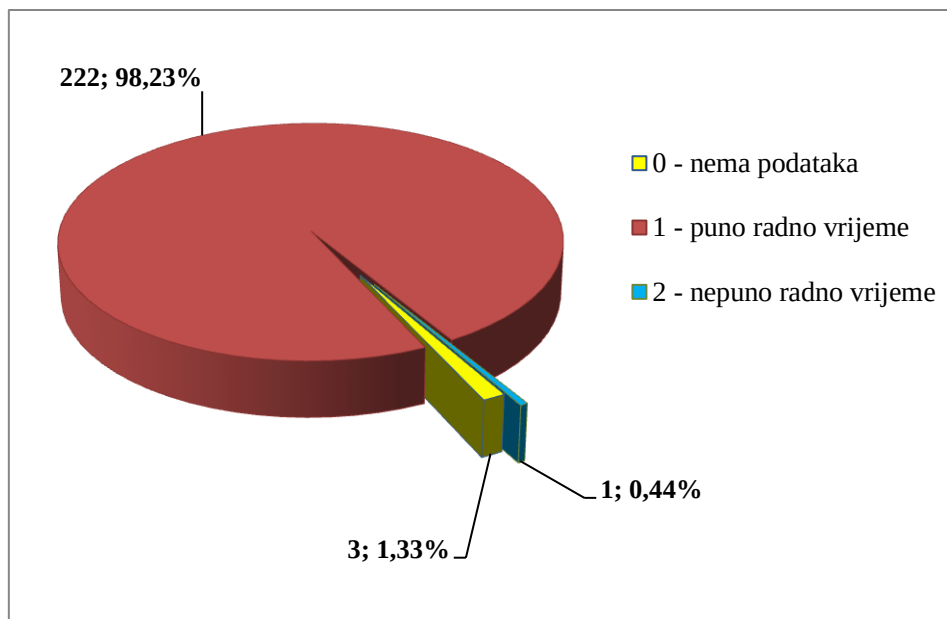
ugovora o radu 73,01 % ozlijeđenih radnika je imalo ugovor o radu na neodređeno vrijeme a 25,66 % na određeno vrijeme.



Slika 6. Broj ozljeda na mjestu rada prema osnovi osiguranja

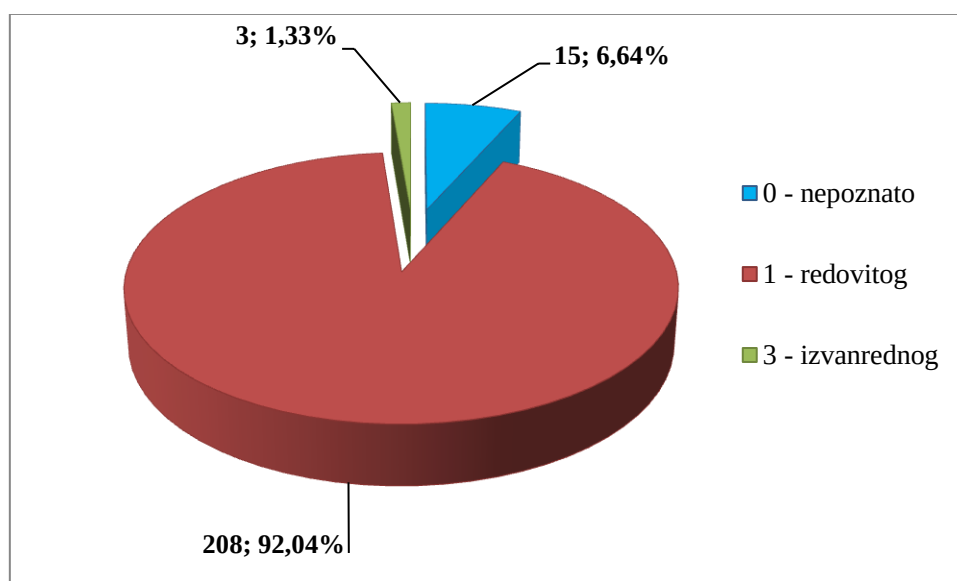


Slika 7. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti ugovora o radu



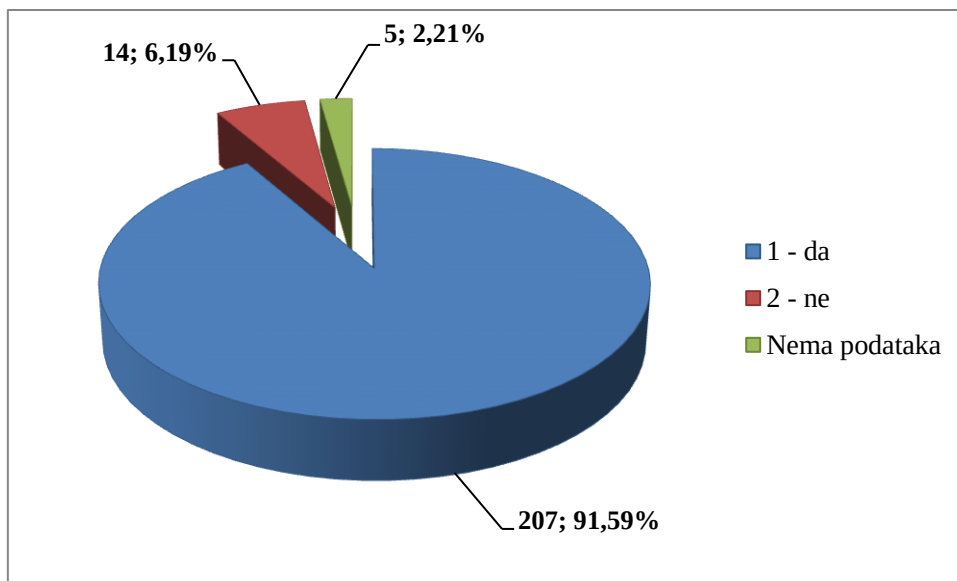
Slika 8. Broj ozljeda na mjestu rada prema radnom vremenu

Prema vrsti rada najviše ozljeda se dogodilo u redovitom radu 208 ili 92,04 % (slika 9.).



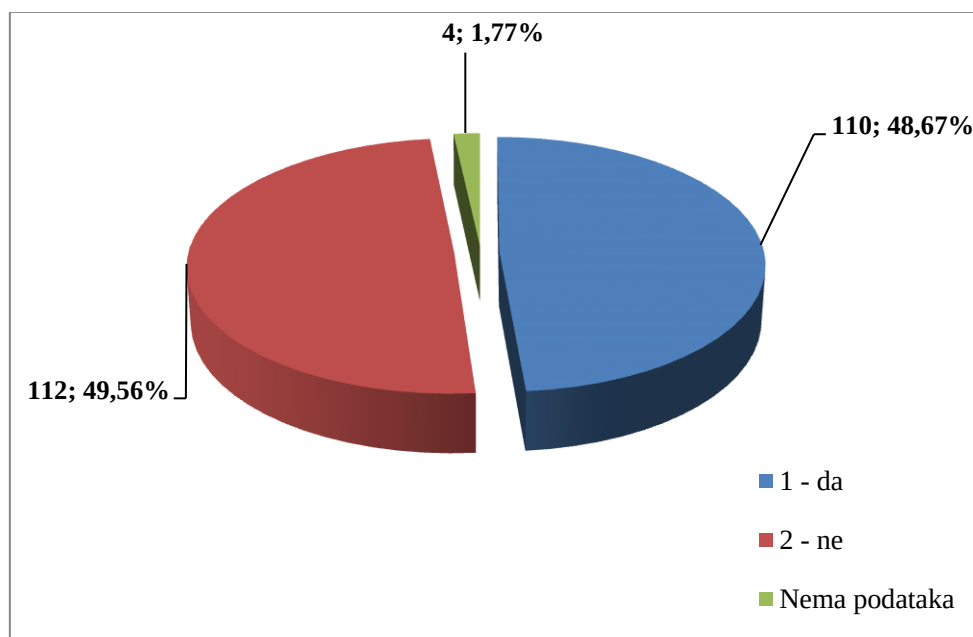
Slika 9. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti rada

U javnoj upravi od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada 91,59 % radnika je bilo osposobljeno za rad na siguran način a 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 umjetnost, zabava i rekreacija za 48,67 % je utvrđeno da su koristili osobna zaštitna sredstva.



