

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti A – Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo za 2023. godinu

Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti A – Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=17 108) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se njih **751**, od čega 727 (95,54%) **na mjestu rada**, a 35 (4,46%) **na putu**.

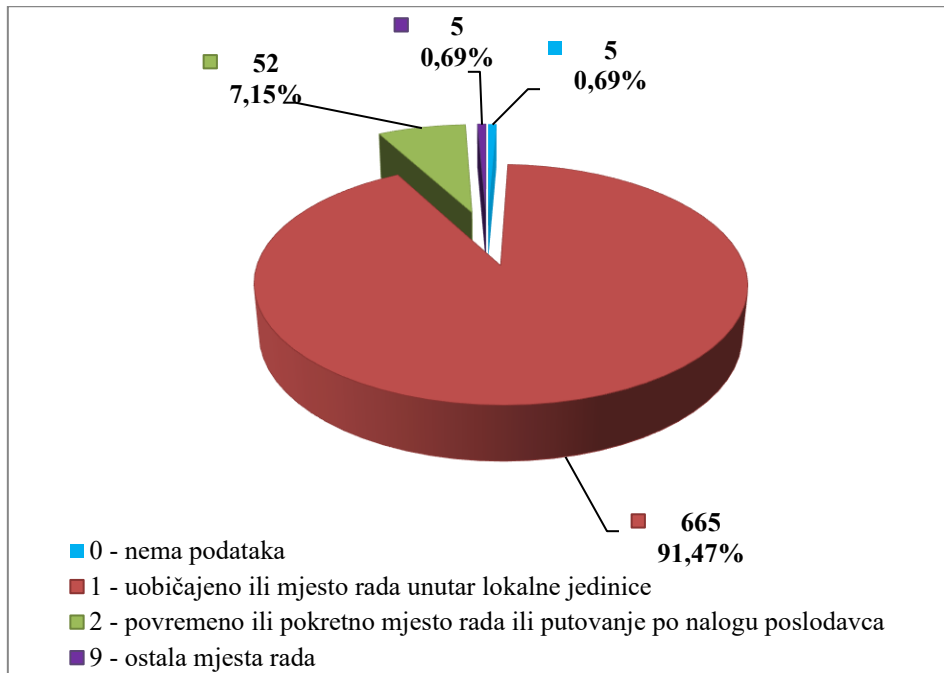
U *Tablici 1.* prikazan je ukupan broj prijavljenih ozljeda te broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine županije. Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u gradu Zagrebu, od ukupnog broja prijavljenih ozljeda (N=11), **na mjestu rada** dogodilo se 72,73% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 13 prijavljenih ozljeda nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, no poznato je da se 10 dogodilo na mjestu rada, a na putu 3.

Tablica 1. Broj prijavljenih ozljeda na radu po županijama (sukladno ESAW metodologiji)

Županija	Ukupno (N)	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
		N	%	N	%
HR031 Primorsko-goranska županija	33	33	100,00	0	0,00
HR032 Ličko-senjska županija	15	15	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	49	47	95,92	2	4,08
HR034 Šibensko-kninska županija	5	4	80,00	1	20,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	34	31	91,18	3	8,82
HR036 Istarska županija	16	15	93,75	1	6,25
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR041 Grad Zagreb	11	8	72,73	3	27,27
HR042 Zagrebačka županija	16	16	100,00	0	0,00
HR043 Krapinsko-zagorska županija	4	4	100,00	0	0,00
HR044 Varaždinska županija	29	25	86,21	4	13,79
HR045 Koprivničko-križevačka županija	17	15	88,24	2	11,76
HR046 Međimurska županija	7	7	100,00	0	0,00
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	41	41	100,00	0	0,00
HR048 Virovitičko-podravska županija	50	49	98,00	1	2,00
HR049 Požeško-slavonska županija	42	41	97,62	1	2,38
HR04A Brodsko-posavska županija	44	44	100,00	0	0,00
HR04B Osječko-baranjska županija	206	204	99,03	2	0,97
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	52	52	100,00	0	0,00
HR04D Karlovačka županija	28	28	100,00	0	0,00
HR04E Sisačko-moslavačka županija	38	37	97,37	1	2,63

Prema ESAW metodologiji ozljede **na mjestu rada** dijele se na ozljede na *uobičajenom mjestu rada ili mjestu rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (oznaka „1“), na *povremenom ili pokretnom mjestu rada ili putovanju po nalogu poslodavca* (oznaka „2“) te *ostala mjesta rada* koja se ne mogu svrstati ni u jednu od navedenih grupa (oznaka „9“). Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu**

rada (N=727), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (91,47%), što je prikazano na *Slici 1*.



