



# Klasifikacija težine ozljede na radu – iskustva HZZZSR-a

prim. dr. sc. Marija Zavalić, dr. med

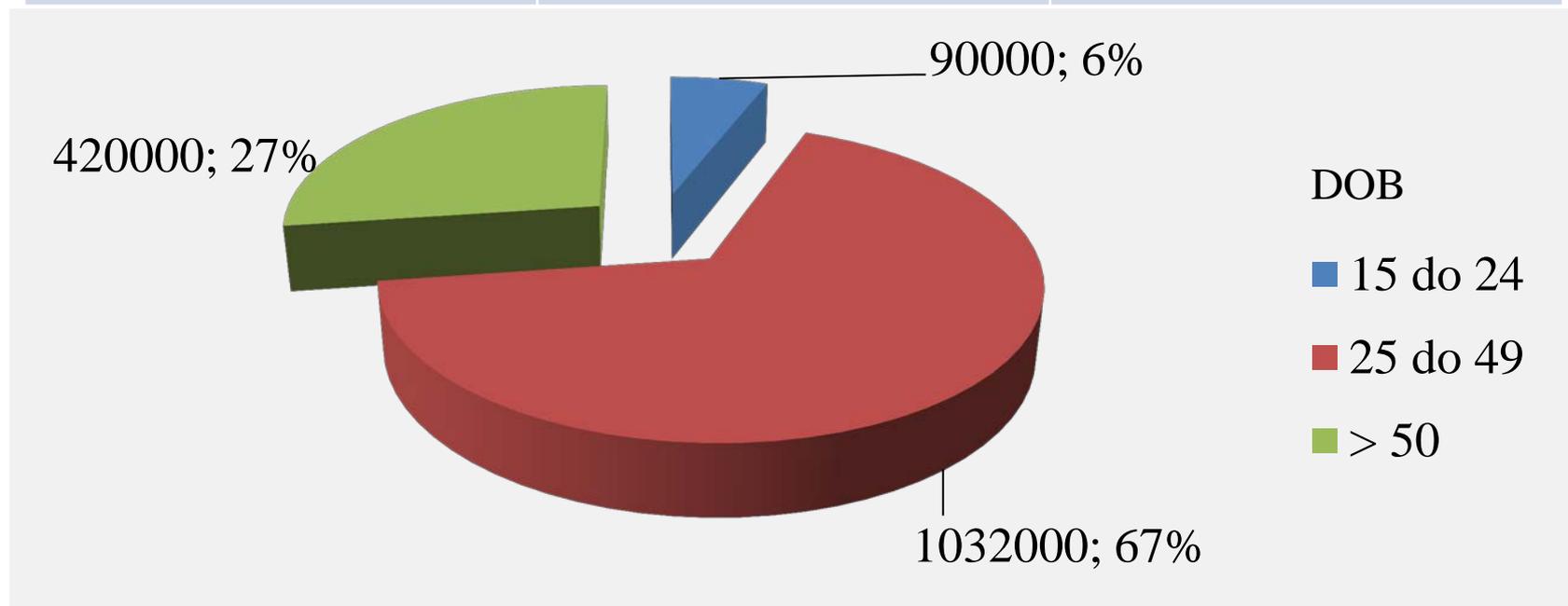


ZAPOSLENI U RH	OD SVIH ZAPOSLENIH		
	Od 15 do 25 godine	Od 25 do 49 godine	50+
JAVNI SEKTOR <b>23,7%</b>	3,0%	<u>50,9%</u>	46,1%
PODUZEĆA U DRŽAVNOM VLASNIŠTVU <b>19,6%</b>	1,2%	<u>51,4%</u>	47,3%
PRIVATNICI <b>56,8%</b>	<b>8,0%</b>	<u>65,0%</u>	<b>27,0%</b>