Slika 11. Korištenje OZS

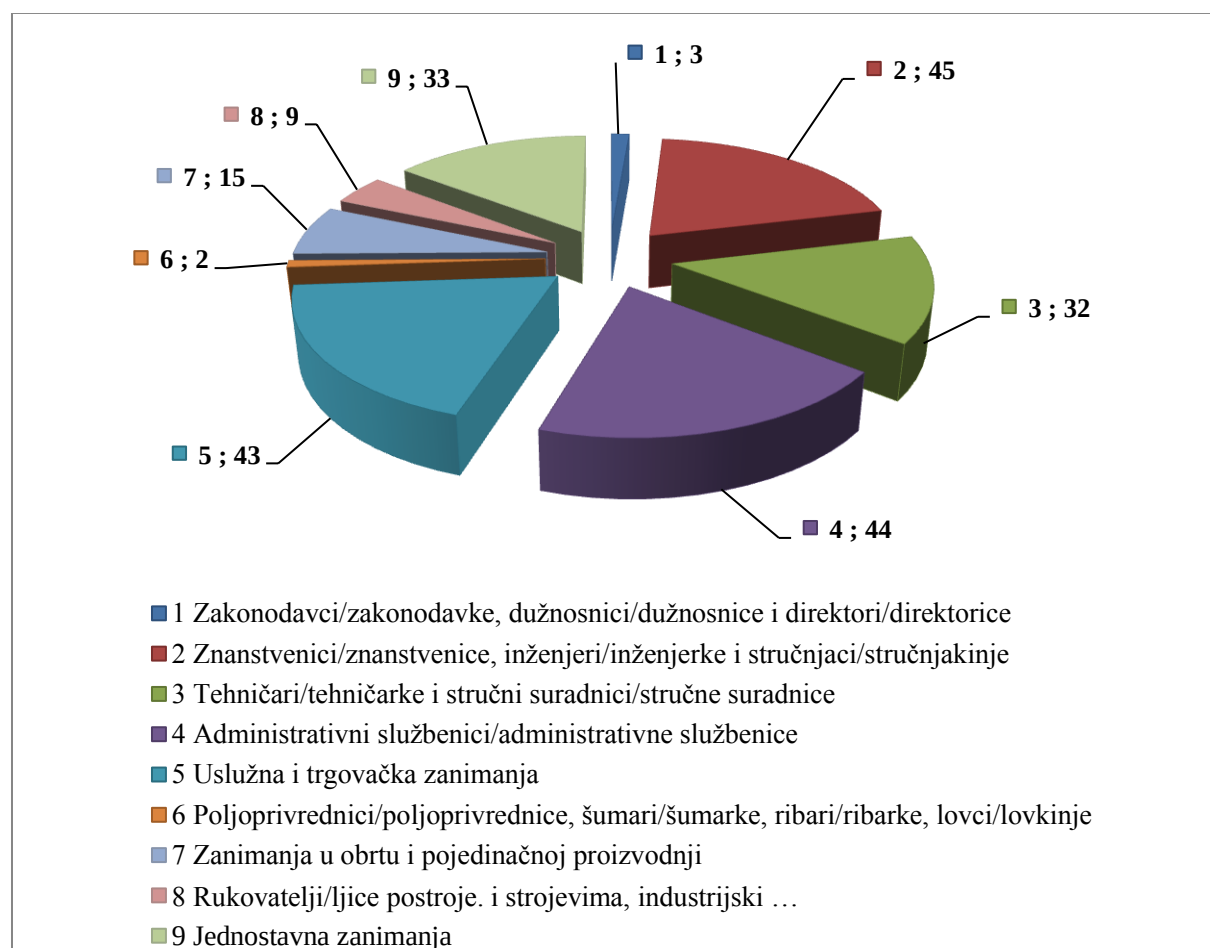
Iz tablice 3. se vidi na kojim poslovima, prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja NKZ 10 su radili ozlijeđeni radnici u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija. Najviše ozlijeđenih radnika na mjestu rada je iz roda 2 - znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje (45 ili 19,91 %), a prema vrsti to su 26 - pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu (40 ili 17,70 %), slijede 4 - administrativni službenici/administrativne

službenice (44 ili 19,47 %) a prema vrsti to su 42 - službenici/službenice za poslovanje sa strankama (38 ili 16,81 %).

Tablica 3. Ozljeđe na radu u umjetnosti, zabavi i rekreacija po zanimanjima

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	Na mjestu rada %
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	3	1,33
13 Direktori/direktorice proizvodnje i specijaliziranih usluga	2	0,88
14 Direktori/direktorice u turizmu, ugostiteljstvu, trgovini na malo i drugim uslužnim djelatnostima	1	0,44
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	45	19,91
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	4	1,77
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	1	0,44
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	40	17,70
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	32	14,16
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	5	2,21
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	9	3,98
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	3	1,33
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	14	6,19
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	1	0,44
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	44	19,47
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	1	0,44
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	38	16,81
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	1	0,44
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	4	1,77
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	43	19,03
51 Uslužna zanimanja	13	5,75
52 Trgovačka zanimanja	29	12,83
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	1	0,44
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	2	0,88
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	2	0,88
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	15	6,64
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	2	0,88
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	5	2,21
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	8	3,54

8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	9	3,98
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	3	1,33
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	6	2,65
9 Jednostavna zanimanja	33	14,60
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	14	6,19
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	2	0,88
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	1	0,44
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	1	0,44
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	15	6,64
Sveukupno po rodu	226	100,00



