

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti K – Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja za 2015. godinu.

Ovdje će se analizirati ozljede na radu u djelatnosti K – *Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja*. Od **16 013** ozljeda na radu za koje je HZZZSR dobio podatke u ovoj djelatnosti se ozlijedilo 365 radnika, od toga **na mjestu rada 228**.

U *tablici 1.* naveden je broj ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti K – *Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja* i mjestu nastanka ozljede na radu. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja 62,46 % je ozlijeđeno na mjestu rada a 37,53 % na putu.

Tablica 1. Ozljede na radu u djelatnosti prijevoz i skladištenje prema mjestu nastanka

K - Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	Na mjestu rada	Na putu	Ukupno	Ukupno %
64 Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	193	111	304	83,29
65 Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim obveznoga socijalnog osiguranja	31	21	52	14,25
66 Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja	4	5	9	2,47
Ukupno	228	137	365	100,00

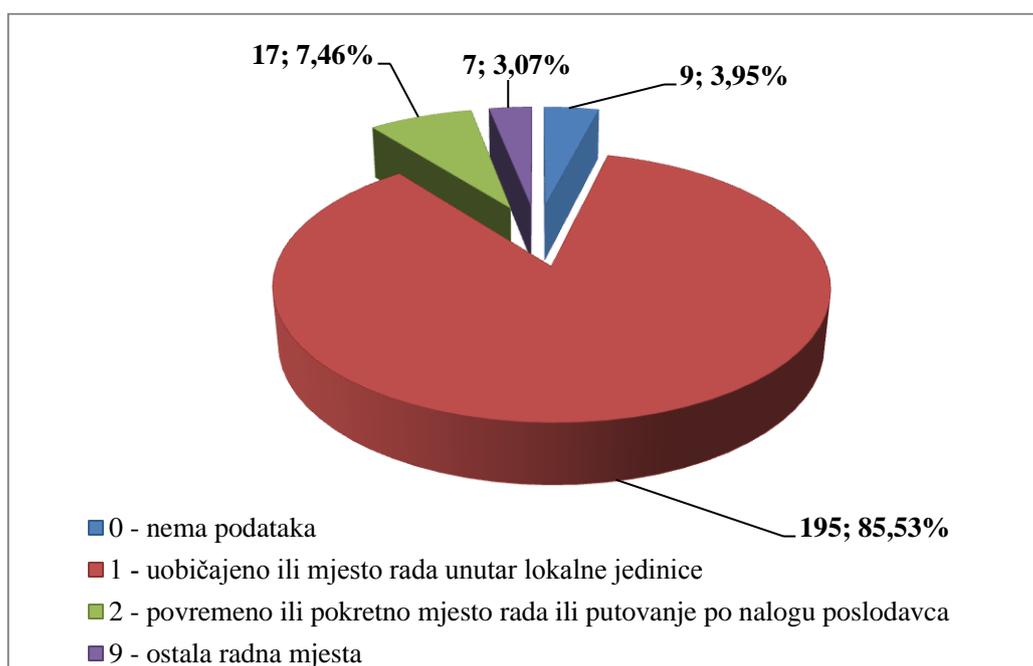
Iz *tablice 2.* vidljiv je broj ozljeda na radu po županijama i mjestu nastanka ozljede na radu. Najveći broj ozljeda na radu dogodio se u *Gradu Zagrebu* (210 ozljeda), a slijede *Zadarska* i *Zagrebačka županija* (po 23 ozljede). **Na mjestu rada** najviše ozljeda se ponovo dogodilo u *Gradu Zagrebu* (133 ozljede), slijedi *Zadarska županija* (17 ozljeda) i *Splitsko-dalmatinska županija* (13 ozljeda).

Tablica 2. Broj ozljeda na radu po županijama

Županije	Na mjestu rada	Na putu	Ukupno	Ukupno %
HR031 Primorsko-goranska županija	9	12	21	5,75
HR033 Zadarska županija	17	6	23	6,30
HR034 Šibensko-kninska županija	1	0	1	0,27
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	13	7	20	5,48
HR036 Istarska županija	8	4	12	3,29
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	3	0	3	0,82
HR041 Grad Zagreb	133	77	210	57,53
HR042 Zagrebačka županija	7	16	23	6,30
HR043 Krapinsko-zagorska županija	2	2	4	1,10
HR044 Varaždinska županija	1	0	1	0,27
HR045 Koprivničko-križevačka županija	2	1	3	0,82
HR046 Međimurska županija	1	0	1	0,27
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	2	2	4	1,10
HR04A Brodsko-posavska županija	3	0	3	0,82
HR04B Osječko-baranjska županija	11	4	15	4,11

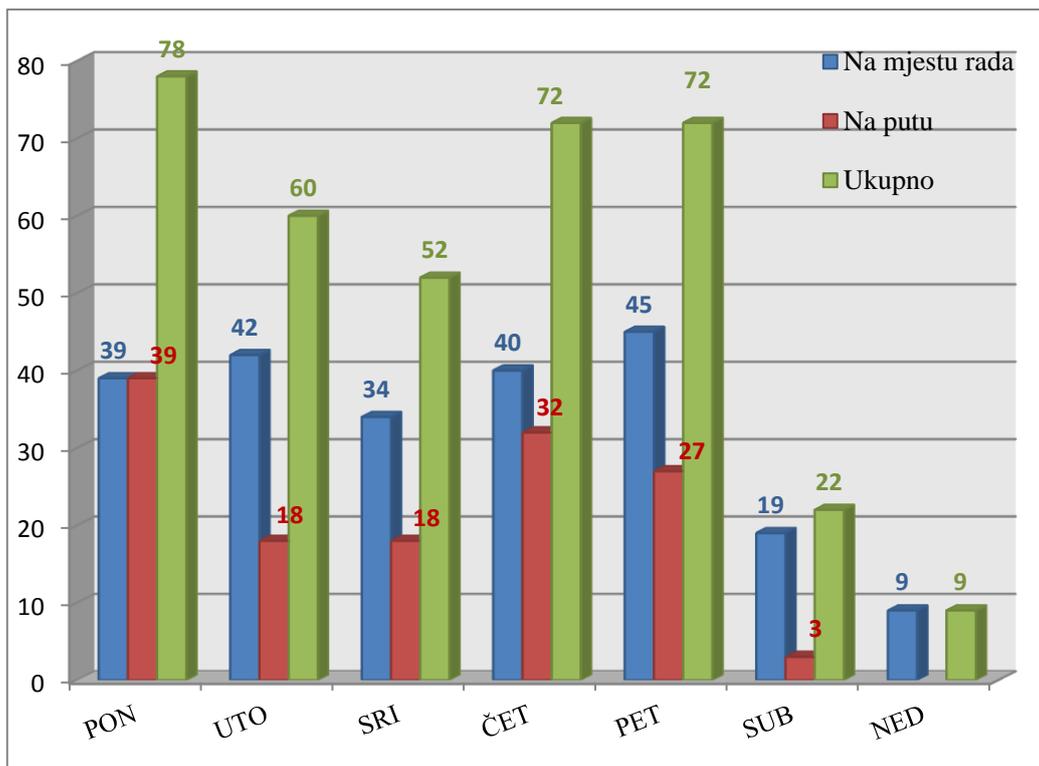
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	3	2	5	1,37
HR04D Karlovačka županija	2	2	4	1,10
HR04E Sisačko-moslavačka županija	4	2	6	1,64
Nema podataka	6	0	6	1,64
Ukupno	228	137	365	100,00

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 br. 1.* najviše ozljeda se dogodilo na uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca (195 ili 85,53 %).



Slika 1. Broj ozljeda na mjestu rada

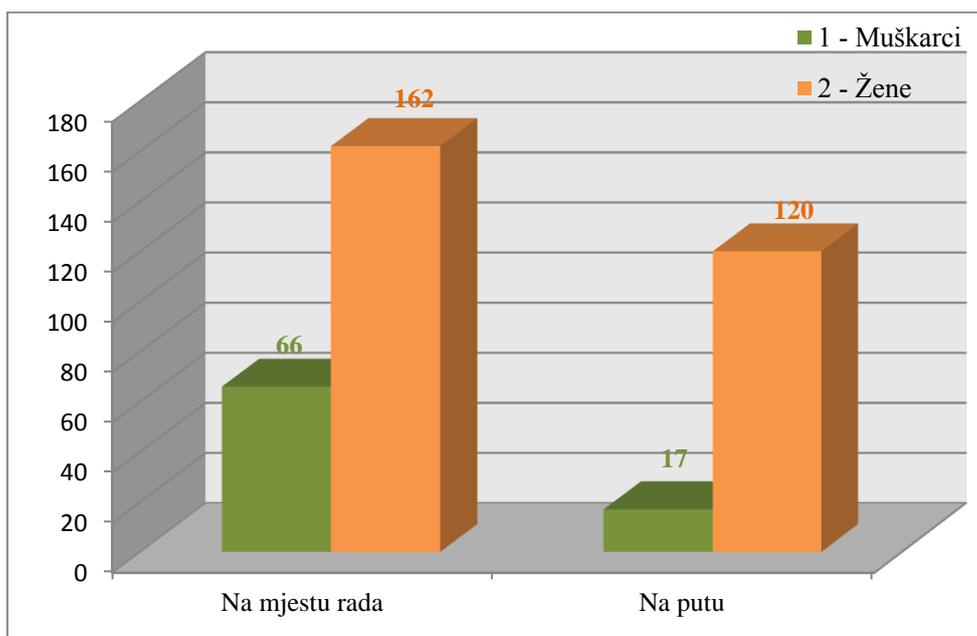
U financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja najveći broj ozljeda na radu dogodio se **ponedjeljkom** (78 ozljeda) a na mjestu rada petkom (45 ozljeda).



