

***Analiza ozljeda na radu u djelatnosti A – Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo za 2018. godinu***

Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti A – Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=18 724) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se njih **878**, od čega 838 (95,44%) **na mjestu rada**, a 40 (4,56%) **na putu**.

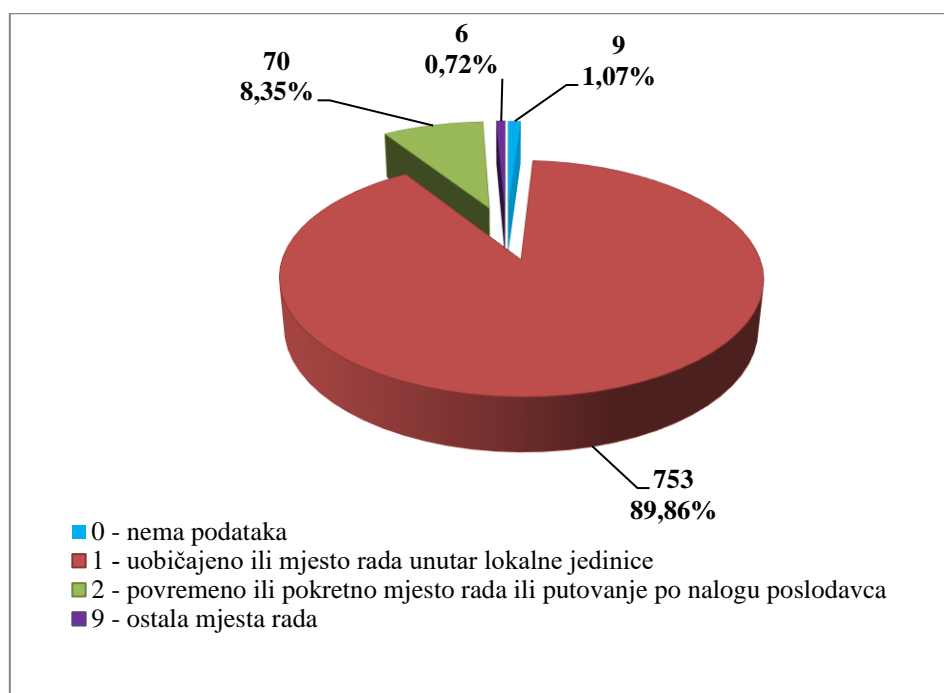
U *Tablici 1.* prikazan je ukupan broj prijavljenih ozljeda te broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine županije. Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, od ukupnog broja prijavljenih ozljeda (N=4), **na mjestu rada** dogodilo se 75,00% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 5 prijavljenih ozljeda nema podataka o tome u kojoj su se županiji dogodile, no poznato je da su se 4 dogodile **na mjestu rada**, a **na putu** 1.

*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	46	44	95,65	2	4,35
HR032 Ličko-senjska županija	24	24	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	38	35	92,11	3	7,89
HR034 Šibensko-kninska županija	3	3	100,00	0	0,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	20	18	90,00	2	10,00
HR036 Istarska županija	32	31	96,88	1	3,13
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	4	3	75,00	1	25,00
HR041 Grad Zagreb	20	20	100,00	0	0,00
HR042 Zagrebačka županija	26	26	100,00	0	0,00
HR043 Krapinsko-zagorska županija	6	6	100,00	0	0,00
HR044 Varaždinska županija	48	44	91,67	4	8,33
HR045 Koprivničko-križevačka županija	31	31	100,00	0	0,00
HR046 Međimurska županija	11	9	81,82	2	18,18
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	43	42	97,67	1	2,33
HR048 Virovitičko-podravska županija	38	36	94,74	2	5,26
HR049 Požeško-slavonska županija	39	36	92,31	3	7,69
HR04A Brodsko-posavska županija	38	37	97,37	1	2,63
HR04B Osječko-baranjska županija	241	234	97,10	7	2,90
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	104	97	93,27	7	6,73
HR04D Karlovačka županija	17	15	88,24	2	11,76
HR04E Sisačko-moslavačka županija	44	43	97,73	1	2,27

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=838), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (89,86%), 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 prijavljenu ozljedu nema podataka o spolu 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	711	80,98	20,23	693	97,47	19,71
Žene	166	18,91	10,88	144	86,75	9,44

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama radnika i mjestu nastanka. Obzirom na **ukupan broj** prijavljenih ozljeda (N=878) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, na mjestu rada najviše su se ozljeđivali radnici starosne skupine 31-40 (26,54%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
<b>18 - 30</b>	232	26,42	228	25,97
<b>31 - 40</b>	241	27,45	233	26,54
<b>41 - 50</b>	176	20,05	163	18,56
<b>51 - 60</b>	207	23,58	192	21,87
<b>60 +</b>	20	2,28	20	2,28
<b>Nema podataka</b>	2	0,23	2	0,23
<b>Sveukupno</b>	<b>878</b>	<b>100,00</b>	<b>838</b>	<b>95,44</b>

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozlijeđenih **na mjestu rada** (N=838), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (95,82%).

