

ANALIZA OZLJEDA NA RADU – MEDICINSKI POKAZATELJI

U tablici 3.105. prikazana je analiza ozljeda na radu šifriranim po dijagnoza prema MKB-10 klasifikaciji.

Od ukupnog broja ozljeda na mjestu rada njih 68,61% su traumatske ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka pod MKB dijagnozama svrstane u skupinu S00-T14, slijede sa 2,87%, ozljede svrstane po šiframa od T15 do T98. Na trećem mjestu su Duševni poremećaji i poremećaji onajanja (F00-F99) zastupljeni u 1,48%, a potom slijede Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (M00-M99) s 0,89%. Ove godine za čak 25,65% ozljeda nema podataka o dijagnozama ozljede.

Tablica 3.105. Ozljede na mjestu rada po šiframa dijagnoza prema MKB – 10 klasifikaciji

Dijagnoze	Broj ozljeda na mjestu rada	Broj ozljeda u %
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (F00-F99)	167	1,48%
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	6	0,05%
Bolesti oka i očnih adneksa (H00-H59)	15	0,13%
Bolesti uha i mastoidnog nastavka (H60-H95)	3	0,03%
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	5	0,04%
Bolesti dišnog sustava (J00-J99)	4	0,04%
Bolesti probavnog sustava (K00-K93)	2	0,02%
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	7	0,06%
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (M00-M99)	100	0,89%
Bolesti genitourinarnog sustava (N00-N99)	1	0,01%
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (R00-R99)	11	0,10%
Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T14)	7716	68,61%
T15-T98	323	2,87%
Ostale dijagnoze	1	0,01%
Nema podataka	2885	25,65%
Ukupno	11246	100,00%

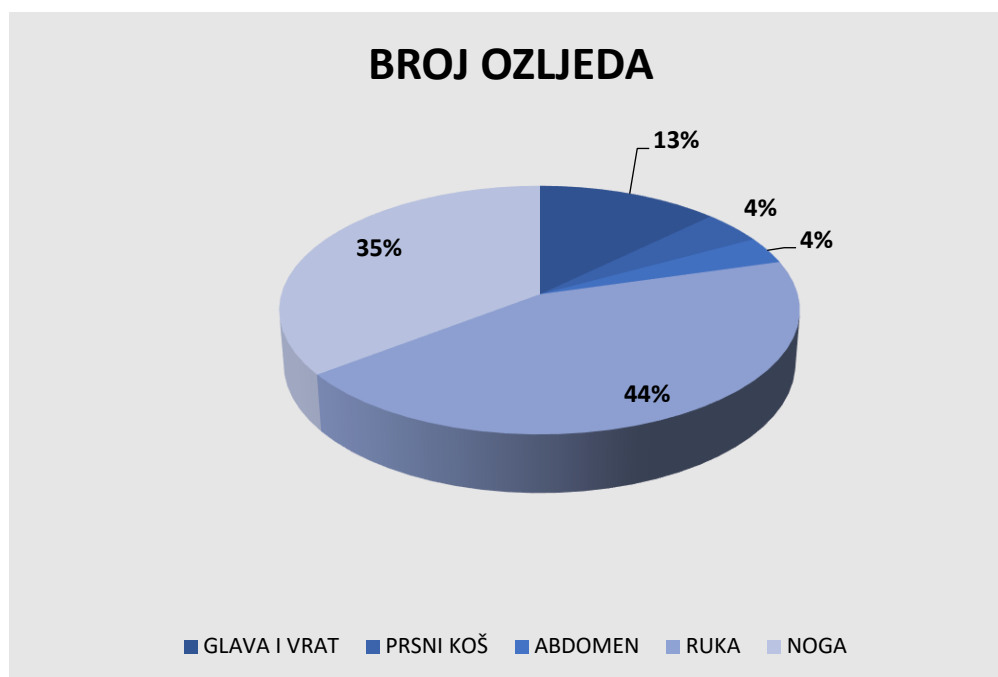
U Tablici 3.106. detaljnije su razrađene ozljede sa šiframa dijagnoza prema MKB - 10 od S00 do T98 - *Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom*. Najčešće su ozljede ručnog zgloba i šake (25,61%), slijede ozljede nožnog zgloba (gležnja) i stopala (15,96%), te ozljede koljena i potkoljenice s 11,08%.

Tablica 3.106. Dijagnoza S00 – T98 Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom

Dijagnoza S00-T14	Broj ozljeda na mjestu rada	Broj ozljeda u %
S00-S09 - Glava	751	8,01%
S10-S19 - Vrat	235	2,51%
S20-S29 - Prsni koš	329	3,51%
S30-S39 - Abdomen, donji dio leđa, leđna moždina i zdjelica	270	2,88%
S40-S49 - Rame i nadlaktica	353	3,76%
S50-S59 - Lakat i podlaktica	634	6,76%
S60-S69 - Ručni zglob i šaka	2401	25,61%
S70-S79 - Bok (kuk) i bedro	192	2,05%

S80-S89 - Koljeno i potkoljenica	1039	11,08%
S90-S99 - Nožni zglob (gležanj) i stopalo	1497	15,96%
T00-T07 - Osljede koje zahvaćaju više dijelova tijela	5	0,05%
T08-T14 -Nespecificirana mjesta tijela ili udova	10	0,11%
T15-T98 -Otrovanje i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	323	3,44%
Ukupno	8039	85,73%

Iz Slike 3.22. vidljivo je da je najveći postotak ozljeda u skupini *Osljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom (S00-T98)* čine ozljede ruke (43%), slijede ozljede noge (37%) i ozljede glave i vrata (13%). Osljede prsnog koša i abdomena su podjednako zastupljene sa 4%.



Slika 3.22. Osljede na mjestu rada prema najčešće zastupljenoj skupini dijagnoze S00 – T98 (Osljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom)

Iz Tablice 3.107. vidljivo je da su prema gospodarskoj djelatnosti, izražene u apsolutnom broju i postotku najčešće među ozljedama na mjestu rada ozljede u prerađivačkoj industriji 2553 (22,7%) svih ozljeda na mjestu rada, slijedi trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla sa 1655 (14,71 %), potom građevinarstvo s 958 (8,52%) od ukupnog broja ozljeda, zatim djelatnost zdravstvene i socijalne skrbi sa 871 (7,74%) te na petom mjestu po broju ozljeda se nalazi djelatnost javne uprave i obrane; obvezno socijalno osiguranje 783 ozljeda (6,96%).