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

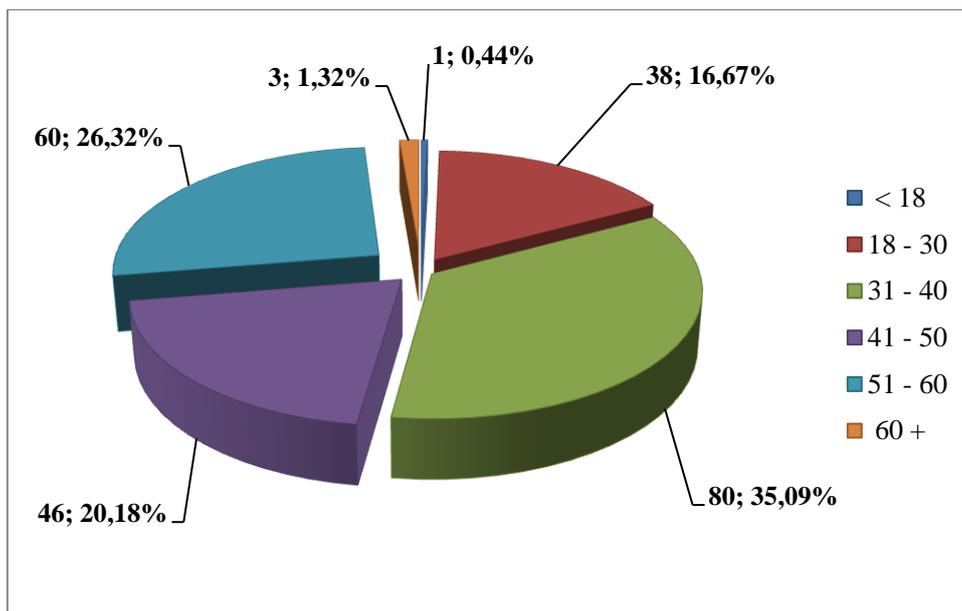
Karakteristike ozlijeđenih radnika u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja 83 (22,73 %) radnika su muškarci, a 282 (77,26 %) su žene. Na mjestu rada je ozlijeđeno 66 (28,94 %) muškaraca i 162 (71,05 %) žena.



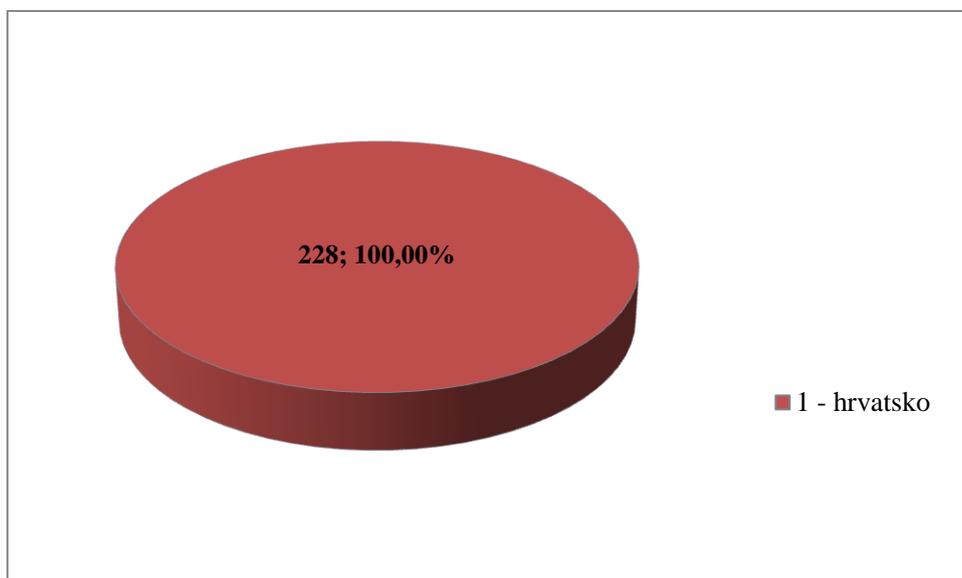
Slika 3. Ozljede na radu prema spolu radnika i mjestu nastanka

Prema starosti radnika u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja na mjestu rada najviše se ozljeđuju radnici starosti između 31 – 40 godina, slijede radnici starosti između 51 – 60 godina.



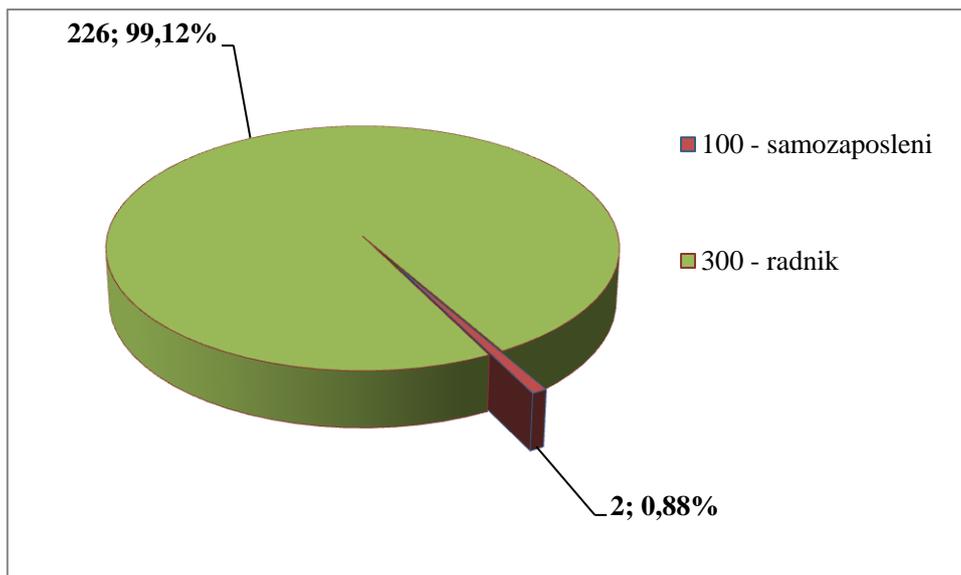
Slika 4. Broj ozlijeđenih radnika na mjestu rada prema starosti

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja njih 228 ili 100,00 % ima hrvatsko državljanstvo.