Slika 12. Broj ozljeda na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih

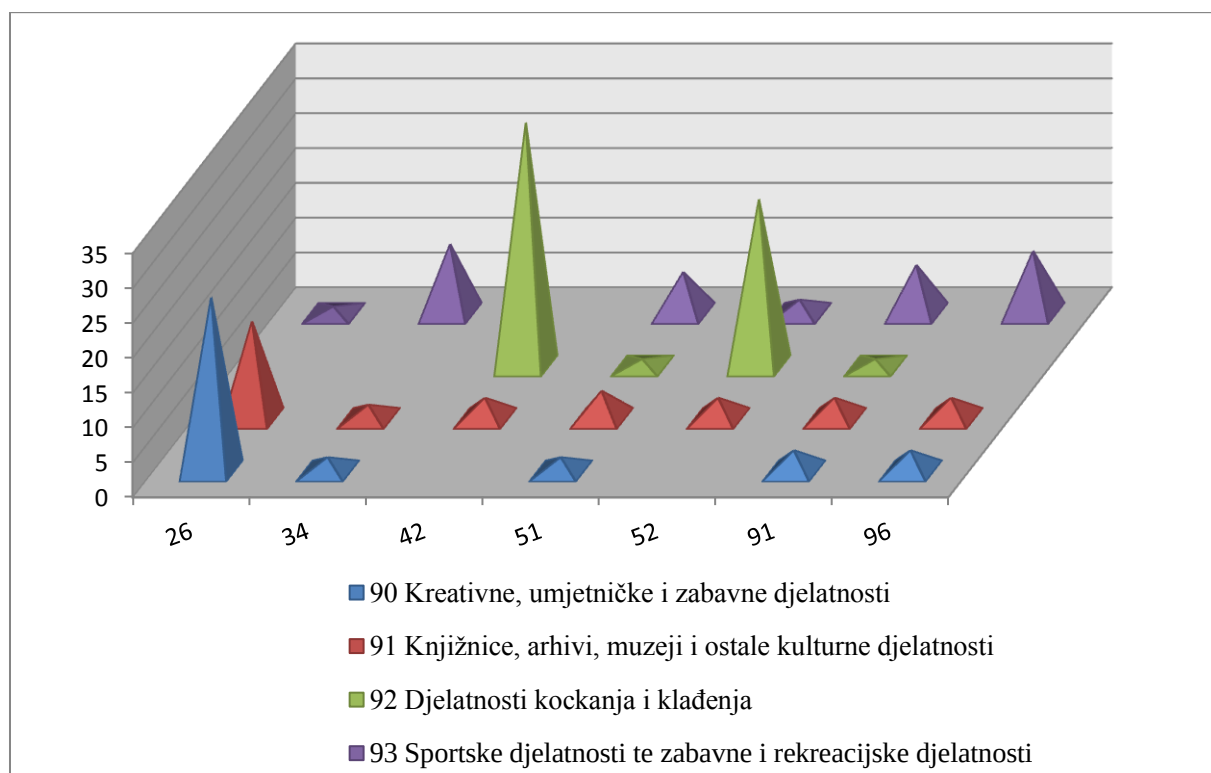
U tablici 4. pokazan je odnos zanimanja radnika koji su se češće ozljeđivali prema odjeljku u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada (226) njih 163 je obuhvaćeno analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz skupine 92 - djelatnosti kockanja i klađenja (61). Od zanimanja najčešće su se ozljeđivali radnici zanimanja 26 - pravni

stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu (40) a slijede 42 - službenici/službenice za poslovanje sa strankama (38).

Tablica 4. Ozljeđe na radu u umjetnosti, zabavi i rekreaciji po skupinama odjeljka i zanimanjima s najviše ozlijeđenih

(Oznaka *: 26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu, 34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja, 42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama, 51 Uslužna zanimanja, 52 Trgovačka zanimanja, 91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

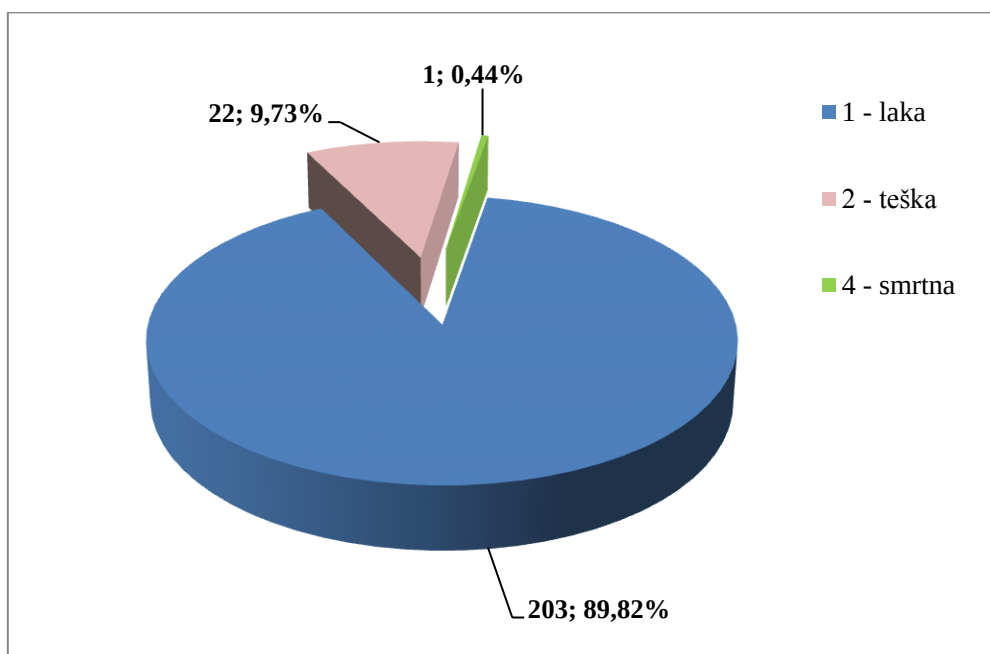
NKD područje R - odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozlijeđenih u umjetnosti, zabavi i rekreaciji *							Ukupno
	26	34	42	51	52	91	96	
90 Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti	25	2		2		3	3	35
91 Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti	14	2	3	4	3	3	3	32
92 Djelatnosti kockanja i klađenja			35	1	24	1		61
93 Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	1	10		6	2	7	9	35
Sveukupno po skupinama	40	14	38	13	29	14	15	163



Slika 13. Ozljeđe na mjestu rada u umjetnost, zabava i rekreacija i najčešća zanimanja ozlijeđenih

Karakteristike ozljeda u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija

Od ukupnog broja ozlijeđenih na mjestu rada u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija 22 su teške ozljede i 1 smrtna.