U prerađivačkoj industriji najviše su zastupljene rane i površinske ozljede (010), slijede iščašenja, uganuća i nategnuća (030) a nakon toga prijelomi kostiju (020).

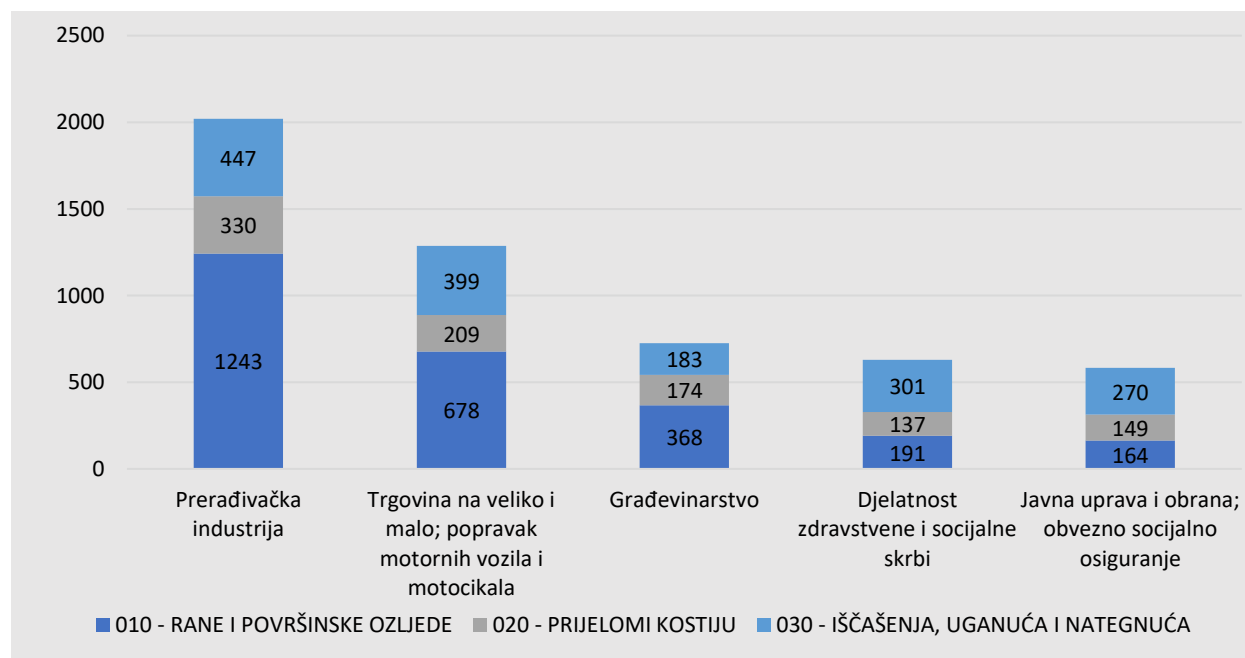
Ista je distribucija ozljeda i u trgovini na veliko i malo, u građevinarstvu i djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (Slika 3.23).

Tablica 3.107. Ozljeđe na mjestu rada prema gospodarskoj djelatnosti i vrsti ozljeđe

(Oznaka*: 000 - Nepoznata ozljeđa, 010 - Rane i površinske ozljeđe, 020 - Prijelomi kostiju, 030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća, 040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela), 050 - Potres mozga i unutarnje ozljeđe, 060 - Opekline i smrzotine, 070 - Trovanja i infekcije, 080 - Utapanje i gušenje, 090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka, 100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja, 110 – Šok, 120 - Višestruke ozljeđe, 999 - Ostale specifične ozljeđe nespomenute u prethodnim podjelama)

Gospodarska djelatnost	Vrsta ozljeđe*															
(NKD - 2007)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	999	Nema podataka	Ukupno
A POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO	4	266	93	111	4	29	5	2	1	0	0	11	13	63	6	608
B RUDARSTVO I VAĐENJE	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	38	1243	330	447	32	51	72	2	1	2	1	5	43	220	66	2553
D OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA	0	28	22	32	0	3	5	0	0	0	0	0	2	7	1	100
E OPSKRBA VODOM; UKLANJANJE OTPADNIH VODA, GOSPODARENJE OTPADOM TE DJELATNOSTI SANACIJE OKOLIŠA	7	253	78	151	1	26	5	0	0	0	0	8	11	50	5	595
F GRAĐEVINARSTVO	36	368	174	183	5	25	13	0	0	2	0	4	21	82	45	958
G TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKALA	41	678	209	399	4	22	32	1	0	2	0	73	24	141	29	1655
H PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE	18	187	134	230	4	13	3	3	0	1	3	78	28	51	23	776
I DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	19	301	118	176	1	15	42	3	1	0	0	2	16	54	20	768
J INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE	4	21	15	24	1	1	2	0	0	0	0	0	3	7	2	80
K FINACIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI OSIGURANJA	0	15	14	19	0	2	1	0	0	0	0	4	7	7	0	69
L POSLOVANJE NEKRETNINAMA	2	15	7	7	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	36
M STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI	7	67	40	46	0	5	3	0	0	0	1	9	8	13	12	211
N ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI	16	89	52	67	3	9	7	2	0	1	0	4	9	27	4	290
O JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBVEZNO SOCIJALNO OSIGURANJE	14	164	149	270	0	34	5	2	0	0	1	14	27	84	19	783
P OBRAZOVANJE	8	113	81	142	0	6	15	1	0	0	0	10	10	54	10	450
Q DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI	15	191	137	301	0	30	24	8	1	0	2	23	29	100	10	871

R UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA	1	33	28	46	0	2	3	3	0	0	0	9	5	6	5	141
S OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI	2	19	13	22	0	1	1	0	0	0	1	1	0	3	3	66
T DJELATNOSTI KUĆANSTAVA KAO POSLODAVACA; DJELATNOSTI KUĆANSTAVA KOJA PROIZVODE RAZLIČITU ROBU I OBAVLJAJU RAZLIČITE USLUGE ZA VLASTITE POTREBE	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
U DJELATNOSTI IZVAN TERITORIJALNIH ORGANIZACIJA I TIJELA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nepoznato	12	23	25	21	4	3	2	0	0	0	0	1	2	17	118	228
Ukupni zbroj	246	4075	1721	2696	59	278	241	27	4	8	9	256	260	986	380	11246



Slika 3.23. Ozljede na mjestu rada prema gospodarskoj djelatnosti i vrsti ozljede

S obzirom na ozlijeđeni dio tijela, u prerađivačkoj industriji najčešće su ozljede gornjih ekstremiteta (50,8%), a tu dinamiku slijedi djelatnost trgovine na veliko i malo (38,37%) te građevinarstvo (35,6%) i djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi najčešće ozljede donjih ekstremiteta (36,16%).

Tablica 3.108. Ozljede na mjestu rada prema gospodarskoj djelatnosti i ozlijeđenom dijelu tijela
(Oznaka*:00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano, 10 - Glava, 20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina, 30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vrtnog dijela, 40 - Trup i organ, 50 - Gornji ekstremiteti, 60 - Donji ekstremiteti, 70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno, 99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti)

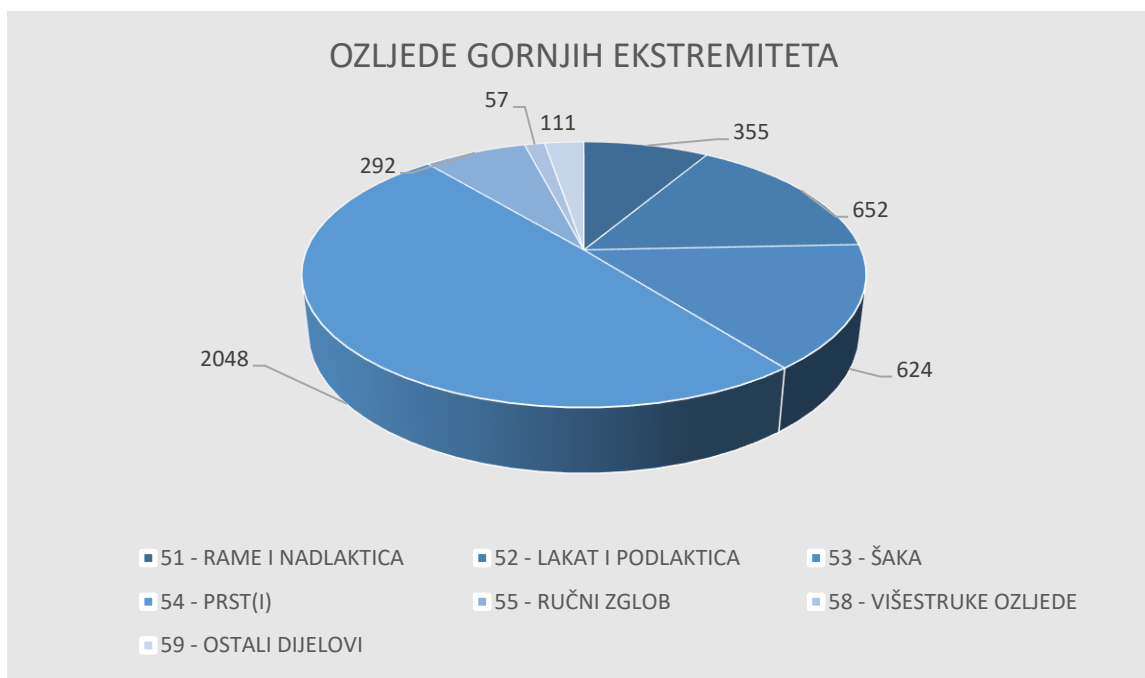
Gospodarska djelatnost	Ozlijeđeni dio tijela*										
(NKD -2007)	0	10	20	30	40	50	60	70	99	Nema podataka	Ukupno
A POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO	7	88	10	18	47	206	196	27	5	4	608
B RUDARSTVO I VAĐENJE	1	0	0	0	0	3	0	0	0	1	5
C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	39	275	37	54	80	1297	592	73	46	60	2553
D OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA	0	8	3	2	6	24	49	6	2	0	100
E OPSKRBA VODOM; UKLANJANJE OTPADNIH VODA, GOSPODARENJE OTPADOM TE DJELATNOSTI SANACIJE OKOLIŠA	8	65	20	25	29	207	213	19	4	5	595
F GRAĐEVINARSTVO	40	98	9	29	45	341	273	37	42	44	958
G TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKALA	75	144	40	63	35	635	508	82	39	34	1655
H PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE	55	68	34	32	25	176	269	63	31	23	776
I DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	27	46	7	32	20	350	220	31	15	20	768
J INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE	5	8	7	3	4	19	22	10	0	2	80
K FINANIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI OSIGURANJA	3	4	6	2	2	23	19	8	2	0	69
L POSLOVANJE NEKRETNINAMA	1	4	0	1	6	18	3	2	0	1	36
M STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI	13	20	10	8	7	68	58	11	5	11	211
N ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI	18	28	8	12	11	90	92	17	10	4	290
O JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBVEZNO SOCIJALNO OSIGURANJE	24	74	44	32	39	183	288	56	24	19	783
P OBRAZOVANJE	23	41	11	16	10	128	181	20	11	9	450
Q DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI	22	66	23	39	38	315	286	57	14	11	871
R UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA	7	8	2	12	5	35	54	11	2	5	141
S OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI	0	6	3	1	2	24	22	2	3	3	66
U DJELATNOSTI IZVAN TERITORIJALNIH ORGANIZACIJA I TIJELA	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2

Nema podataka	11	6	5	4	3	45	22	5	10	118	229
Ukupni zbroj	379	1057	280	385	414	4188	3367	537	265	374	11246