# ODNOS : PONUDA RADNE SNAGE/STVARNO ZAPOŠLJAVANJE

DOB	RADNO SPOSOBNIH	UDIO
15 – 24	492.000	17,3
25 – 49	1. 425.000	50,4
50 – 65	909.000	32,2





# IZVOR PODATAKA – PRIJAVE HZZO-a

PRIZNATE  
PRAVA IZ  
ZDRAVSTVENOG  
OSIGURANJA



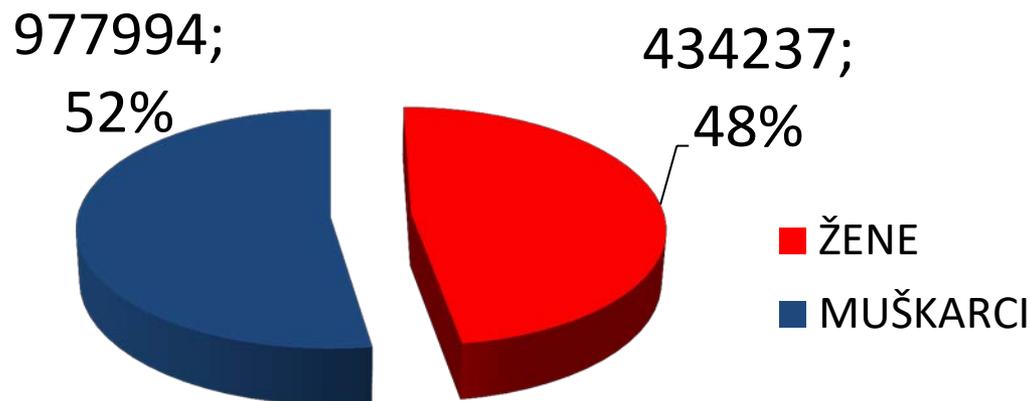
NEPRIZNATE



HZZZSR statistički obrađuje sve  
prijavljene  
2016 godina  
16235 ONR

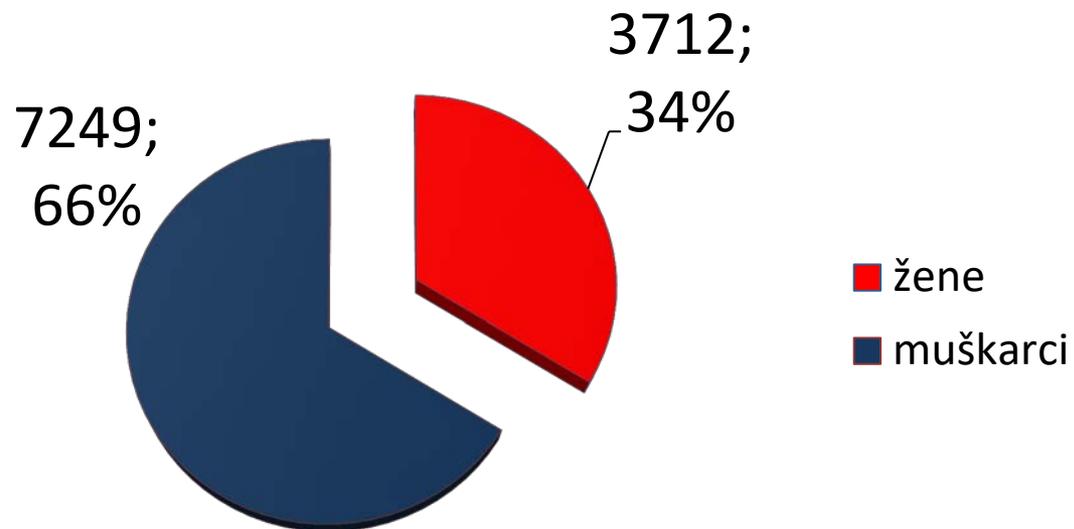


## UKUPNO ZAPOSLENI



Podatci DZS za  
2015 godinu.

