

# *Status over arbejdsmiljøet i 2005*

*Hermann Burr, NFA*

Hvilke job er udsat for hvad?

Hvilke brancher?

Hvilke aldersgrupper?

Mænd og kvinder



# Status

- Hvilke job er udsat for hvad?
- Hvilke brancher?
- Hvilke aldersgrupper?
- Mænd og kvinder

# Job i NAK

- 63 job
- 80% af alle lønmodtagere
- Et overblik?

# Jobprofiler

- Bogholdere og revisorer
- Ingeniører og arkitekter
- Selvstændige inden for industri
- Lærere inden for mellemuddannelser
- Fysio- og ergoterapeuter
- Landbrugere
- Blikkenslagere
- Køkkenmedhjælpere og økonomaer
- Pakkere og tapperiarbejdere
- Plejepersonale på plejehjem
- Pædagoger på daginstitutioner
- Landbrugsarbejdere

# Job og arbejdsmiljø

- Fysisk aktivitet
- Udviklingsmuligheder
- Følelsesmæssige krav

# Fysisk aktivitet



Lægeseekretærer  
Fuldmægtige, offentligt ansatte  
Chefer, offentligt ansatte  
Mediefolk  
Laboranter  
Akademikere, samfundsvidenskab og humaniora

# Udviklingsmuligheder

■ Under gennemsnittet

■ Over gennemsnittet

GENNEMSNI = 71



0

20

40

60

80

100

Gennemsnit

Slagteriarbejdere

Rengøringsassistenter

