



EUROPSKO ISTRAŽIVANJE PODUZEĆA O NOVIM RIZICIMA I RIZICIMA U NASTAJANJU

**Služba za edukaciju, informiranje
i međunarodnu suradnju**

- **EU-OSHA** je informacijska agencija Europske unije za sigurnost i zdravlje na radu
- Cilj je učiniti europska **radna mjesta sigurnijima, zdravijima i produktivnijima**, a sve u korist poduzeća, radnika i društva u cjelini
- Promiče **kulturu prevencije rizika** radi poboljšanja uvjeta rada u Europi
 - Hrvatska nacionalna središnjica:
Ministarstvo rada i mirovinskoga sustava





➤ <https://www.youtube.com/watch?v=CtN9NaeiVbk>

- EU-OSHA provela je **dva opsežna Europsko istraživanje poduzeća** o načinima upravljanja sigurnosnim i zdravstvenim rizicima na radnim mjestima u Europi
- Predstavnici tisuća poduzeća i organizacija diljem Europe odgovorili su na **upitnike** usredotočene na:
 1. **opće rizike**
 2. **psihosocijalne rizike**
 3. **poticaje i prepreke**
 4. **sudjelovanje radnika** u zaštiti na radu





ESENER-1:
Prvo europsko istraživanje poduzeća o
novim rizicima i onima koji nastaju

- Prvo istraživanje ESENER provedeno je **2009.** godine
- Uključivalo **36 000 intervju**a u poduzećima s **poslodavcima** i **stručnjacima** za sigurnost i zdravlje na radu
- Obuhvatilo **31 zemlju** (sve države članice EU-a te Tursku, Norvešku i Švicarsku)



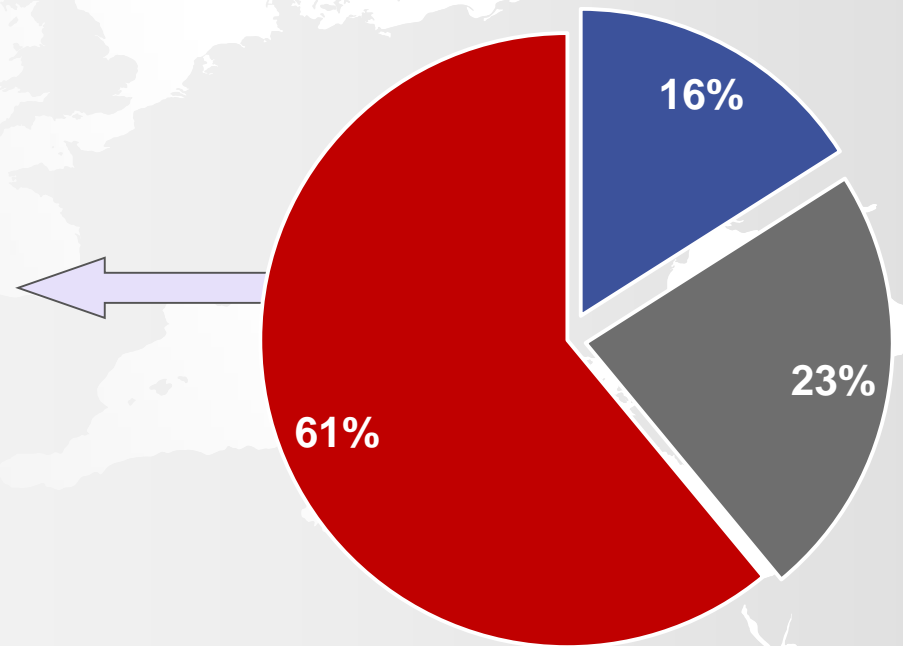
KOJA SU RADNA MJESTA INTERVJUIRANA

- ESENER je obuhvatio privatni i javni sektor sa 10 ili više radnika

Ukupan broj zaposlenih u EU (223.4 milijuna)

Organizacije sa 10 ili više zaposlenih

3 milijuna poduzeća
136 milijuna poduzeća



- Samozaposleni
- Zaposleni u organizacijama s manje od 10 radnika
- Zaposleni u organizacijama s više od 10 radnika

**1. Upravljanje zaštitom
na radu**

**2. Psihosocijalni rizici i
njihovo upravljanje**

3. Vozači i prepreke

4. Sudjelovanje zaposlenika





<https://www.youtube.com/watch?v=h8leJZsz-Sw>



ESENER-2

DRUGO EUROPSKO ISTRAŽIVANJE PODUZEĆA O NOVIM RIZICIMA I RIZICIMA U NASTAJANJU

- **Provedeno 2014. godine** u poduzećima diljem Europe
- Detaljnije i sveobuhvatnije od prvog provedenog istraživanja (ESENER-1)
- Obuhvaćena i mikropoduzeća (sa 5-10 radnika)
- Uključeno **28 država EU**, te: **Albanija, Island, Makedonija, Crna Gora i Srbija**
- **Ispitano** ukupno **49 320 poduzeća** iz svih sektora djelatnosti