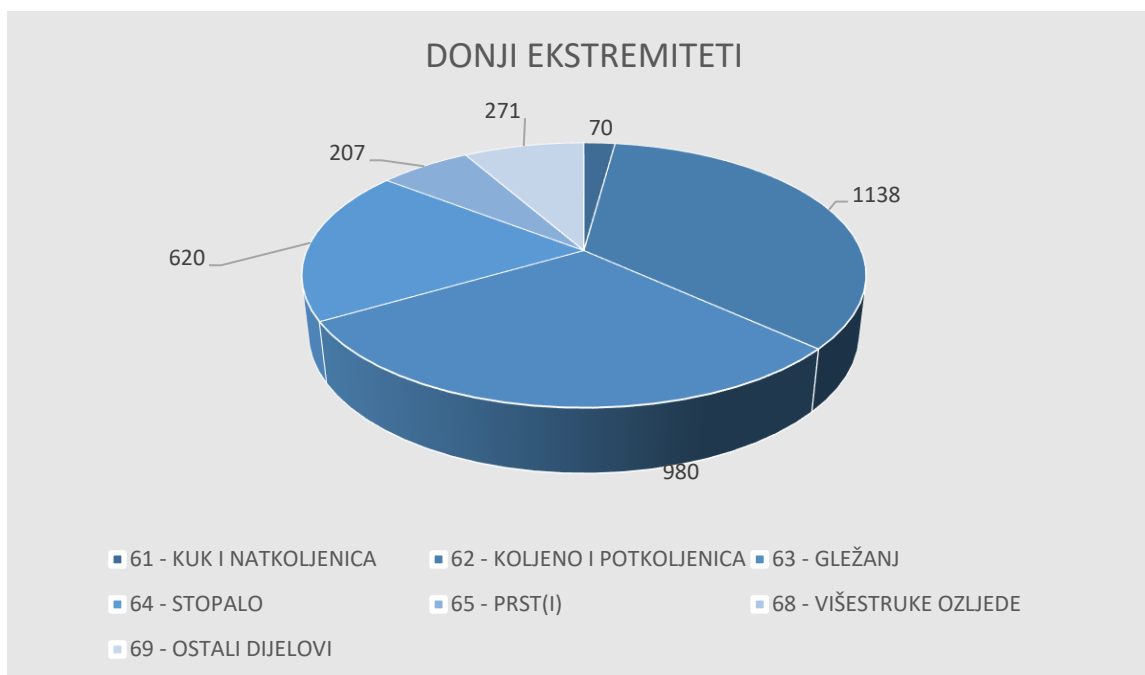
Iz Tablice 3.109. vidi se da se na gornjim ekstremitetima najčešće ozljeđuju prsti (48,91%), a potom lakat i podlaktica (15,57%), a na trećem mjestu je šaka (14,9%) . Na donjim ekstremitetima se najčešće ozljeđuje koljeno i potkoljenica (33,79%), slijedi gležanj (29,1%) i stopalo (18,41%). Slike 3.24. i 3.25. vizualno prikazuju distribuciju učestalosti za gornje i za donje ekstremitete.

Tablica 3.109. Ukupne ozljede na mjestu rada za gornje i donje ekstremitete

<i>Ukupne ozljede na mjestu rada za gornje i donje ekstremitete</i>	N
50 - Gornji ekstremiteti	4187
51 - Rame i nadlaktica	355
52 - Lakat i podlaktica	652
53 - Šaka	624
54 - Prst (prsti)	2048
55 - Ručni zglob-zapešće	292
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	57
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	159
60 - Donji ekstremiteti	3368
61 - Kuk i natkoljenica	70
62 - Koljeno i potkoljenica	1138
63 - Gležanj	980
64 - Stopalo	620
65 - Nožni prst (prsti)	207
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	82
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	271



Slika 3.24. Raspodjela učestalosti ozljeda gornjih ekstremiteta po dijelovima tijela

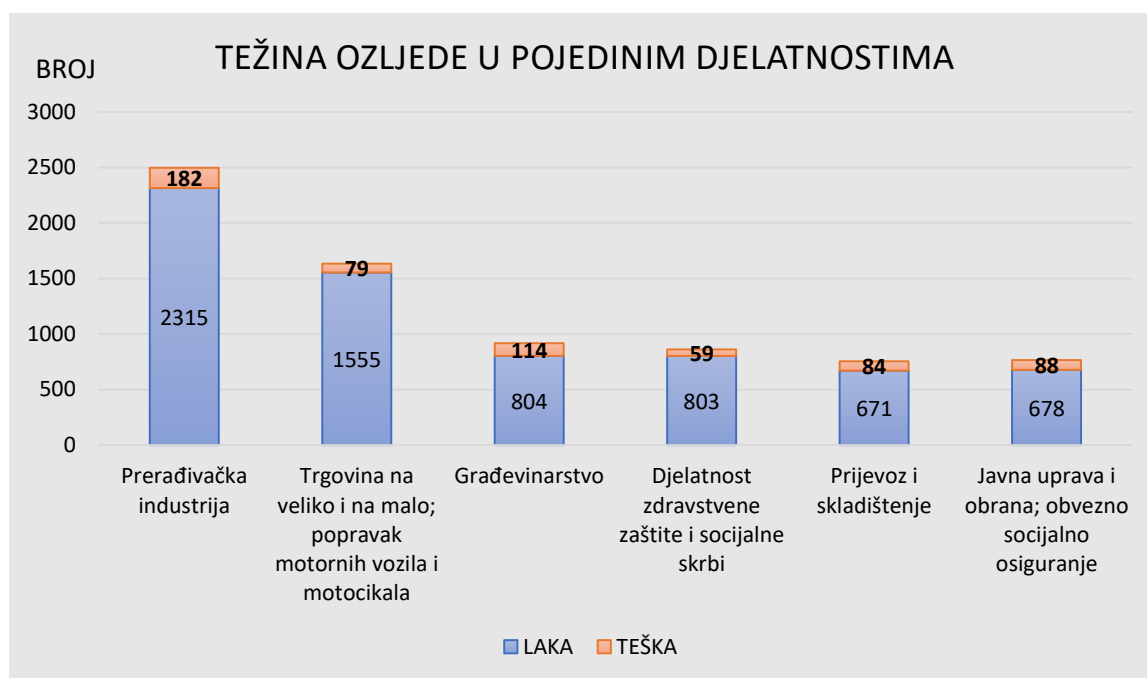


Slika 3.25. Raspodjela učestalosti ozljeda donjih ekstremiteta po dijelovima tijela