Postbude

Pakkere og tapperiarbejdere

Serveringspersonale

Gymnasielærere

Læger og tandlæger

Mediefolk

Andre lærere

Chefer, privatansatte

# Følelsesmæssige krav

■ Under gennemsnittet   ■ Over gennemsnittet

GENNEMSNIET = 33

0   20   40   60   80   100

Socialrådgivere

Folkeskolelærere

Plejepersonale, hospital

Pædagoger, døgninstitution

Sygeplejersker

Lager- og havnearbejdere

Lastbilchauffører

Slagteriarbejdere

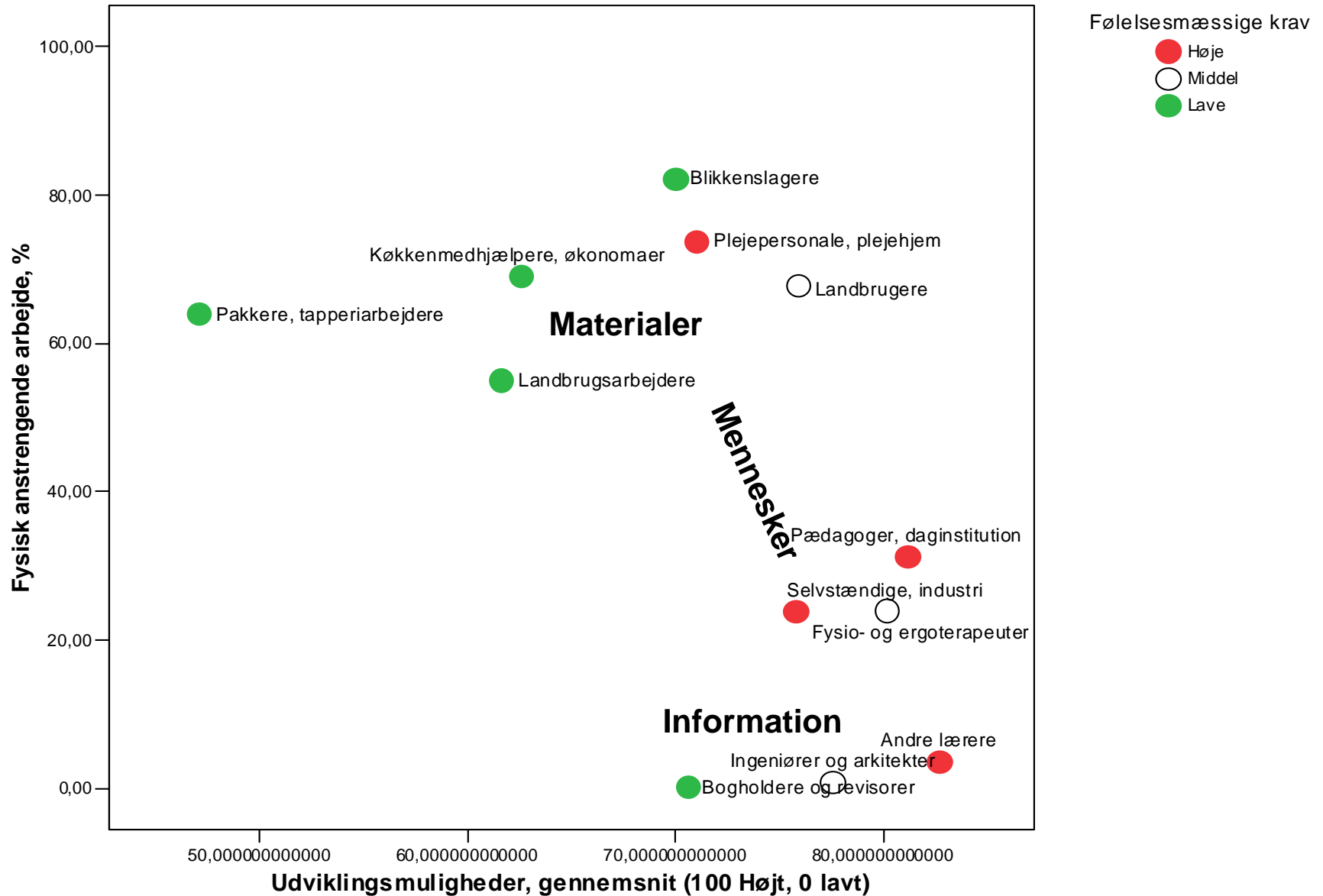
Maskinarbejdere

Bygningsarbejdere, ufaglærte

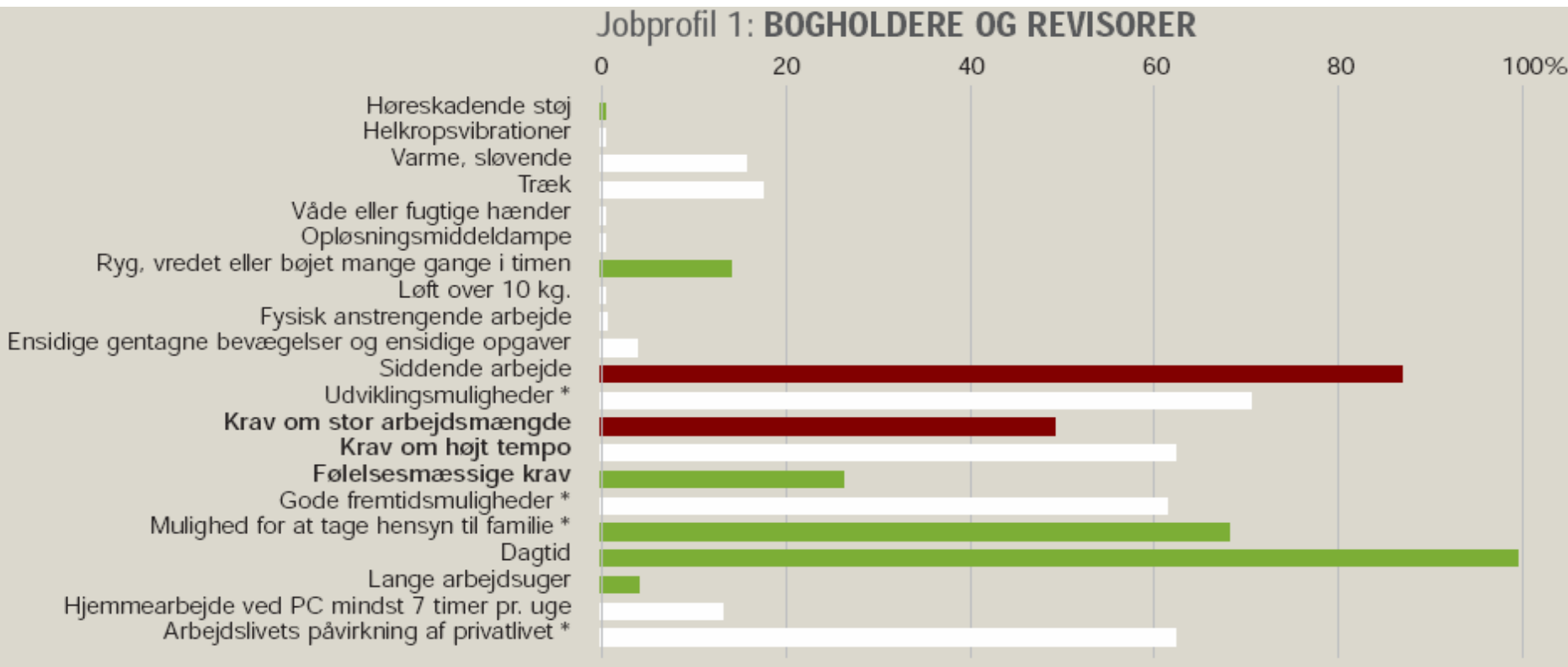