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	0,36
100 - samozaposleni	1	25	3	1	30	3,58
300 - radnik	7	724	67	5	803	95,82
500 - naučnik/vježbenik	0	2	0	0	2	0,24
<b>Sveukupno</b>	<b>9</b>	<b>753</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	<b>838</b>	<b>100,00</b>

\*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 i stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih 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= 838), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u zanimanju *poljoprivrednici, šumari, ribari, lovci* i iznosi 83,71. Stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih po zanimanjima u ovoj djelatnosti. Podaci o zanimanju nisu poznati za jednog radnika ozlijeđenog na mjestu rada.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih radnika u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (sukladno NKZ 10)

NKZ 10 - rod	Na mjestu rada (N)	Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	2	0,84
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	8	0,93
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	66	9,03
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	10	1,98
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	32	3,38
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	211	83,71
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	78	13,11
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	129	25,34
9 Jednostavna zanimanja	301	80,69

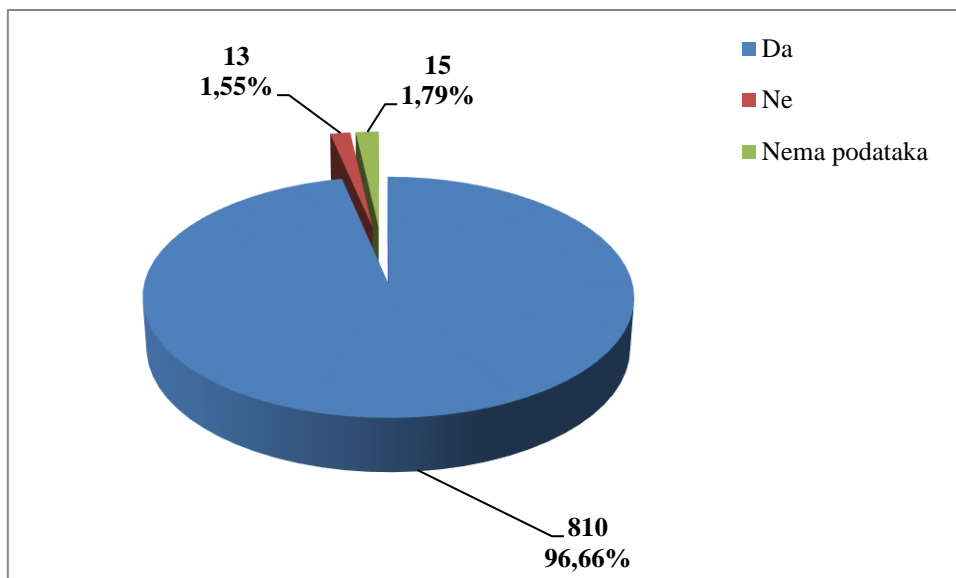
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=838) prema NKZ 10, njih 601 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka *01 Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima* (N=282). Od zanimanja najčešće su se ozljeđivali radnici u *jednostavnim poljoprivrednim, šumarskim i ribarskim zanimanjima* (N=282).

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	63	5	4	23	127	60	282
02 Šumarstvo i sječa drva	0	104	61	40	59	3	267
03 Ribarstvo	0	9	1	0	41	1	52
<b>Sveukupno</b>	<b>63</b>	<b>118</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>227</b>	<b>64</b>	<b>601</b>