1. Starenje i zdravlje na radu

2. Prednosti sigurnosti i zdravlja na radu

3. Opasne tvari

4. Vodstvo i sudjelovanje radnika

5. Ugradnja sigurnosti i zdravlja na radu u obrazovanje

6. Mikropoduzeća i mala poduzeća i sigurnost i zdravlje na radu

7. Mišićno-koštani poremećaji

8. Nanomaterijali

9. Stres i prihosocijalni rizici

10. Žene i sigurnost i zdravlje na radu

11. Mladi i sigurnost i zdravlje na radu





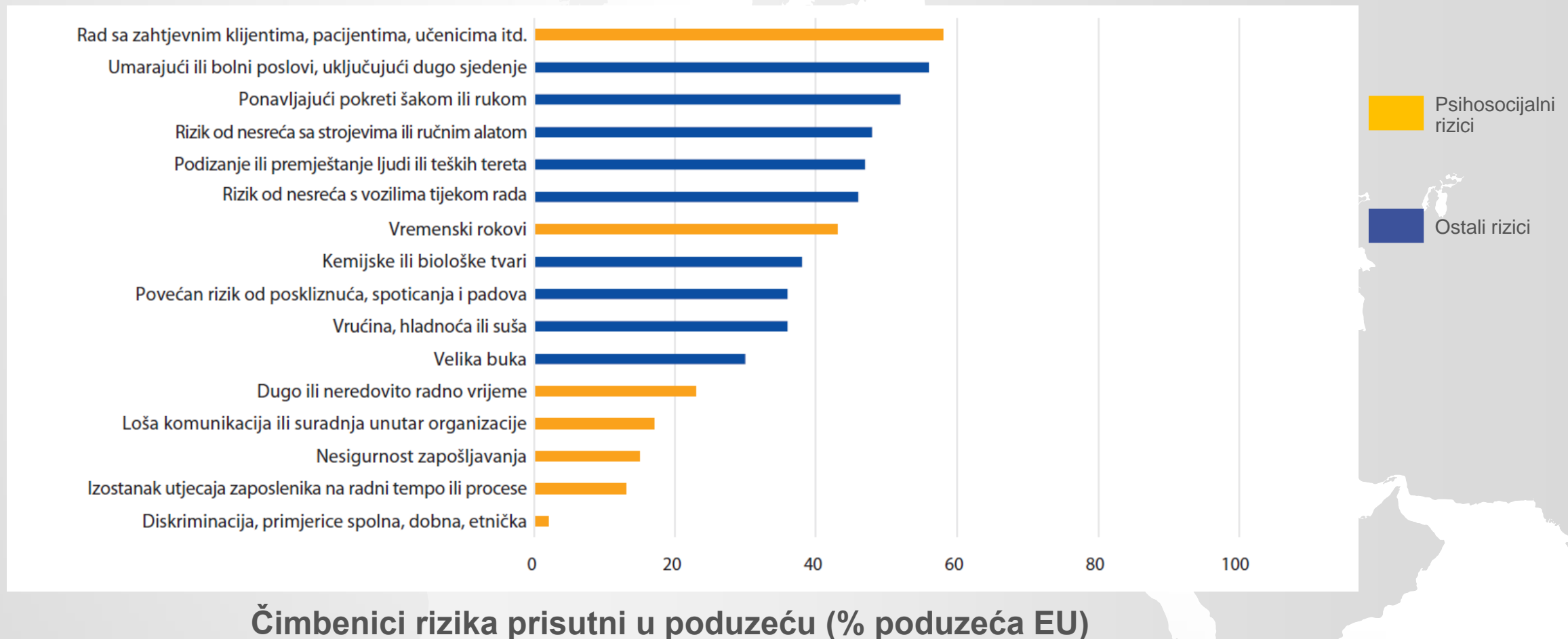
• Posebno se istražuju 4 područja:

1. opći **pristup poduzeća** upravljanju sigurnošću i zdravljem na radu
2. način **rješavanja** pitanja **psihosocijalnih rizika** „u nastajanju”
3. glavni **poticaji i prepreke upravljanju** sigurnošću i zdravljem na radu
4. **način sudjelovanja radnika** u upravljanju sigurnošću i zdravljem na radu **u praksi**

Učinkovitije rješavanje
pitanja zdravlja i
sigurnosti te promicanje
zdravlja i dobrobiti radnika

1. UPRAVLJANJE SIGURNOSTU I ZDRAVLJEM NA RADU

- Sve složeniji radni procesi zahtijevaju **nov pristup** sigurnosti i zdravlju na radu
- Potrebno je pronaći rješenja koja će uzeti u obzir **načela sigurnosti i zdravlja na svim razinama rada**



