

***Analiza ozljeda na radu u djelatnosti A – Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo za 2021. godinu***

Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti A – Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=15 589) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se njih **784**, od čega 749 (95,54%) **na mjestu rada**, a 35 (4,46%) **na putu**.

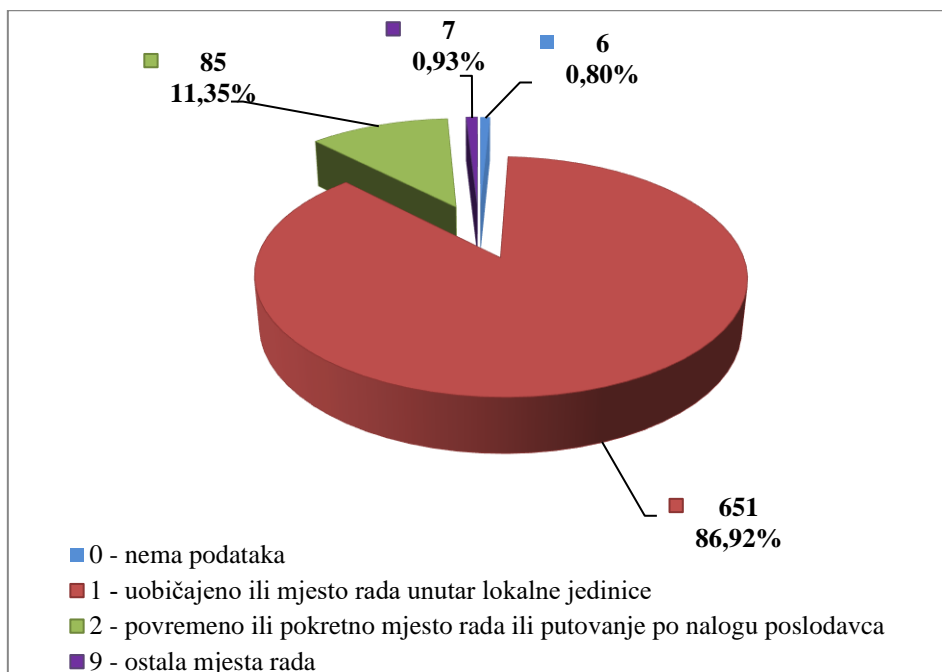
U *Tablici 1.* prikazan je ukupan broj prijavljenih ozljeda te broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine županije. Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, gradu Zagrebu, od ukupnog broja prijavljenih ozljeda (N=16), **na mjestu rada** dogodilo se 62,50% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 9 prijavljenih ozljeda nema podataka o tome u kojoj su se županiji dogodile, no poznato je da se 7 ozljeda 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	25	25	100,00	0	0,00
HR032 Ličko-senjska županija	26	26	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	30	29	96,67	1	3,33
HR034 Šibensko-kninska županija	4	4	100,00	0	0,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	29	29	100,00	0	0,00
HR036 Istarska županija	24	21	87,50	3	12,50
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR041 Grad Zagreb	16	10	62,50	6	37,50
HR042 Zagrebačka županija	19	18	94,74	1	5,26
HR043 Krapinsko-zagorska županija	4	2	50,00	2	50,00
HR044 Varaždinska županija	36	33	91,67	3	8,33
HR045 Koprivničko-križevačka županija	31	30	96,77	1	3,23
HR046 Međimurska županija	5	5	100,00	0	0,00
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	45	44	97,78	1	2,22
HR048 Virovitičko-podravska županija	54	54	100,00	0	0,00
HR049 Požeško-slavonska županija	35	29	82,86	6	17,14
HR04A Brodsko-posavska županija	43	43	100,00	0	0,00
HR04B Osječko-baranjska županija	198	193	97,47	5	2,53
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	75	71	94,67	4	5,33
HR04D Karlovačka županija	21	21	100,00	0	0,00
HR04E Sisačko-moslavačka županija	53	53	100,00	0	0,00

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=749), 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 ozljeđenih 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 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	597	76,15	7,86	585	97,99	7,70
Žene	186	23,72	4,89	163	87,63	4,29

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama radnika i mjestu nastanka. Obzirom na **ukupan broj** prijavljenih ozljeda (N=784) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, na mjestu rada najviše su se ozljeđivali radnici starosne skupine 18-30 (26,53%).

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>	208	26,53	199	25,38
<b>31 - 40</b>	207	26,40	203	25,89
<b>41 - 50</b>	182	23,21	171	21,81
<b>51 - 60</b>	168	21,43	160	20,41
<b>60 +</b>	19	2,42	16	2,04
<b>Sveukupno</b>	<b>784</b>	<b>100,00</b>	<b>749</b>	<b>95,54</b>

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozlijeđenih **na mjestu rada** (N=749), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (96,53%).