Pakkere og tapperiarbejdere

Gennemsnit

# De 12 job efter fysisk aktivitet, udviklingsmuligheder og følelsesmæssige krav



# Information: Bogholdere og revisorer

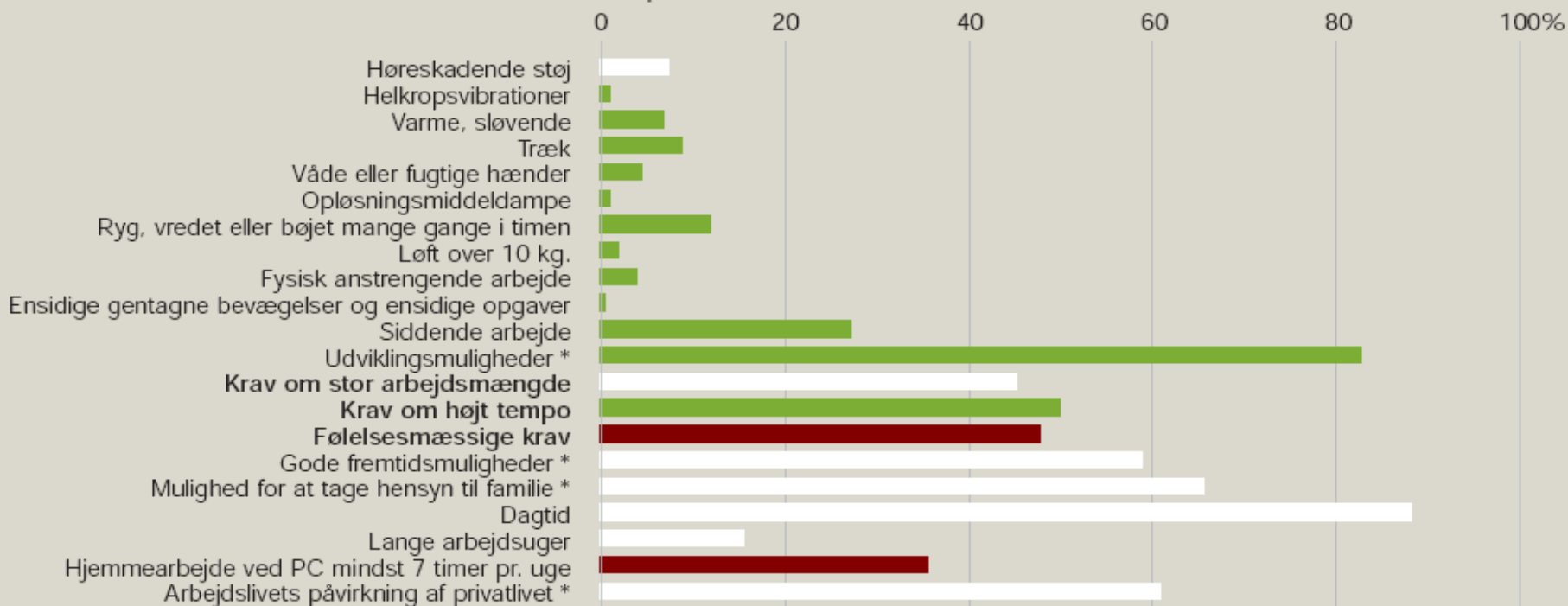


# Informationsbearbejdende job

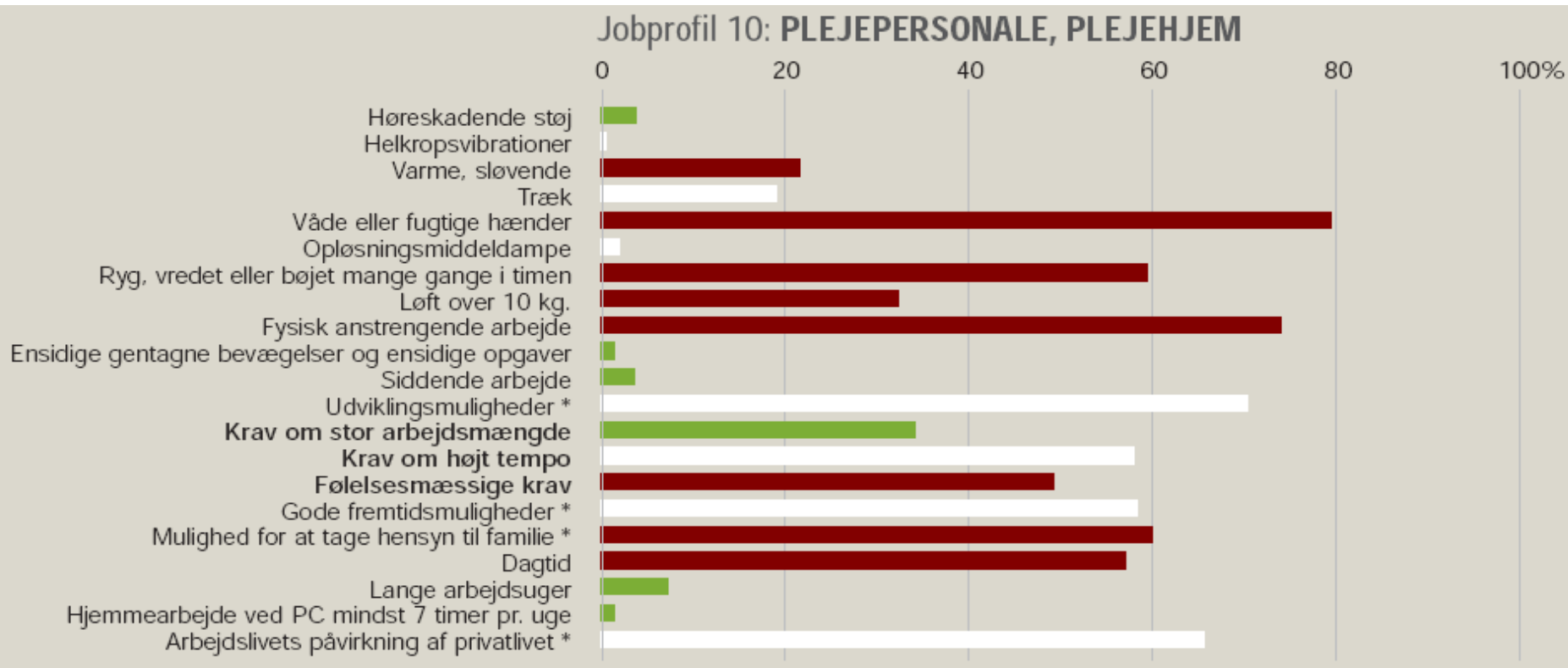
- Bogholdere og revisorer
  - stor arbejdsmængde og meget siddende arbejde
- Ingeniører og arkitekter
  - store udviklingsmuligheder, siddende arbejde og grænseløst arbejde
- Selvstændige inden for industri
  - store udviklingsmuligheder og lang arbejdstid

