

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti A – Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo za 2024. godinu

Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti A – Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=17 765) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se njih **626**, od čega 610 (97,44%) **na mjestu rada**, a 16 (2,56%) **na putu**.

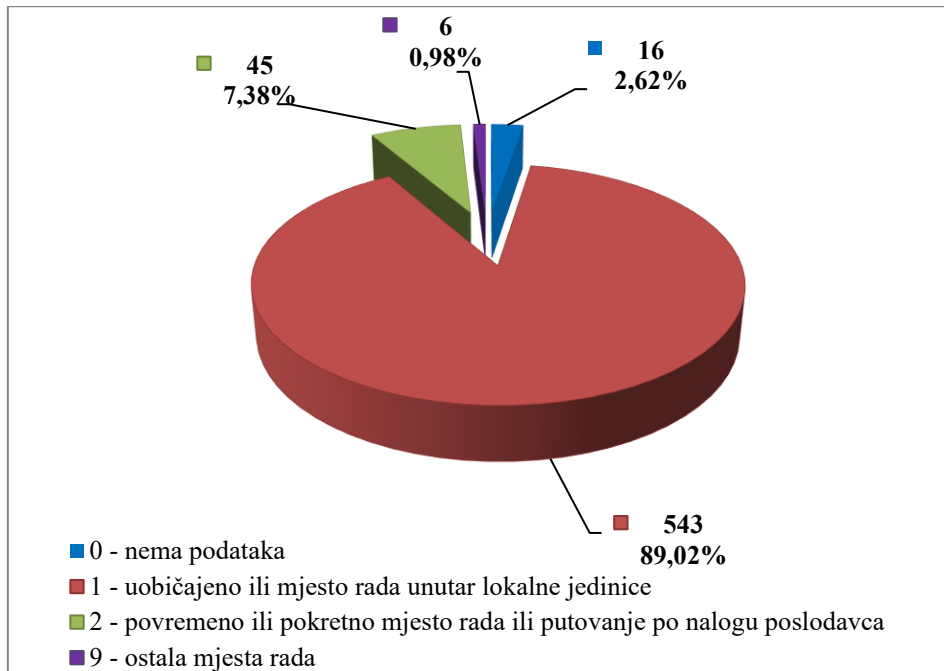
U *Tablici 1.* prikazan je ukupan broj prijavljenih ozljeda te broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine županije. Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u istarskoj županiji, od ukupnog broja prijavljenih ozljeda (N=18), **na mjestu rada** dogodilo 88,89% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 48 prijavljenih ozljeda nema podataka o tome u kojoj su se županiji dogodile, no poznato je da se 48 dogodilo **na mjestu rada**, a **na putu 2**.

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	16	16	100,00	0	0,00
HR032 Ličko-senjska županija	7	7	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	24	24	100,00	0	0,00
HR034 Šibensko-kninska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	21	21	100,00	0	0,00
HR036 Istarska županija	18	16	88,89	2	11,11
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR041 Grad Zagreb	11	10	90,91	1	9,09
HR042 Zagrebačka županija	14	13	92,86	1	7,14
HR043 Krapinsko-zagorska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR044 Varaždinska županija	25	23	92,00	2	8,00
HR045 Koprivničko-križevačka županija	20	20	100,00	0	0,00
HR046 Međimurska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	12	12	100,00	0	0,00
HR048 Virovitičko-podravska županija	53	53	100,00	0	0,00
HR049 Požeško-slavonska županija	36	36	100,00	0	0,00
HR04A Brodsko-posavska županija	38	36	94,74	2	5,26
HR04B Osječko-baranjska županija	170	168	98,82	2	1,18
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	70	69	98,57	1	1,43
HR04D Karlovačka županija	7	6	85,71	1	14,29
HR04E Sisačko-moslavačka županija	30	28	93,33	2	6,67

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=610), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (86,92%), 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. 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	513	81,95	13,46	504	98,25	13,23
Žene	113	18,05	6,66	106	93,81	6,24

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama radnika i mjestu nastanka. Obzirom na **ukupan broj** prijavljenih ozljeda (N=626) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, na mjestu rada najviše su se ozljeđivali radnici starosne skupine 18-30 (25,72%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
18 - 30	165	26,36	161	25,72
31 - 40	140	22,36	140	22,36
41 - 50	157	25,08	153	24,44
51 - 60	138	22,04	130	20,77
60 +	22	3,51	22	3,51
Nema podataka	4	0,64	4	0,64
Sveukupno	626	100,00	610	97,44

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozlijeđenih **na mjestu rada** (N=610), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (98,36%).