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

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
000 - nepoznato	0	1	0	0	1	0,13	
100 - samozaposleni	0	22	2	1	25	3,34	
300 - radnik	6	628	83	6	723	96,53	
<b>Sveukupno</b>	<b>6</b>	<b>651</b>	<b>85</b>	<b>7</b>	<b>749</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. prikazan je broj prijavljenih ozljeda 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=749), najviše zaposlenih je u *jednostavnim zanimanjima* (38,72%). Zanimanje ozlijeđenih nije poznato za dvije ozljede.

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	%
<b>1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice</b>	<b>1</b>	<b>0,13</b>
13 Direktori/direktorice proizvodnje i specijaliziranih usluga	1	0,13
<b>2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje</b>	<b>10</b>	<b>1,34</b>
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	9	1,20
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	1	0,13
<b>3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice</b>	<b>49</b>	<b>6,54</b>
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	41	5,47
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	3	0,40
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	5	0,67
<b>4 Administrativni službenici/administrativne službenice</b>	<b>10</b>	<b>1,34</b>
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	6	0,80
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	4	0,53
<b>5 Uslužna i trgovačka zanimanja</b>	<b>22</b>	<b>2,94</b>
51 Uslužna zanimanja	11	1,47
52 Trgovačka zanimanja	11	1,47
<b>6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje</b>	<b>166</b>	<b>22,16</b>
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	52	6,94
62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje	108	14,42
63 Ratarari/ratarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje, sakupljači plodova/sakupljačice plodova za vlastite potrebe	6	0,80
<b>7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji</b>	<b>72</b>	<b>9,61</b>
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	2	0,27
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	19	2,54
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	2	0,27
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	9	1,20
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	40	5,34
<b>8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda</b>	<b>127</b>	<b>16,96</b>
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	53	7,08
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	74	9,88
<b>9 Jednostavna zanimanja</b>	<b>290</b>	<b>38,72</b>
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	5	0,67
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	210	28,04
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i	5	0,67

prometu		
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	1	0,13
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	69	9,21
<b>Nema podataka</b>	<b>2</b>	<b>0,27</b>
<b>Sveukupno po skupinama</b>	<b>749</b>	<b>100,00</b>

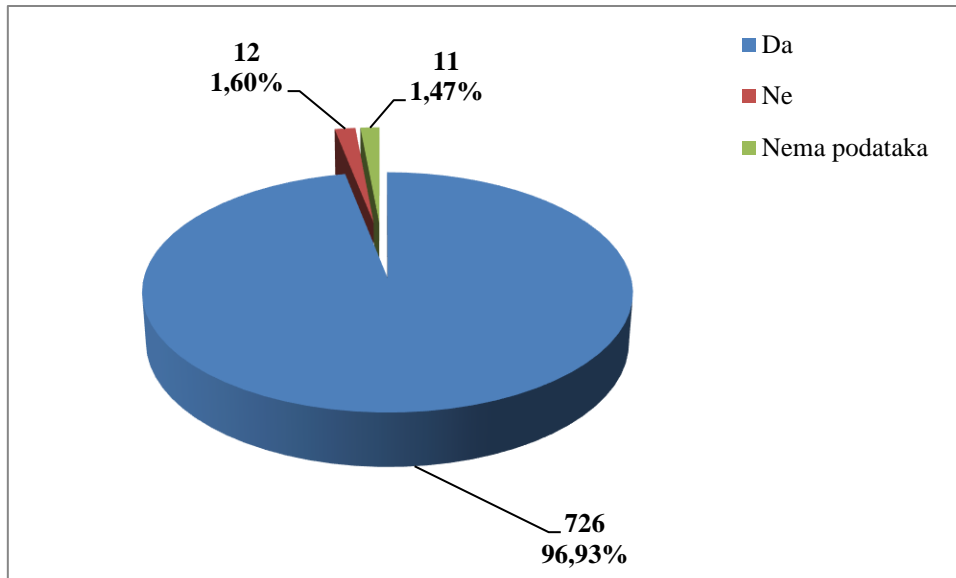
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=749) prema NKZ 10, njih 566 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 02 *Šumarstvo i sječa drva* (N=268). Od zanimanja najčešće su se ozljeđivali radnici u *jednostavnim poljoprivrednim, šumarskim i ribarskim zanimanjima* (N=210).