Slika 1. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva

U Tablici 2. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih prema spolu. Za jednu ozljedu na mjestu rada i jednu ozljedu na putu nema podataka o spolu ozlijeđenih radnika. Stopa ozljeda na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih prema spolu.

Tablica 2. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih prema spolu u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (sukladno ESAW metodologiji)

Spol	Ukupno		Stopa ukupnih ONR na 1000 zaposlenih	Na mjestu rada		Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
	N	%		N	%	
Muškarci	592	79,04	11,84	578	97,64	11,56
Žene	157	20,96	6,54	148	94,27	6,17

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama radnika i mjestu nastanka. Obzirom na **ukupan broj** prijavljenih ozljeda (N=751) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, na mjestu rada najviše su se ozljeđivali radnici starosne skupine 30-40 (25,83%).

Tablica 3. Broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama radnika i mjestu nastanka

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	1	0,13	1	0,13
18 - 30	192	25,60	190	25,30
31 - 40	199	26,53	194	25,83
41 - 50	171	22,80	164	21,84
51 - 60	160	21,33	151	20,11
60 +	28	3,73	27	3,60
Sveukupno	750	100,00	726	96,80

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozlijeđenih **na mjestu rada** (N=727), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (95,46%).

Tablica 4. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema osnovi osiguranja (sukladno ESAW metodologiji)

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
000 - nepoznato	0	12	0	0	7	0,96
100 - samozaposleni	0	14	3	0	17	2,34
300 - radnik	5	636	49	4	694	95,46
400 - obiteljski radnik	0	1	0	0	1	0,14
900 - ostalo	0	2	0	1	3	0,41
Sveukupno	5	665	52	5	727	100,00

*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

U tablici 5. prikazani su broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema zanimanjima na kojima su radili radnici ozlijeđeni u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. Uzimajući u obzir broj prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=727), najviše ozlijeđenih zaposleno je u *jednostavnim zanimanjima* (37,41%). Zanimanje ozlijeđenih radnika nije poznato za 10 ozljeda.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih radnika u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (sukladno NKZ 10)

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	
	N	%
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	10	1,38
21 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	7	0,96
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	1	0,14
23 Stručnjaci/stručnjakinje za odgoj i obrazovanje	1	0,14

26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	1	0,14
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	51	7,02
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	43	5,91
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	5	0,69
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	3	0,41
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	9	1,24
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	1	0,14
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	7	0,96
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	1	0,14
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	17	2,34
51 Uslužna zanimanja	8	1,10
52 Trgovačka zanimanja	9	1,24
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	171	23,52
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	44	6,05
62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje	110	15,13
63 Ratari/ratarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje, sakupljači plodova/sakupljačice plodova za vlastite potrebe	17	2,34
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	81	11,14
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	1	0,14
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	26	3,58
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	1	0,14
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	10	1,38
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	43	5,91
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	106	14,58
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	59	8,12
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	47	6,46
9 Jednostavna zanimanja	272	37,41
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	2	0,28
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	180	24,76
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	11	1,51
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	1	0,14
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	78	10,73

