

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti A – Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo za 2017. godinu

Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti A – Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=17 768) za koje je HZZZSR dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se njih **707**, od čega 676 (95,62%) **na mjestu rada**, a 31 (4,38%) **na putu**.

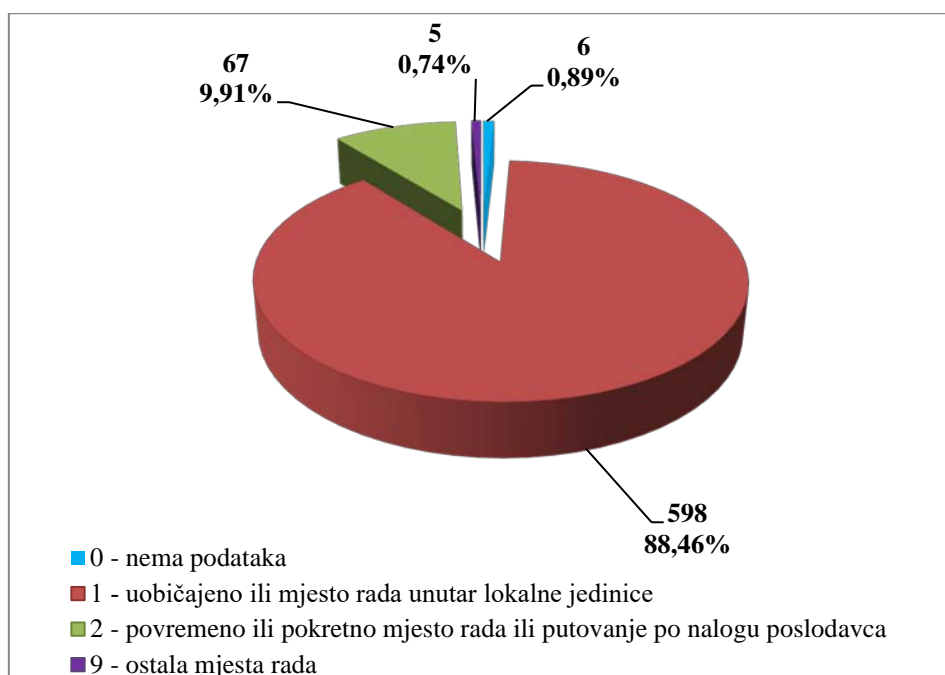
U *Tablici 1.* prikazan je ukupan broj prijavljenih ozljeda te broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine županije. Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Krapinsko-zagorskoj županiji, od ukupnog broja prijavljenih ozljeda (N=5), **na mjestu rada** dogodilo se 60% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 7 prijavljenih ozljeda nema podataka o tome u kojoj su se županiji dogodile, no poznato je kako se 6 dogodilo **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	34	34	100,00	0	0,00
HR032 Ličko-senjska županija	30	30	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	29	27	93,10	2	6,90
HR034 Šibensko-kninska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	16	16	100,00	0	0,00
HR036 Istarska županija	20	19	95,00	1	5,00
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	3	3	100,00	0	0,00
HR041 Grad Zagreb	16	11	68,75	5	31,25
HR042 Zagrebačka županija	23	21	91,30	2	8,70
HR043 Krapinsko-zagorska županija	5	3	60,00	2	40,00
HR044 Varaždinska županija	34	30	88,24	4	11,76
HR045 Koprivničko-križevačka županija	17	17	100,00	0	0,00
HR046 Međimurska županija	13	13	100,00	0	0,00
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	35	33	94,29	2	5,71
HR048 Virovitičko-podravska županija	31	30	96,77	1	3,23
HR049 Požeško-slavonska županija	40	40	100,00	0	0,00
HR04A Brodsko-posavska županija	28	27	96,43	1	3,57
HR04B Osječko-baranjska županija	200	196	98,00	4	2,00
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	67	64	95,52	3	4,48
HR04D Karlovačka županija	20	18	90,00	2	10,00
HR04E Sisačko-moslavačka županija	37	36	97,30	1	2,70

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=676), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (88,46%), 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 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	574	81,19	16,43	558	97,21	15,97
Žene	132	18,67	8,77	118	89,39	7,84

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama radnika i mjestu nastanka. Obzirom na **ukupan broj** prijavljenih ozljeda (N=707) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, na mjestu rada najviše su se ozljeđivali radnici starosne skupine 31-40 (25,18%).

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

Starost radnika	Ukupno	Na mjestu rada
-----------------	--------	----------------

	N	%	N	%
18 - 30	171	24,19	167	23,62
31 - 40	182	25,74	178	25,18
41 - 50	171	24,19	165	23,34
51 - 60	173	24,47	157	22,21
60 +	10	1,41	9	1,27
Sveukupno	707	100,00	676	95,62

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozlijeđenih **na mjestu rada** (N=676), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (95,27%).