U tablici 3.110. prikazan je udio ozljeda prema težini ozljede. Vidljivo je da je udio lakih ozljeda najveći u djelatnosti prerađivačke industrije (23,15%). Slijede trgovina na veliko i malo (15,55%), građevinarstvo (8,04%), djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (8,03%) i djelatnost javne uprave i obrane; obvezno socijalno osiguranje (6,78%). Teške ozljede najčešće su u prerađivačkoj industriji (20,04%) potom u građevinarstvu (12,55%). Slijede trgovina na veliko i malo (12,86%), djelatnosti javne uprave i obrane; obvezno socijalno osiguranje (9,7%) i prijevoz i skladištenje (9,47%). Slika 3.26. prikazuje grafički prikaz raspodjele težine ozljeda za gore navedene djelatnosti.

Tablica 3.110. Težina ozljeda na mjestu rada prema gospodarskim djelatnostima

Gospodarska djelatnost (NKD -2007)	Težina ozljede				
	1 - laka	2 - teška	4 - smrtna	Nema podataka	Ukupno
A POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO	571	30	3	4	608
B RUDARSTVO I VAĐENJE	4	0	0	1	5
C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	2315	182	1	55	2553
D OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA	83	16	1	0	100
E OPSKRBA VODOM; UKLANJANJE OTPADNIH VODA, GOSPODARENJE OTPADOM TE DJELATNOSTI SANACIJE OKOLIŠA	551	40	0	4	595
F GRAĐEVINARSTVO	804	114	5	35	958
G TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKALA	1555	79	0	21	1655
H PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE	671	86	2	17	776
I DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	706	41	1	20	768
J INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE	70	8	0	2	80
K FINANCIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI OSIGURANJA	61	8	0	0	69
L POSLOVANJE NEKRETNINAMA	29	6	0	1	36
M STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI	176	26	0	9	211
N ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI	260	26	0	4	290
O JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBVEZNO SOCIJALNO OSIGURANJE	678	88	4	13	783
P OBRAZOVANJE	392	52	1	5	450
Q DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI	803	59	1	8	871
R UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA	126	13	0	2	141
S OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI	51	13	0	2	66
U DJELATNOSTI IZVAN TERITORIJALNIH ORGANIZACIJA I TIJELA	2	0	0	0	2
Nema podataka	92	21	0	116	229
Ukupno	10000	908	19	319	11246



Slika 3.26. Težina ozljeda na mjestu rada za prvih pet gospodarskih djelatnosti s najvećim brojem ozljeda

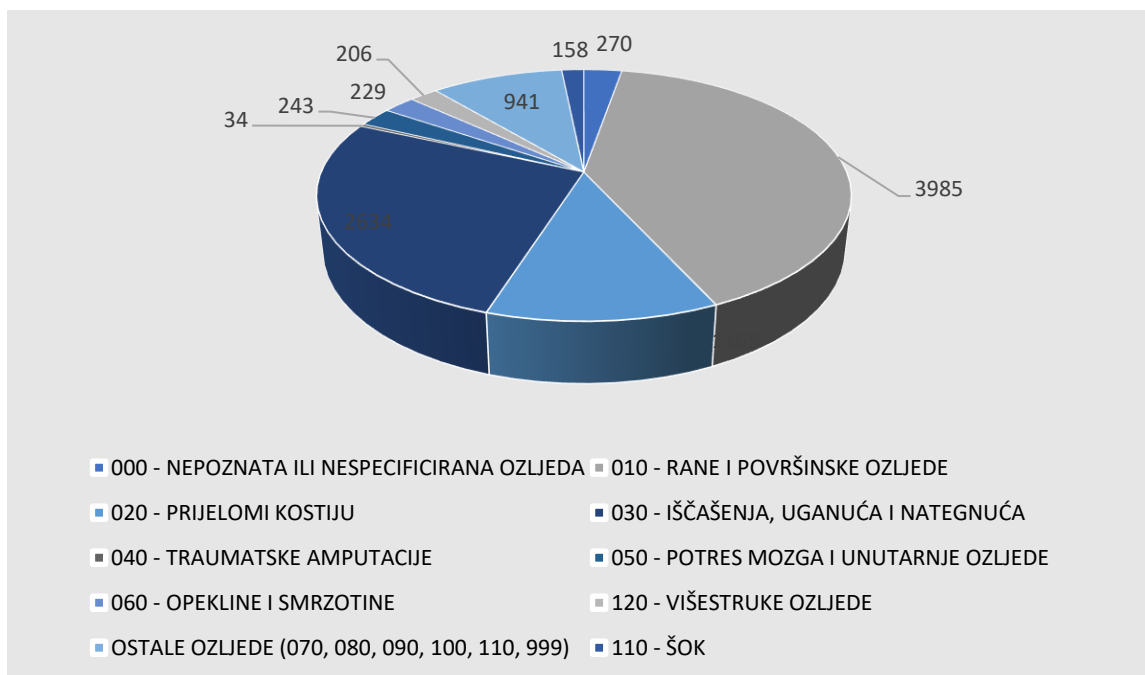
U Tablici 3.111. prikazana je stopa za teške ozljede na mjestu rada na 1000 zaposlenih u pojedinim djelatnostima (prosječna zaposlenost za 2024. godinu). Najveću stopu teških ozljeda ima opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom (1,27), opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija (1,09) i prijevoz i skladištenje (0,91). Potom slijede građevinarstvo (0,78) i javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje (0,74).