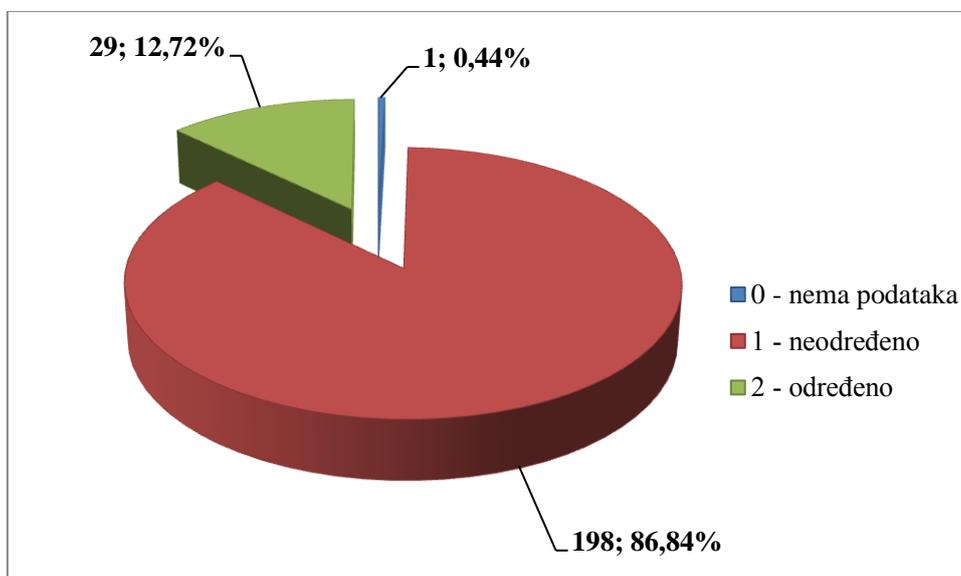


Slika 5. Broj ozljeda na mjestu rada prema državljanstvu ozlijeđenih osoba

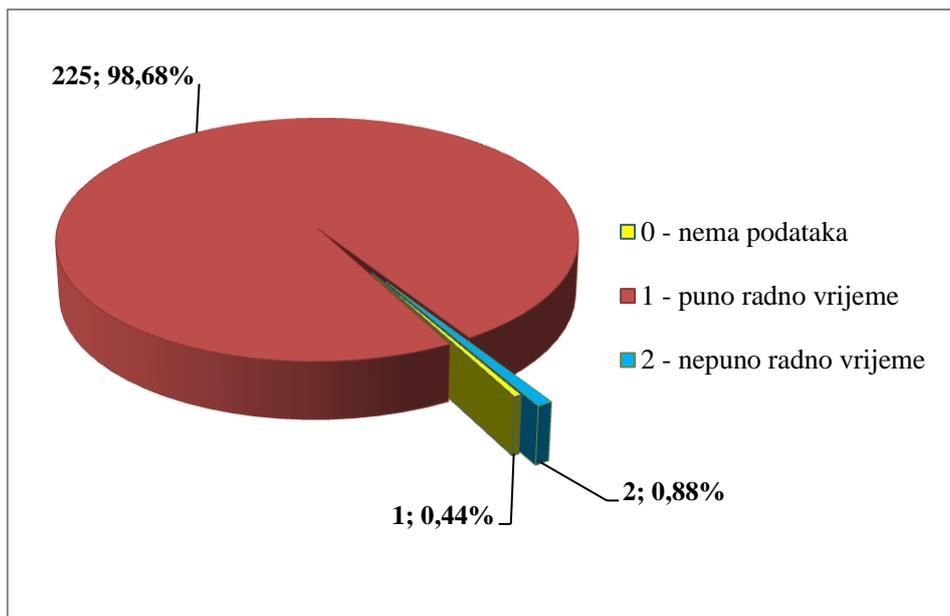
Prema zaposleničkom statusu koji obuhvaća osnovu osiguranja (slika 6.), vrstu ugovora o radu (slika 7.) i radno vrijeme na koje je radnik zaposlen (slika 8.), najviše ozlijeđenih prema osnovi osiguranja spada u grupu radnika (99,12 %) koji su zaposleni na puno radno vrijeme (98,68 %). Prema vrsti ugovora o radu 86,84 % ozlijeđenih radnika je imalo ugovor o radu na neodređeno vrijeme a 12,72 % na određeno vrijeme.



Slika 6. Broj ozljeda na mjestu rada prema osnovi osiguranja

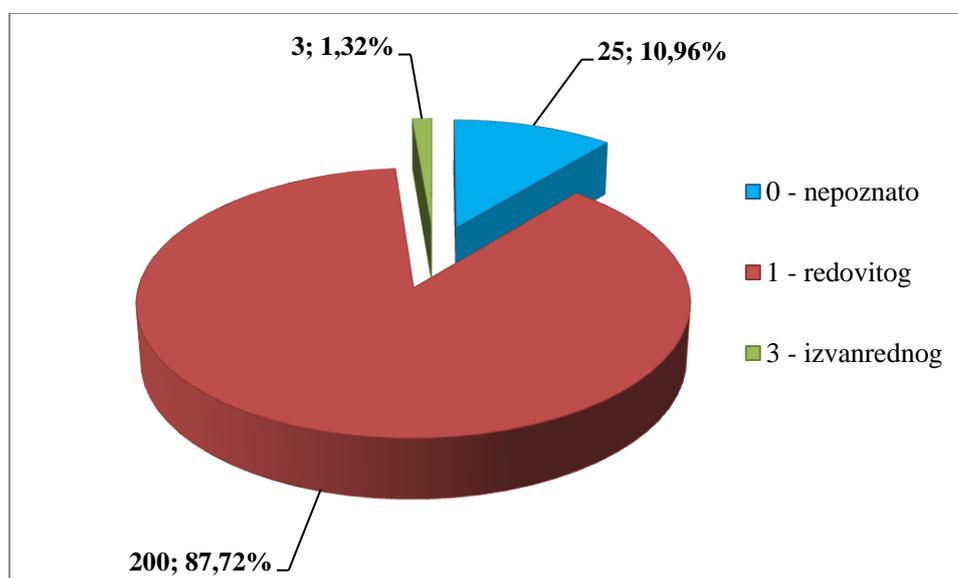


Slika 7. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti ugovora o radu



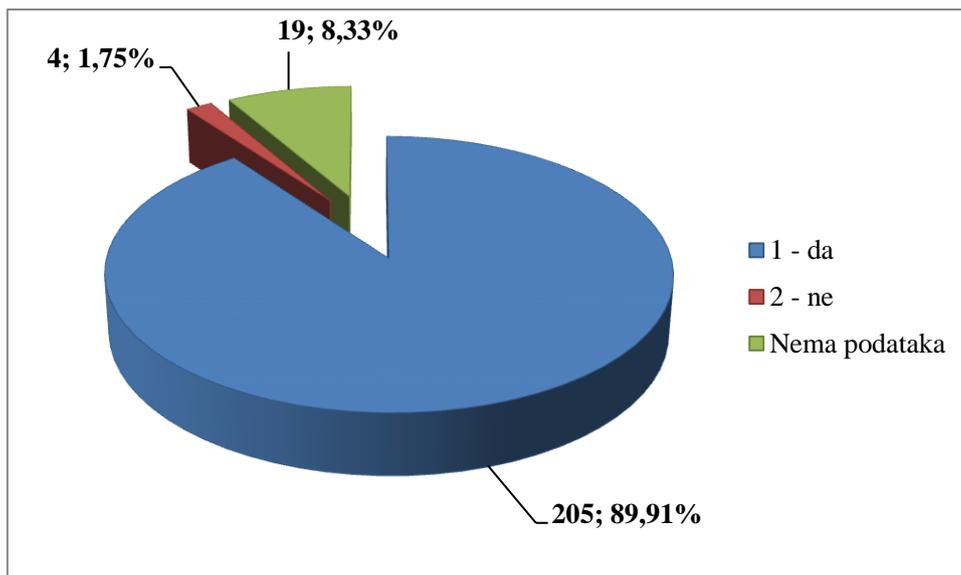
Slika 8. Broj ozljeda na mjestu rada prema radnom vremenu

Prema vrsti rada najviše ozljeda se dogodilo u redovitom radu 200 ili 87,72 % (slika 9.).



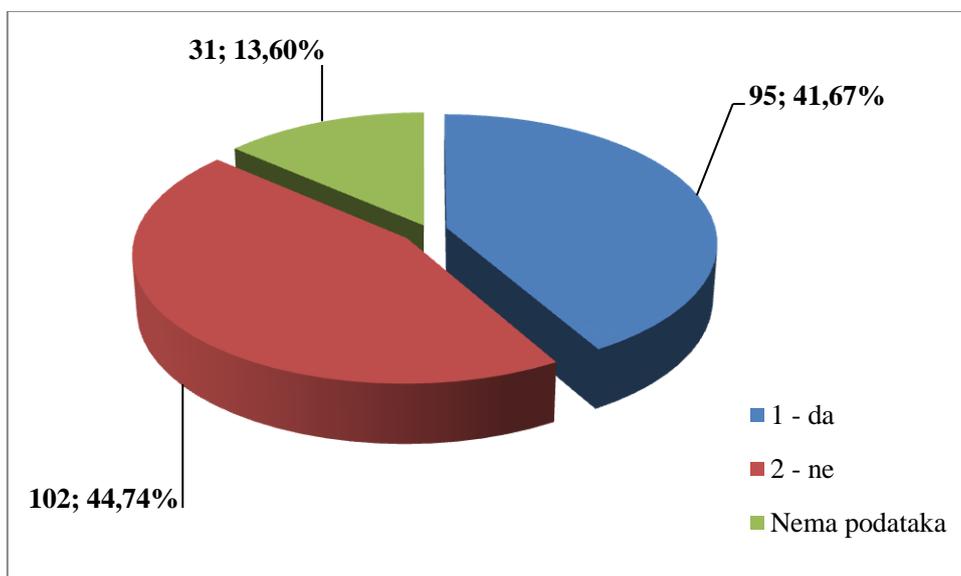
Slika 9. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti rada

U financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada 89,91 % 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 financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja za 41,67 % je utvrđeno da su koristili osobnu zaštitnu opremu.