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	1	2	0	0	3	0,49
100 - samozaposleni	0	2	0	0	2	0,33
300 - radnik	15	535	44	6	600	98,36
500 - naučnik/vježbenik	0	0	1	0	1	0,16
900 - ostalo	0	2	0	0	2	0,33
Nema podataka	0	2	0	0	2	0,33
Sveukupno	16	543	45	6	610	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. prikazan je 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=610), najviše ozljeda je u *jednostavnim zanimanjima* (29,67%). Podaci o zanimanju ozlijeđenih nisu poznati za šest 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	15	2,46
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	10	1,64
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	1	0,16
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	2	0,33
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	2	0,33
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	39	6,39
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	32	5,25
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	3	0,49
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	3	0,49
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	1	0,16
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	14	2,30
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	10	1,64
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	4	0,66
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	12	1,97
51 Uslužna zanimanja	7	1,15
52 Trgovačka zanimanja	5	0,82
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	180	29,51
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	59	9,67
62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje	104	17,05
63 Ratarari/ratarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje, sakupljači plodova/sakupljačice plodova za vlastite potrebe	17	2,79
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	50	8,20
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	1	0,16
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	19	3,11
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	8	1,31
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	22	3,61
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	113	18,52
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	70	11,48
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	43	7,05
9 Jednostavna zanimanja	181	29,67
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	3	0,49
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	132	21,64

93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	7	1,15
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	39	6,39

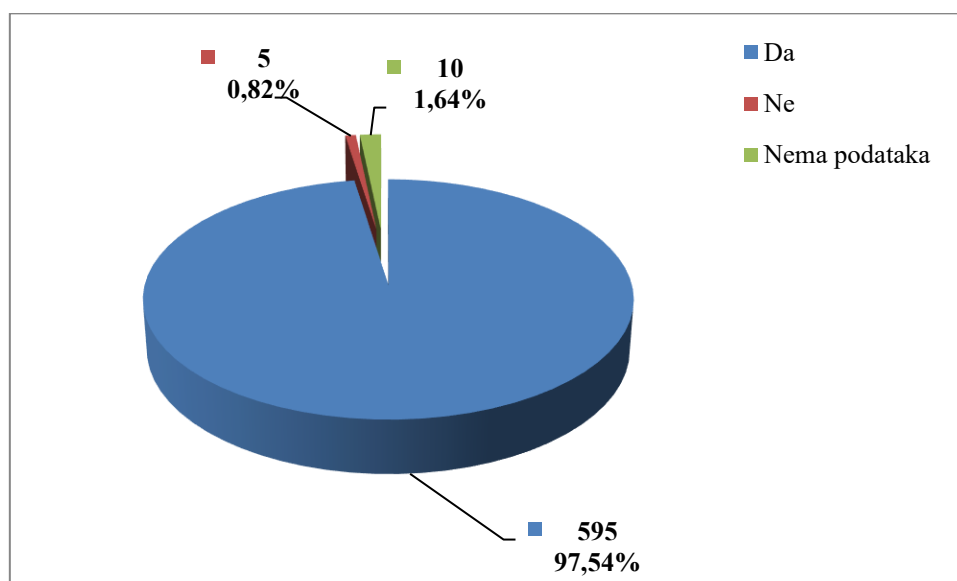
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=610) prema NKZ 10, njih 447 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 02 Šumarstvo i sječa drva (N=240). Od zanimanja najčešće su se ozljeđivali radnici u *jednostavnim poljoprivrednim, šumarskim i ribarskim zanimanjima* (N=132)

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

NKD područje A - odjeljci	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	59	5	9	13	58	32	176
02 Šumarstvo i sječa drva	0	95	61	28	51	5	240
03 Ribarstvo	0	4	0	2	23	2	31
Sveukupno	59	104	70	43	132	39	447