ČIMBENICI RIZIKA PREMA SEKTORU DJELATNOSTI U EU

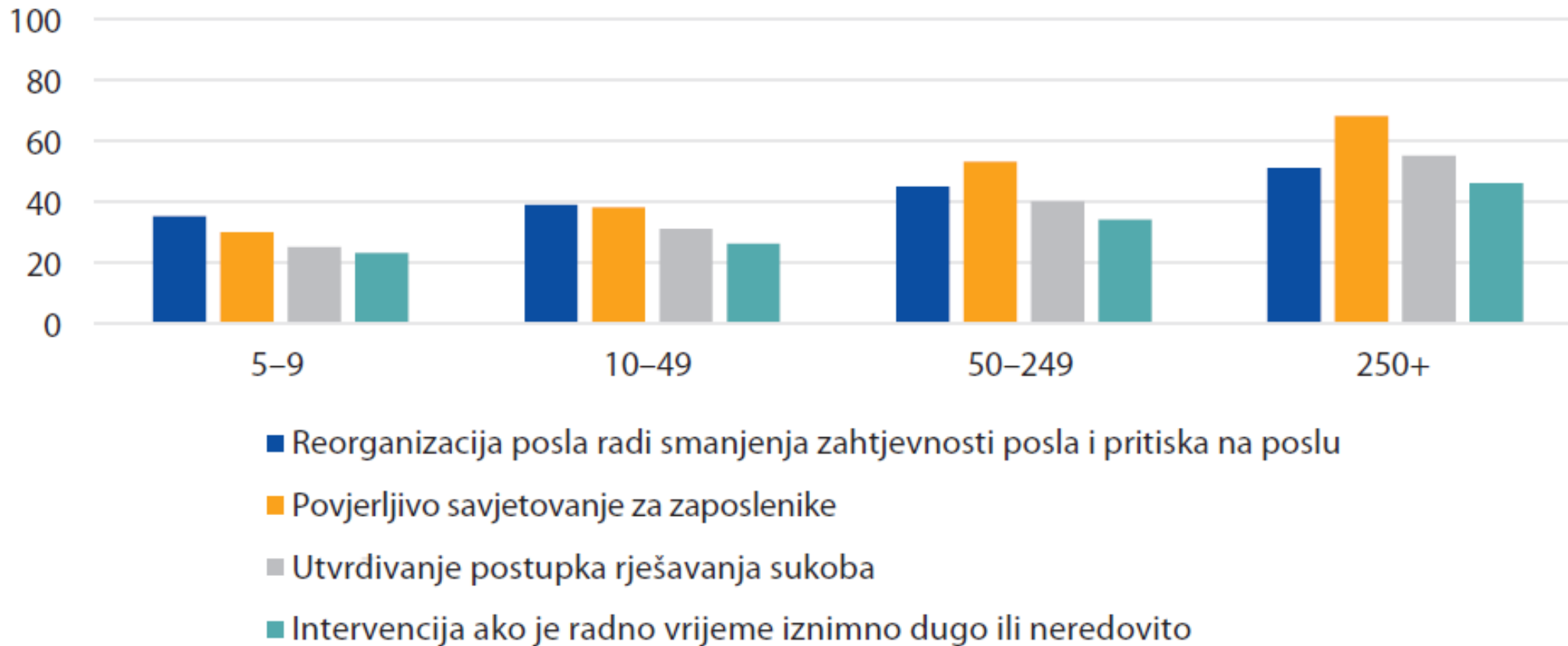
Sektor djelatnosti	Najčešće navedeni čimbenici rizika (% poduzeća u sektoru u EU-28)	
	Prvi	Drugi
A: Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo.	Rizik od nesreća sa strojevima ili ručnim alatima (78 %)	Rizik od nesreća s vozilima tijekom rada (73 %)
B, D, E, F: Građevinarstvo, upravljanje otpadom, opskrba vodom i električnom energijom.	Rizik od nesreća sa strojevima ili ručnim alatima (82 %)	Podizanje ili premještanje ljudi ili teških tereta (71 %)
C: Proizvodnja.	Rizik od nesreća sa strojevima ili ručnim alatima (77 %)	Ponavljajući pokreti šakom ili rukom (58 %)
G, H, I, R: Trgovina, prijevoz, prehrana/smještaj i rekreacija.	Rad sa zahtjevnim klijentima, pacijentima, učenicima itd. (62 %)	Ponavljajući pokreti šakom ili rukom (49 %)
J, K, L, M, N, S: Informacijske tehnologije, financije, nekretnine i ostale tehničke znanstvene ili osobne usluge.	Umarajući ili bolni radni položaji, uključujući dugo sjedenje (64 %)	Rad sa zahtjevnim klijentima, pacijentima, učenicima itd. (56 %)
O: Javna uprava.	Umarajući ili bolni radni položaji, uključujući dugo sjedenje (76 %)	Rad sa zahtjevnim klijentima, pacijentima, učenicima itd. (68 %)
P, Q: Obrazovanje, zdravlje ljudi i socijalni rad.	Rad sa zahtjevnim klijentima, pacijentima, učenicima itd. (75 %)	Umarajući ili bolni radni položaji, uključujući dugo sjedenje (61 %)

2. PSIHOSOCIJALNI RIZICI I UPRAVLJANJE TAKVIM RIZICIMA

- Povezani su s načinom na koji je rad osmišljen i organiziran
- Povećana razina stresa može dovesti do ozbiljnog narušavanja **psihičkog i fizičkog zdravlja**
- Najčešće navedeni čimbenici u poduzećima EU-28 su: **rad sa zahtjevnim klijentima, pacijentima, učenicima (58%) te vremenski rokovi (43%)**