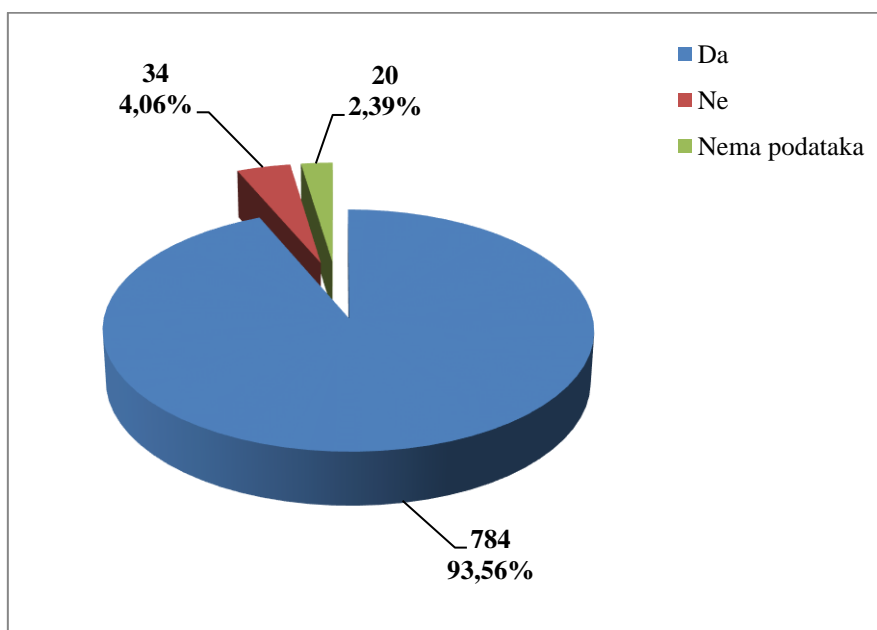
\*Oznaka: 61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište, 62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje, 81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 92 Jednostavna poljoprivredna, 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=838), 96,66% 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=838) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva za 93,56% 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=455). 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 (97,87%), 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	485	55,24	455	93,81
02 Šumarstvo i sječa drva	329	37,47	322	97,87
03 Ribarstvo	64	7,29	61	95,31

Prema veličini poslodavca, najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (56,21%), 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	0	0	1	0,12
1 (1-9 zaposlenih)	1	54	13	1	69	8,23
2 (10-49 zaposlenih)	1	87	9	4	101	12,05
3 (50-249 zaposlenih)	2	149	8	0	159	18,97
4 (250-499 zaposlenih)	0	36	1	0	37	4,42
5 (500 i više zaposlenih)	5	426	39	1	471	56,21
<b>Sveukupno</b>	<b>9</b>	<b>753</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	<b>838</b>	<b>100,00</b>

\*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=838), najviše ozljeda dogodio se u *poljodjelstvu, stočarstvu, ribarstvu i šumarstvu* (62,77%), preciznije na *šumarskom području* (32,82%).

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

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
<b>000 - Nema podataka</b>	<b>16</b>	<b>1,91</b>
<b>010 - Industrijska zona - nespecificirano</b>	<b>193</b>	<b>23,03</b>
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	122	14,56
012 - Remontni zavod, servisna radionica	12	1,43
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	41	4,89
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	18	2,15
<b>030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano</b>	<b>526</b>	<b>62,77</b>
031 - Stočarsko područje	151	18,02
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	39	4,65
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	40	4,77
034 - Šumarsko područje	275	32,82
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	14	1,67
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	3	0,36
039 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 030	4	0,48
<b>040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano</b>	<b>31</b>	<b>3,70</b>
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	4	0,48
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	17	2,03
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	6	0,72
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	4	0,48
<b>060 - Javni prostor - nespecificirano</b>	<b>55</b>	<b>6,56</b>
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	8	0,95
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	35	4,18
063 - Zone uz javna mjesta s ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	4	0,48
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	8	0,95
<b>070 - Kućanstvo nespecificirano</b>	<b>3</b>	<b>0,36</b>
071 - Privatna kuća ili stan	2	0,24
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	1	0,12
<b>080 - Sportski teren - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije	1	0,12
<b>090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	1	0,12

<b>110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>10</b>	<b>1,19</b>
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	9	1,07
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	1	0,12
<b>120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>0,24</b>
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	2	0,24

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=838), najviše ozljeda se dogodilo u grupi *poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe i rad sa živim životinjama* (54,06%) preciznije u *šumarstvu* (31,50%).