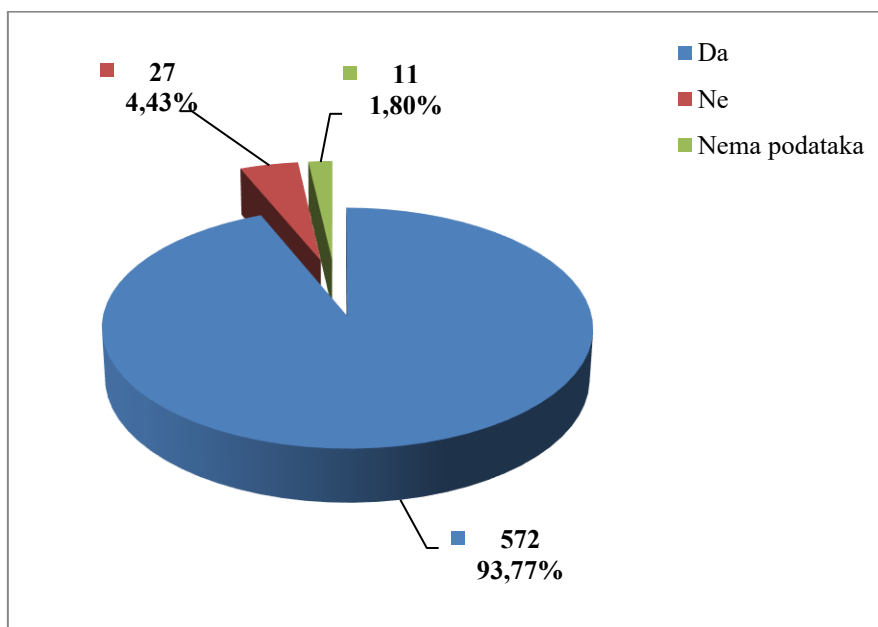
*Oznaka: 61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište, 62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje, 81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 92 Jednostavna poljoprivredna, 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=610), 97,54% 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=610) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva za 93,77% 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 *Šumarstvo i sječa drva* (N=296). 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 (98,01), 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	287	45,85	278	96,86
02 Šumarstvo i sječa drva	302	48,24	296	98,01
03 Ribarstvo	37	5,91	36	97,30

Prema veličini poslodavca, najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (50,16%), 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	3	1	1	5	0,82
1 (1-9 zaposlenih)	1	23	4	0	28	4,59
2 (10-49 zaposlenih)	3	72	6	1	82	13,44
3 (50-249 zaposlenih)	2	97	1	2	102	16,72
4 (250-499 zaposlenih)	3	79	4	1	87	14,26
5 (500 i više zaposlenih)	7	269	29	1	306	50,16
Sveukupno	16	543	45	6	610	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=610), najviše ozljeda dogodio se u *poljodjelstvu, stočarstvu, ribarstvu i šumarstvu* (65,90%), preciznije na *šumarskom području* (40,16%).

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	9	1,48
010 - Industrijska zona - nespecificirano	130	21,31
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	75	12,30
012 - Remontni zavod, servisna radionica	12	1,97
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	41	6,72
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	2	0,33
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	4	0,66
021 - Gradilište - izgradnja objekta	2	0,33
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	1	0,16
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije	1	0,16
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	402	65,90
031 - Stočarsko područje	90	14,75
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	29	4,75
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	18	2,95
034 - Šumarsko područje	245	40,16
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	13	2,13
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	5	0,82

039 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 030 nspomenute ranije	2	0,33
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	21	3,44
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	10	1,64
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	6	0,98
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	3	0,49
049 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 040 nspomenute ranije	2	0,33
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano	1	0,16
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	1	0,16
060 - Javni prostor - nespecificirano	28	4,59
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	8	1,31
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	16	2,62
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	1	0,16
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	3	0,49
070 - Kućanstvo nespecificirano	3	0,49
071 - Privatna kuća ili stan	1	0,16
072 - Zajednički dijelovi zgrade, podrum/potkrovlje, okućnica	1	0,16
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nspomenute ranije	1	0,16
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	1	0,16
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	1	0,16
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	9	1,48
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	5	0,82
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	3	0,49
119 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 110 nspomenute ranije	1	0,16
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	2	0,33
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	2	0,33

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=610), najviše ozljeda se dogodilo u grupi *poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe i rad sa živim životinjama* (56,23%) preciznije u *šumarstvu* (36,23%).