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	26	3	0	30	4,44	
300 - radnik	4	571	64	5	644	95,27	
500 - naučnik/vježbenik	1	0	0	0	1	0,15	
900 - ostalo	0	1	0	0	1	0,15	
Sveukupno	6	598	67	5	676	100,00	

*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

U tablici 5. prikazani su broj prijavljenih ozljeda 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= 676), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u zanimanju *poljoprivrednici, šumari, ribari, lovci* i iznosi 61,45. 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
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	7	0,84
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	48	6,62
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	8	1,80

5 Uslužna i trgovačka zanimanja	22	2,34
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	172	61,45
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	63	10,25
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	121	23,97
9 Jednostavna zanimanja	234	60,80

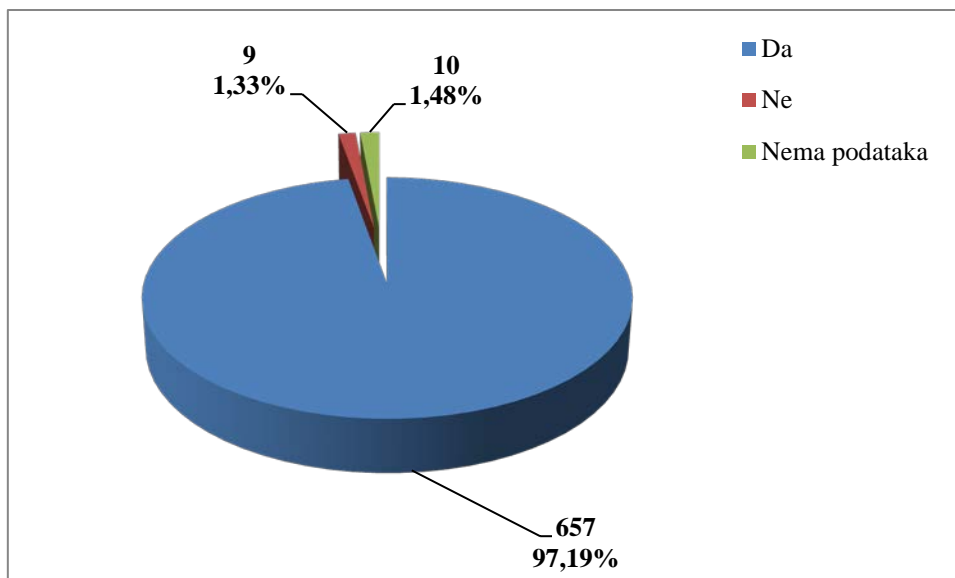
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=676) prema NKZ 10, njih 492 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka *02 šumarstvo i sječa drva* (N=236). Od zanimanja najčešće su se ozljeđivali radnici u *jednostavnim poljoprivrednim, šumarskim i ribarskim zanimanjima* (N=172).

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	65	2	6	15	90	43	221
02 Šumarstvo i sječa drva	3	75	73	25	52	8	236
03 Ribarstvo	0	4	1	0	30	0	35
Sveukupno	68	81	80	40	172	51	492

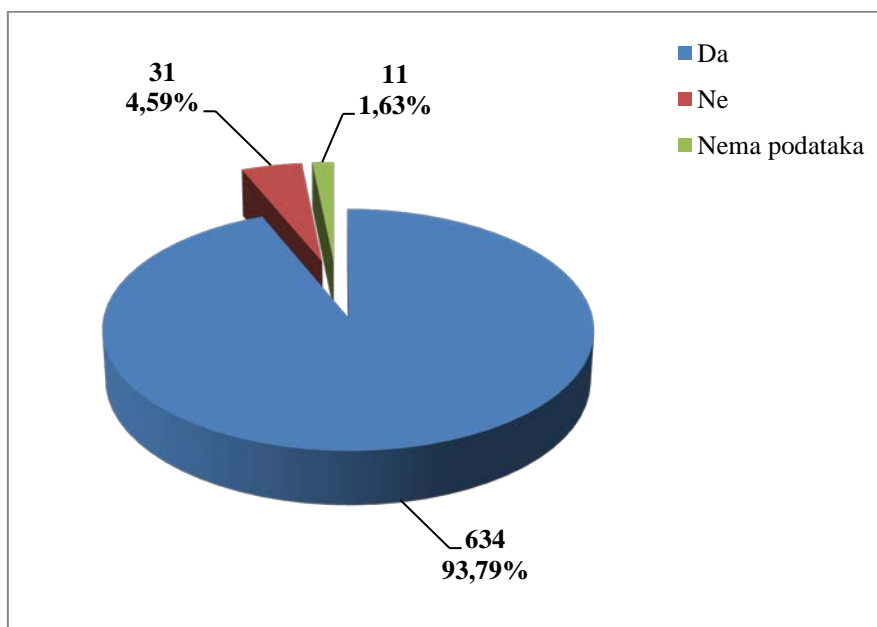
*Oznaka: 61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište, 62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje, 81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 92 Jednostavna poljoprivredna, 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=676), 97,19% 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=676) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva za 93,79% 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 *01- Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima* (N=345). Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, vidljivo je kako je taj omjer u svim odjeljcima podjednak.