Slika 14. Broj ozljeda na mjestu rada prema težini ozljede

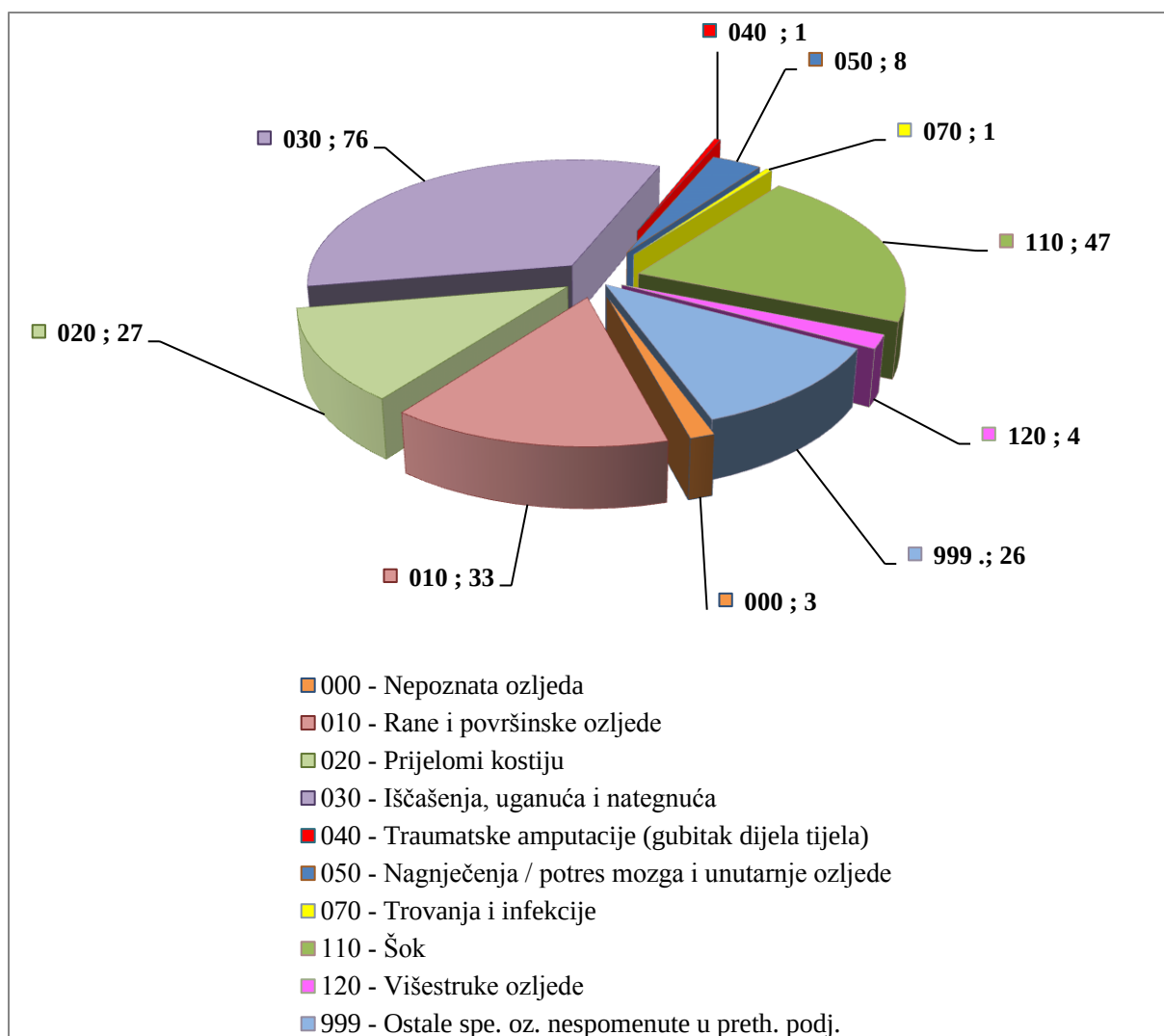
Tablica 5. pokazuje broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica ozljeda na mjestu rada u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija javljaju se 030 - iščašenja, uganuća i istegnuća (76 ili 33,63 %) slijede 110 - šok (47 ili 20,80 %) i 010 – rane i površinske ozljede (33 ili 14,60 %). Pregledom tablice uočljivo je da za 11,50 % ozljeda nije precizno utvrđena vrsta ozljede.

Tablica 5. Ozljede na radu u umjetnosti, zabavi i rekreaciji 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%
000 - Nepoznata ozljeda		3			3	1,33
010 - Rane i površinske ozljede	1	28	3	1	33	14,60
011 - Površinske ozljede		5			5	2,21
012 - Otvorene rane		13	1		14	6,19
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	1	10	2	1	14	6,19
020 - Prijelomi kostiju	1	24	2		27	11,95
021 - Zatvoreni prijelom	1	13	1		15	6,64
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju		11	1		12	5,31
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	2	64	7	3	76	33,63

031 - Iščašenja		9	1		10	4,42
032 - Uganuća i nategnuća	1	20	3	2	26	11,50
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	1	35	3	1	40	17,70
040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)		1			1	0,44
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede		6	2		8	3,54
051 - Potresi		2	1		3	1,33
052 - Unutarnje ozljede		2	1		3	1,33
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda		2			2	0,88
070 - Trovanja i infekcije		1			1	0,44
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija		1			1	0,44
110 - Šok		47			47	20,80
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji		45			45	19,91
112 - Traumatski šok		1			1	0,44
119 - Druge vrste šoka		1			1	0,44
120 - Višestruke ozljede		3	1		4	1,77
999 - Ostale spe. oz. nespomenute u preth. podj.		26			26	11,50
Sveukupno po skupinama	4	203	15	4	226	100,00



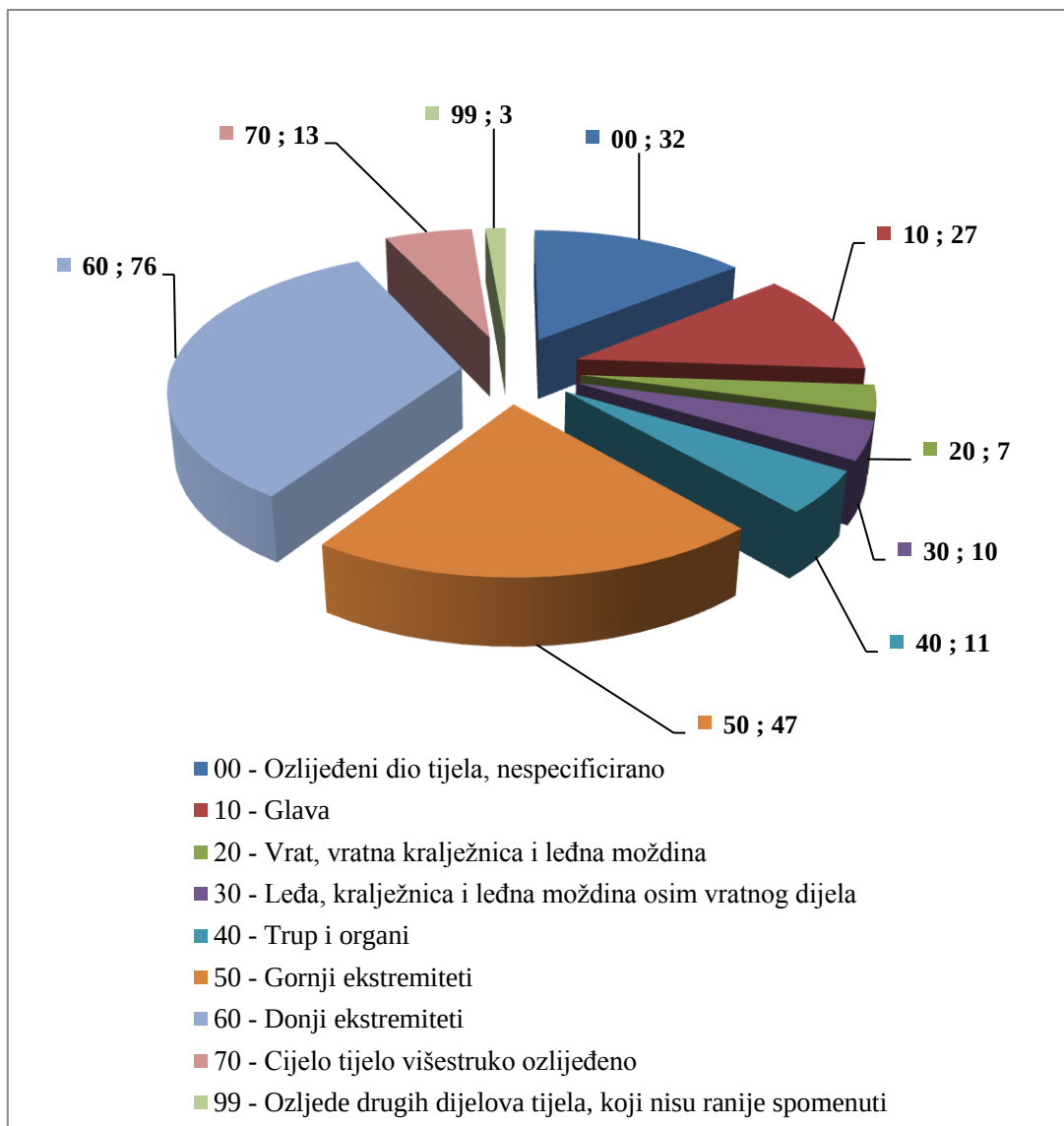
Slika 15. Vrsta ozljeda u umjetnosti, zabavi i rekreaciji na mjestu rada

Tablica 6. pokazuje najčešće ozlijeđeni dio tijela kod ozljeda na mjestu rada u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija. To su najčešće 60 - donji ekstremiteti (76 ili 33,63 %) a unutar grupe to je 63 - gležanj (27 ili 11,95 %), slijede 50 - gornji ekstremiteti (47 ili 20,80 %) a unutar grupe to su 54 - prsti (20 ili 8,85 %).