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	9	1,48
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste -nespecificirano	83	13,61
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	39	6,39
12 - Skladištenje - sve vrste	44	7,21

20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	5	0,82
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	2	0,33
29 - Ostale vrste radnog procesa grupe 20 nespomenute ranije	3	0,49
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	343	56,23
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	15	2,46
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	19	3,11
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	78	12,79
34 - Šumarstvo	221	36,23
35 - Uzgoj ribe	9	1,48
39 - Ostale vrste radnog procesa grupe 30 nespomenute ranije	1	0,16
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano	8	1,31
41 - Javne usluge, njega, pomoć	4	0,66
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	3	0,49
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	1	0,16
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	112	18,36
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	44	7,21
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	25	4,10
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	27	4,43
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	2	0,33
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - s ili bez opreme za nadzor	12	1,97
59 - Ostale vrste radnog procesa grupe 50 nespomenute ranije	2	0,33
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano	47	7,70
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	43	7,05
69 - Ostale vrste radnog procesa grupe 60 nespomenute ranije	4	0,66
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute ranije u klasifikaciji	3	0,49

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=610) djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najčešća specifična aktivnost je najčešće *kretanje* (N=214), a materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine – u razini zemlje* (N=151).

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	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	10	0	0	0	0	0	1	0	11
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	1	5	2	151	0	159
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	30	0	31
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	1
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	1	0	0	3	0	0	0	4
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	1	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	74	0	4	1	1	0	80
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	1	111	0	1	4	0	0	117
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	5	0	0	0	0	0	5
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	2	0	4	5	0	13	0	24
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	20	0	0	2	0	0	0	22
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	2	0	5	26	22	4	0	59
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	13	0	0	3	0	16
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	2	0	3
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	10	21	1	0	32
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	0	0	3
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	0	3	3	1	0	7
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	19	7	6	3	35
Sveukupno	10	26	190	23	84	60	214	3	610

*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- nspecificirano, 50 - Ručno nošenje – nspecificirano, 60 - Kretanje – nspecificirano, 70 - Prisutnost – nspecificirana, 99 - Ostale vrste specifične tjelesne aktivnosti nspomenute 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=610) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najčešći poremećaj radnog procesa uzrokovan je *pokliznuće - spoticanje i padanje - pad osobe* (N=133), od čega je najveći broj ozljeda (N=64) *zgrade, građevine, površine – u razini zemlje*.

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*										Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	14	0	0	0	0	1	2	2	0	4	23
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nspecificirano	0	0	0	0	1	64	9	34	0	0	108
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nspecificirano	0	0	0	6	0	15	2	2	0	0	25
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nspecificirano	0	0	0	0	0	4	0	10	0	0	14
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nspecificirano	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	6
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nspecificirani	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
06.00 - Ručni alat bez pogona - nspecificirano	0	0	0	2	28	1	5	1	1	0	38
07.00 - Ručni alat, mehanički - nspecificirano	0	0	0	0	29	2	5	1	1	0	38
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nspecificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nspecificirano	0	0	0	2	5	6	3	1	2	0	19
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	0	0	1	3	1	10	0	0	0	15
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano	0	0	2	10	12	6	11	7	3	0	51

12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	7	2	0	0	7	0	16
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	19	11	2	6	3	0	0	41
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	1	2	3	0	1	1	0	0	1	9
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	7
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	59	16	14	21	4	65	0	179
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	1	0	2	0	3	0	0	6
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	1	0	0	0	6	1	0	0	1	9
99.99 - Ostala materijalna sredstva nspomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Sveukupno	14	4	4	109	116	133	77	68	79	6	610

* 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=610) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najviše ozljeda (N=142) dogodilo se pri *horizontalnom ili vertikalnom udaru sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu)*. Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom *zgrade, građevine, površine – u razini zemlje (106)*.