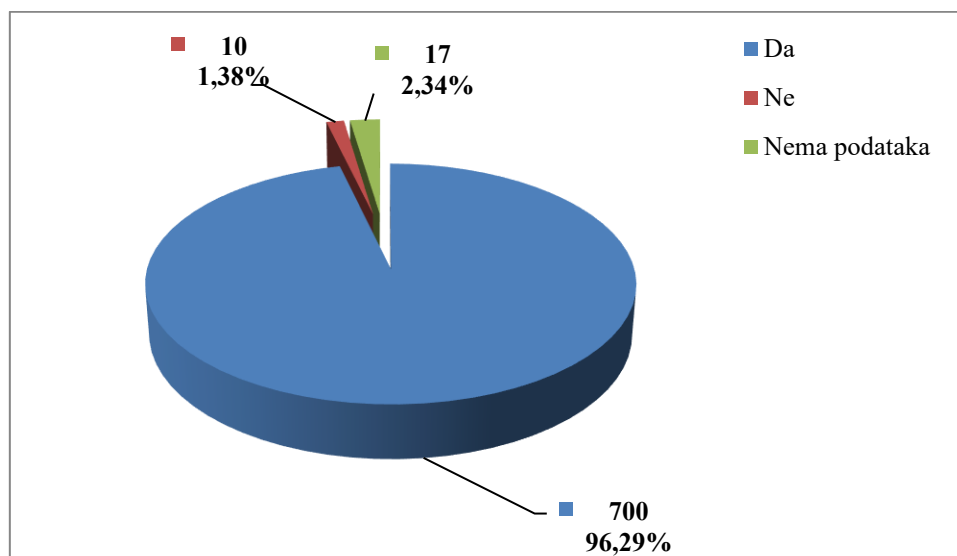
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeđa **na mjestu rada** (N=727) prema NKZ 10, njih 518 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka *02 Šumarstvo i sječa drva* (N=246). Od zanimanja najčešće su se ozljeđivali radnici u *jednostavnim poljoprivrednim, šumarskim i ribarskim zanimanjima* (N=180).

Tablica 6. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva po odjeljima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih (sukladno NKZ 10 i NKD 2007)

NKD područje A - odjelci	NKZ 10 -zanimanja s najviše ozlijeđenih u poljoprivredi*						Ukupno (N)
	61	62	81	83	92	96	
01 Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	44	7	12	14	74	70	221
02 Šumarstvo i sječa drva	0	93	46	30	70	7	246
03 Ribarstvo	0	10	1	3	36	1	51
Sveukupno	44	110	59	47	180	78	518

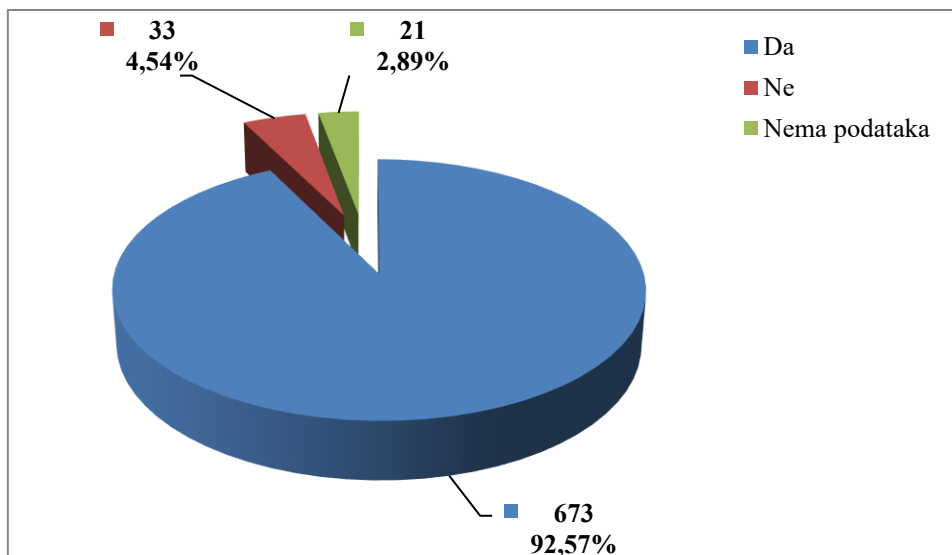
*Oznaka: 61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište, 62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje, 81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

U djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=727) 96,29% ozlijeđenih radnika bilo je osposobljeno za rad na siguran način (Slika 2.).



Slika 2. Osposobljenost radnika za rad na siguran način obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rad (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=727) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva za 92,57% ozlijeđenih radnika utvrđeno je da su koristili osobnu zaštitnu opremu u vrijeme nastanka ozljede (Slika 3.), ali nije poznato je li korištena OZO povezana s ozljedom ozlijeđenog dijela tijela.