Tablica 6. Ozljede na radu u umjetnosti, zabavi i rekreaciji prema ozlijeđenom djelu tijela
(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 *					
	0	1	2	9	Ukupno	Ukupno %
00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano		32			32	14,16
10 - Glava		24	3		27	11,95
11 - Glava (Caput) mozak i moždani živci i žile		12	2		14	6,19
12 - Područje lica		2			2	0,88
13 - Oko(oči)		2			2	0,88
14 - Uho(uši)		1			1	0,44

19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore		7	1		8	3,54
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina		6		1	7	3,10
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu		3			3	1,33
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore		3		1	4	1,77
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vrtnog dijela	1	9			10	4,42
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	1	7			8	3,54
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore		2			2	0,88
40 - Trup i organi	1	10			11	4,87
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice		5			5	2,21
42 - Područje prsa uključujući organe		2			2	0,88
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	1	1			2	0,88
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta		1			1	0,44
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore		1			1	0,44
50 - Gornji ekstremiteti		44	2	1	47	20,80
51 - Rame i nadlaktica		4			4	1,77
52 - Lakat i podlaktica		8			8	3,54
53 - Šaka		9			9	3,98
54 - Prst (prsti)		18	1	1	20	8,85
55 - Ručni zglob-zapešće		3			3	1,33
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta		1			1	0,44
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore		1	1		2	0,88
60 - Donji ekstremiteti	2	64	8	2	76	33,63
62 - Koljeno i potkoljenica	1	12	2		15	6,64
63 - Gležanj		21	5	1	27	11,95
64 - Stopalo	1	15	1	1	18	7,96
65 - Nožni prst (prsti)		6			6	2,65
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta		2			2	0,88
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore		8			8	3,54
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno		11	2		13	5,75
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)		6			6	2,65
78 - Višestruke ozljede tijela		5	2		7	3,10
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti		3			3	1,33
Sveukupno po skupinama	4	203	15	4	226	100,00



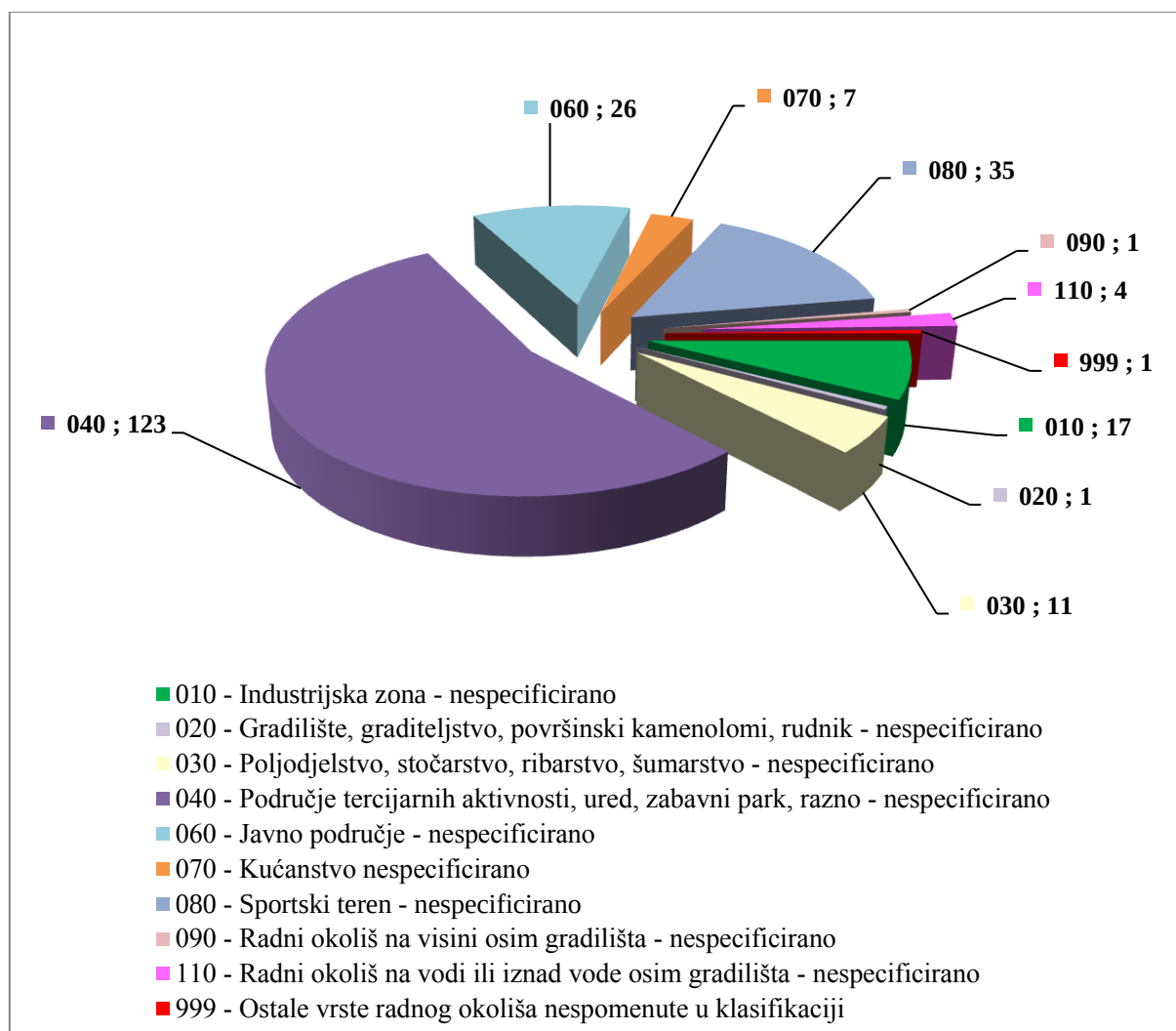
Slika 16. Najčešće ozlijeđeni dio tijela u umjetnosti, zabavi i rekreaciji na mjestu rada

Tablica 7. pokazuje da se najveći broj ozljeda na mjestu rada u odnosu na radni okoliš u umjetnosti, zabavi i rekreaciji dogodio u 040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno – nespecificirano (123 ili 54,42 %) preciznije 043 - maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju) (53 ili 23,45 %) zatim slijedi 080 - Sportski teren – nespecificirano (35 ili 15,49 %) preciznije 082 - otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište (12 ili 5,31 %) i 089 - ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije (12 ili 5,31 %).