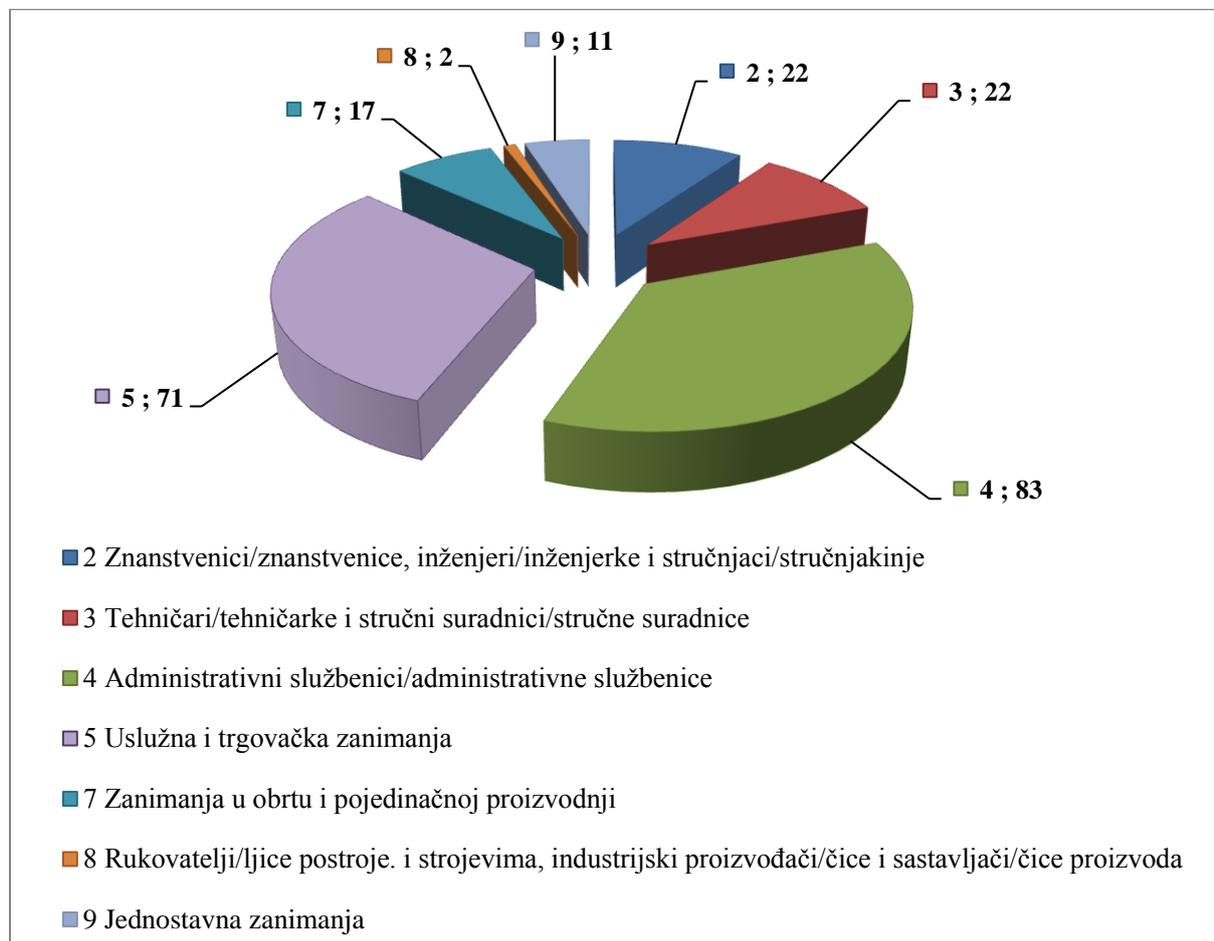
Slika 11. Korištenje OZO

Iz tablice 3. se vidi na kojim poslovima, prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja NKZ 10 su radili ozlijeđeni radnici u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja. Najviše ozlijeđenih radnika na mjestu rada je iz roda 4 – administrativni službenici/administrativne službenice (83 ili 36,40 %) a prema vrsti to su 42 – službenici/službenice za poslovanje sa strankama (54 ili 23,68 %) slijede 5 – uslužna i trgovačka zanimanja (71 ili 31,14 %), a prema vrsti to su 52 – trgovačka zanimanja (64 ili 28,07 %).

Tablica 3. Ozljede na radu u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	Na mjestu rada %
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	22	9,65
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	1	0,44
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	4	1,75
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	5	2,19
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	12	5,26
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	22	9,65
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	2	0,88
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	19	8,33
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	1	0,44
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	83	36,40
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	4	1,75
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	54	23,68
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	16	7,02
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	9	3,95
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	71	31,14
51 Uslužna zanimanja	3	1,32
52 Trgovačka zanimanja	64	28,07
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	4	1,75
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	17	7,46
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	1	0,44
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	1	0,44
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	2	0,88
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	13	5,70
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	2	0,88
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	1	0,44
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	1	0,44
9 Jednostavna zanimanja	11	4,82
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	4	1,75
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	1	0,44

94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	3	1,32
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	3	1,32
Sveukupno po rodu	228	100,00



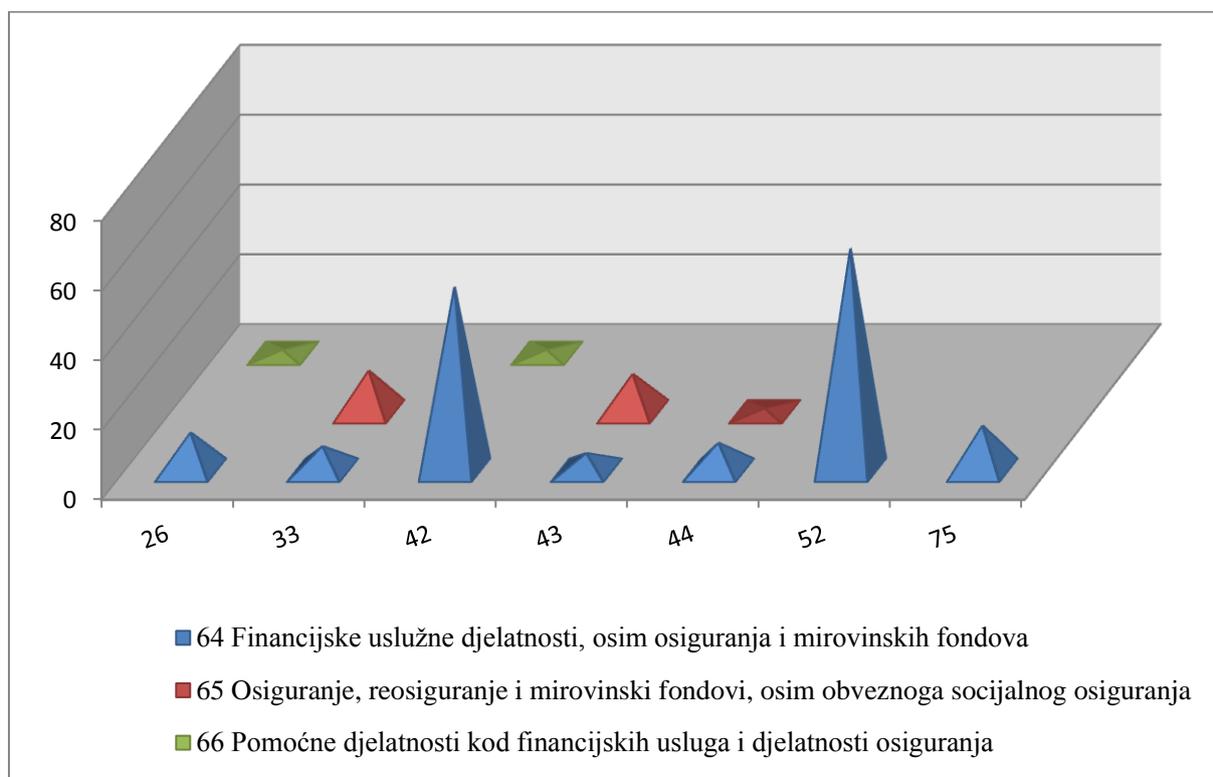
Slika 12. Broj ozljeda na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih

U tablici 4. pokazan je odnos zanimanja radnika koji su se češće ozljeđivali prema odjeljcima u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada (228) njih 187 je obuhvaćeno analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 64 – financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova (161 ozljeda). Od zanimanja najčešće su se ozljeđivali radnici zanimanja 52 – trgovačka zanimanja (64 ozljede), slijedi 42 – službenici/službenice za poslovanje sa strankama (54 ozljede).

Tablica 4. Ozljede na radu u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja po odjeljcima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih

(Oznaka *: 26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu, 33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje, 42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama, 43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija, 44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice, 52 Trgovačka zanimanja, 75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja)

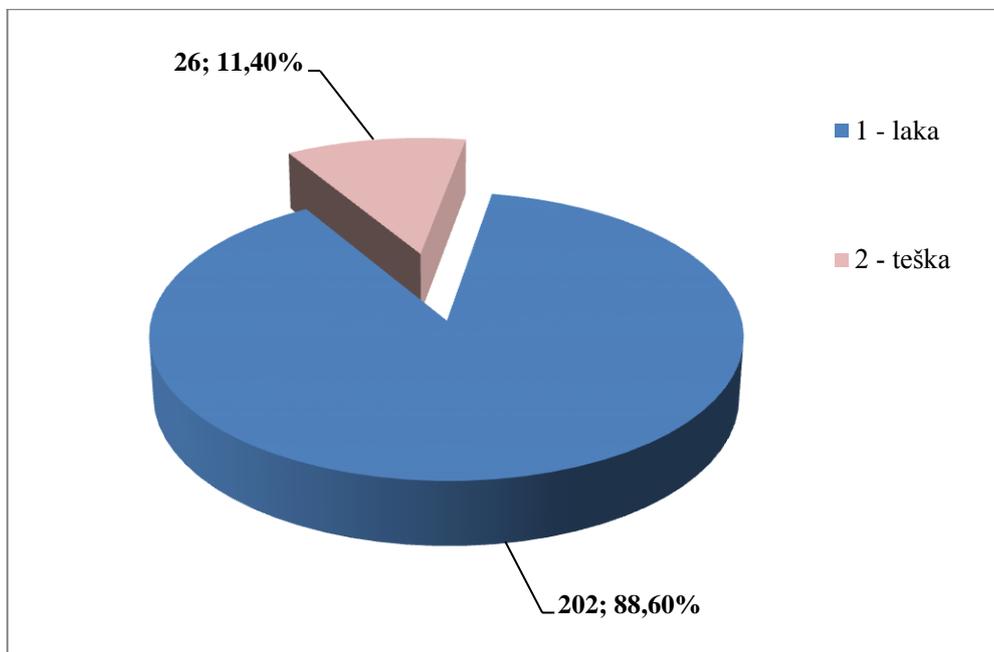
NKD područje K - odjeljci	NKZ 10 -zanimanja s najviše ozlijeđenih u financijskim djelatnostima i djelatnostima osiguranja *							Ukupno
	26	33	42	43	44	52	75	
64 Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	11	7	53	5	8	64	13	161
65 Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim obveznoga socijalnog osiguranja		12		11	1			24
66 Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja	1		1					2
Ukupno	12	19	54	16	9	64	13	187



Slika 13. Ozljede na mjestu rada u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja i najčešća zanimanja ozlijeđenih

Karakteristike ozljeda u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja

Od ukupnog broja ozlijeđenih na mjestu rada u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja 26 je teških ozljeda.



