

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti A – Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo za 2020. godinu

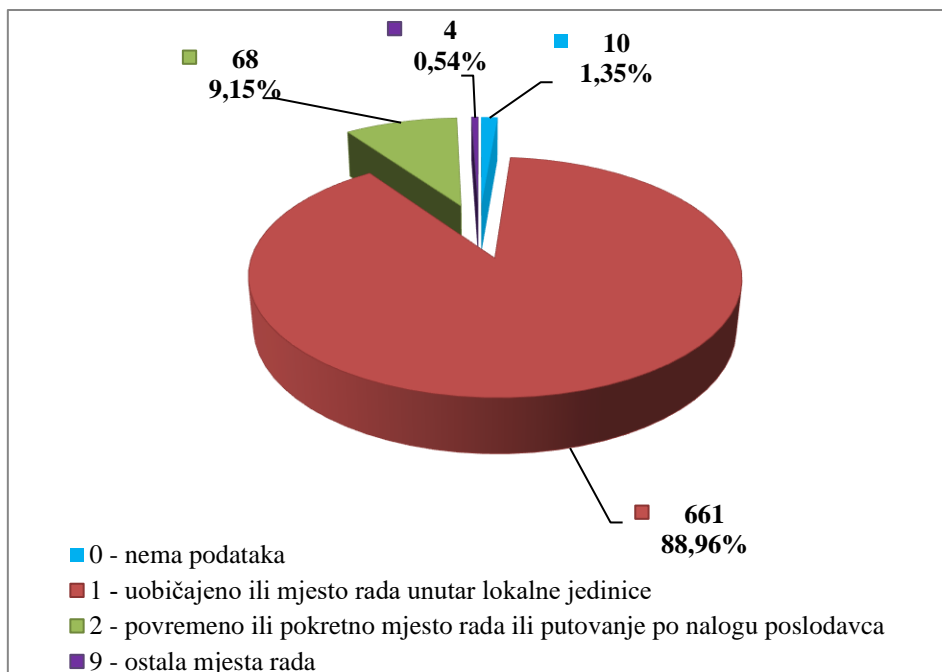
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti A – Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=14 424) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se njih **775**, od čega 743 (95,87%) **na mjestu rada**, a 32 (4,13%) **na putu**.

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 Karlovačkoj županiji, od ukupnog broja prijavljenih ozljeda (N=26), **na mjestu rada** dogodilo se 69,23% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 14 prijavljenih ozljeda nema podataka o tome u kojoj su se županiji dogodile, no poznato je da su se sve dogodile **na mjestu rada**.

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	27	27	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	48	46	95,83	2	4,17
HR034 Šibensko-kninska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	15	15	100,00	0	0,00
HR036 Istarska županija	30	29	96,67	1	3,33
HR041 Grad Zagreb	16	14	87,50	2	12,50
HR042 Zagrebačka županija	30	29	96,67	1	3,33
HR043 Krapinsko-zagorska županija	5	4	80,00	1	20,00
HR044 Varaždinska županija	53	49	92,45	4	7,55
HR045 Koprivničko-križevačka županija	19	17	89,47	2	10,53
HR046 Međimurska županija	10	9	90,00	1	10,00
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	38	37	97,37	1	2,63
HR048 Virovitičko-podravska županija	36	36	100,00	0	0,00
HR049 Požeško-slavonska županija	38	38	100,00	0	0,00
HR04A Brodsko-posavska županija	37	37	100,00	0	0,00
HR04B Osječko-baranjska županija	207	201	97,10	6	2,90
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	44	42	95,45	2	4,55
HR04D Karlovačka županija	26	18	69,23	8	30,77
HR04E Sisačko-moslavačka županija	55	54	98,18	1	1,82

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=743), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (88,96%), 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 dvije prijavljene ozljede nema podataka o spolu radnika. Stopa ozljeda na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih prema spolu. Spol radnika nije poznat za jednu ozljedu koja se dogodila na mjestu rada.

