

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala za 2019. godinu

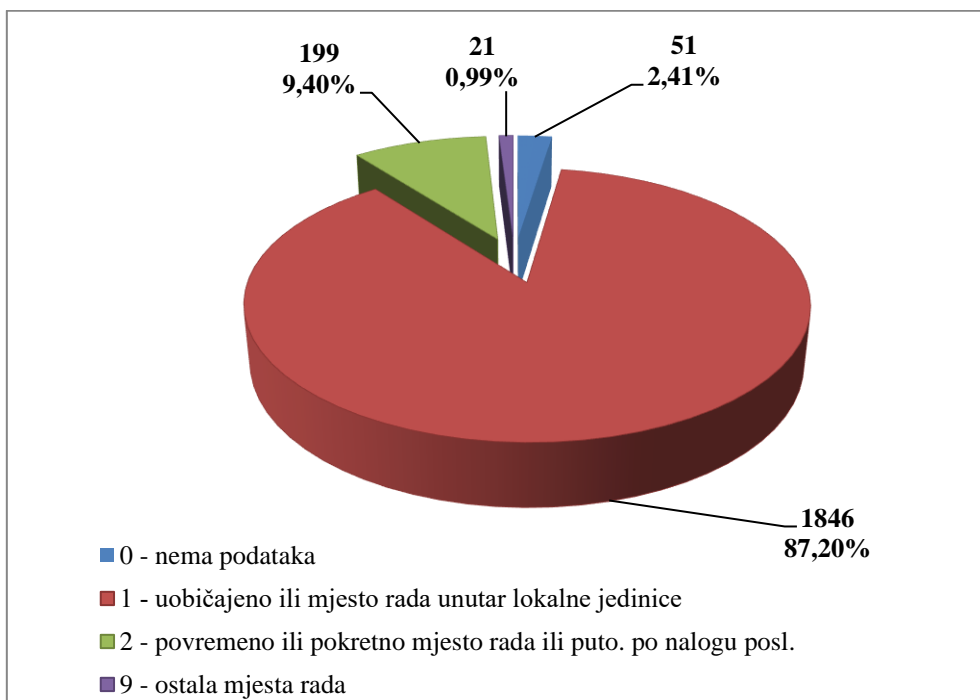
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti G – Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=18 138) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **2 510** ozljeda, od čega 2 117 (84,34%) **na mjestu rada**, a 393 (15,66%) **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 odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Gradu Zagrebu, od ukupnog broja ozljeda (N=686), **na mjestu rada** dogodilo se 76,09% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 43 prijavljene ozljede nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je da su se 38 ozljede dogodile **na mjestu rada**, a 5 **na putu**.

Tablica 1. Broj prijavljenih ozljeda na radu po županijama (sukladno ESAW metodologiji)

Županije	Ukupno (N)	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
		N	%	N	%
HR031 Primorsko-goranska županija	238	208	87,39	30	12,61
HR032 Ličko-senjska županija	31	28	90,32	3	9,68
HR033 Zadarska županija	88	78	88,64	10	11,36
HR034 Šibensko-kninska županija	32	27	84,38	5	15,63
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	283	236	83,39	47	16,61
HR036 Istarska županija	132	119	90,15	13	9,85
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	27	23	85,19	4	14,81
HR041 Grad Zagreb	686	522	76,09	164	23,91
HR042 Zagrebačka županija	262	223	85,11	39	14,89
HR043 Krapinsko-zagorska županija	74	64	86,49	10	13,51
HR044 Varaždinska županija	82	67	81,71	15	18,29
HR045 Koprivničko-križevačka županija	26	22	84,62	4	15,38
HR046 Međimurska županija	40	34	85,00	6	15,00
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	53	47	88,68	6	11,32
HR048 Virovitičko-podravska županija	22	21	95,45	1	4,55
HR049 Požeško-slavonska županija	31	30	96,77	1	3,23
HR04A Brodsko-posavska županija	38	36	94,74	2	5,26
HR04B Osječko-baranjska županija	185	170	91,89	15	8,11
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	42	38	90,48	4	9,52
HR04D Karlovačka županija	39	35	89,74	4	10,26
HR04E Sisačko-moslavačka županija	56	51	91,07	5	8,93

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=2 117), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (87,20%), što je prikazano na *Slici 1.*



Slika 1. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala

U Tablici 2. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih prema spolu. Za 1 prijavljenu ozljedu na mjestu rada i 4 na putu 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 trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala (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	1 153	45,94	11,85	1 041	90,29	10,90
Žene	1 352	53,86	12,03	1 075	79,51	9,18

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=2 117), u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 18 i 30 godina (25,50%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	4	0,16	3	0,12
18 - 30	746	29,72	640	25,50
31 - 40	688	27,41	579	23,07
41 - 50	578	23,03	496	19,76
51 - 60	454	18,09	364	14,50
60 +	37	1,47	32	1,27
Nema podataka	3	0,12	3	0,12
Sveukupno	2 510	100,00	2 117	84,34

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 117), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (99,39%).