Tablica 3.111. Postotak i stopa teških tjelesnih ozljeda na mjestu rada

Gospodarska djelatnost (NKD-2007)	Ukupan broj ozljeda na mjestu rada	Teške tjelesne ozljede na mjestu rada	Prosječna zaposlenost za 2024 godinu	Stopa za teške tjelesne ozljede na mjestu rada na 1000 zaposlenih
A POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO	608	30	54848	0,55
B RUDARSTVO I VAĐENJE	5	0	2853	0,00
C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	2553	182	262958	0,69
D OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA	100	16	14615	1,09
E OPSKRBA VODOM; UKLANJANJE OTPADNIH VODA, GOSPODARENJE OTPADOM TE DJELATNOSTI SANACIJE OKOLIŠA	595	40	31449	1,27
F GRAĐEVINARSTVO	958	114	147019	0,78

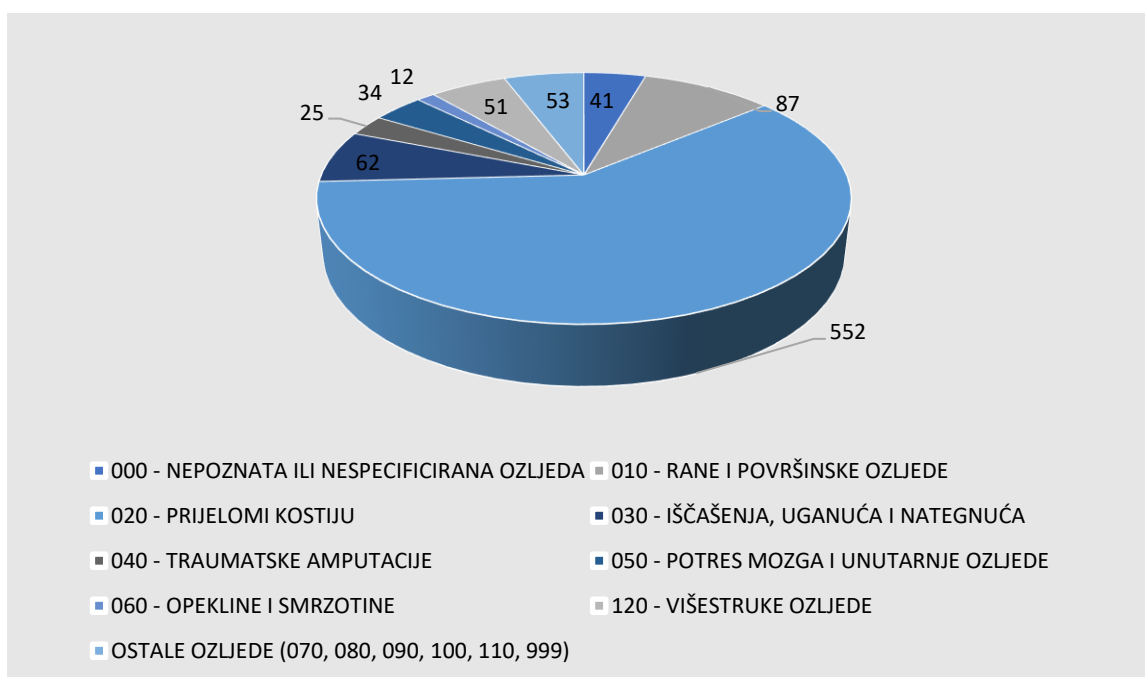
G TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKALA	1655	79	242580	0,33
H PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE	776	86	94513	0,91
I DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	768	41	126155	0,32
J INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE	80	8	64002	0,12
K FINACIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI OSIGURANJA	69	8	36749	0,22
L POSLOVANJE NEKRETNINAMA	36	6	10677	0,56
M STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI	211	26	96415	0,27
N ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI	290	26	66634	0,39
O JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBVEZNO SOCIJALNO OSIGURANJE	783	88	118475	0,74
P OBRAZOVANJE	450	52	128329	0,41
Q DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI	871	59	121303	0,49
R UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA	141	13	33664	0,39
S OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI	66	13	40421	0,32
U DJELATNOSTI IZVANTERITORIJALNIH ORGANIZACIJA I TIJELA	2	0	0	0,00
Nepoznato	229	21	344	61,05
Ukupni zbroj	11246	908	1695472	0,54

Iz Slike 3.27. vidljivo je da najveći broj lakih ozljeda spada u kategoriju rane i površinske ozljede 3985 (39,85%), zatim iščašenja, uganuća i istegnuća 2634 (26,34%), a potom slijede prijelomi kostiju 1000 (11,65%) te ostale ozljede 941 (9,41%).



Slika 3.27. Vrsta ozljede prema kategoriji 2 – laka ozljeda

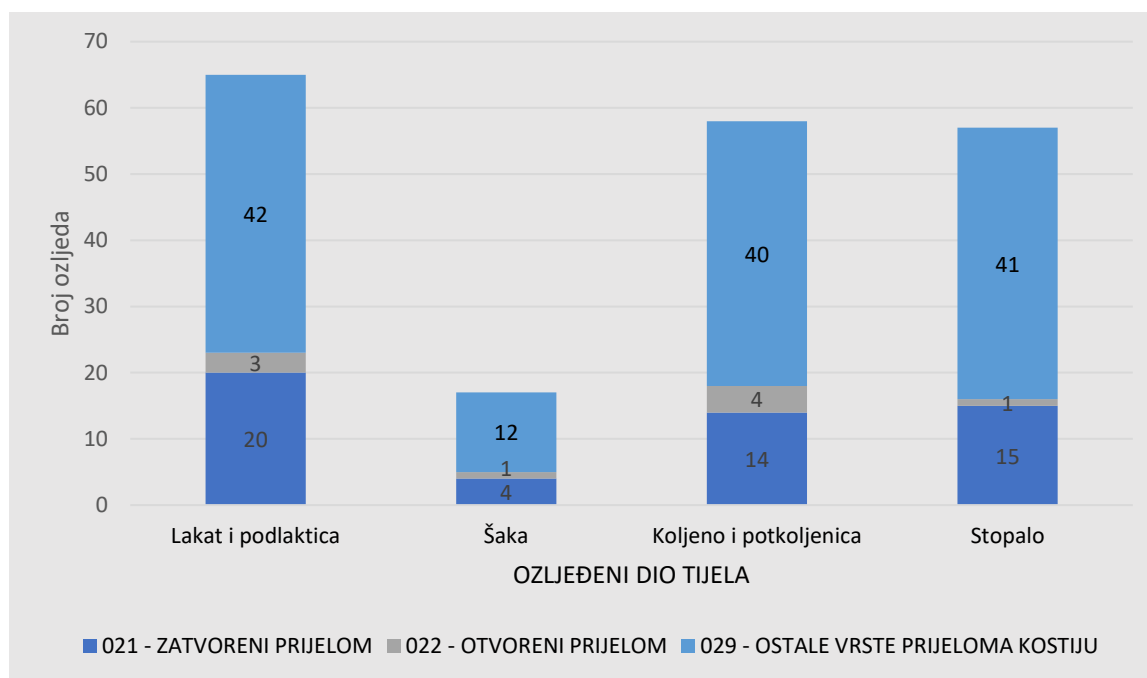
Iz Slike 3.28. vidljivo je da najveći broj teških ozljeda spada u kategoriju prijeloma kostiju 552 (60,8%), a potom slijede rane i površinske ozljede 87 (9,58%) te iščašenja, uganuća i istegnuća 62 (6,82%).