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 *					
	0	1	2	9	Ukupno	Ukupno %
010 - Industrijska zona - nespecificirano	1	14	2		17	7,52
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica		4			4	1,77
012 - Remontni zavod, servisna radionica		2			2	0,88
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar		4	1		5	2,21
019 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 010 nespomenute ranije		2			2	0,88
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano		1			1	0,44
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije		1			1	0,44
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano		11			11	4,87
031 - Stočarsko područje		1			1	0,44
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt		10			10	4,42
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano		119	2	2	123	54,42
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.		21			21	9,29
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)		53			53	23,45
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)		25	1	1	27	11,95
049 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 040 nespomenute ranije		20	1	1	22	9,73
060 - Javno područje - nespecificirano		17	7	2	26	11,50
061 - Područje trajno otvoreno za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)		6	3	1	10	4,42
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)		6	2	1	9	3,98
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletište aviona, ivičnjaci motornih cesta)		1			1	0,44
069 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 060 nespomenute ranije		4	2		6	2,65
070 - Kućanstvo nespecificirano	1	5	1		7	3,10
072 - Zajednički dijelovi zgrade, podrum/potkrovlje, okućnica	1	4	1		6	2,65
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije		1			1	0,44
080 - Sportski teren - nespecificirano	2	30	3		35	15,49
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	1	10			11	4,87

082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,		9	3		12	5,31
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije	1	11			12	5,31
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano		1			1	0,44
092 - Uzvišeno - jarbol, pylon, viseća platforma		1			1	0,44
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano		4			4	1,77
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi		4			4	1,77
999 - Ostale vrste radnog okoliša nespomenute u klasifikaciji		1			1	0,44
Sveukupno po skupinama	4	203	15	4	226	100,00



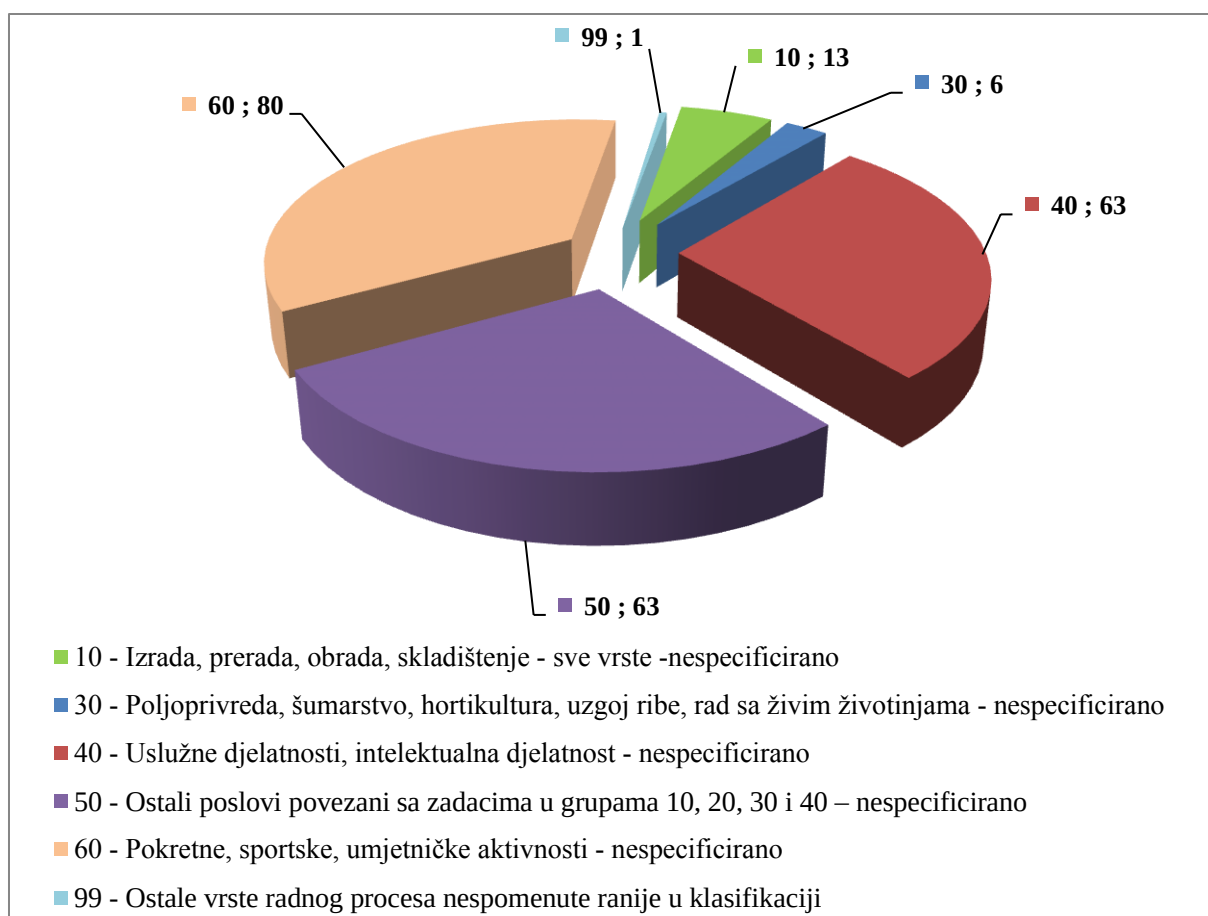
Slika 17. Broj ozljeda na mjestu rada prema skupinama radnog okoliša

Tablica 8. pokazuje broj ozljeda na mjestu rada u umjetnosti, zabavi i rekreaciji u odnosu na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Najviše ozljeda se dogodilo u 60 - pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano (80 ili 35,40 %), preciznije 61 - kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima (47 ili 20,80 %). Slijedi 40 - uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecificirano (63 ili 27,88 %) 43 – komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti preciznije (40 ili 17,70 %), zatim 50 - ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano (63 ili 27,88 %).

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 %
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste nespecificirano	1	11	1		13	5,75
11 - Proizvodnja, prerada, obrada - sve vrste		5			5	2,21
12 - Skladištenje - sve vrste		3			3	1,33
19 - Ostale vrste radnog procesa grupe 10 nespomenute ranije		1			1	0,44
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano		6			6	2,65
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura		4			4	1,77
33 - Poljoprivreda - sa životinjama		1			1	0,44
39 - Ostale vrste radnog procesa grupe 30 nespomenute ranije		1			1	0,44
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djela. – nespecificirano	1	60		2	63	27,88
41 - Javne usluge, njega, pomoć	1	5		1	7	3,10
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje		11			11	4,87
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti		40			40	17,70
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespomenute ranije		4		1	5	2,21
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	1	60	1	1	63	27,88
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklap.		19		1	20	8,85
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	1	14	1		16	7,08
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno		20			20	8,85
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta		3			3	1,33
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za trans., opreme - sa		3			3	1,33

ili bez opreme za nadzor						
59 - Ostale vrste radnog procesa grupe 50 nspomenute ranije		1			1	0,44
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti – nespecificirano	1	65	13	1	80	35,40
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	1	36	9	1	47	20,80
62 - Sportska, umjetnička aktivnost		28	4		32	14,16
69 - Ostale vrste radnog procesa grupe 60 nspomenute ranije		1			1	0,44
99 - Ostale vrste radnog procesa nspomenute ranije u klasifikaciji		1			1	0,44
Sveukupno po skupinama	4	203	15	4	226	100,00