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	607	78,32	8,32	593	97,69	8,12
Žene	167	21,55	4,95	149	89,22	4,41

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama radnika i mjestu nastanka. Obzirom na **ukupan broj** prijavljenih ozljeda (N=775) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, na mjestu rada najviše su se ozljeđivali radnici starosne skupine 18-30 (25,42%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
18 - 30	204	26,32	197	25,42
31 - 40	189	24,39	183	23,61
41 - 50	200	25,81	191	24,65
51 - 60	161	20,77	154	19,87
60 +	16	2,06	13	1,68
Nema podataka	5	0,65	5	0,65
Sveukupno	775	100,00	743	95,87

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozlijeđenih **na mjestu rada** (N=743), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (96,64%).

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	%	
100 - samozaposleni	1	1	0	0	2	0,27	
300 - radnik	2	16	2	1	21	2,83	
900 - ostalo	7	642	66	3	718	96,64	
Nema podataka	0	2	0	0	2	0,27	
Sveukupno	10	661	68	4	743	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 ozljeda na mjestu rada prema zanimanjima na kojima su radili radnici ozlijeđeni u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. Uzimajući u obzir ozljede **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=743), najviše ozlijeđenih radnika je iz *jednostavnih zanimanja* (37,55%). Zanimanje ozlijeđenih nije poznato za dvije ozljede na mjestu rada.

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	%
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	5	0,67
11 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	1	0,13
13 Direktori/direktorice proizvodnje i specijaliziranih usluga	4	0,54
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	13	1,75
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	13	1,75
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	30	4,04
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	26	3,50
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	2	0,27
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	2	0,27
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	14	1,88
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	1	0,13
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	1	0,13
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	8	1,08
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	4	0,54
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	22	2,96
51 Uslužna zanimanja	4	0,54
52 Trgovačka zanimanja	18	2,42
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	184	24,76
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	57	7,67
62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje	113	15,21
63 Ratarari/ratarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje, sakupljači plodova/sakupljačice plodova za vlastite potrebe	14	1,88
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	60	8,08
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	3	0,40
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	14	1,88
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	4	0,54
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	9	1,21
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	30	4,04
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	134	18,03
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	70	9,42
82 Sastavljači/sastavljačice	1	0,13
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i	63	8,48

pokretnih strojeva		
9 Jednostavna zanimanja	279	37,55
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	3	0,40
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	204	27,46
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	4	0,54
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	2	0,27
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	66	8,88

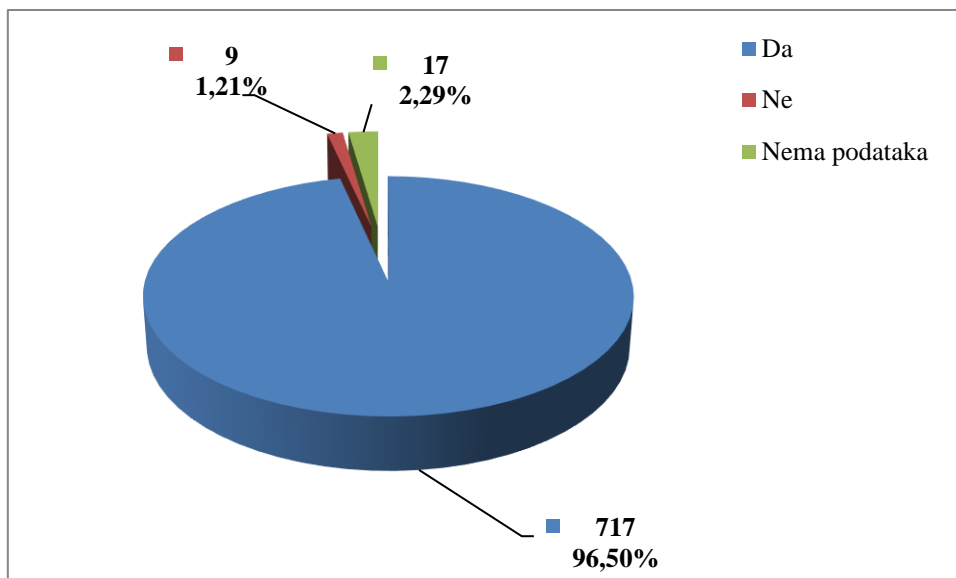
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=743) prema NKZ 10, njih 573 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 02 *Šumarstvo i sječa drva* (N=269). Od zanimanja najčešće su se ozljeđivali radnici u *jednostavnim poljoprivrednim, šumarskim i ribarskim zanimanjima* (N=204).