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	3	0	0	3	0,14	
100 - samozaposleni	0	4	4	0	8	0,38	
300 - radnik	51	1 837	195	21	2 104	99,39	
400 - obiteljski radnik	0	1	0	0	1	0,05	
500 - naučnik/vježbenik	0	1	0	0	1	0,05	
Sveukupno	51	1 846	199	21	2 117	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 trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala. Uzimajući u obzir prijavljene ozljede **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=2 117), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u *uslužnim i trgovačkim zanimanjima* i iznosi 26,62. Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za 4 ozljeda.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih radnika u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala (sukladno NKZ 10)

NKZ 10 – rod	Na mjestu rada (N)	Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	9	0,90
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	54	1,49
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	92	2,98
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	173	8,14
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	1064	26,62
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	6	0,56
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	258	10,28
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	217	10,11
9 Jednostavna zanimanja	240	15,25

Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 117) prema NKZ 10, njih 1 670 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 47- *trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima* (N=1 147). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najviše ozlijeđenih bilo je iz *trgovačkih zanimanja* (N=1 016).

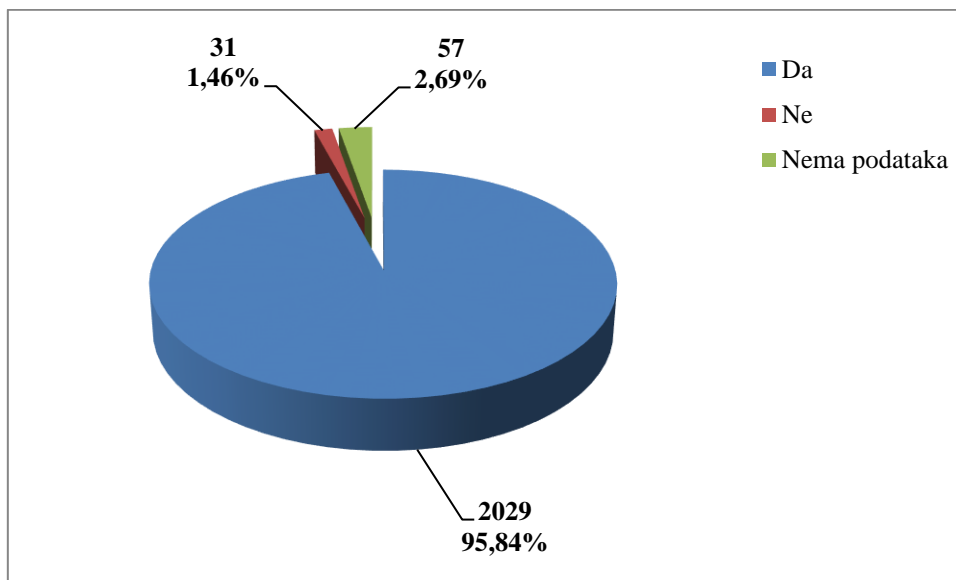
Tablica 6. Prijavljene ozljede na radu u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala po odjeljcima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih (sukladno NKZ 10 i NKD 2007)

NKD područje G - odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozlijeđenih u trgovini*						Ukupno (N)
	43	52	72	75	83	96	
45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	9	1	45		8	9	72
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	56	180	42	46	60	67	451
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	83	835	21	38	87	83	1 147
Sveukupno	148	1 016	108	84	155	159	1 670

*Oznaka: 43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija, 52 Trgovačka zanimanja, 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja, 75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja, 83 Vozači/vozačice,