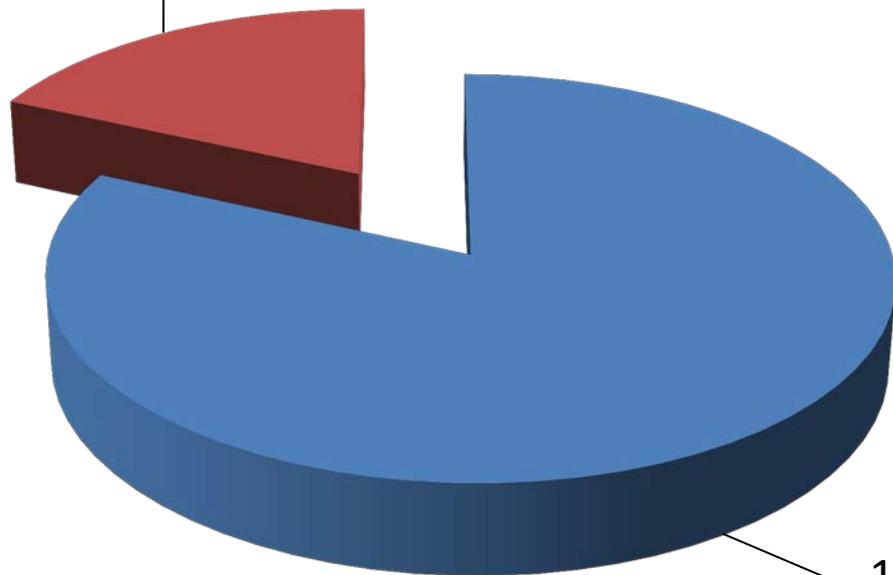
## OZLIJEĐENI NA MJESTU RADA





# ONR

2954; 18%



■ Na mjestu rada

■ Na putu

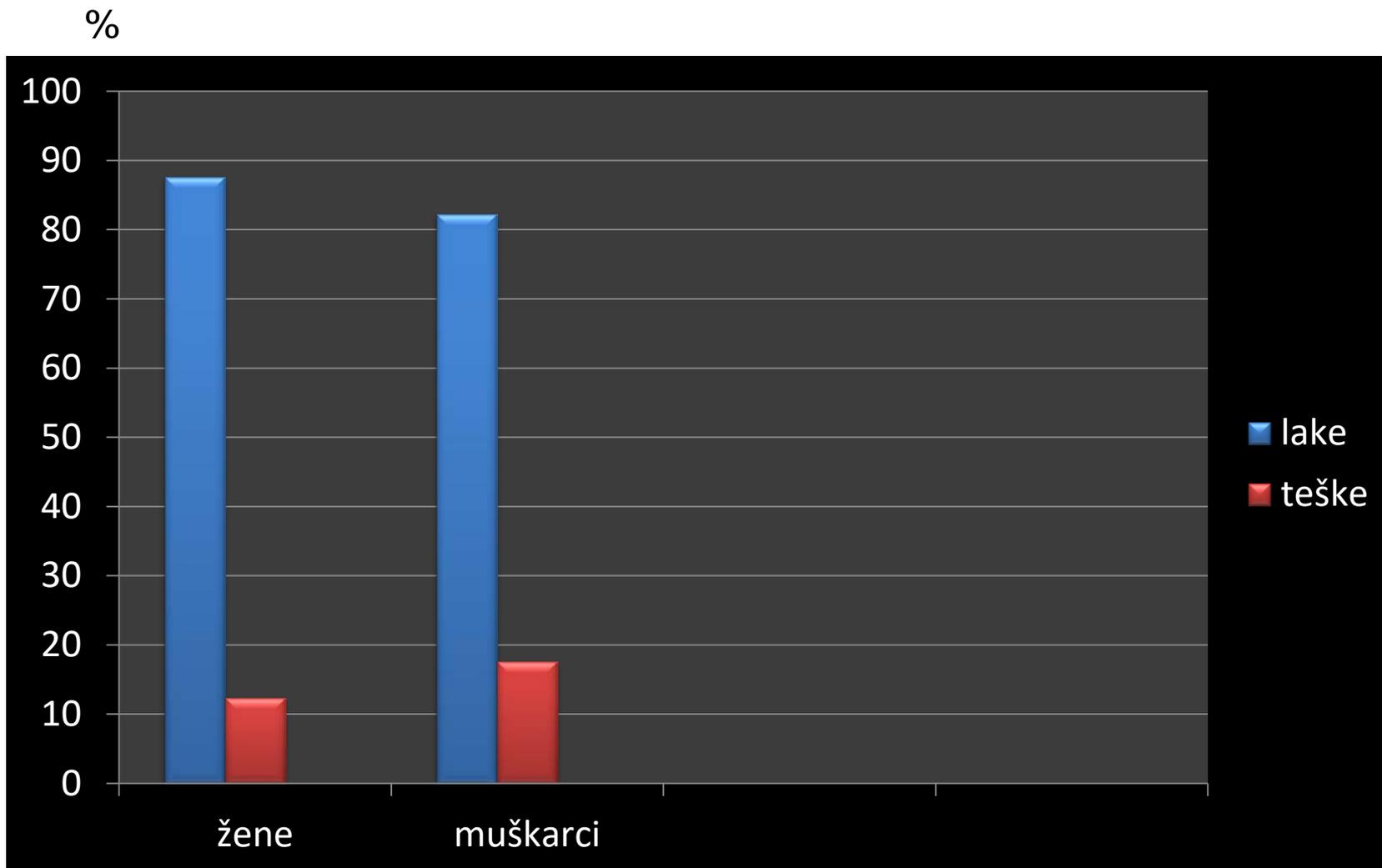
13281; 82%

**POVREMENO  
MJESTO RADA  
15,07 %**

**UOBIČAJENO MJESTO  
RADA 84,93**



# VRSTA OZLJEDE ZAPOSLENIH PO PUR-u

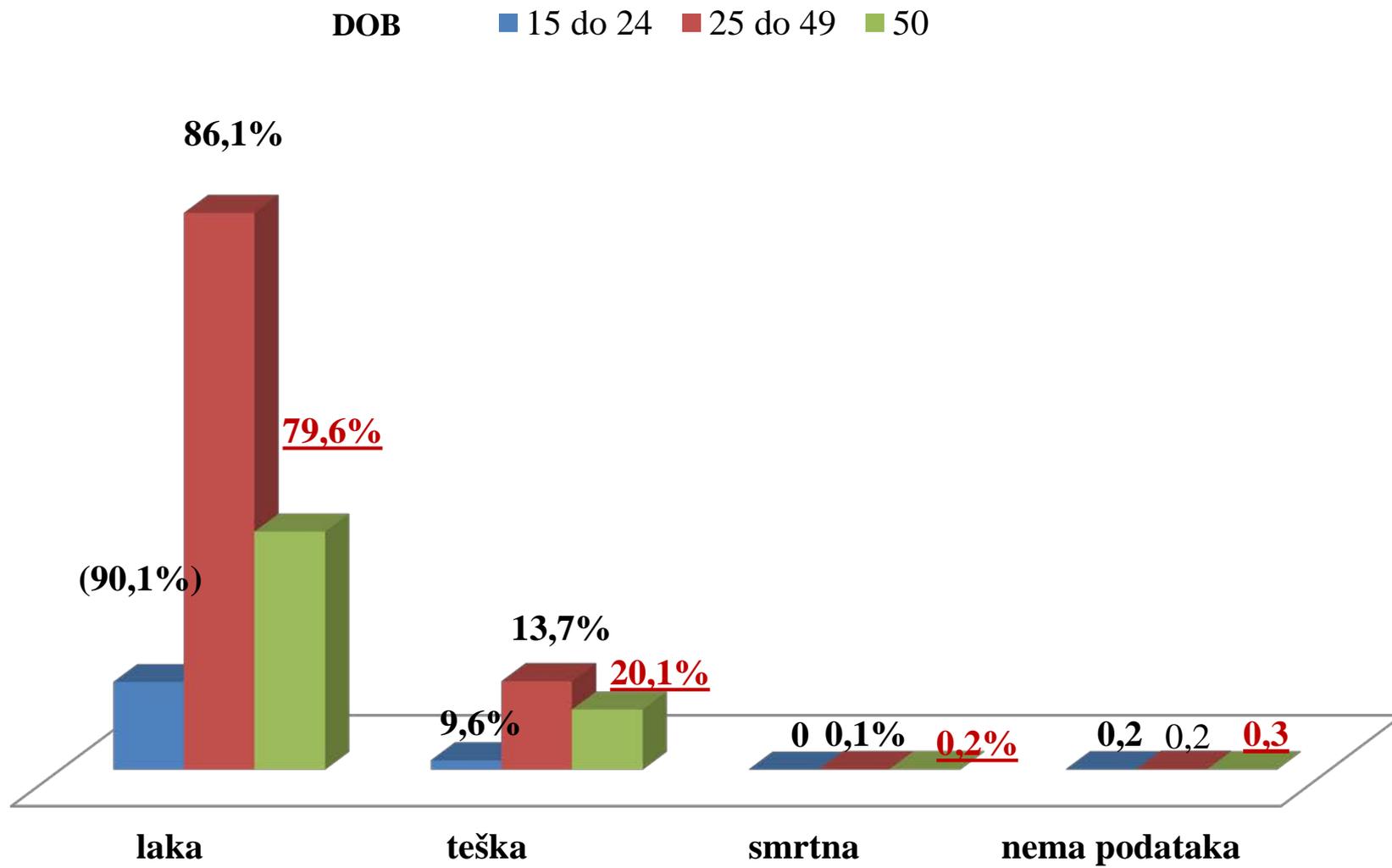




ZAPOSLENI U RH	OD SVIH ZAPOSLENIH		
	Od 15 do 25 godine	Od 25 do 49 godine	50+
JAVNI SEKTOR <b>23,7%</b>	3,0%	<u>50,9%</u>	46,1%
PODUZEĆA U DRŽAVNOM VLASNIŠTVU <b>19,6%</b>	1,2%	<u>51,4%</u>	47,3%
PRIVATNICI <b>56,8%</b>	<b>8,0%</b>	<u>65,0%</u>	<b>27,0%</b>