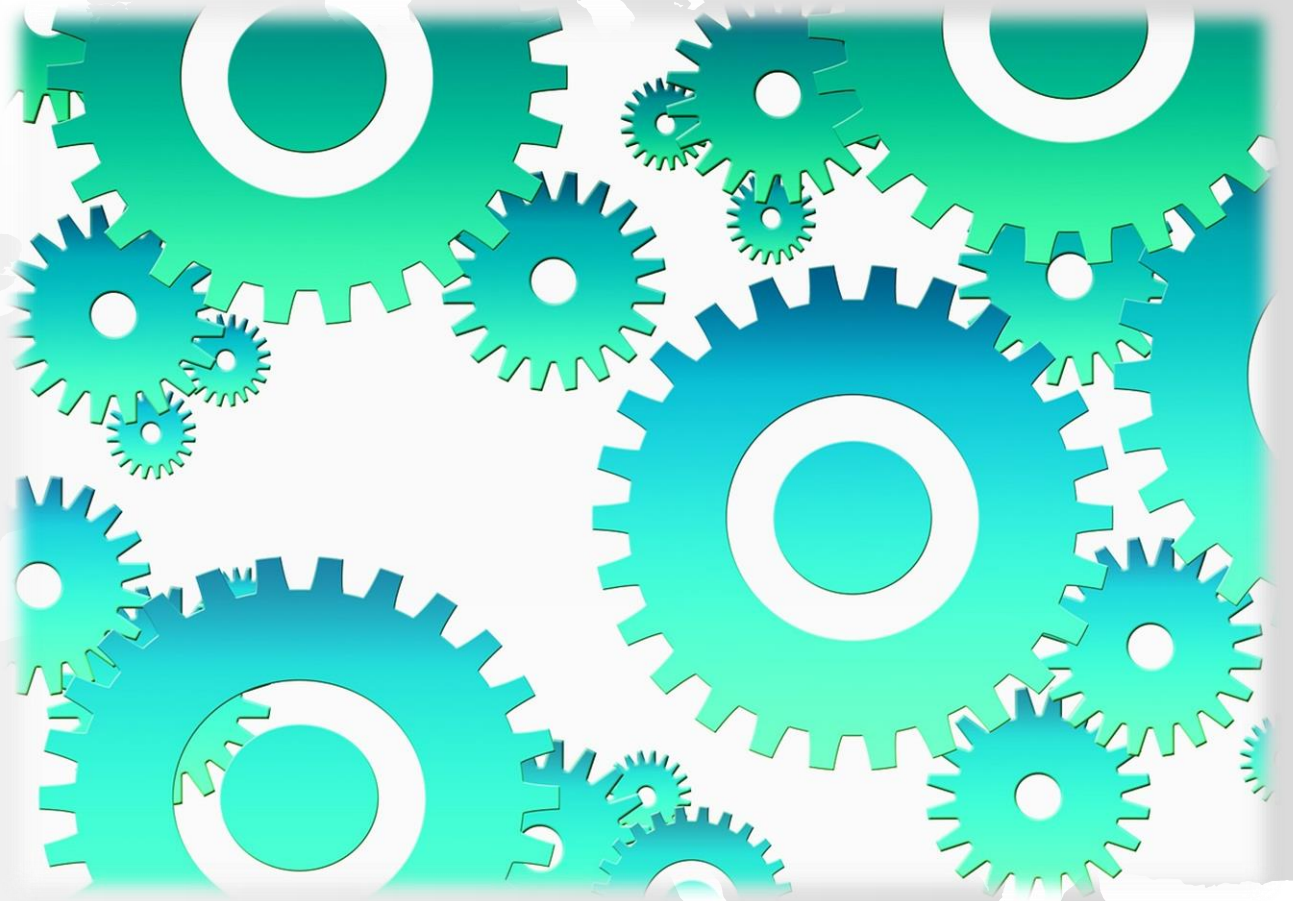
MJERE SPRJEČAVANJA PSIHOOSOCIJALNIH RIZIKA



* Za posljednje tri godine (% poduzeća u EU-28)

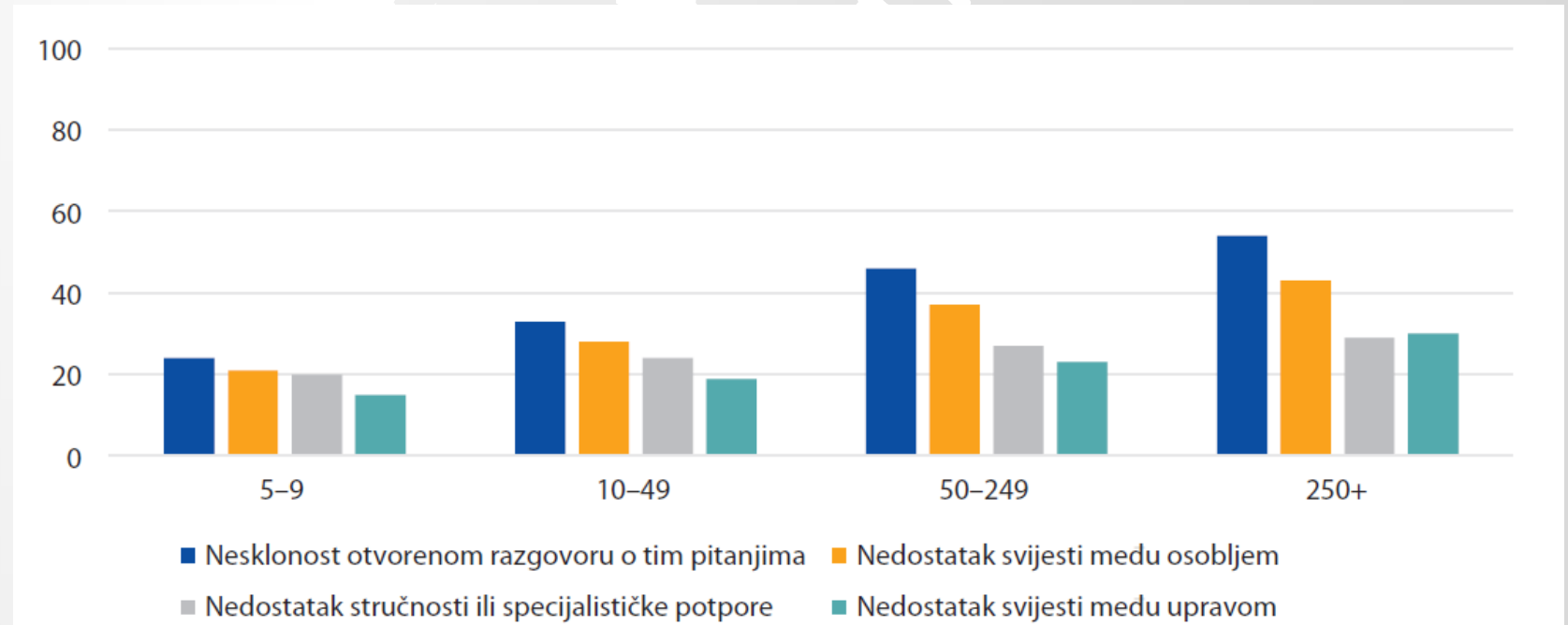
POTICAJI za rješavanje pitanja zdravlja i sigurnosti

- 1) Ispunjavanje zakonske obveze (85%)
- 2) Ispunjavanje očekivanja zaposlenika (79%)
- 3) Ugled poduzeća