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	361	51,06	345	95,57
02 Šumarstvo i sječa drva	303	42,86	290	95,71
03 Ribarstvo	43	6,08	41	95,35

Prema veličini poslodavca, najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (55,92%), 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	%	
1 (1-9 zaposlenih)	2	54	14	1	71	10,50	
2 (10-49 zaposlenih)	0	72	8	3	83	12,28	
3 (50-249 zaposlenih)	0	89	9	0	98	14,50	
4 (250-499 zaposlenih)	0	46	0	0	46	6,80	
5 (500 i više zaposlenih)	4	337	36	1	378	55,92	
Sveukupno	6	598	67	5	676	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=676), najviše ozljeda dogodio se u *poljodjelstvu, stočarstvu, ribarstvu i šumarstvu* (66,72%), preciznije na *šumarskom području* (35,80%).

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	12	1,78
010 - Industrijska zona - nespecificirano	139	20,56
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	79	11,69
012 - Remontni zavod, servisna radionica	16	2,37
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	36	5,33
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	8	1,18
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	1	0,15
021 - Gradilište - izgradnja objekta	1	0,15
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	451	66,72
031 - Stočarsko područje	124	18,34
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	27	3,99
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	34	5,03
034 - Šumarsko područje	242	35,80
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	18	2,66
039 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 030	1	0,15
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	5	0,74
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	26	3,85
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	5	0,74
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	10	1,48
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	6	0,89
060 - Javni prostor - nespecificirano	5	0,74
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	31	4,59
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	10	1,48
063 - Zone uz javna mjesta s ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	16	2,37
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	2	0,30
070 - Kućanstvo nespecificirano	3	0,44
071 - Privatna kuća ili stan	5	0,74
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	1	0,15
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	4	0,59
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	1	0,15
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	1	0,15
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	10	1,48

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=676), najviše ozljeda se dogodilo u grupi *poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe i rad sa živim životinjama* (53,99%) preciznije u *šumarstvu* (31,80%).

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	12	1,78
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano	86	12,72
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	56	8,28
12 - Skladištenje - sve vrste	29	4,29
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	1	0,15
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	1	0,15
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	1	0,15
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	365	53,99
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	8	1,18
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	30	4,44
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	96	14,20
34 - Šumarstvo	215	31,80
35 - Uzgoj ribe	16	2,37
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano	19	2,81
41 - Javne usluge, njega, pomoć	8	1,18
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	3	0,44
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	8	1,18
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	139	20,56
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	37	5,47
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	56	8,28
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	28	4,14
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	5	0,74
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - s ili bez opreme za nadzor	13	1,92
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano	54	7,99
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	54	7,99

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=676) djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najčešća specifična aktivnost je najčešće *kretanje* (N=198), a materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - na površini zemlje* (N=125).

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	70	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	12	0	0	0	0	3	3	0	18
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	9	0	125	0	0	134
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	3	1	19	0	0	23
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	5	0	0	5
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	6	2	0	0	0	8
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	3	1	0	0	0	4
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	80	0	2	0	0	0	0	82
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	113	1	0	6	0	0	0	120
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	1	0	0	0	1	0	0	2
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	6	0	10	13	1	15	0	0	45
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	16	0	0	4	0	0	0	0	20
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	1	0	16	22	16	6	1	0	62

12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	10	0	0	7	0	0	17
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	1	0	0	4	0	0	5
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	36	20	1	0	0	57
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	5	0	0	0	0	5
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	1	1	0	0	0	2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	5	2	2	0	0	9
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	1	26	4	8	6	1	46
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	5	5	1	0	0	11
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Sveukupno	35	194	39	140	59	198	10	1	676

*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=676) 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=219), od čega je najveći broj ozljeda (N=72) 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*									Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	16	0	0	0	1	4	3	3	0	27
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	1	1	88	8	31	0	129
02.00 - Zgrade, građevine, površine	0	0	0	2	0	19	0	1	0	22

-iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano										
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	1	9	0	5	0	15
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	4	1	1	0	0	0	6
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	2	44	0	3	0	3	52
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	2	39	0	4	0	0	45
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	1	1	7	5	7	0	2	24
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	7	0	10	0	0	17
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	16	17	8	9	3	2	55
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	4	0	5	11
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	40	20	2	6	6	0	74
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	8	0	0	1	1	0	0	10
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	52	72	7	3	0	11	145
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	1	4	4	2	2	0	13
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	0	2	17	1	1	0	21
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Sveukupno	16	1	9	122	219	167	66	53	23	676

* 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=676) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, najviše ozljeda (N=183) 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=142).