Slika 3. Korištenje OZO u vrijeme nastanka ozljede obzirom na broj obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Odjeljci i veličina poslodavca u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva

Podaci o broju prijavljenih ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti A – Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo i mjestu nastanka, prikazani su u *tablici 7*. Najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** bilo je u odjeljku *Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima* (N=371). Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, vidljivo je kako u *šumarstvu i sječi drva* ima najviše ozljeda na mjestu rada (97,80%), spram ozljeda na putu.

Tablica 7. Broj prijavljenih ozljeda na radu u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva prema mjestu nastanka (sukladno NKD 2007)

A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
01 Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	371	49,40	356	95,96
02 Šumarstvo i sječa drva	318	42,34	311	97,80
03 Ribarstvo	62	8,26	60	96,77

Prema veličini poslodavca, najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (58,87%), što je prikazano u *Tablici 8*.

Tablica 8. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu radu prema veličini poslodavca (sukladno ESAW metodologiji)

Veličina poslodavca	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
0 (0 zaposlenih)	0	1	1	0	2	0,28
1 (1-9 zaposlenih)	0	46	7	0	53	7,29

2 (10-49 zaposlenih)	0	72	7	2	81	11,14
3 (50-249 zaposlenih)	1	114	4	2	121	16,64
4 (250-499 zaposlenih)	1	40	1	0	42	5,78
5 (500 i više zaposlenih)	3	392	32	1	428	58,87
Sveukupno	5	665	52	5	727	100,00

*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 i radni proces u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva

Tablica 9. pokazuje da se najveći broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada obzirom na radni okoliš. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=727), najviše ozljeda dogodio se u *poljodjelstvu, stočarstvu, ribarstvu i šumarstvu* (58,73%), preciznije na *šumarskom području* (35,35%).

Tablica 9. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu radu prema radnom okolišu gdje se ozljeda dogodila (sukladno ESAW metodologiji)

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nema podataka	24	3,30
010 - Industrijska zona - nespecificirano	177	24,35
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	123	16,92
012 - Remontni zavod, servisna radionica	8	1,10
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	40	5,50
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	6	0,83
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	8	1,10
021 - Gradilište - izgradnja objekta	2	0,28
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	3	0,41
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	2	0,28
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije	1	0,14
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	427	58,73
031 - Stočarsko područje	85	11,69
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	38	5,23
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	26	3,58
034 - Šumarsko područje	257	35,35
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	16	2,20
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	3	0,41
039 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 030 nespomenute ranije	2	0,28
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	26	3,58
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	4	0,55
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	14	1,93

044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	8	1,10
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano	1	0,14
059 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 050 nespomenute ranije	1	0,14
060 - Javni prostor - nespecificirano	44	6,05
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	11	1,51
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	27	3,71
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	1	0,14
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	5	0,69
070 - Kućanstvo nespecificirano	3	0,41
072 - Zajednički dijelovi zgrade, podrum/potkrovlje, okućnica	2	0,28
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije	1	0,14
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	12	1,65
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	12	1,65
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	5	0,69
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	5	0,69

Tablica 10. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva obzirom na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja ozljeda prijavljenih **na mjestu rada** (N=727), najviše ozljeda se dogodilo u grupi *poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe i rad sa živim životinjama* (47,46%) preciznije u *šumarstvu* (30,95%).

Tablica 10. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema radnom procesu pri kojem se ozljeda dogodila (sukladno ESAW metodologiji)

Radni proces prema grupama	Na mjestu rada	
	N	%
00 - Nema podataka	24	3,30
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste -nespecificirano	121	16,64
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	66	9,08
12 - Skladištenje - sve vrste	51	7,02
19 - Ostale vrste radnog procesa grupe 10 nespomenute ranije	4	0,55
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	5	0,69
21 - Iskopavanje	2	0,28
23 - Novogradnja - niskogradnja	1	0,14
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	2	0,28
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	345	47,46
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	12	1,65
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	29	3,99
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	67	9,22
34 - Šumarstvo	225	30,95
35 - Uzgoj ribe	9	1,24

39 - Ostale vrste radnog procesa grupe 30 nspomenute ranije	3	0,41
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano	16	2,20
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	2	0,28
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	14	1,93
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	152	20,91
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	67	9,22
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	25	3,44
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	41	5,64
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	7	0,96
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - s ili bez opreme za nadzor	9	1,24
59 - Ostale vrste radnog procesa grupe 50 nspomenute ranije	3	0,41
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano	64	8,80
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	63	8,67
69 - Ostale vrste radnog procesa grupe 60 nspomenute ranije	1	0,14