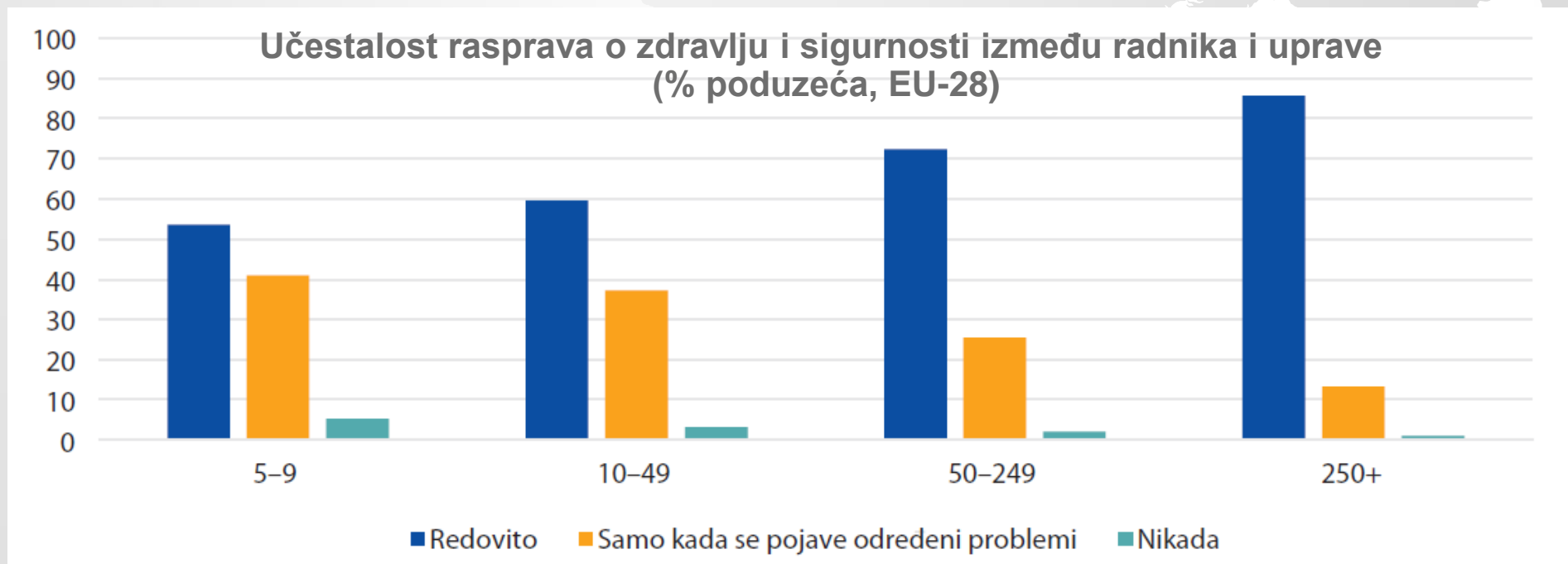
Glavne teškoće:

- 1) Složenost zakonskih obveza (40% poduzeća)
- 2) Velika količina administrativnih dokumenata koje je potrebno ispuniti (29%)



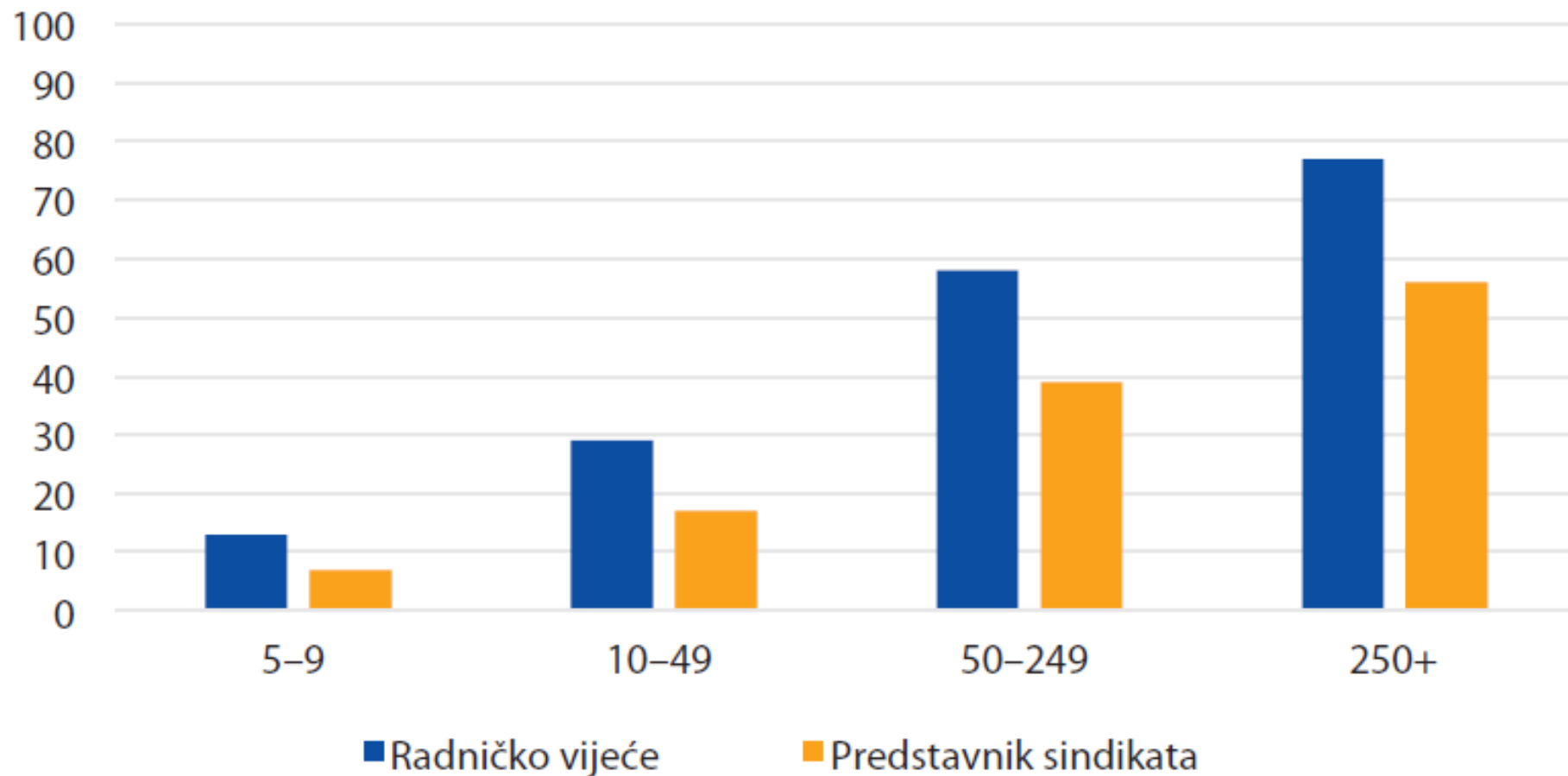
- ❖ Poduzeća u EU-28 koja navode da njihovo poslovanje obuhvaća najmanje jedan čimbenik psihosocijalnog rizika

