Tuloksia vuokratyön työpaikkatapaturmien analyysista

Noora Nenonen
Tampereen yliopisto

7.6.2022

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa EU:lta 2014–2020

Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

KESTÄVÄ KEIKKATYÖ

1

Tausta ja aineisto

- Tapaturma-analyysi tehty Kestävä keikkatyö –hankkeen yhteydessä
- Tampereen yliopistossa tutkittu aiemminkin vuokratyötä turvallisuusnäkökulmasta
- Aineistona
  - Tapaturmavakuutuskeskuksen tapaturmatietokanta
    - Toimialan 782 (Työvoiman vuokraus) työpaikkatapaturmat
      - Trendi 2010-2019, yleiskatsaus 2016-2019
  - Tilastokeskuksen Työvoimatutkimus
    - Vuokratyöntekijöiden tekemät työtunnit
  - (Yhden henkilöstöpalveluyrityksen tapaturma-aineistoa)
- Tänään
  - Trendi
  - Yleiskatsaus
  - Tyypillisistä tapaturmista

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa EU:lta 2014–2020

Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

| 2

2

Vuokratyön työpaikkatapaturmat

- Lukumäärä ja taajuus 2010-2019

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa EU:lta 2014–2020

Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

| 3

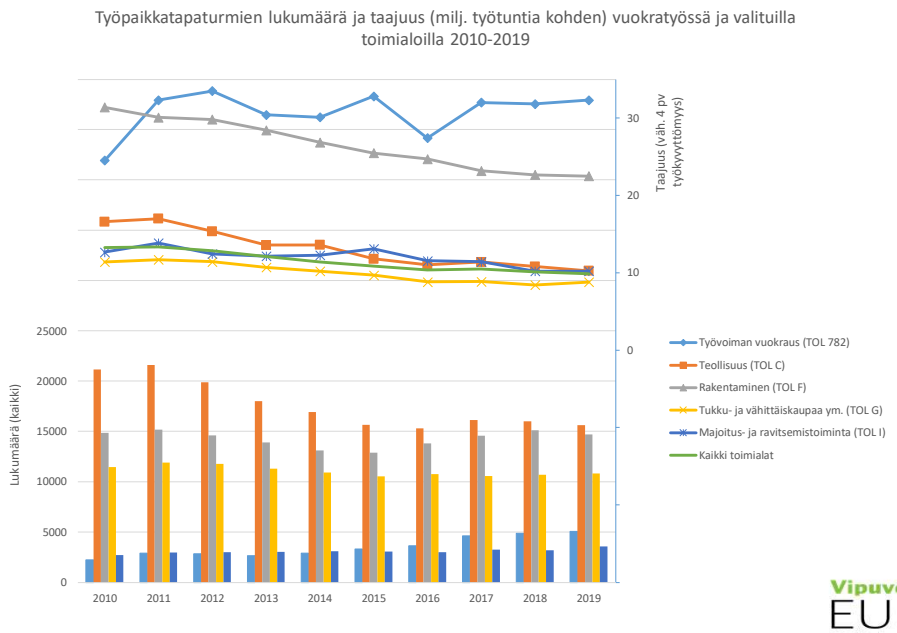
3

Vipuvoimaa EU:lta 2014–2020

Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

| 4

4



Vipuvoimaa EU:lta 2014–2020

Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

| 5

5

Vuokratyön työpaikkatapaturmat

- Yleiskatsaus 2016-2019

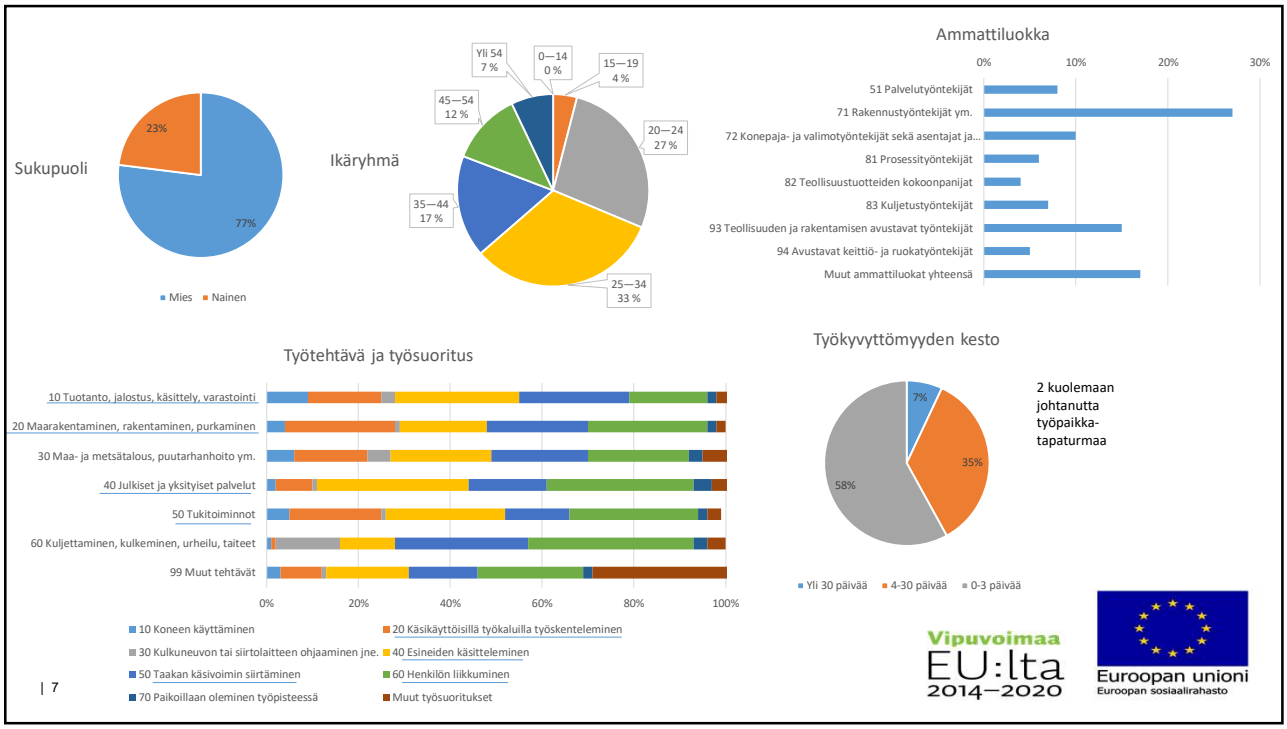
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa EU:lta 2014–2020

Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

| 6

6



7

Vuokratyön työpaikkatapaturmat

- Esimerkkejä tyypillisistä tapaturmista

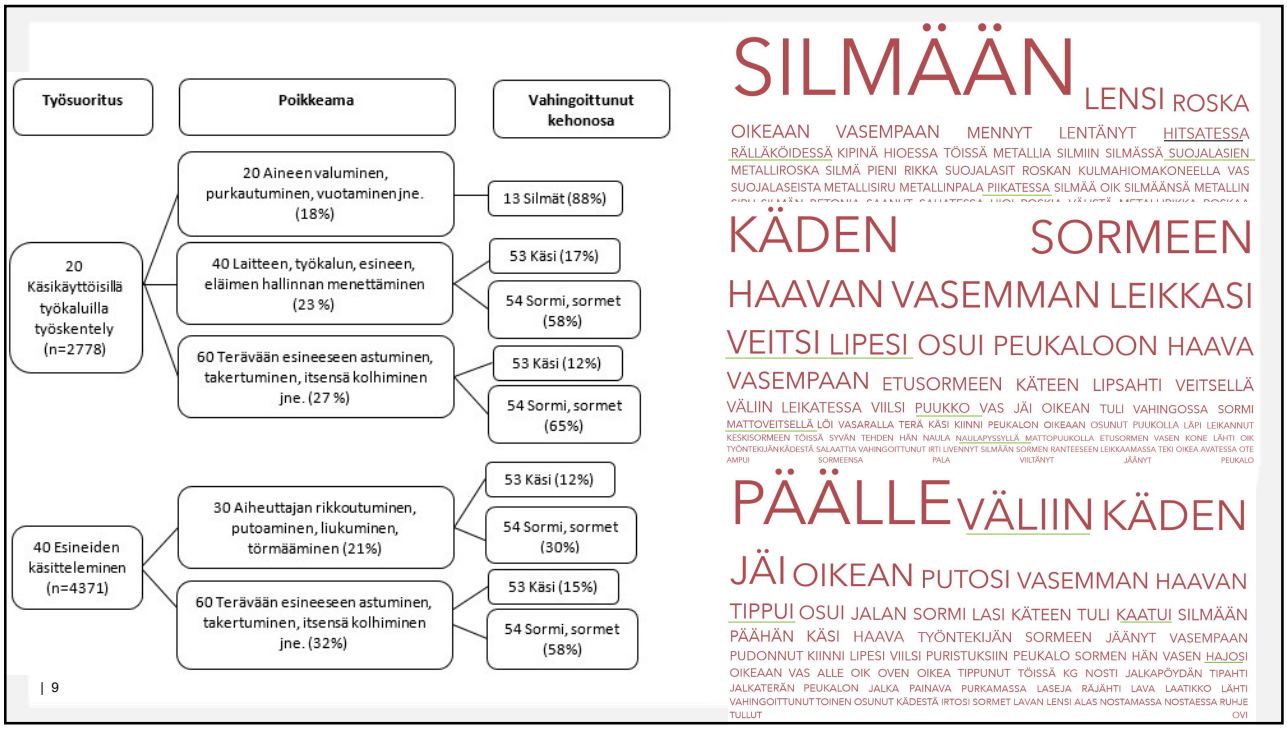
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa EU:lta 2014—2020

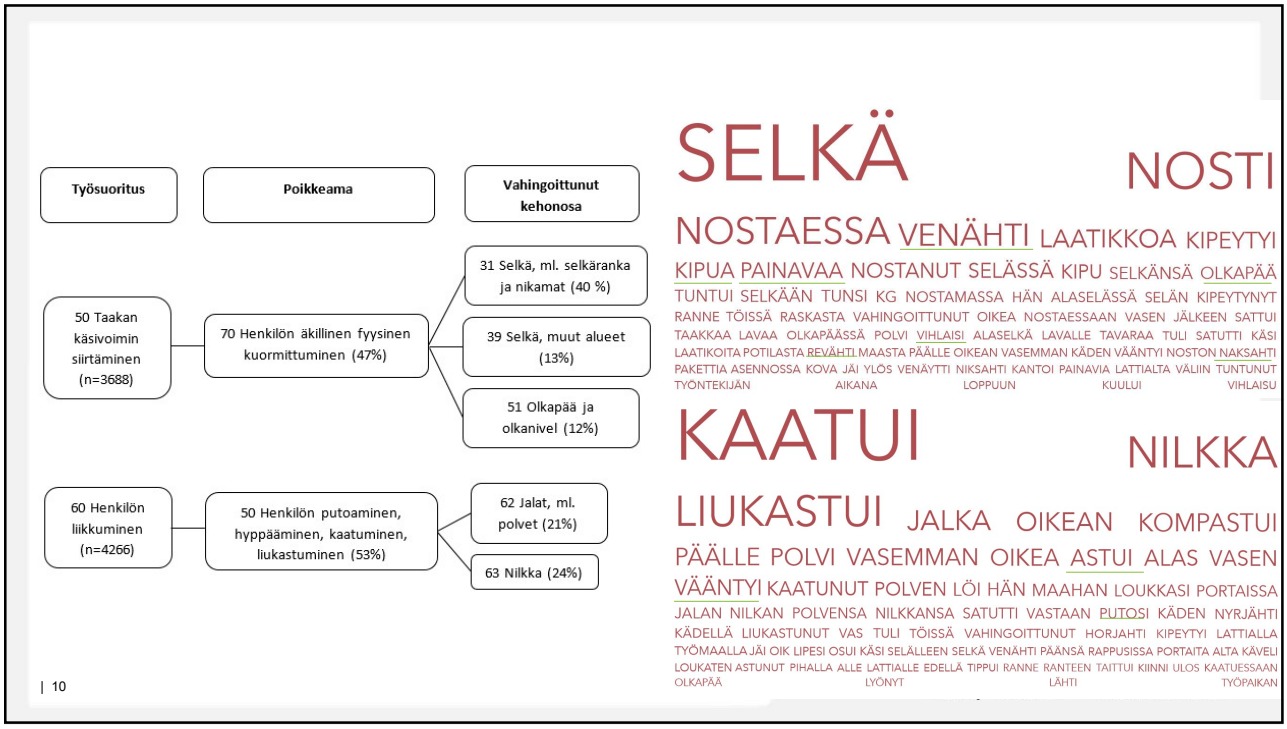
Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