Slika 14. Ozljede na mjestu rada prema težini ozljede

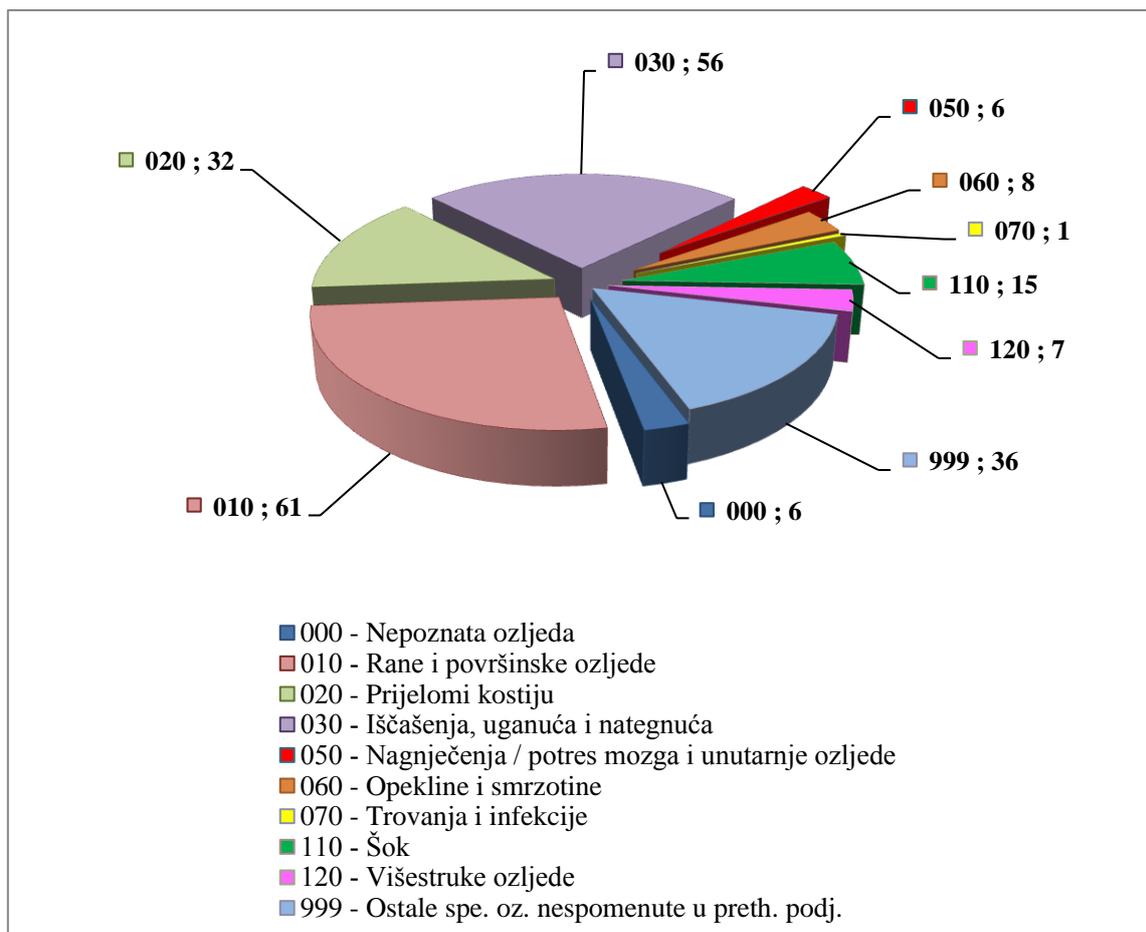
Tablica 5. pokazuje broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica ozljeda na mjestu rada u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja javljaju se 010 - rane i površinske ozljede (61 ili 26,75 %) i 030 - iščašenja, uganuća i nategnuća (56 ili 24,56 %), slijedi 020 - prijelomi kostiju (32 ili 14,04 %). Pregledom tablice uočljivo je da za 15,79 % ozljeda nije precizno utvrđena vrsta ozljede.

Tablica 5. Ozljede na mjestu rada u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja 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 *					Ukupno	Ukupno%
	0	1	2	9			
000 - Nepoznata ozljeda		5	1			6	2,63
010 - Rane i površinske ozljede	1	58	2			61	26,75
011 - Površinske ozljede	1	29	1			31	13,60
012 - Otvorene rane		11				11	4,82
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda		18	1			19	8,33
020 - Prijelomi kostiju	2	28	1	1		32	14,04
021 - Zatvoreni prijelom		20	1			21	9,21
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	2	8		1		11	4,82

030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	4	45	5	2	56	24,56
031 - Iščašenja		5	2		7	3,07
032 - Uganuća i nategnuća	3	19		1	23	10,09
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	1	21	3	1	26	11,40
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	1	5			6	2,63
051 - Potresi	1	3			4	1,75
052 - Unutarnje ozljede		2			2	0,88
060 - Opekline i smrzotine		7	1		8	3,51
061 - Termalne opekline		5			5	2,19
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina		2	1		3	1,32
070 - Trovanja i infekcije		1			1	0,44
071 - Akutno trovanje		1			1	0,44
110 - Šok		15			15	6,58
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji		15			15	6,58
120 - Višestruke ozljede	1	4	2		7	3,07
999 - Ostale spe. oz. nespomenute u preth. podj.		27	5	4	36	15,79
Sveukupno po skupinama	9	195	17	7	228	100,00



Slika 15. Vrsta ozljeda u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja na mjestu rada

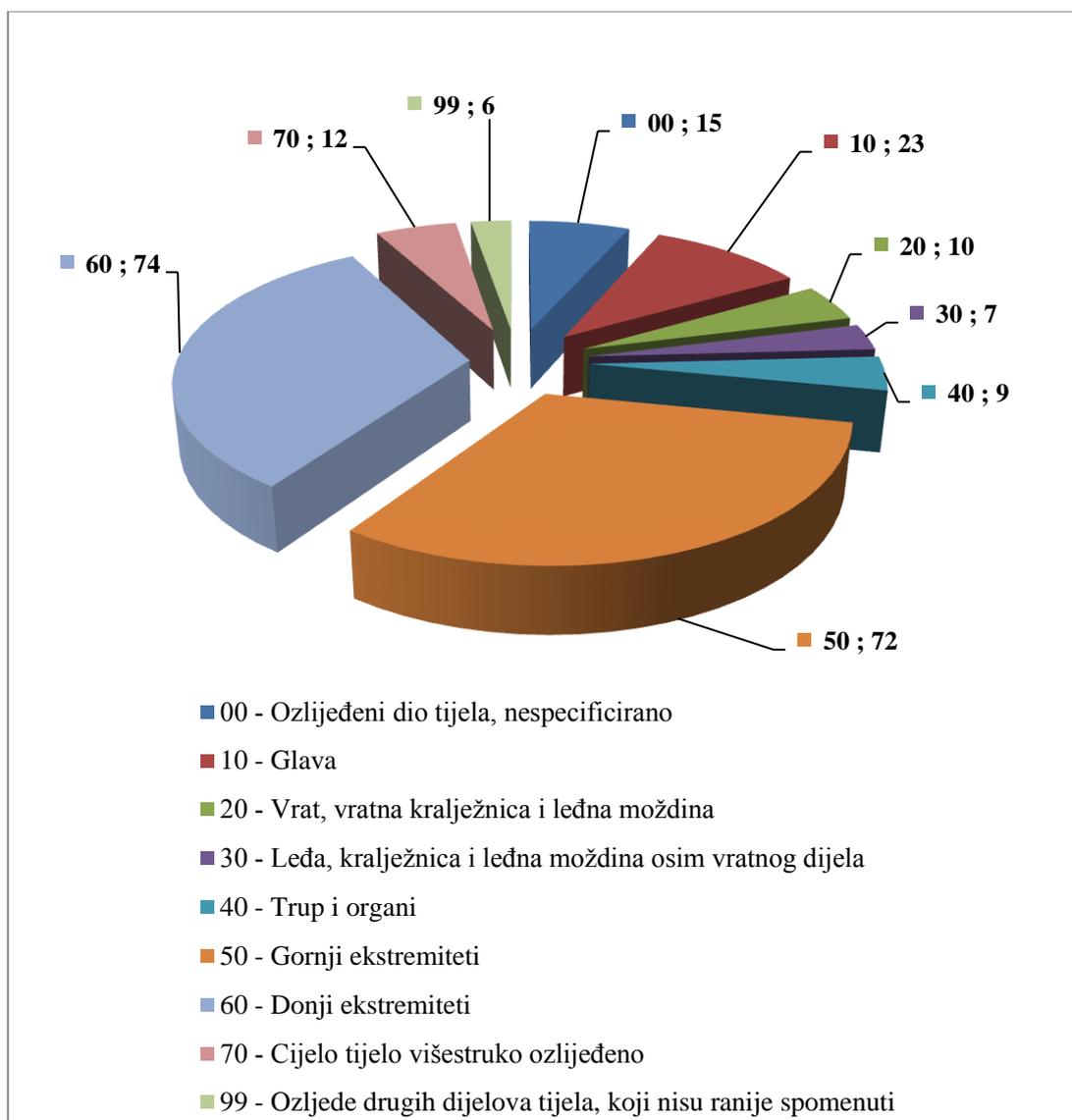
Tablica 6. pokazuje najčešće ozlijeđeni dio tijela kod ozljeda na mjestu rada u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja. To su najčešće 60 - donji ekstremiteti (74 ili 32,46 %) a unutar grupe to su 62 – koljeno i potkoljenica (21 ili 9,21 %), slijedi skupina 50 - gornji ekstremiteti (72 ili 31,58 %) a unutar grupe to su 54 - prsti (34 ili 14,91 %).