- U istraživanju esener **neformalno** sudjelovanje radnika (izravno sudjelovanje) odvojeno je od **formalnog** sudjelovanja (radnička vijeća , sindikati)
- Kombinacija oba sudjelovanja upućuje na dobru kvalitetu rada i upravljanja sigurnošću i zdravljem na radu



FORMALNO ZASTUPANJE RADNIKA U PODUZEĆU

Radničko vijeće i sindikati prema veličini poduzeća (% poduzeća, EU-28)



- Izvješće ESENER-a o prvim zaključcima objavljeno je u veljači 2015.
- <https://osha.europa.eu/en/tools-and-publications/publications/reports/esener-ii>
- www.esener.eu
- <https://discover.ukdataservice.ac.uk/?q=esener>

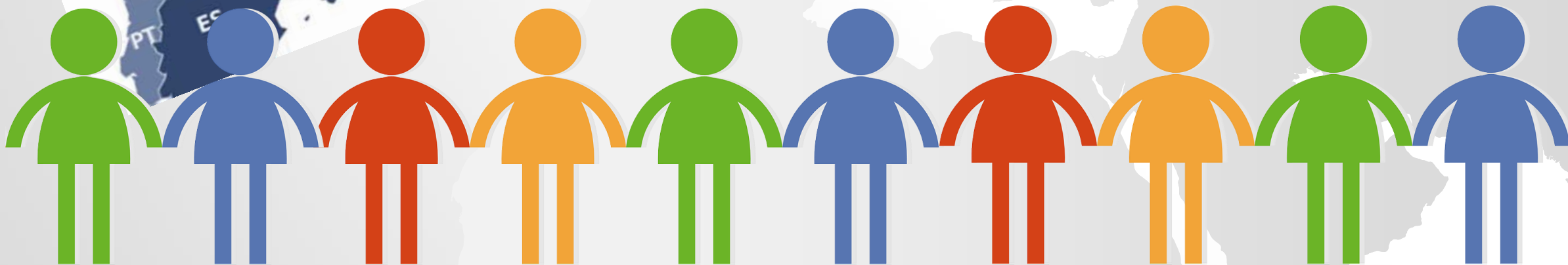


ESENER



ESENER

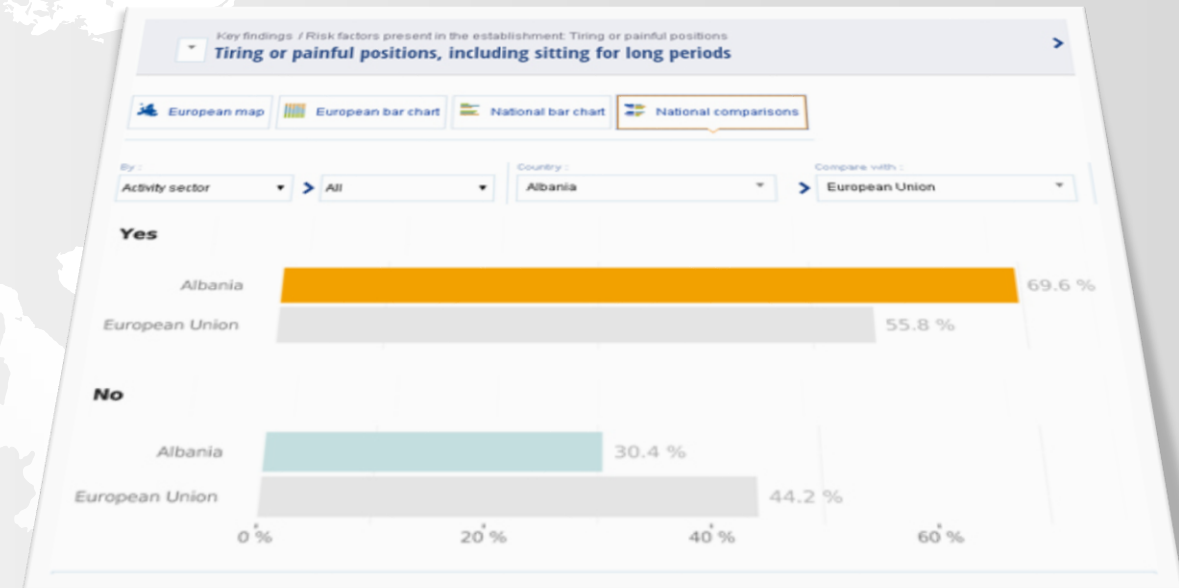
- **Rezultati** Europskog istraživanja poduzeća o novim rizicima i rizicima 1 i 2 u nastajanju mogu se pretraživati **on-line**



- Čemu služi interaktivna nadzorna ploča
 1. za **vizualizaciju** podataka ESENER-a
 2. za **razmjenu podataka** ESENER-a
 3. za detaljno **proučavanje odgovora**

Sastoji se od:

- **30 pitanja** o „sadržaju” iz svakog istraživanja ESENER-1 i ESENER-2
- **rezultata** po državi, vrsti sektora i veličini poduzeća
- 4 različita **grafikona** za svako pitanje