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

NKD područje A - odjeljci	NKZ 10 -zanimanja s najviše ozljeđenih u poljoprivredi*						Ukupno (N)
	61	62	81	83	92	96	
01 Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	57	5	5	20	101	54	242
02 Šumarstvo i sječa drva	0	103	63	43	56	4	269
03 Ribarstvo	0	5	2	0	47	8	62
Sveukupno	57	113	70	63	204	66	573

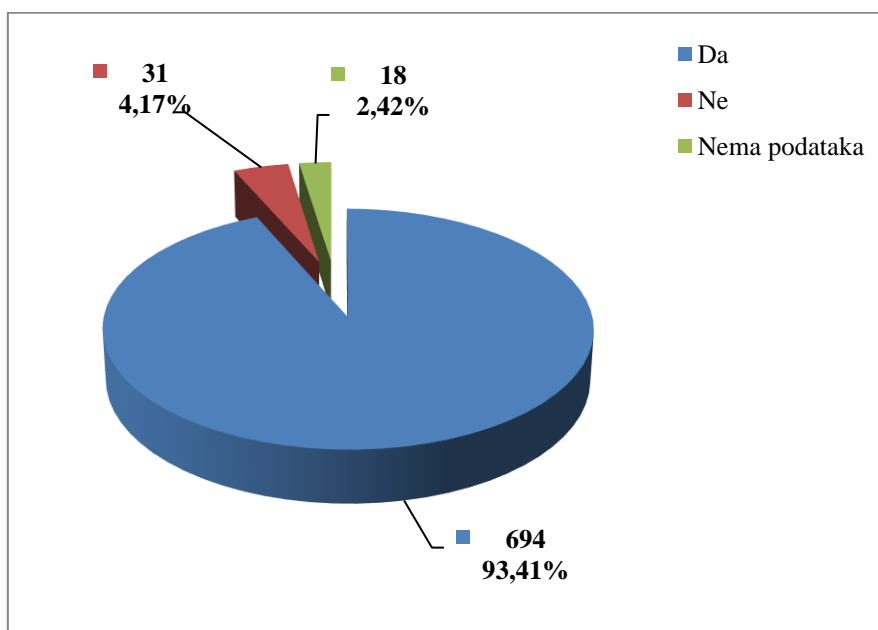
*Oznaka: 61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište, 62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje, 81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 92 Jednostavna poljoprivredna, 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=743), 96,50% ozljeđenih 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=743) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva za 93,41% 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=364). Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, vidljivo je kako u odjeljku *Ribarstvo* ima najviše ozljeda na mjestu rada (97,18%), 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	364	46,97	345	94,78
02 Šumarstvo i sječa drva	340	43,87	329	96,76
03 Ribarstvo	71	9,16	69	97,18

Prema veličini poslodavca, najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (60,30%), 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	N	%
1 (1-9 zaposlenih)	3	52	11	1	67	9,02
2 (10-49 zaposlenih)	2	61	8	1	72	9,69
3 (50-249 zaposlenih)	1	126	13	1	141	18,98
4 (250-499 zaposlenih)	1	14	0	0	15	2,02
5 (500 i više zaposlenih)	3	408	36	1	448	60,30
Sveukupno	10	661	68	4	743	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=743), najviše ozljeda dogodio se u *poljodjelstvu, stočarstvu, ribarstvu i šumarstvu* (63,93%), preciznije na *šumarskom području* (39,97%).

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	20	2,69
010 - Industrijska zona - nespecificirano	171	23,01
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	99	13,32
012 - Remontni zavod, servisna radionica	12	1,62
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	51	6,86
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	9	1,21
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	5	0,67
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	1	0,13
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	3	0,40
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije	1	0,13
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	475	63,93
031 - Stočarsko područje	85	11,44
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	38	5,11
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	34	4,58
034 - Šumarsko područje	297	39,97
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	17	2,29
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	4	0,54
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	21	2,83
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	4	0,54
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	13	1,75
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	3	0,40
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	1	0,13
060 - Javni prostor - nespecificirano	34	4,58
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	2	0,27
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	31	4,17
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	1	0,13
070 - Kućanstvo nespecificirano	1	0,13
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	1	0,13
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	14	1,88
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	14	1,88
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	2	0,27

121 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - podvodni (npr. ronjenje)	2	0,27
--	---	------

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=743), najviše ozljeda se dogodilo u grupi *poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe i rad sa živim životinjama* (54,51%) preciznije u šumarstvu (36,74%).