Tablica 6. Ozljede na mjestu rada u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja 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		15			15	6,58
10 - Glava	1	19	3		23	10,09
11 - Glava (Caput) mozak i moždani živci i žile		10	1		11	4,82
13 - Oko(oči)		1			1	0,44
18 - Glava,ozlijeđena na više mjesta		1	2		3	1,32
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	1	7			8	3,51
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	2	3	4	1	10	4,39
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	2	3	3		8	3,51
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore			1	1	2	0,88
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela		7			7	3,07
31 - Leđa, uključujući kralježnicu		5			5	2,19
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore		2			2	0,88
40 - Trup i organi		8		1	9	3,95
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice		4			4	1,75
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe		4			4	1,75
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore				1	1	0,44
50 - Gornji ekstremiteti	2	68	2		72	31,58
51 - Rame i nadlaktica		7			7	3,07
52 - Lakat i podlaktica	1	12	1		14	6,14
53 - Šaka	1	10			11	4,82
54 - Prst (prsti)		34			34	14,91
55 - Ručni zglob-zapešće		1			1	0,44
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore		4	1		5	2,19
60 - Donji ekstremiteti	3	63	5	3	74	32,46
61 - Kuk i nadkoljenica		2			2	0,88
62 - Koljeno i potkoljenica		19	2		21	9,21
63 - Gležanj	2	12	2	1	17	7,46
64 - Stopalo		11	1		12	5,26
65 - Nožni prst (prsti)	1	8		1	10	4,39

68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta				1	1	0,44
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore		11			11	4,82
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	1	10	1		12	5,26
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)		3			3	1,32
78 - Višestruke ozljede tijela	1	7	1		9	3,95
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti		2	2	2	6	2,63
Sveukupno po skupinama	9	195	17	7	228	100,00



Slika 16. Najčešće ozlijeđeni dio tijela u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja na mjestu rada

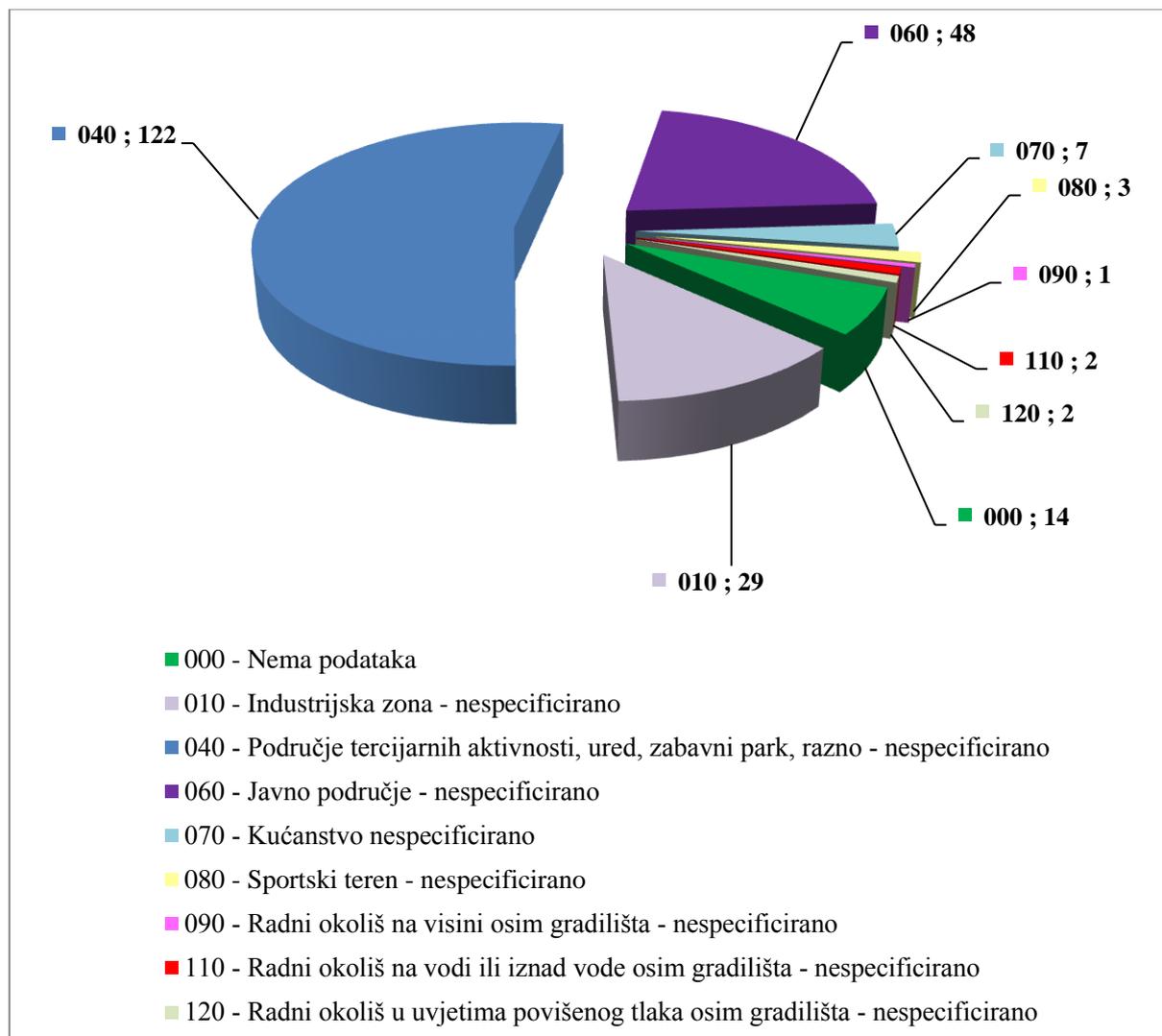
Tablica 7. pokazuje najveći broj ozljeda na mjestu rada u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja u odnosu na radni okoliš gdje se ozljeda dogodila. Najveći broj ozljeda dogodio se u 040 – Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano (122 ili 53,51 %), preciznije u 041 - ured, soba za sastanke, knjižnica i sl. (58 ozljeda ili 25,44 %) te u 043 - maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju) dogodilo se 48 ozljeda ili 21,05 %.

Slijedi 060 – javno područje – nespecificirano (48 ili 21,05 %), preciznije 062 – transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.) (23 ili 10,09 %).

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
000 - Nema podataka	4	10			14	6,14
010 - Industrijska zona - nespecificirano		28	1		29	12,72
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica		8	1		9	3,95
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar		20			20	8,77
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano		118	2	2	122	53,51
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.		56		2	58	25,44
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)		46	2		48	21,05
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvora. stadion, velesajam, itd.)		8			8	3,51
049 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 040 nespomenute ranije		8			8	3,51
060 - Javno područje - nespecificirano	5	30	11	2	48	21,05
061 - Područje trajno otvoreno za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	1	17	2	1	21	9,21
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	3	10	9	1	23	10,09
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletišta aviona, ivičnjaci motornih cesta)		2			2	0,88
069 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 060 nespomenute ranije	1	1			2	0,88
070 - Kućanstvo nespecificirano		4	1	2	7	3,07
071 - Privatna kuća ili stan			1	1	2	0,88
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica		4		1	5	2,19
080 - Sportski teren - nespecificirano			2	1	3	1,32
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,			2	1	3	1,32
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		2			2	0,88

gradilišta - nespecificirano						
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi		2			2	0,88
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano		2			2	0,88
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora		2			2	0,88
Sveukupno po skupinama	9	195	17	7	228	100,00