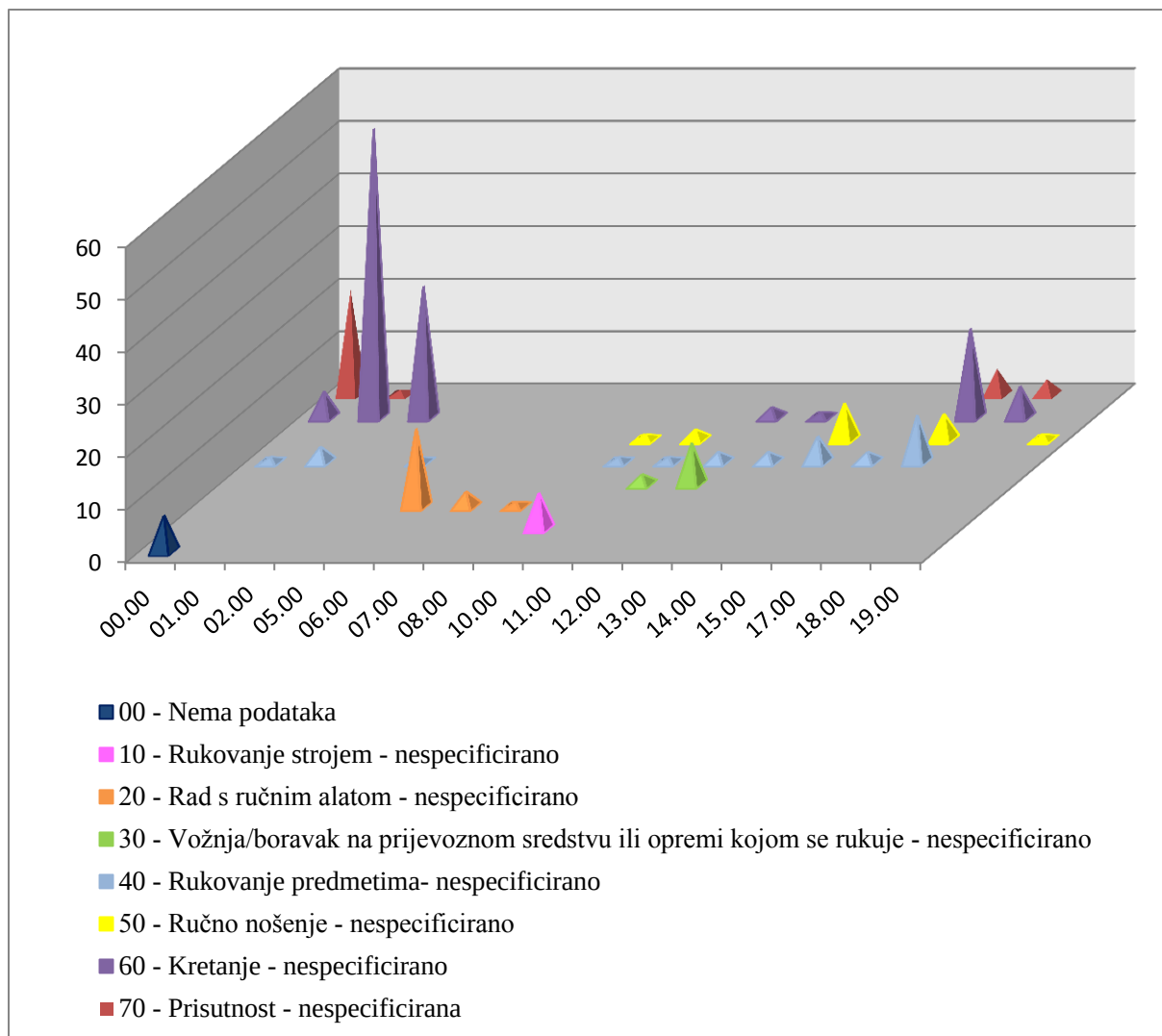
Slika 18. Broj ozljeda na mjestu rada prema skupinama radnog okoliša

Tablica 9. pokazuje specifičnu aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio obavljajući tu aktivnost. U umjetnosti, zabavi i rekreaciji to je najčešće 60 – kretanje – nespecificirano (111 ozljeda) a najčešće materijalno sredstvo povezano sa ovom specifičnom aktivnosti su 01.00 zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (55 ozljeda) i 02.00 - zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano (25 ozljeda). Slijedi 70 – prisutnost – nespecificirano (29 ozljeda) a kod 20 ozljeda 00.00 - nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome.

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 *								
	00	10	20	30	40	50	60	70	Ukupno
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	7				1		5	20	33
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano					3		55	1	59
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano							25		25
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani					1				1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano			15						15
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano			3						3
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano			1						1
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano		7			1	1			9
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano				2	1	2			5
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano				8	2		2		12
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano					2		1		3
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano					5	7			12
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano					2				2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano					9	5	17	5	36
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano							6	3	9
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano						1			1
Ukupno	7	7	19	10	27	16	111	29	226



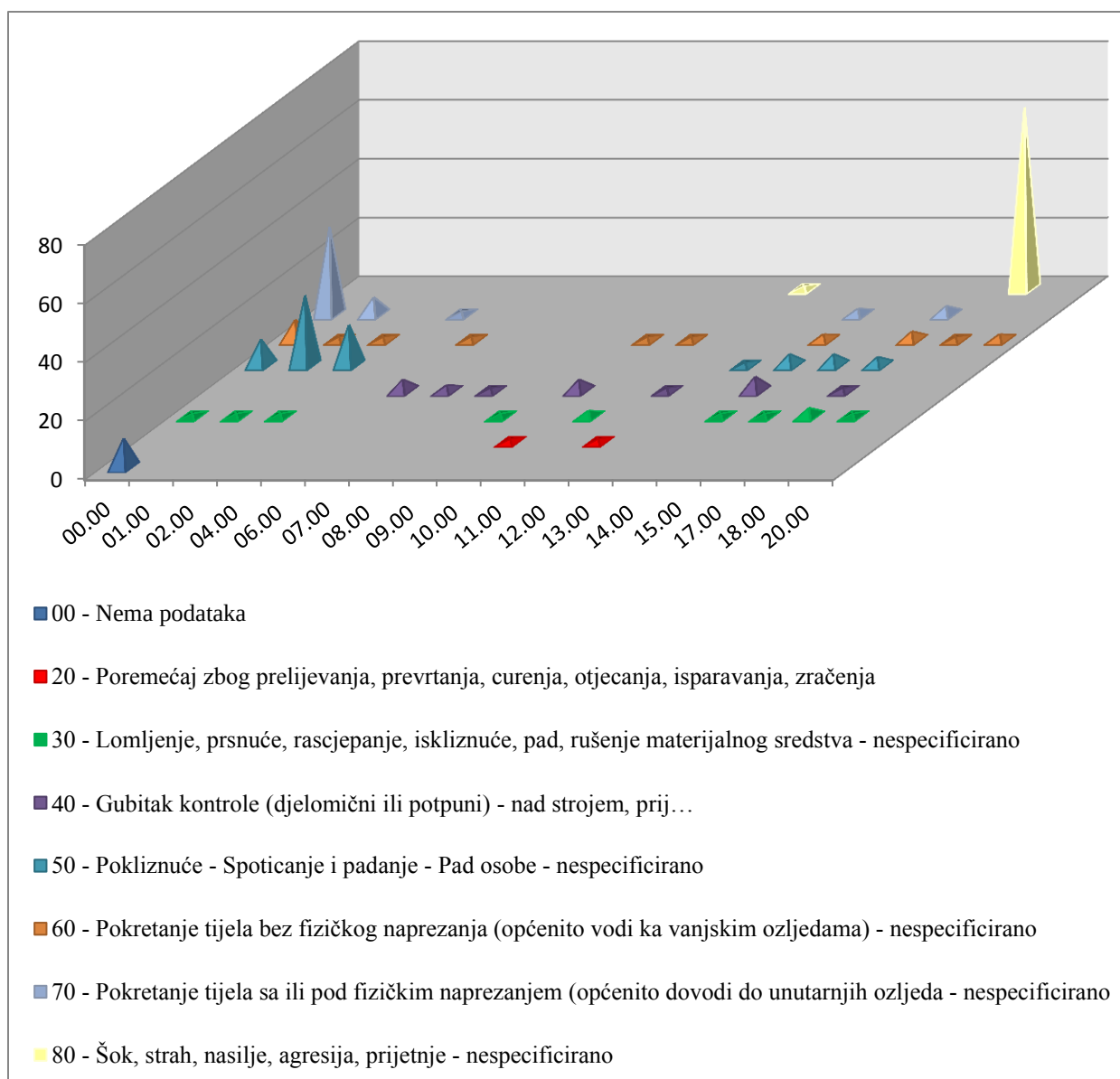
Slika 19. Specifična radna aktivnost i materijalna sredstva vezana za specifičnu aktivnost