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	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	16	0	2	0	0	0	54	0	72
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	142	1	4	6	3	0	156
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	10	0	0	2	0	0	12
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	5	0	0	0	0	0	5
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	2	1	0	0	1	4
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	2	2	0	0	4
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	1	5	40	1	0	1	48
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	5	3	27	1	0	0	36
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	2	1	3	6	0	0	12
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	2	0	8	2	0	0	12
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	1	5	12	8	8	0	0	34
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	6	1	0	0	0	7
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	1	0	0	0	0	0	1
14.00 - Sredstva, predmeti,	0	2	4	53	24	22	1	1	107

proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano									
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	10	1	0	0	0	0	0	11
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	1	1	0	0	0	2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	1	1	2	0	0	0	4
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	1	82	2	23	0	33	141
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	1	1	2	4	0	0	0	8
Sveukupno	16	14	183	169	127	73	58	36	676

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=676), najviše je lakih ozljeda (78,99%).

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	474	52	2	534	78,99	
2 - teška	0	118	13	3	134	19,82	
3 - skupna	0	2	0	0	2	0,30	
4 - smrtna	0	1	2	0	3	0,44	
Nema podataka	0	3	0	0	3	0,44	
Sveukupno	6	598	67	5	676	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=676) javljaju se *rane i površinske ozljede* (42,90%).

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	7	1,04
010 - Rane i površinske ozljede	290	42,90
011 - Površinske ozljede	129	19,08
012 - Otvorene rane	46	6,80
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	115	17,01
020 - Prijelomi kostiju	113	16,72
021 - Zatvoreni prijelom	42	6,21
022 - Otvoreni prijelom	3	0,44
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	68	10,06
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	129	19,08
031 - Iščašenja	13	1,92
032 - Uganuća i nategnuća	56	8,28
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	60	8,88
040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)	12	1,78
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	22	3,25
051 - Potresi	2	0,30
052 - Unutarnje ozljede	11	1,63
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	9	1,33
060 - Opekline i smrzotine	8	1,18
061 - Termalne opekline	4	0,59
062 - Kemijske (korozivne) opekline	1	0,15
069 - Ostale vrste opeklina i smrzotina	3	0,44
070 - Trovanja i infekcije	2	0,30
071 - Akutno trovanje	1	0,15
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	1	0,15
100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	1	0,15
109 - Ostali učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	1	0,15

110 - Šok	2	0,30
119 - Druge vrste šoka	2	0,30
120 - Višestruke ozljede	10	1,48
999 - Ostale spe. ozljeda nspomenute u prethodnoj podjeli	80	11,83

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod ozljeda prijavljenih na mjestu rada (N=676) u djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. To su najčešće gornji ekstremiteti (37,57%) u čijem udjelu prsti čine 18,05%.

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	8	1,18
10 - Glava	83	12,28
11 – Glava, mozak i moždani živci i žile	16	2,37
12 - Područje lica	18	2,66
13 - Oko(oči)	21	3,11
14 - Uho(uši)	1	0,15
15 - Zubi	3	0,44
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	1	0,15
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	23	3,40
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	6	0,89
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	4	0,59
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	2	0,30
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	34	5,03
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	22	3,25
39 - Leđa, ostali dijelovi nspomenuti gore	12	1,78
40 - Trup i organi	27	3,99
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	9	1,33
42 - Područje prsa uključujući organe	11	1,63
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	2	0,30
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	2	0,30
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	3	0,44
50 - Gornji ekstremiteti	254	37,57
51 - Rame i nadlaktica	31	4,59
52 - Lakat i podlaktica	38	5,62
53 - Šaka	34	5,03
54 - Prst (prsti)	122	18,05
55 - Ručni zglob-zapešće	19	2,81
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	1	0,15
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	9	1,33
60 - Donji ekstremiteti	234	34,62

61 - Kuk i nadkoljenica	6	0,89
62 - Koljeno i podkoljenica	104	15,38
63 - Gležanj	45	6,66
64 - Stopalo	38	5,62
65 - Nožni prst (prsti)	10	1,48
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	6	0,89
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	25	3,70
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	20	2,96
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	3	0,44
78 - Višestruke ozljede tijela	17	2,51
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti	10	1,48