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	20	2,69
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano	104	14,00
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	50	6,73
12 - Skladištenje - sve vrste	53	7,13
19 - Ostale vrste radnog procesa grupe 10 nespomenute ranije	1	0,13
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	2	0,27
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	2	0,27
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	405	54,51
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	8	1,08
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	33	4,44
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	71	9,56
34 - Šumarstvo	273	36,74
35 - Uzgoj ribe	19	2,56
39 - Ostale vrste radnog procesa grupe 30 nespomenute ranije	1	0,13
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano	14	1,88
41 - Javne usluge, njega, pomoć	1	0,13
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	3	0,40
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	10	1,35
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	141	18,98
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	56	7,54
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	31	4,17
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	38	5,11
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	7	0,94
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - s ili bez opreme za	9	1,21

nadzor		
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano	57	7,67
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	57	7,67

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=743) djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najčešća specifična aktivnost je najčešće *kretanje* (N=225), a materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - na površini zemlje* (N=141).

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	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	21	0	0	0	0	0	1	22
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	6	2	141	149
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	2	16	18
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	15	15
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	4	0	0	4
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	4	1	0	5
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	88	0	6	0	0	94
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	132	0	1	11	0	144
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	1
09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	2	0	4	9	0	12	27
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	18	0	0	14	0	1	33
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	6	0	6	33	31	7	83
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	27	6	1	12	46
13.00 - Ostala transportna vozila -	0	0	0	0	1	0	4	5

nespecificirano									
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	0	0	0	15	27	0		42
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	0	0	0	2	0	0		2
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nspecificirano	0	0	0	0	2	0	1		3
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	0	0	0	4	3	1		8
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nspecificirano	0	0	0	0	6	17	13		36
19.00 - Glomazni otpad - nspecificirano	0	0	0	0	1	4	0		5
20.00 - Prirodni fenomeni - nspecificirano	0	0	0	0	0	0	1		1
Sveukupno	21	26	220	37	114	100	225		743

*Oznaka: 00 - Nema podataka , 10 - Rukovanje strojem – nspecificirano, 20 - Rad s ručnim alatom – nspecificirano, 30 - Vožnja/boravak na prijevoznom sredstvu ili opremi kojom se rukuje – nspecificirano, 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=743) 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=206), od čega je najveći broj ozljeda (N=62) 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*										Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	22	0	0	0	0	2	3	3	0	0	30
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nspecificirano	0	0	0	3	3	74	11	43	0	0	134
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) -	0	0	0	2	0	16	1	5	0	0	24

nespecificirano												
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nspecificirano	0	0	0	0	1	18	1	7	0	1		28
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nspecificirano	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0		5
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nspecificirani	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0		3
06.00 - Ručni alat bez pogona - nspecificirano	0	0	0	4	48	0	5	1	1	0		59
07.00 - Ručni alat, mehanički - nspecificirano	0	0	0	1	55	0	1	1	0	0		58
09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nspecificirano	0	0	2	5	6	10	5	0	3	0		31
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	0	0	0	14	2	4	0	0	0		20
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano	0	0	3	9	13	8	11	5	5	0		54
12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	0	0	6	6	4	1	17	0		34
13.00 - Ostala transportna vozila - nspecificirano	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0		5
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	0	0	20	9	3	11	5	0	0		48
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	0	3	1	0	4	0	2	1	0		11
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nspecificirano	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0		3
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0		5
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nspecificirano	0	0	0	51	48	12	10	4	32	1		158
19.00 - Glomazni otpad - nspecificirano	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0		20
20.00 - Prirodni fenomeni - nspecificirano	0	0	1	0	1	6	0	0	1	0		9
99.99 - Ostala materijalna sredstva nspomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1		4
Sveukupno	22	1	10	99	206	183	70	88	61	3		743

* 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=743) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najviše ozljeda (N=209) dogodilo se pri *horizontalnom ili vertikalnom sudaru sa stacionarnim predmetom*. Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (N=165).