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	52	4	2	25	112	63	258
02 Šumarstvo i sječa drva	0	100	49	47	69	3	268
03 Ribarstvo	0	4	2	2	29	3	40
<b>Sveukupno</b>	<b>52</b>	<b>108</b>	<b>53</b>	<b>74</b>	<b>210</b>	<b>69</b>	<b>566</b>

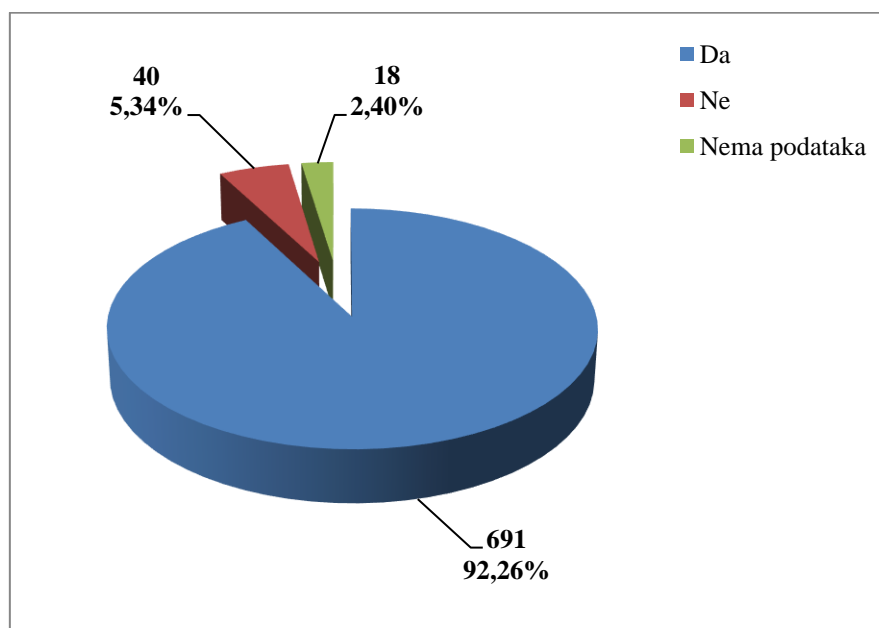
\*Oznaka: 61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište, 62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje, 81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 92 Jednostavna poljoprivredna, 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=749), 96,93% 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 rada (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=749) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva za 92,26% 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=370). 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 (98,21%), 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	397	50,64	370	93,20
02 Šumarstvo i sječa drva	335	42,73	329	98,21
03 Ribarstvo	52	6,63	50	96,15

Prema veličini poslodavca, najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (57,01%), 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*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
0 (0 zaposlenih)	0	1	0	0	1	0,13	
1 (1-9 zaposlenih)	0	53	9	1	63	8,41	
2 (10-49 zaposlenih)	0	81	15	2	98	13,08	
3 (50-249 zaposlenih)	2	121	20	1	144	19,23	
4 (250-499 zaposlenih)	1	15	0	0	16	2,14	
5 (500 i više zaposlenih)	3	380	41	3	427	57,01	
<b>Sveukupno</b>	<b>6</b>	<b>651</b>	<b>85</b>	<b>7</b>	<b>749</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=749), najviše ozljeda dogodio se u *poljodjelstvu, stočarstvu, ribarstvu i šumarstvu* (64,62%), preciznije na *šumarskom području* (38,99%).

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

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
<b>000 - Nema podataka</b>	<b>13</b>	<b>1,74</b>
<b>010 - Industrijska zona - nespecificirano</b>	<b>169</b>	<b>22,56</b>
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	103	13,75
012 - Remontni zavod, servisna radionica	7	0,93
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	45	6,01
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	14	1,87
<b>020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano</b>	<b>3</b>	<b>0,40</b>
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	1	0,13
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	2	0,27
<b>030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano</b>	<b>484</b>	<b>64,62</b>
031 - Stočarsko područje	103	13,75
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	53	7,08
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	13	1,74
034 - Šumarsko područje	292	38,99
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	17	2,27
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	3	0,40
039 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 030 nespomenute ranije	3	0,40
<b>040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano</b>	<b>25</b>	<b>3,34</b>
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	5	0,67
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	17	2,27
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	3	0,40
<b>050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>0,27</b>
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	2	0,27
<b>060 - Javni prostor - nespecificirano</b>	<b>36</b>	<b>4,81</b>
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	8	1,07
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	23	3,07
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	2	0,27
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	3	0,40
<b>070 - Kućanstvo nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,13</b>
071 - Privatna kuća ili stan	1	0,13
<b>080 - Sportski teren - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,13</b>