Slika 3.28. Vrsta ozljede prema kategoriji 2 – teška ozljeda

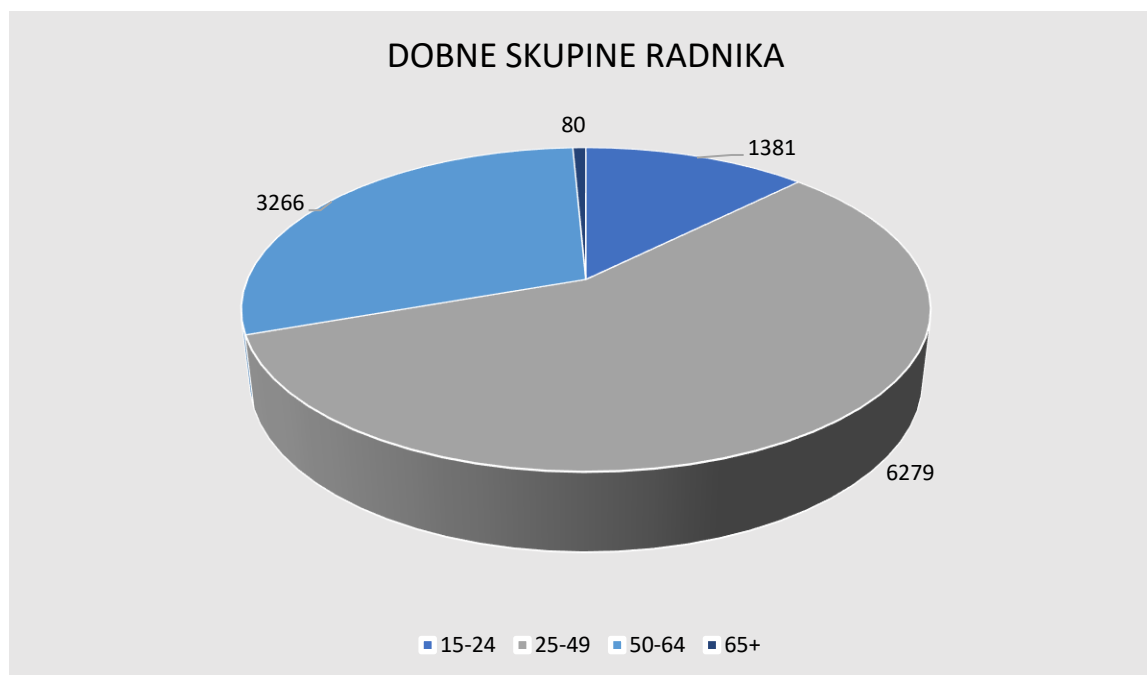
Slika 3.29. prikazuje distribuciju i učestalost prijeloma po vrsti prijeloma. Prema smjernici za klasifikaciju vrste ozljede prema ESAW za šifru 029 – ostale vrste prijeloma nema posebnog objašnjenja niti se upućuje koje bi to mogle biti ozljede prema MKB-10 klasifikaciji dok se šifre 021 – zatvoreni prijelom i 022 – otvoreni prijelom definiraju i MKB-10 klasifikacijom (na način da se dodavanjem 0 iza glavne šifre označava zatvoreni, a 1 otvoreni prijelom određenog dijela tijela). Vjerojatno zbog ovakvog označavanja je došlo i do distribucije prikazane na Slici 3.29. gdje u svim navedenim dijelovima tijela

su najčešće ostale vrste prijeloma. Slijede zatvoreni prijelomi dok su otvoreni prijelomi rjeđi. Kod zatvorenih prijeloma najzastupljeniji su prijelomi lakta i podlaktice dok su kod otvorenih najčešći otvoreni prijelomi koljena i potkoljenice.



Slika 3.29. Učestalost vrsta prijeloma po najčešće zastupljenim dijelovima tijela

Sljedeća analiza ozljeda na radu (slika 3.30.) je pokazala da su najčešće ozljeđuju radnici u dobi od 25-49 godina (55,83%), potom slijede radnici u dobi od 50-54 (29,04%) i radnici od 15-24 (12,28%).



Slika 3.30. Zastupljenost ozljeda na mjestu rada po dobnim skupinama

U tablici 3.112. prikazana je distribucija težine ozljede na radu po dobnim skupinama iz koje je vidljivo da u dobnoj skupini od 15-24 godina lake ozljede čine 95% svih ozljeda u toj dobnoj skupini, a teške

ozljede 3,83%, zatim slijede dobna skupina od 25-49 godina sa 91,3% za lake i 7,66% za teške, dobna skupina od 50-64 godina sa 88,09% za lake i 10,90% za teške dok je za dobnu skupinu 65+ vidljiv najmanji postotak lakih ozljeda sa 76,25% te 18,75% za teške ozljede. Ukupni broj smrtnih ozljeda je 19, s najvećim postotkom učestalosti u dobnoj skupini 50-64.