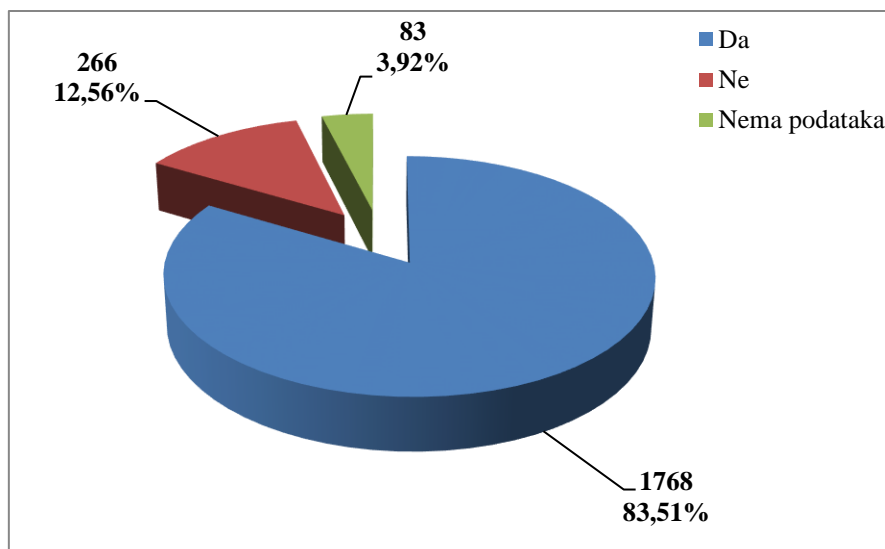
strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

U djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=2 117), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (95,84%), što je prikazano na Slici 2.



Slika 2. Osposobljenost 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=2 117) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, za 83,51% 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 ozlijeđenim dijelom tijela.



Slika 3. Korištenje OZO u vrijeme nastanka ozljede obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Odjeljci i veličina poslodavca u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala

Podaci o broju prijavljenih ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala i mjestu nastanka, prikazani su u tablici 7. Najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** bilo je u odjeljku 47 - Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima (N=1 337). Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** (88,14%) spram onih na putu dogodilo se u odjeljku 45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala.

Tablica 7. Broj prijavljenih ozljeda na radu u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema mjestu nastanka (sukladno NKD 2007)

G – Trgovina..., odjeljci	Ukupno		Na mjestu rada unutar odjeljka	
	N	%	N	%
45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	118	4,70	104	88,14
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	782	31,16	676	86,45
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	1 610	64,14	1 337	83,04

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (58,67%), 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	2	0	0	2	0,09	
1 (1-9 zaposlenih)	3	77	21		101	4,77	
2 (10-49 zaposlenih)	4	185	59	4	252	11,90	
3 (50-249 zaposlenih)	5	264	48	10	327	15,45	
4 (250-499 zaposlenih)	5	165	21	2	193	9,12	
5 (500 i više zaposlenih)	34	1 153	50	5	1 242	58,67	
Sveukupno	51	1 846	199	21	2 117	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 trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala

Tablica 9. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada obzirom na radni okoliš. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 117), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno* (44,40%), preciznije u *maloprodajnim i veleprodajnim objektima (uključujući uličnu prodaju)* (40,86%).

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	70	3,31
010 - Industrijska zona - nespecificirano	732	34,58
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	201	9,49
012 - Remontni zavod, servisna radionica	63	2,98
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	461	21,78
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	7	0,33
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	62	2,93
021 - Gradilište - izgradnja objekta	45	2,13
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	14	0,66
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	1	0,05
029 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe	2	0,09
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	17	0,80
031 - Stočarsko područje	9	0,43
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	2	0,09
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	2	0,09
034 - Šumarsko područje	2	0,09
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	1	0,05
039 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 030 nespomenute ranije	1	0,05
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	940	44,40
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	35	1,65
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	2	0,09
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	865	40,86
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	30	1,42
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	8	0,38
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano	7	0,33
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	6	0,28

059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	1	0,05
060 - Javni prostor - nespecificirano	220	10,39
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	69	3,26
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	141	6,66
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	2	0,09
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	8	0,38
070 - Kućanstvo nespecificirano	24	1,13
071 - Privatna kuća ili stan	9	0,43
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	13	0,61
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	2	0,09
080 - Sportski teren - nespecificirano	6	0,28
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	1	0,05
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	3	0,14
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije	2	0,09
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	4	0,19
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	3	0,14
092 - Uzvišeno - jarbol, pilon, viseća platforma	1	0,05
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	2	0,09
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	2	0,09
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	32	1,51
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	32	1,51

Tablica 10. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala obzirom na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 117), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste* (32,22%), preciznije *skladištenje - sve vrste* (25,22%).