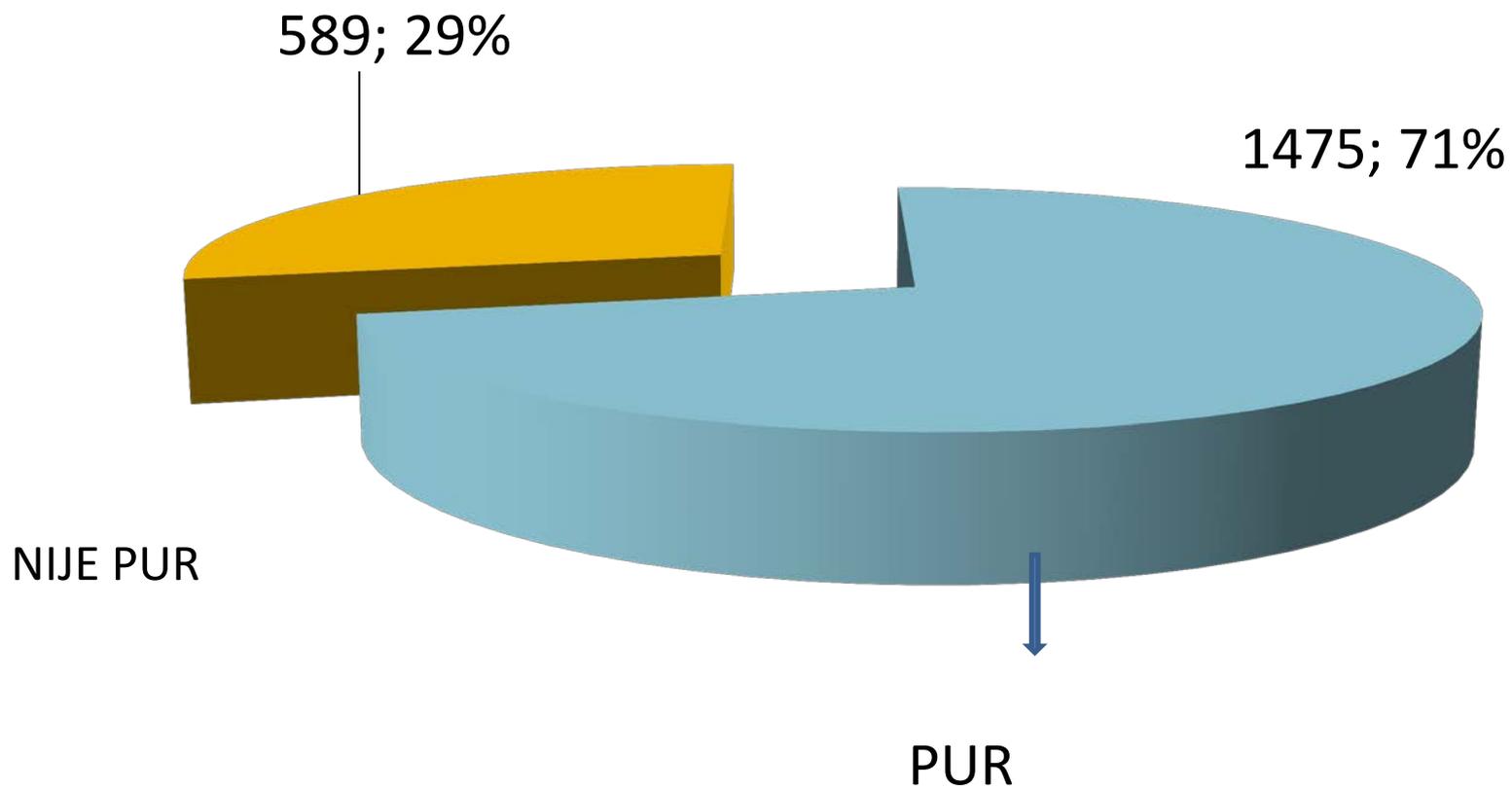


# OZLJEDE SVRSTANE PO TEŽINI

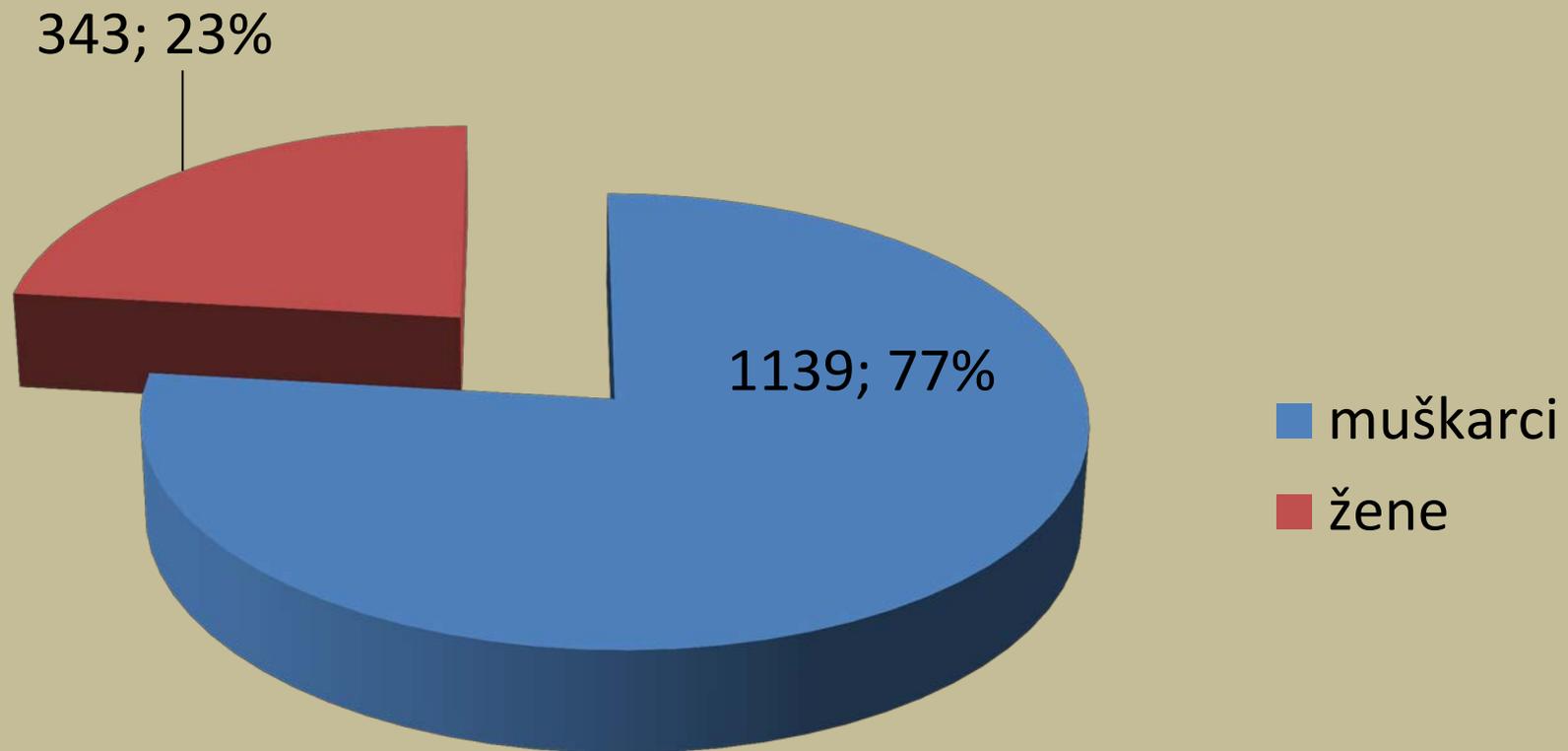




# TEŠKE OZLJEDE

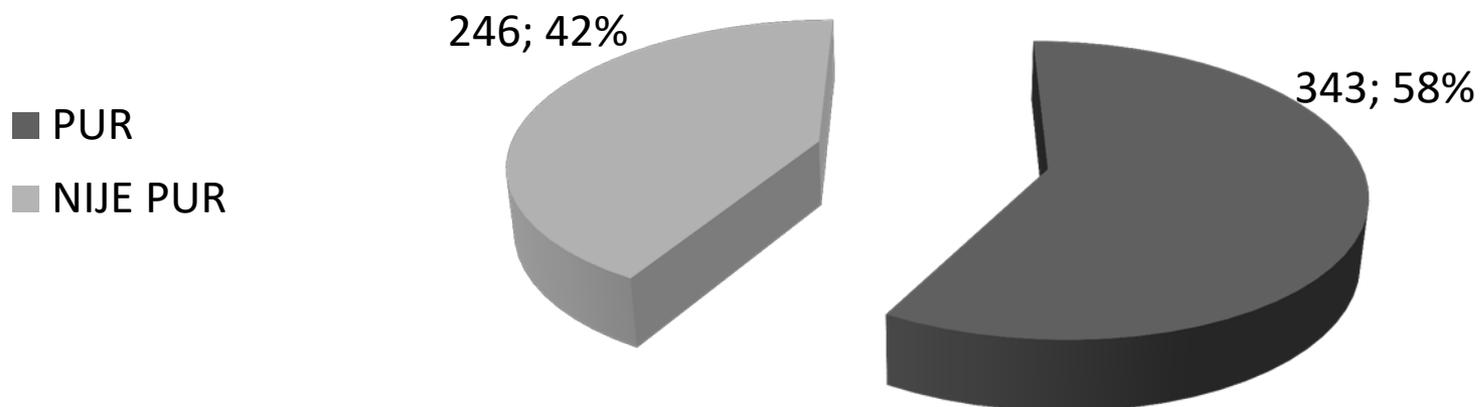


# TEŠKE OZLJEDE - PUR

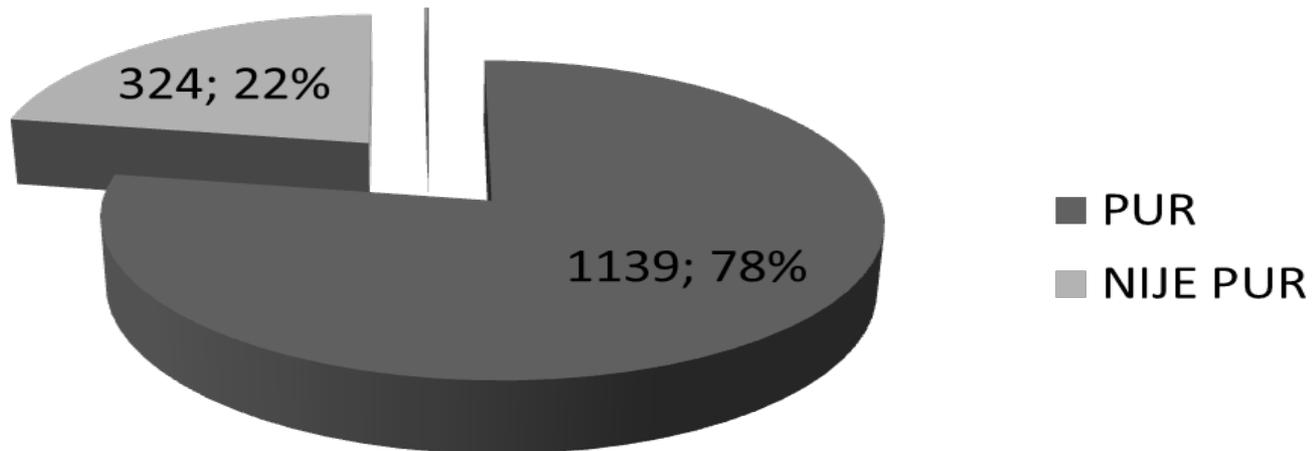




## teške ozljede žene

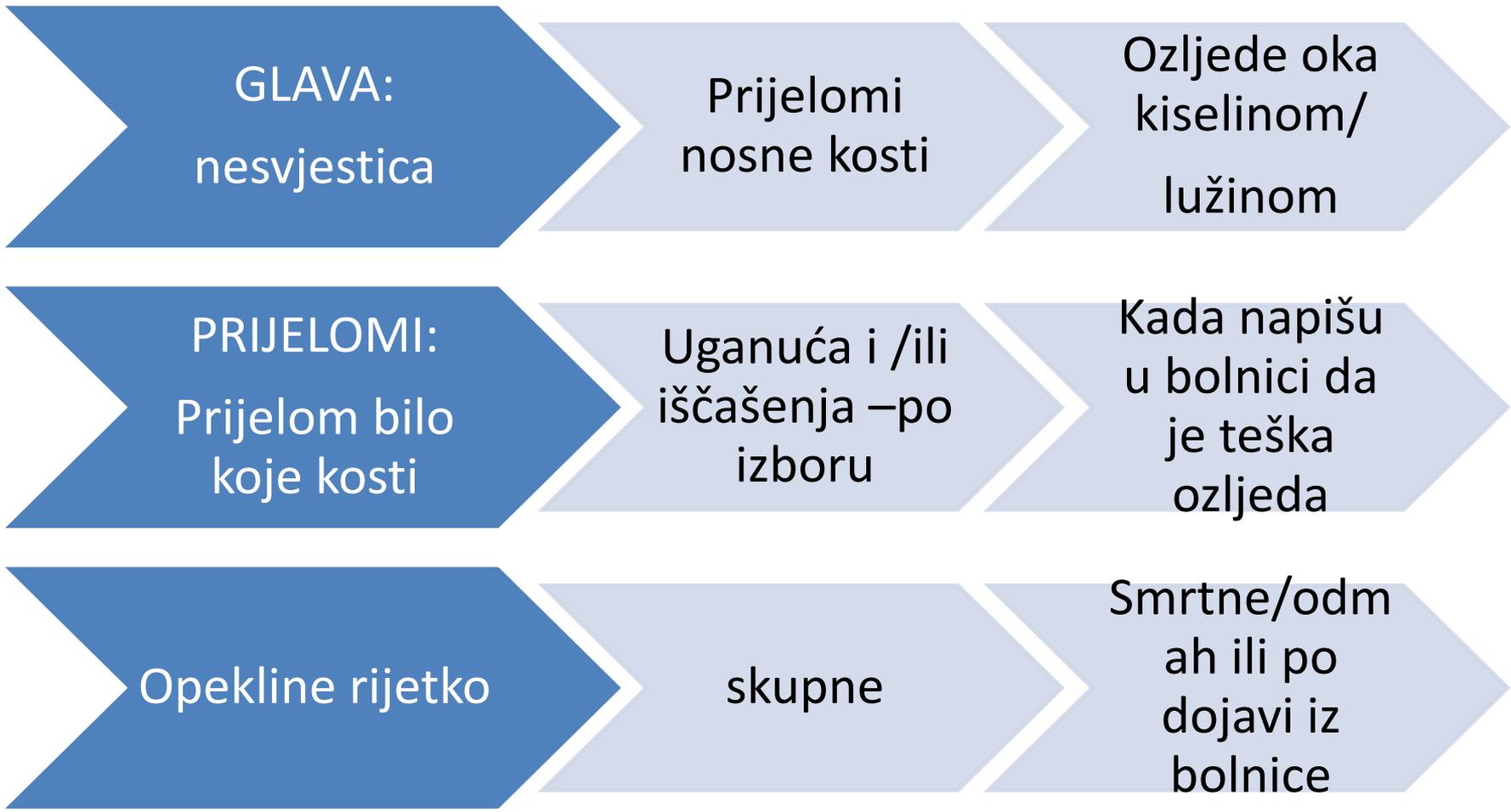


## teške ozljede muškarci





# Što su sve prijavljivali poslodavci kao teške ozljede ?



**KRITERIJ: STRAH OD KAZNE**



PRVA POMOĆ = 71% slučajeva  
svih ONR

NOŠENJE OZO = 98,5%

POZVAN INSPEKTOR: 100% svih  
ozljeda koje je poslodavac smatrao  
teškim

IZLAZAK INSPEKTORA:  
56 % SVIH POZIVA



# KRITERIJI HZZZSR

POTENCIJALNO UGROŽENA  
FUNKCIJA OZLIJEĐENOG ORGANA

VRSTA I LOKALIZACIJA OZLJEDE

OČEKIVANO DUGOTRAJNO  
BOLOVANJE I LIJEČENJE

MOGUĆA TRAJNA PROMJENA  
ZDRAVSTVENE/ RADNE  
SPOSOBNOSTI



TIP OZLJEDE	LOKALIZACIJA	LAKA	TEŠKA	INDIVIDUALNA PROCJENA
RANE				× (Vrsta tkiva, važnost tkiva)
NATUK, UDARAC	glava	×		
NAGNJEČENJA	mozak		×	