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	%
<b>00 - Nema podataka</b>	<b>16</b>	<b>1,91</b>
<b>10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano</b>	<b>112</b>	<b>13,37</b>
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	62	7,40
12 - Skladištenje - sve vrste	49	5,85
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	1	0,12
<b>20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	1	0,12
<b>30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano</b>	<b>453</b>	<b>54,06</b>
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	13	1,55
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	35	4,18
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	129	15,39
34 - Šumarstvo	264	31,50
35 - Uzgoj ribe	11	1,31
39 - Ostale vrste radnog procesa grupe 30 nespomenute ranije	1	0,12
<b>40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano</b>	<b>23</b>	<b>2,74</b>
41 - Javne usluge, njega, pomoć	6	0,72
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	4	0,48
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	13	1,55
<b>50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano</b>	<b>166</b>	<b>19,81</b>
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	56	6,68



52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	52	6,21
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	46	5,49
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	2	0,24
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - s ili bez opreme za nadzor	7	0,84
59 - Ostale vrste radnog procesa grupe 50 nespomenute ranije	3	0,36
<b>60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano</b>	<b>67</b>	<b>8,00</b>
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	67	8,00

**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=838) djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najčešća specifična aktivnost je najčešće *kretanje* (N=258), a materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - na površini zemlje* (N=163).

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)
	10	20	30	40	50	60	99	
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	16	0	0	0	0	2	0	18
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	8	1	163	0	172
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	1	24	0	25
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	5	0	5
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	6	2	0	0	8
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	1	0	0	6	0	0	0	7
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	90	0	5	2	0	0	97
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	116	0	1	5	0	0	122
<b>08.00</b> - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	6	0	13	21	2	23	0	65

<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	27	0	0	12	0	0	0	39
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	1	0	13	31	27	4	0	76
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	29	8	0	9	0	46
<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	4	0	4
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	36	31	0	0	67
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	7	0	0	0	7
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	2	0	0	0	2
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	1	5	7	4	0	17
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	21	10	20	2	53
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	3	4	0	0	7
<b>Sveukupno</b>	<b>51</b>	<b>206</b>	<b>56</b>	<b>173</b>	<b>92</b>	<b>258</b>	<b>2</b>	<b>838</b>

\*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=838) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najčešći poremećaj radnog procesa uzrokovan je *gubitkom kontrole nad strojem, prijevoznim sredstvom, opremom, ručnim alatom, predmetom ili životinjom* (N=217), od čega je najveći broj ozljeda (N=75) povezan sa živim organizmima i ljudskim bićima.

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	18	1	0	0	1	0	3	3	0	4	30
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	3	3	102	8	37	0	0	153
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	1	0	15	2	6	0	0	24
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	1	0	7	1	8	0	0	17
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	3	46	0	3	1	1	0	54
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	1	1	1	29	0	1	1	0	0	34
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	1	4	8	11	8	2	1	0	35
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	1	0	15	0	11	1	0	0	28
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	2	5	8	5	11	6	5	0	42
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	2	6	3	1	26	0	39
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	1	3	38	24	2	14	6	1	0	89
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	1	8	5	0	7	1	2	0	0	24
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	1	1	2	1	3	1	2	0	0	11
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	59	75	6	8	5	47	0	200
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	2	1	10	2	8	0	0	23
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	2	2	1	13	1	2	0	0	21
<b>99.99</b> - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	6
<b>Sveukupno</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>130</b>	<b>217</b>	<b>191</b>	<b>79</b>	<b>91</b>	<b>81</b>	<b>6</b>	<b>838</b>

\* 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=838) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najviše ozljeda (N=214) dogodilo se pri *horizontalnom ili vertikalnom sudaru sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu)*. Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su *zgrade, građevine, površine - na površini zemlje* (N=182).

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*									
	00	10	30	40	50	60	70	80	99	Ukupno (N)
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	17	1	0	0	1	0	88	0	2	109
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	182	2	3	4	1	0	0	192
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	7	0	2	0	0	0	0	9
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi -	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3

nespecificirano										
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nspecificirani	0	1	0	1	0	5	0	0	0	7
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nspecificirano	0	0	0	4	48	0	0	1	0	53
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nspecificirano	0	0	4	2	26	0	0	0	0	32
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nspecificirano	0	0	2	3	4	4	0	0	0	13
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	1	1	0	12	5	0	0	0	19
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano	0	0	1	8	10	9	0	0	0	28
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	2	26	3	2	0	0	0	33
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	4	2	63	23	26	0	0	0	118
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	16	0	3	1	0	0	0	0	20
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	1	0	2	1	3	0	0	0	7
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nspecificirano	0	0	4	70	10	15	0	85	0	184
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nspecificirano	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
<b>Sveukupno</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>214</b>	<b>187</b>	<b>146</b>	<b>73</b>	<b>89</b>	<b>86</b>	<b>2</b>	<b>838</b>