Specifična radna aktivnost, poremećaj u radnom procesu, kontakt - način nastanka ozljede i materijalna sredstva povezana s navedenim aktivnostima, poremećajima i kontaktima u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva

Tablica 11. prikazuje najčešću specifičnu aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio obavljajući tu aktivnost. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=727) djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=204), a materijalna sredstva povezana s ovom specifičnom aktivnosti su iz kategorije *zgrade, građevine, površine – u razini zemlje* (N=138).

Tablica 11. Povezanost specifične radne aktivnosti i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana sa specifičnom radnom aktivnosti	Specifična radna aktivnost*									Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	70	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	27	0	0	0	0	0	0	0	0	27
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	1	0	11	0	138	0	0	150
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	3	2	19	0	0	24
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	4	2	0	0	0	6

05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	1	85	0	5	1	0	0	0	92
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	96	0	1	5	0	0	0	102
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	10	2	6	5	0	18	0	0	41
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	27	0	0	9	1	1	0	0	38
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	4	1	7	34	30	5	0	0	81
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	27	3	0	9	0	0	39
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	7	0	0	8
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	1	0	21	34	0	0	0	56
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	0	5	3	2	0	0	10
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	13	17	1	1	2	34
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Sveukupno	27	42	187	40	123	101	204	1	2	727

*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

Tablica 12. prikazuje najčešći poremećaj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=727) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najčešći poremećaj radog procesa uzrokovan je **gubitkom kontrole nad strojem, prijevoznim sredstvom, opremom, ručnim alatom, predmetom ili životinjom** (N=194), od čega je najveći broj ozljeda (N=48) povezan sa **ručnim alatom bez pogona**.

Tablica 12. Povezanost poremećaja radnog procesa i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana s poremećajem u radu	Poremećaj radnog procesa*										
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	99	Ukupno (N)
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	30	0	0	0	0	0	1	3	0	2	36
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	2	2	83	12	43	0	0	142
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	4	0	14	1	9	0	0	28
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	18
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	1	0	0	1	4	3	0	0	9
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	6	48	0	4	1	3	0	62
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	5	37	0	3	0	0	0	45
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	2	10	6	9	2	2	1	32
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	17	0	8	0	0	0	25
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	1	11	16	5	13	6	6	0	58
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	9	5	3	1	15	0	33
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	6
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	3	35	11	5	6	3	1	0	64
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	2	1	2	0	4	0	1	0	0	10
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje,	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	5

oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano											
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	1	0	0	44	37	13	14	3	23	0	135
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	0	2	5	2	1	0	0	10
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Sveukupno	31	3	6	113	194	155	83	87	52	3	727

* 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 s ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nespecificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano

Tablica 13. prikazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika i radnika i povezano materijalno sredstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=727) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najviše ozljeda (N=175) dogodilo se pri *horizontalnom ili vertikalnom udaru sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu)*. Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom je iz kategorije *zgrade, građevine, površine - na površini zemlje* (N=139).

Tablica 13. Povezanost kontakta - načina ozljeđivanja i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana s načinom ozljeđivanja	Kontakt - način ozljeđivanja*									Ukupno (N)
	00	10	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	29	0	0	0	0	0	86	0	2	117
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	139	2	5	2	2	0	0	150
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	6	1	2	0	0	0	0	9
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14

04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	1	5	0	0	0	0	6
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	2	0	1	1	0	0	0	4
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	1	4	57	0	0	2	0	64
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	1	2	21	0	0	0	0	24
09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	1	3	8	5	0	0	0	17
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	15	4	0	0	0	19
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	1	9	10	33	0	0	0	53
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	16	4	2	0	0	0	22
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	4	1	1	1	0	0	0	7
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	1	0	40	15	10	0	0	0	66
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	5	2	1	1	0	0	0	0	9
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	3	76	13	11	0	35	0	138
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Sveukupno	29	6	175	156	163	71	88	37	2	727

**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) – nespecificiran)*

Težina i vrsta ozljede na radu te ozlijeđeni dio tijela u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva

U tablici 14. prikazani su podaci o broju prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva prema težini ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=727), najviše je lakih ozljeda (93,12%).