	potres mozga		×	
	ostale kontuzije			×
	višestruki udarci jednog sustava ili kombinirano, unutarnji organi		×	



TIP OZLJEDE	LOKALIZACIJA	LAKA	TEŠKA	INDIVIDUALNA PROCJENA
Prijelom/i	Svi nekomplikirani prijelomi uz izuzeće pojedinačnog prijeloma bilo koje falange II-V prsta šake i I-V prsta stopala		×	
	Pojedinačni prijelomi bilo koje falange II-V prsta šake i I-V prsta stopala uključujući i ungvikularni nastavak	×		
	Višestruki prijelomi falangi, intraartikularni prijelomi falangi ili prijelomi s pomakom te prijelomi 3 i više falangi istog uda		×	
	Prijelomi palca šake		×	



TIP OZLJEDE	LOKALIZACIJA	LAKA	TEŠKA	INDIVIDUALNA PROCJENA
<b>Prijelom/i</b>	Tri i više rebara		×	
	I-II pojedinačno ili dva rebra zajedno	×		
	III-IV pojedinačno	×		
	V-VI pojedinačno			×
	VII-VIII pojedinačno		×	
	IX-XIII pojedinačno		×	
	Prsna kost		×	
	Kompresivni prijelom kralješka			×



TIP OZLJEDE	LOKALIZACIJA	LAKA	TEŠKA	INDIVIDUALNA PROCJENA
	Prijelomi hrskavičnog dijela nosa		×	