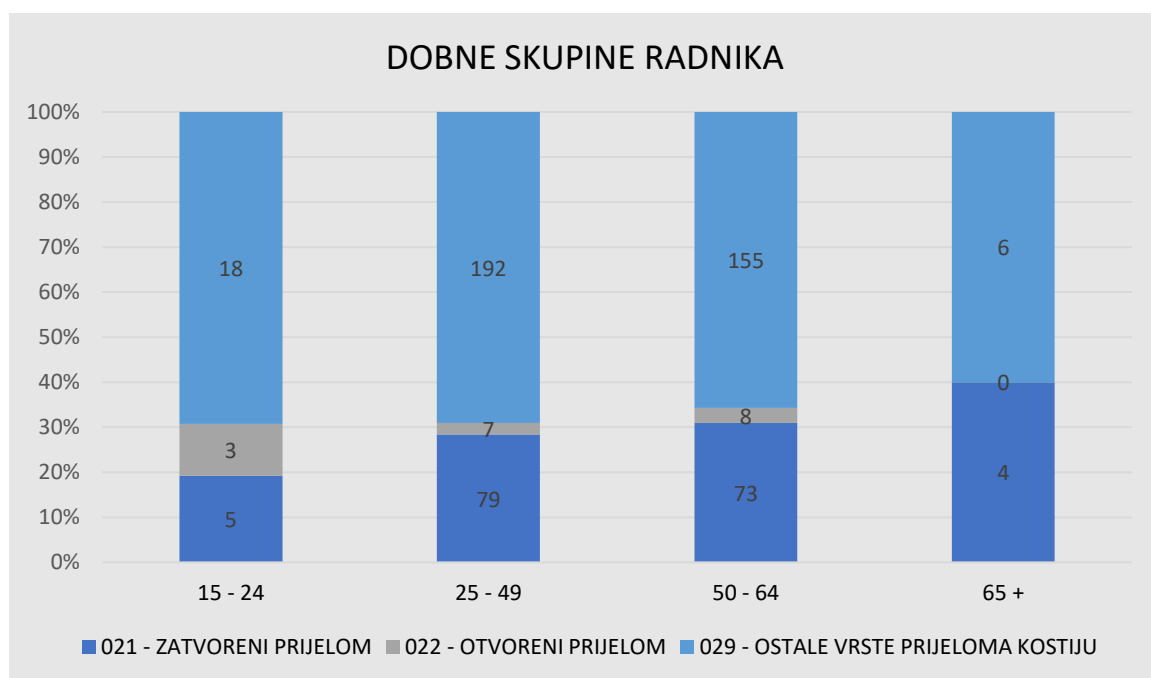
Tablica 3.112. Težina ozljede na mjestu rada po dobnim skupinama

Težina ozljede	Skupine godina					Ukupno
	15 - 24	25 - 49	50 - 64	65 +	Nema podataka	
1 - laka	1312	5733	2877	61	17	10000
2 - teška	53	481	356	15	3	908
4 - smrtna	1	9	9	0	0	19
Nema podataka	15	56	24	4	220	319
Ukupno	1381	6279	3266	80	240	11246

Iz Tablice 3.113. koja prikazuje vrste prijeloma raspoređene po dobnim skupinama ponovno je vidljivo da je najveći broj prijeloma u svim dobnim skupinama upisan pod *Ostale vrste prijeloma kostiju*, no iz Slike 3.31. vidljivo je da je raspodjela svih vrsta prijeloma ujednačena između dobnih skupina, izuzev dobne skupine 65+ te nešto većim brojem otvorenih prijeloma u dobnoj skupini 15-24.

Tablica 3.113. Vrste prijeloma kostiju po dobnim skupinama

Skupine godina	Teške ONR sa prijelomima			Ukupni zbroj
	021 - Zatvoreni prijelom	022 - Otvoreni prijelom	029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	
15 - 24	5	3	18	26
25 - 49	79	7	192	278
50 - 64	73	8	155	236
65 +	4	0	6	10
Nema podataka	2	0	0	2
Ukupni zbroj	163	18	371	552



Slika 3.31. Raspodjela vrsta prijeloma po dobnim skupinama

Tablica 3.114. prikazuje vrstu ozljede po dobnim skupinama. Iz Tablice 3.114. i Slike 3.32. (koja prikazuje 3 najčešće vrste ozljede) vidljivo je da su u dobnoj skupini od 15-24 najčešće rane i površinske ozljede sa zastupljenosti od 50,03% dok su najrjeđe u dobnoj skupini od 65+, 25%. Iščašenja, uganuća i nategnuća su najčešća u dobnoj skupini od 25-49 godina s 25,2%, dok su najrjeđa u najstarijoj dobnoj skupini sa 13,75%. Prijelomi kostiju su češće zastupljeni u dobi iznad 65 godina i to s 40% te s 20,64% u dobnoj skupini od 50-65 godine. Najmanja zastupljenost prijeloma nalazi se u najmlađoj dobnoj skupini sa 8,25%.

Tablica 3.114. Vrsta ozljede po dobnim skupinama

Vrsta ozljede	Dobne skupine					UKUPNO
	15-24	25-49	50-64	65 +	Nema podataka	
000- Nepoznata ili nespecificirana ozljeda	19	144	81	2	0	246
010 – Rane i površinske ozljede	691	2357	1001	20	6	4075
020 – Prijelomi kostiju	114	894	674	32	7	1721
030 – Iščašenja, uganuća i nategnuća	294	1582	804	11	5	2696
040 – Traumatske amputacije	3	43	13	0	0	59
050 – Potres mozga i unutarnje ozljede	26	160	89	1	2	278
060 – Opekline i smrzotine	41	145	54	1	0	241
070 – Trovanja i infekcije	4	14	9	0	0	27
080 – Utapanje i gušenje	1	2	1	0	0	4
090 – Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	2	5	1	0	0	8
100 – Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	0	5	4	0	0	9
110 – Šok	22	147	86	1	0	256
120 – Višestruke ozljede	16	133	109	2	0	260
999 – Ostale specifične ozljede nespomenute u prethodnim podjelama	128	553	299	6	0	986
Nema podataka	20	95	41	4	220	380

UKUPNO	1381	6279	3266	80	240	11246
---------------	-------------	-------------	-------------	-----------	------------	--------------