Tablica 10. pokazuje najčešći poremećaj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je radnik koristio u vrijeme ozljede. U umjetnosti, zabavi i rekreaciji najčešći poremećaj je 80 – šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano (63 ozljede) a materijalno sredstvo povezano s tim poremećajem je 18.00 - Živi organizmi i ljudska bića – nespecificirano (62 ozljede), slijedi 50 – pokliznuće, spoticanje, pad osobe – nespecificirano (59 ozljede) od toga je 24 ozljede povezana s 01.00 zgradama, građevinama, površinama - na površini zemlje a 14 ozljeda sa 02.00 zgradama, građevinama, površinama – iznad nivoa zemlje. Zatim slijedi 70 – pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprežanjem – nespecificirano (42 ozljede) a najčešće 00.00 - nema materijalnog sredstva (30 ozljeda).

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, prsnuće, rascjepanje, iskliznuće, pad, rušenje materijalnog sredstva – nespecificirano, 40 - Gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prijevoznom sredstvom, opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom – nespecificirano, 50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nespecificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprežanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nespecificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprežanjem (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 *								
	00	20	30	40	50	60	70	80	Ukupno
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	10		1		9	7	30		57
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano			1		24	1	6		32
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano			1		14	1			16
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano							1		1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano				4		1			5
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano				2					2
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano				1					1
09.00 - Strojvi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano			1						1
10.00 - Strojvi i oprema - nepokretni - nespecificirano		1		4		1			6
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano			2			1			3
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano		1		1				1	3
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano					1				1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano			1	5	4	2	2		14
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano			1		4				5
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano			3	1	3	3	3		13
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano			1			1		62	64
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano						2			2
Ukupno	10	2	12	18	59	20	42	63	226



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

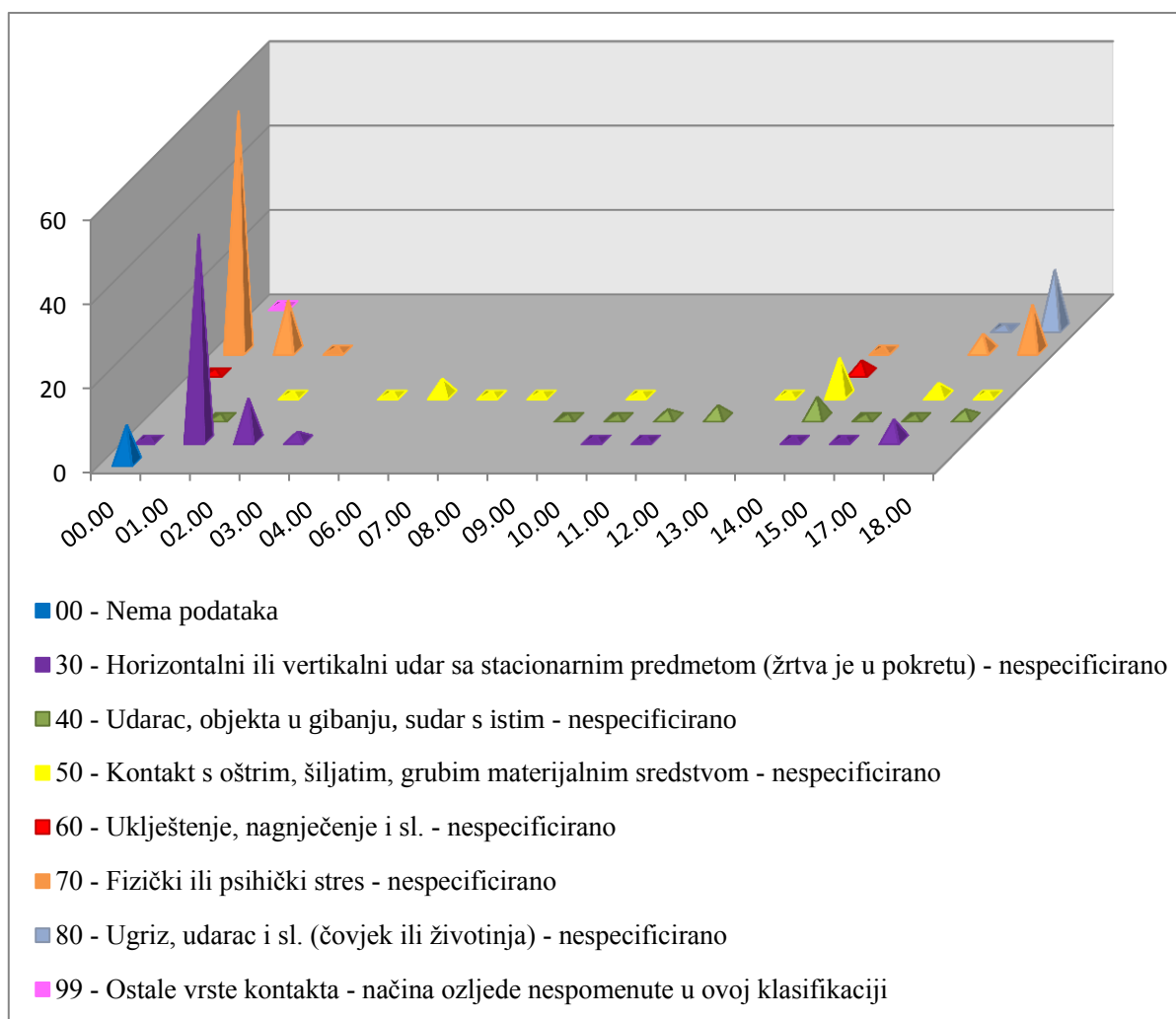
Tablica 11. pokazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika. U umjetnosti, zabavi i rekreaciji to je 70 – fizički ili psihički stres – nespecificirano (86 ozljeda) gdje kod 57 ozljeda 00.00 - nema materijalnog sredstva a kod 12 ozljeda materijalno sredstvo su 01.00 - zgrade, građevine, površine - na površini zemlje. Slijedi 30 – horizontalni ili vertikalni udar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nespecificirano (71 ozljeda) a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su 01.00 - zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (49 ozljeda) i 02.00 - zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (10 ozljeda).

Tablica 11. Ozljede na radu u javnoj upravi po načinu i materijalnim sredstvima načina ozljeđivanja

(Oznaka *:00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – 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, 99 - Ostale vrste kontakta - načina ozljede nespomenute u ovoj klasifikaciji)

Materijalna sredstva načina ozljeđivanja	Način ozljeđivanja *								Ukupno
	00	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	9	1			1	57		1	69
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano		49	1			12			62
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano		10		1		1			12
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano		2							2
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano				1					1
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespecifi.				4					4
07.00 - Ručni alat, mehanički – nespecifi.				1					1
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano				1					1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano			1						1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano		1	1	1					3
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano		1	2						3
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano			3						3
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano				1					1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano		1	5	9	3	1			19
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano		1	1						2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano		5	1	3		4	1		14
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano			2	1		11	14		28
Ukupno	9	71	17	23	4	86	15	1	226



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