	Nosni pomaci	×		ako utječe na funkciju
	Avulzijske frakture			× Same po sebi lake, ali uz ozljedu tetive teške



tip ozljede	lokalizacija	laka	teška	individualna procjena
<b>Puknuće</b>	Sva potpuna puknuća mišića, ligamenata, tetiva i meniska		×	
	Djelomična puknuća mišića, ligamenata, tetiva i meniska			×

Opekline	Oko		×	
	Ostale lokalizacije			×

Procjena ovisno o stupnju, veličini i lokalizaciji



TIP OZLJEDE	LOKALIZACIJA	LAKA	TEŠKA	INDIVIDUALNA PROCJENA
Zarezivanje /prerezivanje	Tetive		×	
puknuća	Tetive		×	
	Menisci		×	
Iščašenja	Sve lokalizacije		×	
Istegnuća (distenzija)	Sve lokalizacije	×		
Uganuća	Sve lokalizacije			×



TIP OZLJEDE	LOKALIZACIJA	LAKA	TEŠKA	INDIVIDUALNA PROCJENA
Strano tijelo	Oko			×
	Ostale lokalizacije			×





<b>Otrgnuće</b>	<b>Sve lokalizacije</b>			×
<b>Ablacija</b>	Sve lokalizacije	×		
<b>Izbijanje</b>	Zub		×	
<b>Infrakcija</b>	Sve lokalizacije			×
<b>Amputacija</b>	Sve lokalizacije izuzev amputacija mekih česti vršaka prstiju na rukama i nogama		×	
	Meke česti vršaka prstiju na rukama i nogama	×		
<b>Zgnječanje (konkvasacija)</b>	Sve lokalizacije		×	



Akutna reakcija na stres (ukoliko je došlo do ugroze života)			x	
---	--	--	---	--

Ukupno Upita u 2016  
305 ozljeda  
142 teške  
4 potencijalno teške  
159 lakih



Ozljede po spolu PUR	Broj ozljeda	%
Muškarci	6711	70,84%
Žene	2762	29,16%
Ukupno	9473	100,00%



71,33%  
Svih ozljeda



Koliko nam pregledi stvarno preventivni?

Edukacija radnika o opasnostima?

Kontrola obilaskom radnog mjesta

An aerial night view of a city, likely Zagreb, showing a dense urban area with many lights from buildings and streets. The sky is dark, and the city lights create a bright, textured pattern against the night. The text is overlaid on the upper left portion of the image.

“Tok događaja u životu ne zavisi od nas,  
nikako ili vrlo malo,  
ali način na koji ćemo te događaje podnijeti,  
u dobroj mjeri zavisi od nas.”