

2022. gada 2.novembris

Darba vides dati – pētnieku pieredzes stāsts



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE

VITA BREVIS ARS LONGA

Ivars Vanadziņš, Linda Matisāne
Darba drošības un vides veselības institūts,
Rīgas Stradiņa universitāte
Kontakti: ivars.vanadzins@rsu.lv

Mūsu būtiskākās datu bāzes – pašlaik...

- Darba apstākļi un riski Latvijā (2005.–2021.) – 5 pētījumu dati;
- COVID-19 pandēmijas ietekme uz darba vidi (3 viļņi: 2020.-2022.);
- Ķīmiskās vielas iedzīvotāju ikdienā (2020.-2021.);
- Iedzīvotāju aptaujas rezultāti un vecāku un bērnu urīnā noteikto pesticīdu aktīvo vielu un to metabolītu skaits (biomonitoringa dati) (2020.);
- Interreg Central Baltic NURED project – Nurse Education Development (2017.-2019.);
- Darba vides mērījumu datu bāze (no 1997.gada);
- Atsevišķās vēsturiskas datu bāzes, piemēram, Darba spēju indekss medicīnas darbiniekiem (2002) u. c..



Darba apstākļi un riski Latvijā (2005.–2021.)





- 2005. - 2007.; 2009. - 2010. ; 2012. - 2013.; 2017. - 2018.; 2019. – 2021.;
 - » Nodarbināto aptauja (aptuveni >2500) – visos pētījumos;
 - » Darba devēju aptauja (aptuveni >1000) – visos pētījumos;
 - » Iedzīvotāju aptauja (aptuveni >1000);
 - » Darba aizsardzības speciālistu aptauja (aptuveni 200);
 - » Arodslimnieku aptauja (aptuveni 200);
 - » Darba devēju fokusgrupu diskusijas;
 - » Darba aizsardzības fokusgrupu diskusijas.
 - » AS un NG datu bāzes (VDI un ARMD dati)





Article

Impact of Workplace Conflicts on Self-Reported Medically Certified Sickness Absence in Latvia

Svetlana Lakiša ^{1,*}, Linda Matisāne ¹ , Inese Gobiņa ^{2,3}, Ivars Vanadziņš ¹ , Lāsma Akūlova ¹ , Maija Eglīte ¹ and Linda Paegle ¹ 

- ¹ Institute for Occupational Safety and Environmental Health, Rīga Stradiņš University, Dzirciema 16, LV-1007 Rīga, Latvia; Linda.Matisane@rsu.lv (L.M.); Ivars.vanadzins@rsu.lv (I.V.); Lasma.Akulova@rsu.lv (L.A.); Maija.Eglite@rsu.lv (M.E.); Linda.Paegle@rsu.lv (L.P.)
 - ² Department of Public Health and Epidemiology, Rīga Stradiņš University, Kronvalda Boulevard 9, LV-1010 Rīga, Latvia; Inese.Gobina@rsu.lv
 - ³ Institute of Public Health, Rīga Stradiņš University, Kapseļu Street 23, LV-1046 Rīga, Latvia
- * Correspondence: svetlana.lakisa@rsu.lv

■ Pētījuma “Darba apstākļi un riski Latvijā” – 4 nodarbināto aptaujas datu kopu apvienošana





Is It Essential for Occupational Health and Safety Experts to Know the English Language? Results From Several Studies in Latvia

Linda Matisāne, Linda Paegle, Lāsma Akūlova, Maija Eglīte and Ivars Vanadziņš*

Institute of Occupational Safety and Environmental Health, Riga Stradiņš University, Riga, Latvia

- Pētījuma “Darba apstākļi un riski Latvijā” – 3 darba aizsardzības speciālistu aptaujas dati
- COVID-19 1.viļņa darba devēju un darba aizsardzības speciālistu fokusgrupu diskusijas



Galvenās grūtības?

- Latvijas lāsts – katru reizi cits pasūtītājs/izpildītājs, skaņošanas process utt (pirmajā reizē galvenās anketas skaņojām 19 reizes...), atļaujas un gala variantu saņemšana;
- Katram pētījumam – daudz anketu, atšķirīgu datu utt.;
- Ļoti garas anketas – milzīgs datu apjoms...
- Izaicinājums – noturēt «gadiem caurejošus jautājumus», problēma – aktuālie jautājumi mainās, mainās atsevišķi kodēšanas aspekti utt.;
- Liels izaicinājums – «institucionālā atmiņa» un ļoti praktiskas lietas:
 - » Datu bāzu fiziska saglabāšana, kopiju veidošana un oriģinālo failu saglabāšana;
 - » Datu bāzu tīrība... un apvienošana rezultātu analīzei (katram vajag ko citu..);



Dažas kopējas problēmas...

- Līdzšinējā prakse neparedzēt darba stundas tieši datu sakārtošanai un nākotnes lietošanai:
 - » Īpaša problēma – tikai projektam pieņemtie darbinieki;
- Arī datu tālāka lietošana un sagatavošana, piemēram, studentiem, prasa diezgan daudz laika...
- Serveru vietas un struktūras organizēšana...
 - » Pieeja RSU serveriem;
 - » Beidzot parādās daudz maz ērts mākoņu piedāvājums...
- Ārējo datu nesēju izskaušana...



Nākotne? Projekts: Increasing FAIRness of data processing in Occupational Health and Safety (OHS)

- Finansētājs: Technopolis Consulting Group Belgium SRL (Horizon 2020 projekts EOSC Future, Grant Agreement Number 101017536)
- Kopsavilkums:
 - » The project team aims to implement FAIR principles in practice by transforming collected research data (2006 - 2022) in the field of Occupational safety and health (OSH). The main goal of the proposed project is to create an openly accessible research data platform which can be used across multiple scientific domains at the Riga Stradins University (RSU) and beyond for any measurements and surveys' results preparation. Project will contribute to RSU's capacity to implement FAIR principles and to EOSC community as the data will be published in the RSU Dataverse which is a resource within EOSC and OpenAire.
- Rezumē: ir vērts rakstīt šādus pieteikumus, mums tā būs laba iespēja visu sakārtot līdz galam!