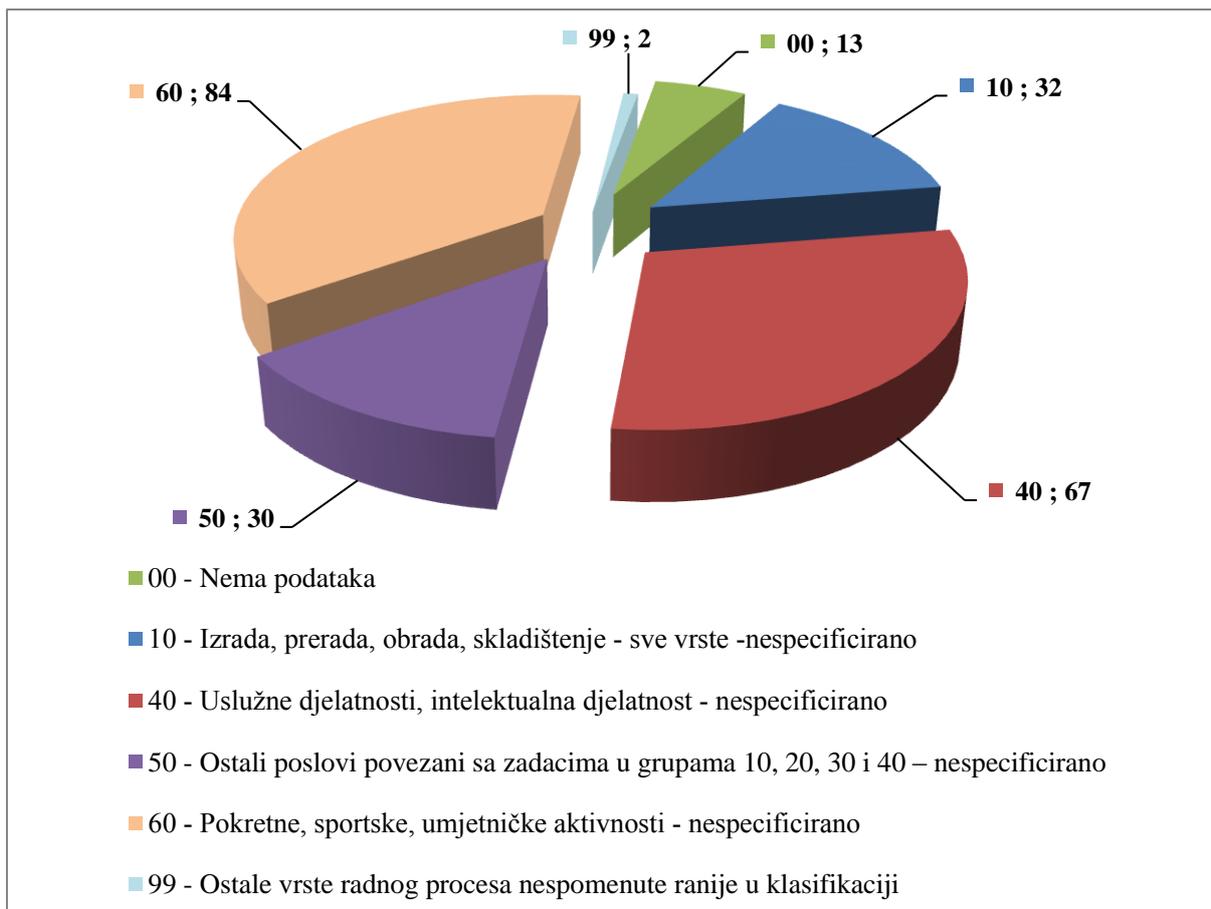


Slika 17. Broj ozljeda na mjestu rada prema skupinama radnog okoliša

Tablica 8. pokazuje broj ozljeda na mjestu rada u financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja u odnosu na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Najviše ozljeda se dogodilo pri 60 - pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano (84 ili 36,84 %) preciznije 61 - kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima (81 ili 35,53 %), slijedi 40 - uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano (67 ili 29,39 %).

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 %
00 - Nema podataka	4	9			13	5,70
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste -nespecificirano		32			32	14,04
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste		8			8	3,51
12 - Skladištenje - sve vrste		24			24	10,53
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespificirano		64	3		67	29,39
41 - Javne usluge, njega, pomoć		6	2		8	3,51
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje		27			27	11,84
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti		27	1		28	12,28
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespomenute ranije		4			4	1,75
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespificirano		30			30	13,16
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje		18			18	7,89
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje		4			4	1,75
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno		6			6	2,63
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor		2			2	0,88
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespificirano	5	58	14	7	84	36,84
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	5	58	12	6	81	35,53
62 - Sportska, umjetnička aktivnost			2	1	3	1,32
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute ranije u klasifikaciji		2			2	0,88
Sveukupno po skupinama	9	195	17	7	228	100,00



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

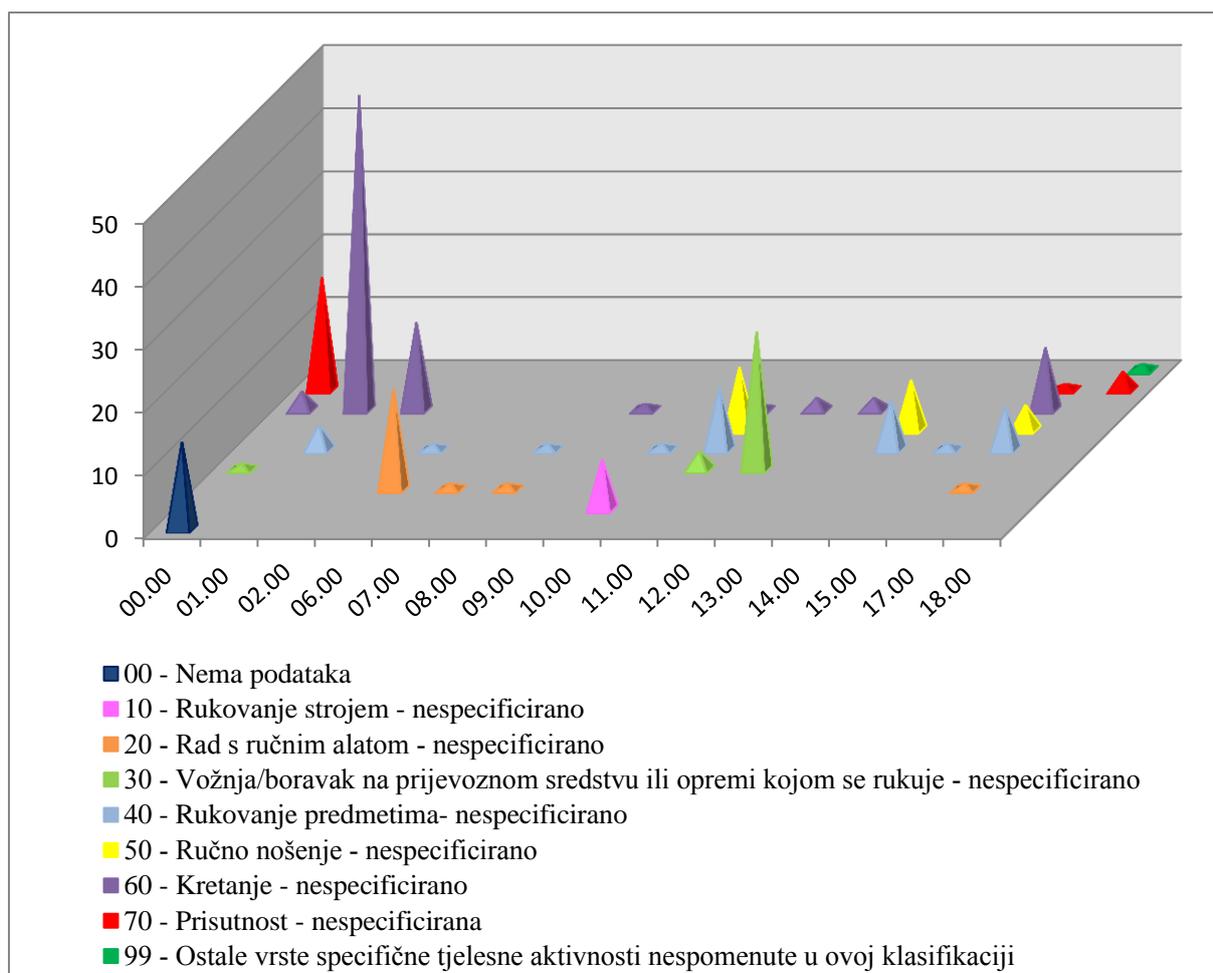
Tablica 9. pokazuje najčešću specifičnu aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio obavljajući tu aktivnost. U financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja to je najčešće 60 – kretanje – nespecificirano (83 ozljede) a najčešće materijalno sredstvo povezano sa ovom specifičnom aktivnosti su 01.00 zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (50 ozljeda). Slijedi 40 – rukovanje predmetima- nespecificirano (33 ozljede) a najčešće korišteno materijalno sredstvo je 11.00 - prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano (10 ozljeda).