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	20	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	14	0	0	0	0	0	0	69	0	3	86
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	1	106	2	8	3	3	0	0	123

02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	11	1	5	1	0	0	0	18
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	1	0	36	0	1	0	0	38
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	2	0	26	2	0	0	0	30
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	3	2	3	3	0	0	0	11
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	1	0	4	12	0	0	0	17
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	0	11	8	14	0	0	0	33
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	10
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	3	0	3	20	15	9	0	0	0	50
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	9	1	0	1	0	1	0	0	0	12
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	5
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	1	0	2	74	15	12	0	59	0	163
Sveukupno	14	14	2	142	119	126	58	73	59	3	610

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=610), najviše je lakih ozljeda (93,61%).

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

Težina ozljeda**	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
1 - laka	10	516	40	5	571	93,61	
2 - teška	2	22	5	1	30	4,92	
4 - smrtna	0	5	0	0	5	0,82	
Nema podataka	4	0	0	0	4	0,66	
Sveukupno	16	543	45	6	610	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=610) javljaju se rane i površinske ozljede (43,61%).

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	12	1,97
010 - Rane i površinske ozljede	266	43,61
011 - Površinske ozljede	137	22,46
012 - Otvorene rane	60	9,84
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	69	11,31
020 - Prijelomi kostiju	93	15,25
021 - Zatvoreni prijelom	37	6,07
022 - Otvoreni prijelom	2	0,33
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	54	8,85
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	111	18,20
031 - Iščašenja	11	1,80
032 - Uganuća i nategnuća	29	4,75
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	71	11,64
040 - Traumatske amputacija (gubitak dijela tijela)	4	0,66
050 - Nagnječenje / potres mozga i unutarnje ozljede	29	4,75
051 - Potresi	1	0,16
052 - Unutarnje ozljede	13	2,13
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	15	2,46
060 - Opekline i smrzotine	5	0,82
061 - Termalne opekline	2	0,33
062 - Kemijske (korozivne) opekline	2	0,33
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	1	0,16
070 - Trovanja i infekcije	2	0,33
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	2	0,33
080 - Utapanje i gušenje	1	0,16
082 - Utapanje i potapanje bez smrtnog ishoda	1	0,16
110 - Šok	11	1,80
119 - Druge vrste šoka	11	1,80
120 - Višestruke ozljede	13	2,13
999 - Ostale spe. ozljeda nespomenute u prethodnoj podjeli	63	10,33

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod ozljeda prijavljenih na mjestu rada (N=610) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. To su najčešće gornji ekstremiteti (33,77%) u čijem udjelu prsti čine 12,95%.

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	13	2,13
10 - Glava	88	14,43
11 – Glava, mozak i moždani živci i žile	22	3,61
12 - Područje lica	14	2,30
13 - Oko (oči)	25	4,10
14 - Uho (uši)	3	0,49
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	2	0,33
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti ranije	22	3,61
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	10	1,64
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	7	1,15
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti ranije	3	0,49
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	18	2,95
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	8	1,31
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti ranije	10	1,64
40 - Trup i organi	47	7,70
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	18	2,95
42 - Područje prsa uključujući organe	12	1,97
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	4	0,66
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	1	0,16
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	12	1,97
50 - Gornji ekstremiteti	206	33,77
51 - Rame i nadlaktica	33	5,41
52 - Lakat i podlaktica	47	7,70
53 - Šaka	20	3,28
54 - Prst (prsti)	79	12,95
55 - Ručni zglob-zapešće	17	2,79
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	2	0,33
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	8	1,31
60 - Donji ekstremiteti	196	32,13
61 - Kuk i nadkoljenica	6	0,98
62 - Koljeno i podkoljenica	87	14,26
63 - Gležanj	45	7,38
64 - Stopalo	22	3,61
65 - Nožni prst (prsti)	17	2,79
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	5	0,82
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	14	2,30
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	27	4,43
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	1	0,16
78 - Višestruke ozljede tijela	26	4,26
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu spomenuti ranije	5	0,82