- Možete odabrati jezik nadzorne ploče klikom na ikonu:

„This item is available in other in other national versions”

(ova stavka dostupna je u drugim nacionalnim izvedbama)

- U gornjem desnom kutu izaberite traženi jezik

1. – Odabir jezika

Početna stranica » ESENER-2

Odaberite pitanje

- Ključni rezultati +
- Upravljanje sigurnošću i zdravljem na radu +
- Psihosocijalni rizici i upravljanje takvim rizicima +
- Poticaji i prepreke +
- Sudjelovanje radnika +

UPITNIK →

ESENER-2

This item is available in other national versions

Ključni rezultati / Čimbenici rizika prisutni u poslovnoj jedinici: Zamorni ili bolni položaji

Zamorni ili bolni položaji, uključujući dugo sjedenje

Europska mapa | EU stupčani grafikon | Nacionalni stupčani grafikon | Nacionalne usporedbe

Od : Sektor djelatnosti > Sve > Da

Početna stranica » ESENER-2

Odaberite pitanje

- Ključni rezultati +
- Upravljanje sigurnošću i zdravljem na radu +
- Psihosocijalni rizici i upravljanje takvim rizicima +
- Poticaji i prepreke +
- Sudjelovanje radnika +

UPITNIK →

ESENER-2

This item is available in other national versions

Albania (AL) | Austria (AT) | Belgium (FR) (NL) | Bulgaria (BG) | Croatia (HR) | Cyprus (CY) | Czech Republic (CZ) | Denmark (DK) | Estonia (EE) (RU) | Finland (FI) (SE) | France (FR) | FYROM (AL) (MK) | Germany (DE) | Greece (EL) | Hungary (HU) | Iceland (IS) | Ireland (IE) | Italy (IT) | Latvia (LV) (RU) | Lithuania (LT) (RU) | Luxembourg (DE) (FR) (LU) | Malta (EN) (MT) | Montenegro (ME) | Netherlands (NL) | Norway (NO) | Poland (PL) | Portugal (PT) | Romania (RO) | Serbia (RS) | Slovakia (SK) | Slovenia (SI) | Spain (ES) | Sweden (SE) | Switzerland (DE) (FR) (IT) | Turkey (TR) | United Kingdom (UK)

Ključni rezultati / Čimbenici rizika prisutni u poslovnoj jedinici: Zamorni ili bolni položaji

Zamorni ili bolni položaji, uključujući dugo sjedenje

Europska mapa | EU stupčani grafikon | Nacionalni stupčani grafikon | Nacionalne usporedbe

2. – Odabir pitanja (1. opcija)

- S lijeve strane nadzorne ploče pitanja su razvrstana po kategoriji
- **Kliknite na + da biste otvorili popis za svaku kategoriju i odberite pitanje koje vas zanima**
- Ispod kategorija nalazi se poveznica za upitnike

Početna stranica » ESENER-2

Kliknite ovdje...

Odaberite pitanje

Ključni rezultati +

Upravljanje opasnošću i zdravljem na radu +

Polihesološki rizici i upravljanje takvim rizicima +

Počeži i prepreke +

Saželevanje roditelja +

UPITNIK →

ESENER-2

This item is available in other national versions

Ključni rezultati / Članci i izjave prisutni u poslovnoj jedinici / Zamorni ili bolni položaji

Zamorni ili bolni položaji, uključujući dugo sjedenje

Europa mapa | EU skupni grafičari | Nacionalni skupni grafičari | Nacionalne usporedbe

Od: Sektor djelatnosti > Sve > Odgovor: Da > Baza EU

Početna stranica » ESENER-2

... i odaberite jedno pitanje

Odaberite pitanje

Ključni rezultati -

Članci i izjave prisutni u poslovnoj jedinici +

Zamorni ili bolni položaji

Podizanje ili premještanje ljudi ili teškog tereta →

Velika buka

Ponavljajući pokreti šaka i ruku

Vučina, izvlačenje ili povlačenje

ESENER-2

This item is available in other national versions

Ključni rezultati / Članci i izjave prisutni u poslovnoj jedinici / Podizanje ili premještanje ljudi ili teškog tereta

Podizanje ili premještanje ljudi ili teškog tereta

Europa mapa | EU skupni grafičari | Nacionalni skupni grafičari | Nacionalne usporedbe

Od: Sektor djelatnosti > Sve > Odgovor: Da > Baza EU

- Za svako pitanje možete otvoriti nekoliko grafikona koji prikazuju rezultate po državi
- Nakon toga možete izabrati prikaz rezultata podijeljenih prema sektoru djelatnosti ili veličini poduzeća

3. – Odabir grafikona (4 opcije)

Početna stranica » ESENER-2

Odaberite pitanje

- Ključni rezultati +
- Upravljanje sigurnošću i zdravljem na radu +
- Psihosocijalni rizici i upravljanje takvim rizicima +
- Policiji i prepreke +
- Sudjelovanje radnika +

UPITNIK →

ESENER-2

This item is available in other national versions

Ključni rezultati / Čimbenici rizika prisutni u poslovnoj jedinici: Zamorni ili bolni položaji

Zamorni ili bolni položaji, uključujući dugo sjedenje

Europa mapa | EU stupčani grafikon | Nacionalni stupčani grafikon | Nacionalne usporedbe

Od : Sektor djelatnosti Sve Odgovor : Da Samo EU

A red arrow points to the 'EU stupčani grafikon' option in the selection menu.