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 – nespecificirano), 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	14			1			3	18		36
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje					4		50			54

(unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano										
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano							14			14
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano			16		1					17
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano			1							1
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano			1		1					2
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano							1			1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano		8			1					9
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano				3	10	10	1			24
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano				22			2			24
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano							2			2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano					8	8				16
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano					1					1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano			1		7	4	10	1		23
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano								3	1	4
Ukupno	14	8	19	26	33	22	83	22	1	228



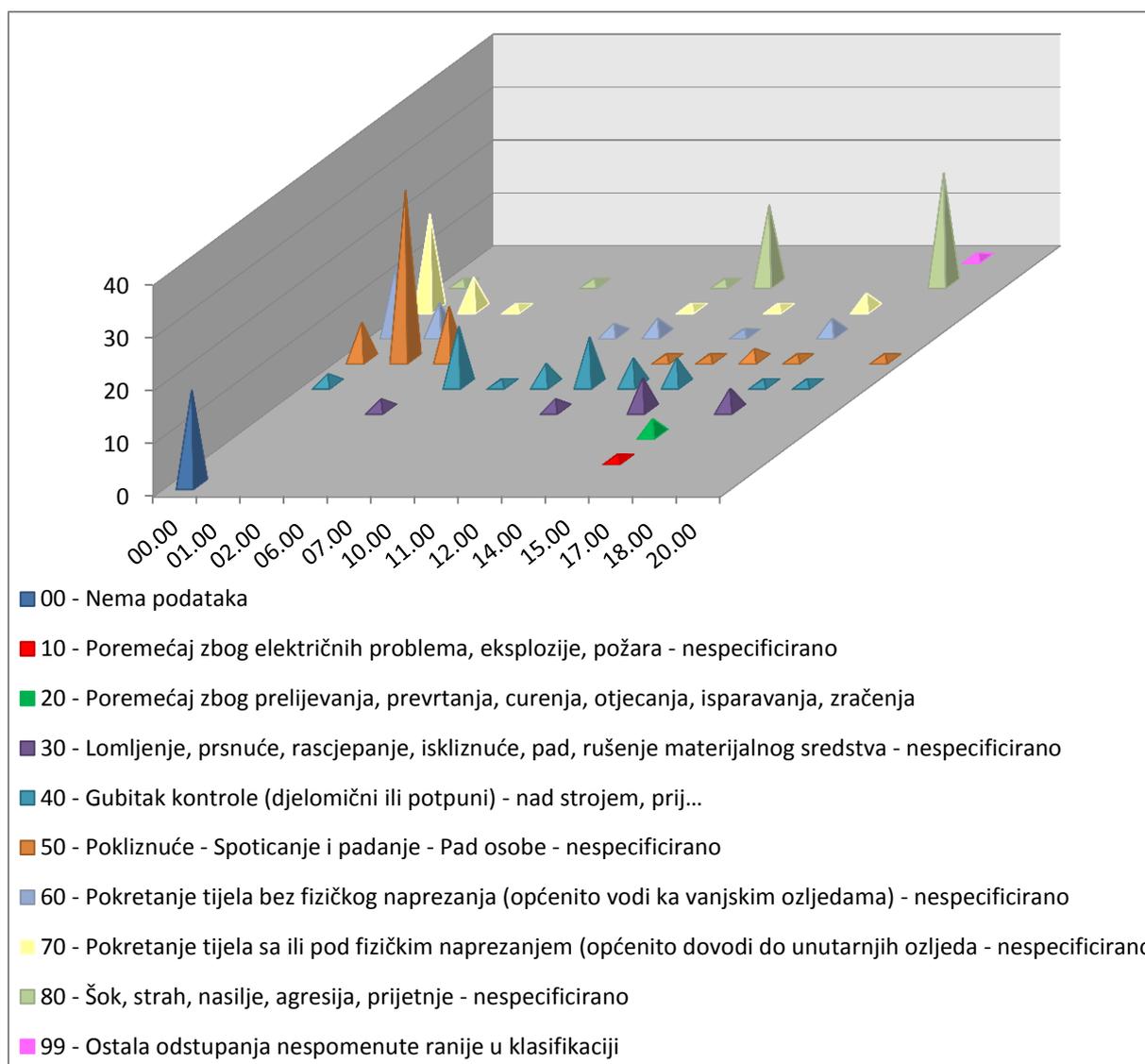
Slika 19. Specifična radna aktivnost i materijalna sredstva vezana za specifičnu aktivnost

Tablica 10. pokazuje najčešći poremećaj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio u vrijeme ozljede. U financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja najčešći poremećaj je 50 - pokliznuće, spoticanje, pad osobe – nespecificirano (55 ozljeda) od toga su 32 ozljede povezane s 01.00 zgradama, građevinama, površinama - na površini zemlje i 10 ozljeda s 02.00 zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje. Slijedi 40 – gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prijevoznim sredstvom, opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom – nespecificirano i 80 – šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano (po 39 ozljeda) od toga je 11 ozljeda povezano s materijalnim sredstvom 6.00 – ručni alat bez pogona – nespecificirano i 21 ozljeda 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 – 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, 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	18				2	7	13	18	1		59
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano						32	6	6			44
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano				2		10		1			13
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano					11				1		12
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano					1						1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano					4		2				6
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano				2	9		3	1	1		16
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano					5	1			15		21
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano				6	5	1	1	1			14
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano		1	3			2					6
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano				4	1	1	3	3			12
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano					1				21	1	23
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano						1					1
Ukupno	18	1	3	14	39	55	28	30	39	1	228

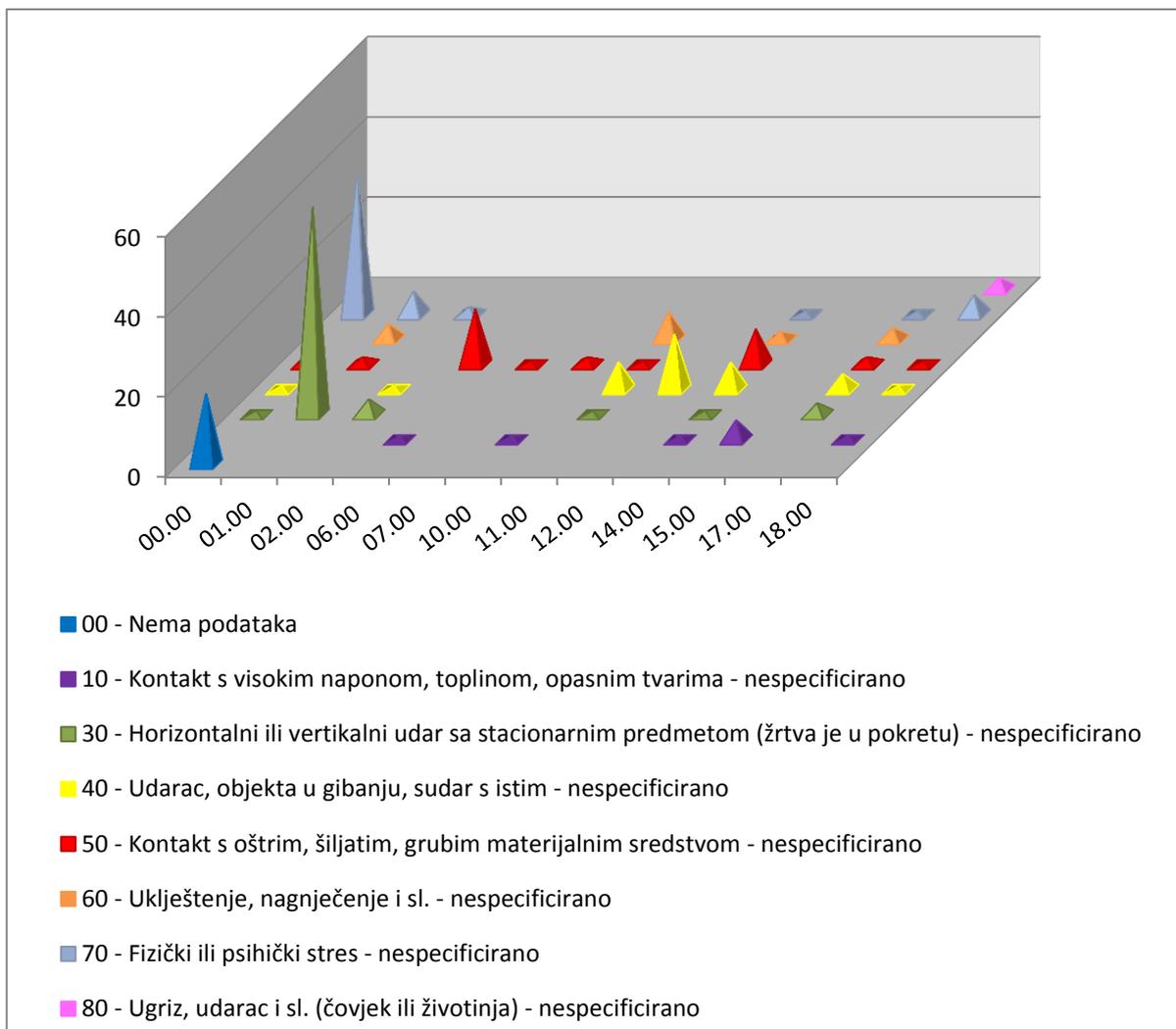


Slika 20. Poremećaj radnog procesa i materijalna sredstva vezana za poremećaj radnog procesa

Tablica 11. pokazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika. U financijskoj djelatnosti i djelatnosti osiguranja to je 30 – horizontalni ili vertikalni sudar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nespecificirano (62 ozljeda) a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom u 52 ozljede su 01.00 - zgrade, građevine, površine - na površini zemlje. Slijedi 70 – fizički ili psihički stres – nespecificirano (51 ozljeda) od toga za 36 ozljeda materijalnog sredstva nema ili nije poznato (šifra 00.00) .

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, 30 - Horizontalni ili vertikalni sudar 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	Ukupno
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	18		1	1	2		36		58
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano			52		2	4	6		64
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano			4	1			2		7
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano		1			14				15
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano					1				1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano		1			2				3
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano			1	7	1	7			16
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano				14					14
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano		1	1	7	9	2	1		21
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano		5							5
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano			3	4	2	3	1		13
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano		1		1	1		5	3	11
Ukupno	18	9	62	35	34	16	51	3	228



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