| 8

8


Työsuoritus
Poikkeama
Vahingoittunut kehonosa
20 Käsikäyttöisillä työkaluilla työskentely (n=2778)
20 Aineen valuminen, purkautuminen, vuotaminen jne. (18%)
13 Silmät (88%)
40 Laitteen, työkalun, esineen, eläimen hallinnan menettäminen (23 %)
53 Käsi (17%)
54 Sormi, sormet (58%)
60 Terävään esineeseen astuminen, takertuminen, itsensä kolhiminen jne. (27 %)
53 Käsi (12%)
54 Sormi, sormet (65%)
40 Esineiden käsitteleminen (n=4371)
30 Aiheuttajan rikkoutuminen, putoaminen, liukuminen, törmääminen (21%)
53 Käsi (12%)
54 Sormi, sormet (30%)
60 Terävään esineeseen astuminen, takertuminen, itsensä kolhiminen jne. (32%)
53 Käsi (15%)
54 Sormi, sormet (58%)
SILMÄÄN LENSI ROSKA OIKEAAN VASEMPAAN MENNYT LENTÄNYT HITSATESSA RÄLLÄKÖIDESSÄ KIPINÄ HIOESSA TÖISSÄ METALLIA SILMIIN SILMÄSSÄ SUOJALASIEN METALLIROSKA SILMÄ PIENI RIKKA SUOJALASIT ROSKAN KULMAHIOMAKONEELLA VAS SUOJALASEISTA METALLISIRU METALLINPALA PIIKATESSA SILMÄÄ OIK SILMÄÄNSÄ METALLIN
KÄDEN SORMEEN HAAVAN VASEMMAN LEIKKASI VEITSI LIPESI OSUI PEUKALOON HAAVA VASEMPAAN ETUSORMEEN KÄTEEN LIPSAHTI VEITSELLÄ VÄLIIN LEIKATESSA VIILSI PUUKKO VAS JÄI OIKEAN TULI VAHINGOSSA SORMI MATTOVEITSELLÄ LÖI VASARALLA TERÄ KÄSI KIINNI PEUKALON OIKEAAN OSUNUT PUUKOLLA LÄPI LEIKANNUT KESKISORMEEN TÖISSÄ SYVÄN TEHDEN HÄN NAULA NAULAPYSSYLLÄ MATTOPUUKOLLA ETUSORMEN VASEN KONE LÄHTI OIK TYÖNTEKIJÄN KÄDESTÄ SALAATTIA VAHINGOITTUNUT IRTI LIVENNYT SILMÄÄN SORMEN RANTEESEEN LEIKKAAMASSA TEKI OIKEA AVATESSA OTE AMPUI SORMEENSA PALA VIILTÄNYT JÄÄNYT PEUKALO
PÄÄLLE VÄLIIN KÄDEN JÄI OIKEAN PUTOSI VASEMMAN HAAVAN TIPPUI OSUI JALAN SORMI LASI KÄTEEN TULI KAATUI SILMÄÄN PÄÄHÄN KÄSI HAAVA TYÖNTEKIJÄN SORMEEN JÄÄNYT VASEMPAAN PUDONNUT KIINNI LIPESI VIILSI PURISTUKSIIN PEUKALO SORMEN HÄN VASEN HAJOSI OIKEAAN VAS ALLE OIK OVEN OIKEA TIPPUNUT TÖISSÄ KG NOSTI JALKAPÖYDÄN TIPAHTI JALKATERÄN PEUKALON JALKA PAINAVA PURKAMASSA LASEJA RÄJÄHTI LAVA LAATIKKO LÄHTI VAHINGOITTUNUT TOINEN OSUNUT KÄDESTÄ IRTOSI SORMET LAVAN LENSI ALAS NOSTAMASSA NOSTAESSA RUHJE TULLUT OVI
| 9