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	22	0	0	1	0	1	0	86	0	1	111
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	168	4	5	3	1	1	0	182
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0	9
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	20
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	0	5	46	0	0	1	0	52
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	2	1	26	1	0	0	0	30
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	1	4	5	6	0	0	0	16
10.00 - Strojevi i oprema -	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	9

nepokretni - nespecificirano												
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	4	14	12	16	0	0	0		46
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	17	2	5	0	0	0		24
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0		2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	2	0	1	30	17	15	0	0	0		65
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0		8
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0		2
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	4	84	3	20	0	48	1		160
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		1
Sveukupno	22	10	1	209	162	130	69	88	50	2		743

**Oznaka*: 00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nespecificirano, 30 - Horizontalni ili vertikalni sudar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nespecificirano, 40 - Udarac, objekta u gibanju, sudar s istim – nespecificirano, 50 - Kontakt s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom – nespecificirano, 60 - Uklještenje, nagnječenje i sl. – nespecificirano, 70 - Fizički ili psihički stres – nespecificirano, 80 - Ugriz, udarac i sl. (čovjek ili životinja) – 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=743), najviše je lakih ozljeda (88,02%).

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	590	56	3	654	88,02
2 - teška	1	62	10	1	74	9,96
4 - smrtna	0	3	1	1	4	0,54
Nema podataka	4	6	1	1	11	1,48
Sveukupno	10	661	68	4	743	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=743) javljaju se rane i površinske ozljede (37,28%).

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	23	3,10
010 - Rane i površinske ozljede	277	37,28
011 - Površinske ozljede	123	16,55
012 - Otvorene rane	64	8,61
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	90	12,11
020 - Prijelomi kostiju	101	13,59
021 - Zatvoreni prijelom	33	4,44
022 - Otvoreni prijelom	5	0,67
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	63	8,48
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	146	19,65
031 - Iščašenja	16	2,15
032 - Uganuća i nategnuća	46	6,19
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	84	11,31
040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)	5	0,67
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	25	3,36
051 - Potresi	8	1,08
052 - Unutarnje ozljede	5	0,67
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	12	1,62
060 - Opekline i smrzotine	7	0,94
061 - Termalne opekline	4	0,54
069 - Ostale vrste opeklina i smrzotina	3	0,40
100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	2	0,27
101 - Vrućina i toplotni udar	1	0,13
103 - Učinci snižene temperature	1	0,13
110 - Šok	7	0,94
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	1	0,13
119 - Druge vrste šoka	6	0,81
120 - Višestruke ozljede	21	2,83
999 - Ostale spe. ozljeda nespomenute u prethodnoj podjeli	129	17,36

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod ozljeda prijavljenih na mjestu rada (N=743) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. To su najčešće donji ekstremiteti (34,05%) u čijem udjelu koljeno i potkoljenica čine 15,88%.

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	27	3,63
10 - Glava	111	14,94
11 – Glava, mozak i moždani živci i žile	26	3,50
12 - Područje lica	13	1,75
13 – Oko (oči)	25	3,36
14 – Uho (uši)	1	0,13
15 - Zubi	2	0,27
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	1	0,13
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti ranije	43	5,79
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	11	1,48
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	4	0,54
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti ranije	7	0,94
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	31	4,17
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	20	2,69
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti ranije	11	1,48
40 - Trup i organi	39	5,25
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	13	1,75
42 - Područje prsa uključujući organe	12	1,62
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	3	0,40
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	2	0,27
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	9	1,21
50 - Gornji ekstremiteti	216	29,07
51 - Rame i nadlaktica	23	3,10
52 - Lakat i podlaktica	39	5,25
53 - Šaka	23	3,10
54 - Prst (prsti)	114	15,34
55 - Ručni zglob-zapešće	10	1,35
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	1	0,13
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	6	0,81
60 - Donji ekstremiteti	253	34,05
61 - Kuk i nadkoljenica	4	0,54
62 - Koljeno i podkoljenica	118	15,88
63 - Gležanj	68	9,15
64 - Stopalo	28	3,77
65 - Nožni prst (prsti)	10	1,35
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	1	0,13
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	24	3,23
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	35	4,71
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	2	0,27
78 - Višestruke ozljede tijela	33	4,44
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti	20	2,69