089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije	1	0,13
<b>090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>0,27</b>
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	2	0,27
<b>100 - Podzemni radovi osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,13</b>
103 - Podzemlje - kanalizacija	1	0,13
<b>110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>8</b>	<b>1,07</b>
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	6	0,80
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	1	0,13
119 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 110 nespomenute ranije	1	0,13
<b>120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>4</b>	<b>0,53</b>
121 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - podvodni (npr. ronjenje)	1	0,13
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	3	0,40

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=749), najviše ozljeda se dogodilo u grupi *poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe i rad sa živim životinjama* (55,41%) preciznije u šumarstvu (36,72%).

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>13</b>	<b>1,74</b>
<b>10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano</b>	<b>100</b>	<b>13,35</b>
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	48	6,41
12 - Skladištenje - sve vrste	51	6,81
19 - Ostale vrste radnog procesa grupe 10 nespomenute ranije	1	<b>0,13</b>
<b>20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano</b>	<b>3</b>	<b>0,40</b>
22 - Novogradnja - visokogradnja	1	0,13
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	2	0,27
<b>30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano</b>	<b>415</b>	<b>55,41</b>
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	18	2,40
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	26	3,47
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	84	11,21
34 - Šumarstvo	275	36,72
35 - Uzgoj ribe	9	1,20

39 - Ostale vrste radnog procesa grupe 30 nespomenute ranije	3	0,40
<b>40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano</b>	<b>11</b>	<b>1,47</b>
41 - Javne usluge, njega, pomoć	1	0,13
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	2	0,27
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	8	1,07
<b>50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano</b>	<b>149</b>	<b>19,89</b>
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	63	8,41
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	33	4,41
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	45	6,01
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	4	0,53
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - s ili bez opreme za nadzor	4	0,53
<b>60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano</b>	<b>58</b>	<b>7,74</b>
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	56	7,48
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	1	0,13
69 - Ostale vrste radnog procesa grupe 60 nespomenute ranije	1	0,13

***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=749) djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najčešća specifična aktivnost je najčešće *rad s ručnim alatom* (N=235), a materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *ručni alat, mehanički* (N=124).

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	16	0	0	0	0	0	1	0	17
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	9	2	134	0	145
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	24	0	24

<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	12	0	13
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	5	2	0	0	7
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	4	2	0	0	6
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	108	0	5	0	0	0	113
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	124	0	1	6	0	0	131
<b>08.00</b> - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	6	1	5	14	1	14	0	41
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	15	0	0	11	2	3	0	31
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	2	0	12	21	30	5	0	70
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	18	5	2	10	0	35
<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	1	0	2	0	4
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	22	30	0	0	52
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	0	0	3
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	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	0	3	2	2	0	8
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	8	14	15	5	42
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	1	3	0	0	4
<b>Sveukupno</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>235</b>	<b>37</b>	<b>115</b>	<b>96</b>	<b>222</b>	<b>5</b>	<b>749</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=749) 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=234), od čega je najveći broj ozljeda (N=71) 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	30	40	50	60	70	80	99	Ukupno (N)
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	17	0	0	0	0	0	3	0	1	21
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	4	2	58	16	56	0	1	137
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	3	0	20	2	4	0	0	29
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	15	1	5	0	0	21
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	3	0	2	0	1	0	0	8
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	1	0	3	1	0	0	6
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	5	71	0	5	1	3	0	85
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	56	0	0	0	0	0	56
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	5	7	6	6	2	4	0	31
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	1	11	2	8	0	2	0	24
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	12	18	3	13	5	7	0	58
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	2	5	5	0	10	0	22
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva,	0	0	23	14	6	10	4	0	0	57

otpad, prašine - nespecificirano										
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	2	1	2	0	0	0	0	8
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	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	0	2	1	1	0	0	0	0	4
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	54	48	11	12	3	28	0	156
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	1	1	4	2	3	0	0	11
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	1	3	1	3	0	0	8
<b>99.99</b> - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
<b>Sveukupno</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>116</b>	<b>234</b>	<b>144</b>	<b>84</b>	<b>91</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>749</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=749) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najviše ozljeda (N=187) dogodilo se pri *kontakta s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom*. Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom je *ručni alat bez pogona* (N=74).