9


Työsuoritus
Poikkeama
Vahingoittunut kehonosa
50 Taakan käsivoimin siirtäminen (n=3688)
70 Henkilön äkillinen fyysinen kuormittuminen (47%)
31 Selkä, ml. selkäranka ja nikamat (40 %)
39 Selkä, muut alueet (13%)
51 Olkapää ja olkanivel (12%)
60 Henkilön liikkuminen (n=4266)
50 Henkilön putoaminen, hyppääminen, kaatuminen, liukastuminen (53%)
62 Jalat, ml. polvet (21%)
63 Nilkka (24%)
SELKÄ NOSTI NOSTAESSA VENÄHTI LAATIKKOA KIPEYTYI KIPUA PAINAVAA NOSTANUT SELÄSSÄ KIPU SELKÄNSÄ OLKAPÄÄ TUNTUI SELKÄÄN TUNSI KG NOSTAMASSA HÄN ALASELÄSSÄ SELÄN KIPEYTYNYT RANNE TÖISSÄ RASKASTA VAHINGOITTUNUT OIKEA NOSTAESSAAN VASEN JÄLKEEN SATTUI TAAKKAA LAVAA OLKAPÄÄSSÄ POLVI VIHLAISI ALASELKÄ LAVALLE TAVARAA TULI SATUTTI KÄSI LAATIKOITA POTILASTA REVÄHTI MAASTA PÄÄLLE OIKEAN VASEMMAN KÄDEN VÄÄNTYI NOSTON NAKSAHTI PAKETTIA ASENNOSSA KOVA JÄI YLÖS VENÄYTTI NIKSAHTI KANTOI PAINAVIA LATTIALTA VÄLIIN TUNTUNUT TYÖNTEKIJÄN AIKANA LOPPUUN KUULUI VIHLAISU
KAATUI NILKKA LIUKASTUI JALKA OIKEAN KOMPASTUI PÄÄLLE POLVI VASEMMAN OIKEA ASTUI ALAS VASEN VÄÄNTYI KAATUNUT POLVEN LÖI HÄN MAAHAN LOUKKASI PORTAISSA JALAN NILKAN POLVENSA NILKKANSA SATUTTI VASTAAN PUTOSI KÄDEN NYRJÄHTI KÄDELLÄ LIUKASTUNUT VAS TULI TÖISSÄ VAHINGOITTUNUT HORJAHTI KIPEYTYI LATTIALLA TYÖMAALLA JÄI OIK LIPESI OSUI KÄSI SELÄLLEEN SELKÄ VENÄHTI PÄÄNSÄ RAPPUSISSA PORTAITA ALTA KÄVELI LOUKATEN ASTUNUT PIHALLA ALLE LATTIALLE EDELLÄ TIPPUI RANNE RANTEEN TAITTUI KIINNI ULOS KAATUESSAAN OLKAPÄÄ LYÖNYT LÄHTI TYÖPAIKAN
| 10

10

Kiitos!
Kysymyksiä?

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa EU:lta 2014–2020

Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

11

11