*\*Oznaka\*: 00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nspecificirano, 30 - Horizontalni ili vertikalni udar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nspecificirano, 40 - Udarac, objekta u gibanju, sudar s istim – nspecificirano, 50 - Kontakt s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom – nspecificirano, 60 - Uklještenje, nagnječenje i sl. – nspecificirano, 70 - Fizički ili psihički stres – nspecificirano, 80 - Ugriz, udarac i sl. (čovjek ili životinja) – nspecificiran*

#### ***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=838), najviše je lakih ozljeda (84,25%).

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	643	55	3	706	84,25
2 - teška	4	104	13	3	124	14,80
3 - skupna	0	1	0	0	1	0,12
4 - smrtna	0	2	2	0	4	0,48
Nema podataka	0	3	0	0	3	0,36
<b>Sveukupno</b>	<b>9</b>	<b>753</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	<b>838</b>	<b>100,00</b>

\*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=838) javljaju se *rane i površinske ozljede* (42,60%).

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

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
<b>000 - Nepoznata ozljeda</b>	<b>14</b>	<b>1,67</b>
<b>010 - Rane i površinske ozljede</b>	<b>357</b>	<b>42,60</b>
011 - Površinske ozljede	177	21,12
012 - Otvorene rane	62	7,40
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	118	14,08
<b>020 - Prijelomi kostiju</b>	<b>107</b>	<b>12,77</b>
021 - Zatvoreni prijelom	34	4,06
022 - Otvoreni prijelom	2	0,24
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	71	8,47
<b>030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća</b>	<b>184</b>	<b>21,96</b>
031 - Iščašenja	21	2,51

032 - Uganuća i nategnuća	66	7,88
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	97	11,58
<b>040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)</b>	<b>8</b>	<b>0,95</b>
<b>050 - Nagnječčenja / potres mozga i unutarnje ozljede</b>	<b>29</b>	<b>3,46</b>
051 - Potresi	4	0,48
052 - Unutarnje ozljede	13	1,55
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	12	1,43
<b>060 - Opekline i smrzotine</b>	<b>16</b>	<b>1,91</b>
061 - Termalne opekline	11	1,31
062 - Kemijske (korozivne) opekline	2	0,24
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	3	0,36
<b>070 - Trovanja i infekcije</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>
071 - Akutno trovanje	1	0,12
<b>110 - Šok</b>	<b>9</b>	<b>1,07</b>
119 - Druge vrste šoka	9	1,07
<b>120 - Višestruke ozljede</b>	<b>18</b>	<b>2,15</b>
<b>999 - Ostale spe. ozljeda nespomenute u prethodnoj podjeli</b>	<b>95</b>	<b>11,34</b>

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod ozljeda prijavljenih **na mjestu rada** (N=838) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. To su najčešće *gornji ekstremiteti* (37,95%) u čijem udjelu *prsti* čine 15,16%.

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	%
<b>00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano</b>	<b>11</b>	<b>1,31</b>
<b>10 - Glava</b>	<b>88</b>	<b>10,50</b>
11 – Glava, mozak i moždani živci i žile	28	3,34
12 - Područje lica	8	0,95
13 - Oko(oči)	20	2,39
14 - Uho(uši)	1	0,12
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	2	0,24
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	29	3,46
<b>20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina</b>	<b>27</b>	<b>3,22</b>
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	19	2,27
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	8	0,95
<b>30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela</b>	<b>32</b>	<b>3,82</b>
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	20	2,39
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	12	1,43
<b>40 - Trup i organi</b>	<b>45</b>	<b>5,37</b>
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	15	1,79
42 - Područje prsa uključujući organe	12	1,43
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	10	1,19

48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	3	0,36
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	5	0,60
<b>50 - Gornji ekstremiteti</b>	<b>318</b>	<b>37,95</b>
51 - Rame i nadlaktica	48	5,73
52 - Lakat i podlaktica	55	6,56
53 - Šaka	40	4,77
54 - Prst (prsti)	127	15,16
55 - Ručni zglob-zapešće	23	2,74
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	4	0,48
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	21	2,51
<b>60 - Donji ekstremiteti</b>	<b>267</b>	<b>31,86</b>
61 - Kuk i nadkoljenica	7	0,84
62 - Koljeno i podkoljenica	117	13,96
63 - Gležanj	69	8,23
64 - Stopalo	27	3,22
65 - Nožni prst (prsti)	13	1,55
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	4	0,48
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	30	3,58
<b>70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno</b>	<b>36</b>	<b>4,30</b>
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	3	0,36
78 - Višestruke ozljede tijela	33	3,94
<b>99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti</b>	<b>14</b>	<b>1,67</b>