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	
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	18	0	1	0	1	0	93	0	1	114
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	119	5	7	2	3	0	0	136

<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	13	1	0	0	0	0	0	14
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	1	1	1	0	0	0	4
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	6	74	2	0	0	0	82
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	1	1	30	0	0	0	0	32
<b>09.00</b> - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	3	1	4	7	0	0	0	15
<b>10.00</b> - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	13	3	0	0	0	16
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	1	13	19	24	1	0	0	58
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	10	7	1	0	0	0	18
<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	39	15	7	0	0	0	61
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	7	0	2	0	0	0	0	0	9
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	7	84	12	12	0	47	0	162
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
<b>Sveukupno</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>187</b>	<b>61</b>	<b>97</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>749</b>

\*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=749), najviše je lakih ozljeda (90,92%).

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	6	603	67	5	681	90,92	
2 - teška	0	41	17	2	60	8,01	
4 - smrtna	0	5	1	0	6	0,80	
Nema podataka	0	2	0	0	2	0,27	
<b>Sveukupno</b>	<b>6</b>	<b>651</b>	<b>85</b>	<b>7</b>	<b>749</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=749) javljaju se rane i površinske ozljede (43,39%).

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>12</b>	<b>1,60</b>
<b>010 - Rane i površinske ozljede</b>	<b>325</b>	<b>43,39</b>
011 - Površinske ozljede	155	20,69
012 - Otvorene rane	74	9,88
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	96	12,82
<b>020 - Prijelomi kostiju</b>	<b>108</b>	<b>14,42</b>
021 - Zatvoreni prijelom	30	4,01
022 - Otvoreni prijelom	6	0,80
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	72	9,61
<b>030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća</b>	<b>141</b>	<b>18,83</b>
031 - Iščašenja	23	3,07
032 - Uganuća i nategnuća	43	5,74
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	75	10,01
<b>040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)</b>	<b>6</b>	<b>0,80</b>
<b>050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede</b>	<b>6</b>	<b>0,80</b>
051 - Potresi	30	4,01
052 - Unutarnje ozljede	5	0,67
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	13	1,74
<b>060 - Opekline i smrzotine</b>	<b>12</b>	<b>1,60</b>
061 - Termalne opekline	6	0,80
069 - Ostale vrste opeklina i smrzotina	4	0,53
<b>070 - Trovanja i infekcije</b>	<b>2</b>	<b>0,27</b>
072 - Akutne infekcije	3	0,40
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	1	0,13
<b>110 - Šok</b>	<b>2</b>	<b>0,27</b>
119 - Druge vrste šoka	1	0,13
<b>120 - Višestruke ozljede</b>	<b>1</b>	<b>0,13</b>
<b>999 - Ostale spe. ozljeda nespomenute u prethodnoj podjeli</b>	<b>105</b>	<b>14,02</b>

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod ozljeda prijavljenih na mjestu rada (N=749) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. To su najčešće gornji ekstremiteti (35,25%) u čijem udjelu prsti čine 14,95%.

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	%
<b>00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano</b>	<b>17</b>	<b>2,27</b>
<b>10 - Glava</b>	<b>93</b>	<b>12,42</b>
11 – Glava, mozak i moždani živci i žile	20	2,67



12 - Područje lica	18	2,40
13 - Oko(oči)	17	2,27
14 - Uho(uši)	1	0,13
15 - Zubi	2	0,27
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	2	0,27
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	33	4,41
<b>20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina</b>	<b>8</b>	<b>1,07</b>
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	4	0,53
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	4	0,53
<b>30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela</b>	<b>21</b>	<b>2,80</b>
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	12	1,60
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	9	1,20
<b>40 - Trup i organi</b>	<b>42</b>	<b>5,61</b>
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	13	1,74
42 - Područje prsa uključujući organe	16	2,14
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	3	0,40
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	3	0,40
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	7	0,93
<b>50 - Gornji ekstremiteti</b>	<b>264</b>	<b>35,25</b>
51 - Rame i nadlaktica	33	4,41
52 - Lakat i podlaktica	48	6,41
53 - Šaka	44	5,87
54 - Prst (prsti)	112	14,95
55 - Ručni zglobovi-zapešće	9	1,20
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	4	0,53
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	14	1,87
<b>60 - Donji ekstremiteti</b>	<b>262</b>	<b>34,98</b>
61 - Kuk i nadkoljenica	6	0,80
62 - Koljeno i podkoljenica	119	15,89
63 - Gležanj	51	6,81
64 - Stopalo	44	5,87
65 - Nožni prst (prsti)	10	1,34
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	5	0,67
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	27	3,60
<b>70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno</b>	<b>24</b>	<b>3,20</b>
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	4	0,53
78 - Višestruke ozljede tijela	20	2,67
<b>99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti</b>	<b>18</b>	<b>2,40</b>