Tablica 14. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema težini ozljeda (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Težina ozljeda**	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
1 - laka	5	623	45	4	677	93,12
2 - teška	0	36	5	1	42	5,78
4 - smrtna	0	4	1	0	5	0,69
Nema podataka	0	2	1	0	3	0,41
Sveukupno	5	665	52	5	727	100,00

*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

**Težina ozljeda	Ozljeda
1 - laka	Nema opasnosti za život, beznačajno ili lako oštećenje organa, funkcija održana ili privremeno neznatno smanjena, radna sposobnost održana - ogrebotine, manje modrice, nagnječenja, posjekotine
2 - teška	Potencijalna ili stvarna opasnost za život, značajno ili trajno oštećenje ili uništenje organa, privremena ili trajna nesposobnost za rad, unakaženije - amputacija, veća nagnječenja ili zgnječenje organa, višestruke ozljede, prijelomi, oštećenja velikih žila i živaca
3 - skupna	Ozljeda dviju i više osoba

Tablica 15. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=727) javljaju se *rane i površinske ozljede* (44,70%).

Tablica 15. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva prema vrsti (sukladno ESAW metodologiji)

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ozljeda	21	2,89
010 - Rane i površinske ozljede	325	44,70
011 - Površinske ozljede	145	19,94
012 - Otvorene rane	58	7,98
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	122	16,78
020 - Prijelomi kostiju	101	13,89
021 - Zatvoreni prijelom	34	4,68

022 - Otvoreni prijelom	3	0,41
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	64	8,80
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	154	21,18
031 - Iščašenja	13	1,79
032 - Uganuća i nategnuća	52	7,15
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	89	12,24
040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)	5	0,69
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	36	4,95
051 - Potresi	1	0,14
052 - Unutarnje ozljede	17	2,34
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	18	2,48
060 - Opekline i smrzotine	5	0,69
061 - Termalne opekline	2	0,28
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	3	0,41
070 - Trovanja i infekcije	2	0,28
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	2	0,28
090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	1	0,14
091 - Akutni gubitak sluha	1	0,14
100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	1	0,14
109 - Ostali učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	1	0,14
110 - Šok	2	0,28
119 - Druge vrste šoka	2	0,28
120 - Višestruke ozljede	9	1,24
999 - Ostale specifične ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	65	8,94

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod ozljeda prijavljenih na mjestu rada (N=727) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. To su najčešće gornji ekstremiteti (35,90%) u čijem udjelu prsti čine 17,33%.

Tablica 16. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva prema ozlijeđenom dijelu tijela (sukladno ESAW metodologiji)

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada	
	N	%
00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano	20	2,75
10 - Glava	91	12,52
11 - Glava, mozak i moždani živci i žile	22	3,03
12 - Područje lica	13	1,79
13 - Oko (oči)	22	3,03
14 - Uho (uši)	3	0,41
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	7	0,96
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti ranije	24	3,30
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	22	3,03
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	11	1,51
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti ranije	11	1,51

30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	22	3,03
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	13	1,79
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti ranije	9	1,24
40 - Trup i organi	34	4,68
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	13	1,79
42 - Područje prsa uključujući organe	11	1,51
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	3	0,41
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	2	0,28
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	5	0,69
50 - Gornji ekstremiteti	261	35,90
51 - Rame i nadlaktica	36	4,95
52 - Lakat i podlaktica	48	6,60
53 - Šaka	28	3,85
54 - Prst (prsti)	126	17,33
55 - Ručni zglob-zapešće	10	1,38
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	5	0,69
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	8	1,10
60 - Donji ekstremiteti	241	33,15
61 - Kuk i nadkoljenica	7	0,96
62 - Koljeno i podkoljenica	100	13,76
63 - Gležanj	52	7,15
64 - Stopalo	38	5,23
65 - Nožni prst (prsti)	10	1,38
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	7	0,96
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	27	3,71
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	29	3,99
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	3	0,41
78 - Višestruke ozljede tijela	26	3,58
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu spomenuti ranije	7	0,96