Tablica 10. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema radnom procesu pri kojem se ozljeda dogodila (sukladno ESAW metodologiji)

Radni proces	Na mjestu rada	
	N	%
00 - Nema podataka	72	3,40
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.	682	32,22
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	147	6,94
12 - Skladištenje - sve vrste	534	25,22
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	1	0,05
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	48	2,27
22 - Novogradnja - visokogradnja	25	1,18
23 - Novogradnja - niskogradnja	5	0,24
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	15	0,71
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	3	0,14
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	12	0,57
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	5	0,24
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	5	0,24
34 - Šumarstvo	2	0,09
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif.	540	25,51
41 - Javne usluge, njega, pomoć	13	0,61
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	12	0,57
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	510	24,09
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	5	0,24
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	429	20,26
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	216	10,20
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	75	3,54
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	84	3,97
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	34	1,61
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	19	0,90
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	1	0,05
60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	334	15,78
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	325	15,35
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	6	0,28
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	3	0,14

Specifična radna aktivnost, poremećaj u radnom procesu, kontakt - način nastanka ozljede i materijalna sredstva povezana s navedenim aktivnostima, poremećajima i kontaktima u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala

Tablica 11. prikazuje najčešću specifičnu aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio izvodeći tu aktivnost. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 117) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=605), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine – u razini zemlje* (N=366).

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 aktivnosti	Specifična radna aktivnost*								
	00	10	20	30	40	50	60	70	Ukupno (N)
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	79	0	0	0	1	0	13	8	101
01.00 - Zgrade, građevine, površine – u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	1	0	0	20	1	366	3	391
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	6	2	137	0	145
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	5	3	0	0	8
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	0	6	2	0	0	9
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	182	0	13	0	0	0	195
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	4	57	0	3	1	0	0	65
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	2	0	1	1	0	0	4
09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	1	2	0	1	2	0	7
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	176	1	1	29	4	2	0	213
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	7	15	85	82	80	26	2	297
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	1	2	132	18	3	41	0	197
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	1	4	0	1	1	0	7
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	2	0	117	209	0	0	328
15.00 - Kemijske, eksplozivne,	0	0	0	0	2	0	0	0	2

radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano										
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	2	1	2	77	27	12	0	121	
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	4	0	7	
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	6	13	1	0	20	
Sveukupno	79	193	264	226	389	348	605	13	2 117	

*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

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=2 117) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *gubitkom kontrole nad strojem, prijevoznim sredstvom opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom* (N=539), od čega je najveći broj ozljeda povezan s *strojevima i opremom* (N=152).

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	91	0	0	0	1	13	15	24	3	2	149
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	1	0	0	11	5	174	22	126	0	0	339
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	1	13	4	110	8	30	1	0	167
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0	7
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	1	4	2	2	2	2	0	0	13
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	3	0	1	2	3	3	1	0	0	13
06.00 - Ručni alat bez pogona	0	0	0	10	146	0	12	3	1	0	172

- nespecificirano												
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	6	41	0	3	1	0	0	51	
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	1	1	2	0	3	1	0	0	8	
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	3	152	2	27	1	0	0	185	
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	1	2	66	76	37	84	33	18	0	317	
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	1	0	1	24	16	16	3	111	0	172	
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	1	1	1	0	3	0	7	
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	1	2	4	81	58	9	49	51	5	0	260	
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	5	0	1	3	0	1	0	0	10	
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	4	
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	1	1	21	14	6	20	9	76	0	148	
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	3	3	0	2	1	51	0	60	
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	1	2	3	3	3	0	0	12	
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	1	4	3	4	2	0	0	0	14	
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	6	1	1	0	1	9	
Sveukupno	93	8	16	227	539	393	276	293	269	3	2117	

*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, prij..., 50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nespecificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprezanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nespecificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nespecificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano, 99 - Ostala odstupanja nespomenute ranije u klasifikaciji

Tablica 13. prikazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika i povezano materijalno sredstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 117) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najviše ozljeda dogodilo se *pri kontaktu s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom* (N=569). Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su *ručni alat bez pogona* (N=155).

Tablica 13. Povezanost kontakta - načina ozljeđivanja i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeđanja 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	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	82	0	1	1	0	2	419	0	2	507
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	361	16	21	11	9	0	0	418
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	49	7	3	4	2	0	0	65
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	6	0	1	0	0	0	0	7
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	3	3	2	0	0	0	8
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	3	0	2	3	1	0	0	0	9
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	7	155	1	0	2	0	165
07.00 - Ručni alat, mehanički – nespecifi.	0	1	0	2	37	1	1	0	0	42
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	2	1	2	0	0	0	5
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	3	1	2	153	9	0	0	0	168
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	1	19	74	69	69	0	0	0	232
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	3	99	8	13	0	0	0	123
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	1	6	0	128	90	34	1	0	0	260
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	14	1	0	0	0	0	0	0	15
15.00 - Kemijske,	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3

eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano										
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	8	6	19	23	8	0	2	0	66
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	1	3	0	0	2	13	0	19
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	3	1	0	0	0	0	4
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sveukupno	83	37	448	368	569	159	434	17	2	2117