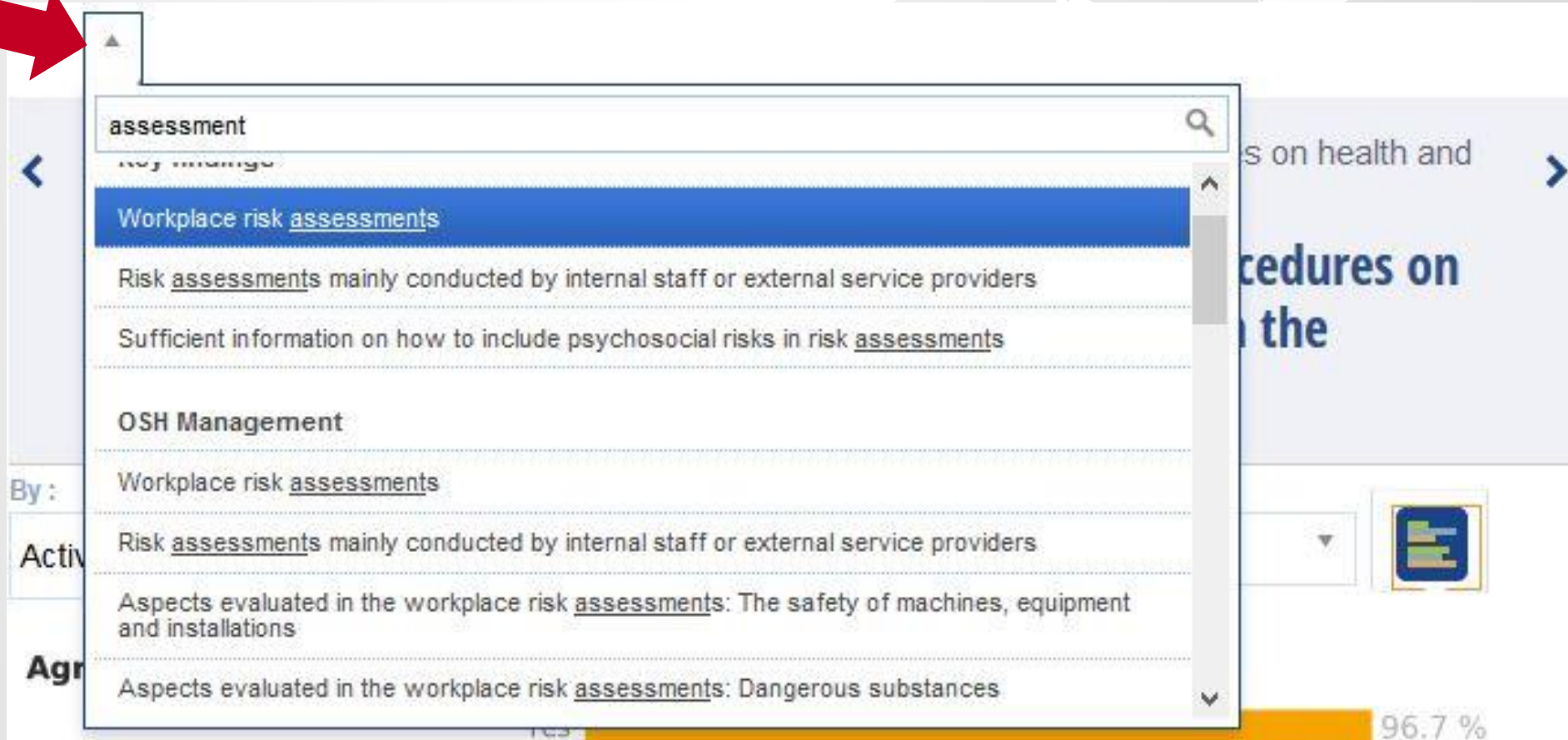
4. KORAK – PRIKAZ SAMO ZA EU

6. – Opcija samo EU*: samo države članice EU

- Za europsku kartu i stupčani grafikon možete izabrati samo prikaz za EU tako da kliknete na gumb s desne strane
- Ako kliknete ponovo možete poništiti odabir opcije



5. KORAK – NAVIGACIJA KROZ PITANJA



The screenshot shows a mobile application interface with a search filter applied. A red arrow points to the search bar at the top left. The search bar contains the text "assessment". Below the search bar, a list of search results is displayed. The first result, "Workplace risk assessments", is highlighted in blue. The search results are organized into sections: "OSH Management" and "By: Workplace risk assessments". The "By:" section lists "Workplace risk assessments" and "Risk assessments mainly conducted by internal staff or external service providers". The "Active" section lists "Risk assessments mainly conducted by internal staff or external service providers" and "Aspects evaluated in the workplace risk assessments: The safety of machines, equipment and installations". The "Agreed" section lists "Aspects evaluated in the workplace risk assessments: Dangerous substances". A progress bar at the bottom right shows 96.7% completion.

- Možete se koristiti strelicom s lijeve strane pitanja za opciju pretraživanja:
ako upišete riječ, prikazat će se sva pitanja koja sadrže tu riječ

7. – Preuzmite i podijelite

- Možete preuzeti grafikon ili podatke u formatu koji želite klikom na ikone koje se pojavljuju ispod teksta „Izvoz vizualizacije” na dnu stranice”
- Zatim ga podijelite na društvenim mrežama!

<https://osha.europa.eu/hr/surveys-and-statistics-osh/esener/2014>

na dnu stranice

Izvoz vizualizacije

URL stranice

Slika (PNG)

Priobiv HTML

Citirati ovu vizualizaciju

Podaci (XLS)

SVG

Visoka rezolucija (EPS)

Prethodno pitanje

Sjedeće pitanje

Podijeli na:



Podijelite grafikon na društvenim mrežama ili ga ispišite!

Možete izvesti grafikone u nekoliko formata te otvoriti ili spremiti datoteku.



**ZAVOD ZA
UNAPREĐIVANJE
ZAŠTITE NA RADU**

Prilaz Ivana Visina br. 1-3
10020 Zagreb
Tel.: +385 1 6459 220
Fax.: +385 1 6459 221
E-mail: ravnateljstvo@zuznr.hr
<http://www.zuznr.hr>