*Oznaka: 00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nespecificirano, 20 - Utapanje, zatrpavanje, umatanje – nespecificiran, 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) – nespecificirano 99 - Ostale vrste kontakta - načina ozljede nespomenute u ovoj klasifikaciji

Težina i vrsta ozljede te ozlijeđeni dio tijela u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala

U tablici 14. prikazani su podaci o broju prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema težini ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 117), najviše je lakih ozljeda (92,16%).

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	45	1 716	176	14	1 951	92,16
2 - teška	5	120	23	7	155	7,32
4 - smrtna	0	3	0	0	3	0,14
Nema podataka	1	7	0	0	8	0,38
Sveukupno	51	1 846	199	21	2 117	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
4 - smrtna	Smrt

Tablica 15. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 117) javljaju se *rane i površinske ozljede* (37,74%).

Tablica 15. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema vrsti (sukladno ESAW metodologiji)

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ozljeda	62	2,93
010 - Rane i površinske ozljede	799	37,74
011 - Površinske ozljede	349	16,49
012 - Otvorene rane	189	8,93
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	261	12,33
020 - Prijelomi kostiju	240	11,34
021 - Zatvoreni prijelom	79	3,73
022 - Otvoreni prijelom	12	0,57
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	149	7,04
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	577	27,26
031 - Iščašenja	64	3,02
032 - Uganuća i nategnuća	175	8,27
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	338	15,97
040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)	16	0,76
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	55	2,60
051 - Potresi	9	0,43
052 - Unutarnje ozljede	32	1,51
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	14	0,66
060 - Opekline i smrzotine	23	1,09
061 - Termalne opekline	10	0,47
062 - Kemijske (korozivne) opekline	3	0,14
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	10	0,47
070 - Trovanja i infekcije	3	0,14
071 - Akutno trovanje	1	0,05
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	2	0,09
080 - Utapanje i gušenje	1	0,05
081 - Gušenje	1	0,05
090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	3	0,14

092 - Djelovanje tlaka	1	0,05
099 - Ostali akutni učinci zvuka, vibracija i tlaka	2	0,09
100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zra.	3	0,14
101 - Vrućina i toplotni udar	1	0,05
103 - Učinci snižene temperature	1	0,05
109 - Ostali učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	1	0,05
110 - Šok	114	5,38
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	100	4,72
112 - Traumatski šok	3	0,14
119 - Druge vrste šoka	11	0,52
120 - Višestruke ozljede	32	1,51
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	189	8,93

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala (N=2 117). To su najčešće *gornji ekstremiteti* (39,40%) u čijem udjelu *prsti* čine 23,67%

Tablica 16. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema ozlijeđenom dijelu tijela (sukladno ESAW metodologiji)

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada*	
	N	%
00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano	116	5,48
10 - Glava	181	8,55
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	47	2,22
12 - Područje lica	21	0,99
13 - Oko (oči)	46	2,17
14 - Uho(uši)	4	0,19
15 - Zubi	3	0,14
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	5	0,24
19 - Glava, drugi dijelovi navedeni ranije	55	2,60
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	67	3,16
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	35	1,65
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	32	1,51
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	77	3,64
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	47	2,22
39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije	30	1,42
40 - Trup i organi	57	2,69
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	23	1,09
42 - Područje prsa uključujući organe	17	0,80
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	5	0,24
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	5	0,24
49 - Trup, ostali dijelovi navedeni ranije	7	0,33
50 - Gornji ekstremiteti	834	39,40
51 - Rame i nadlaktica	56	2,65

52 - Lakat i podlaktica	112	5,29
53 - Šaka	81	3,83
54 - Prst (prsti)	501	23,67
55 - Ručni zglob-zapešće	54	2,55
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	6	0,28
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	24	1,13
60 - Donji ekstremiteti	615	29,05
61 - Kuk i natkoljenica	17	0,80
62 - Koljeno i potkoljenica	217	10,25
63 - Gležanj	159	7,51
64 - Stopalo	128	6,05
65 - Nožni prst (prsti)	45	2,13
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	7	0,33
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	42	1,98
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	125	5,90
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	35	1,65
78 - Višestruke ozljede tijela	90	4,25
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, navedeni ranije	45	2,13