# Mennesker: Lærere på mellemuddannelser

Jobprofil 4: ANDRE LÆRERE



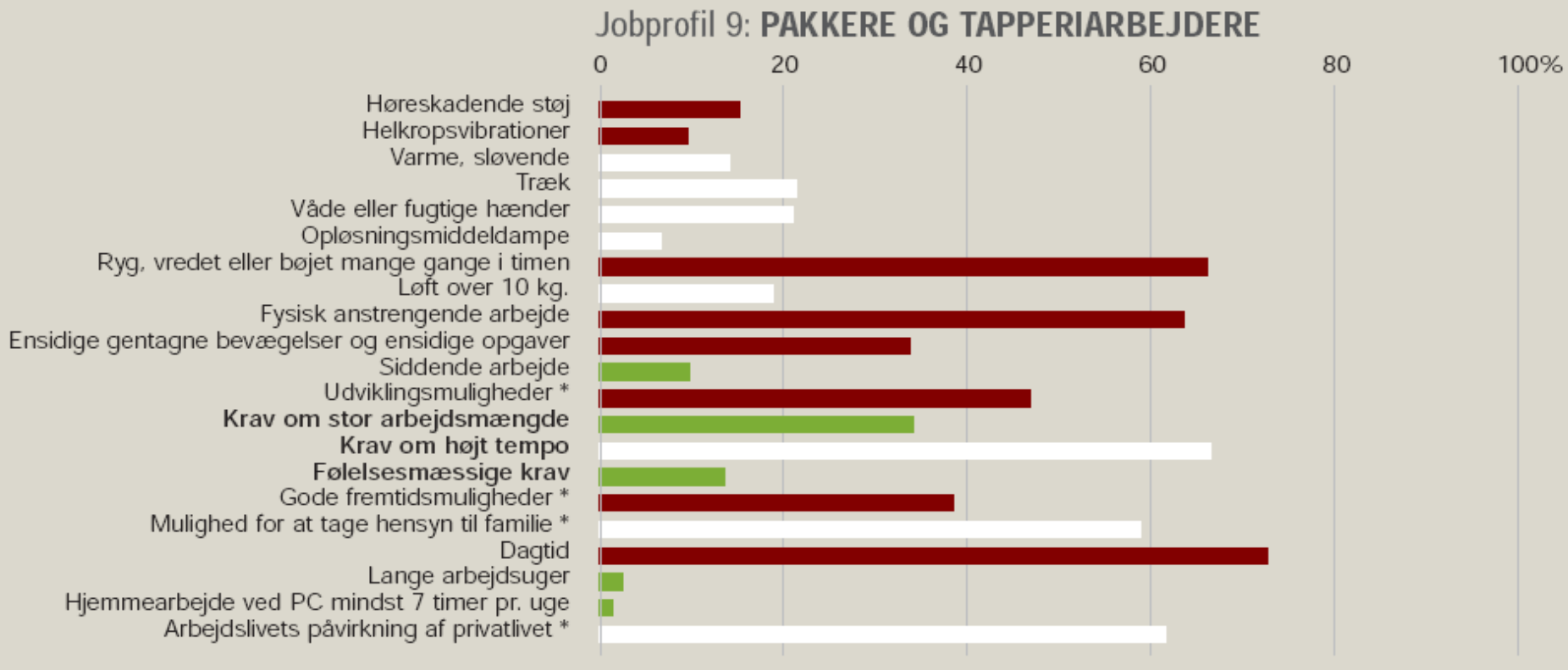
# Mennesker: Plejepersonale på plejehjem



# Job, der har med mennesker at gøre

- Lærere inden for mellemuddannelser
  - store udviklingsmuligheder, mange følelsesmæssige krav og grænseløst arbejde
- Fysio- og ergoterapeuter
  - store udviklingsmuligheder og mange følelsesmæssige krav
- Pædagoger på daginstitutioner
  - høje følelsesmæssige krav, høje udviklingsmuligheder og høj fysisk aktivitet
- Plejepersonale på plejehjem
  - Høje følelsesmæssige krav, skæve arbejdstider, høj fysisk aktivitet og vådt arbejde

# Materialer: Pakkere og tapperiarbejdere



# Job, hvor man bearbejder materialer

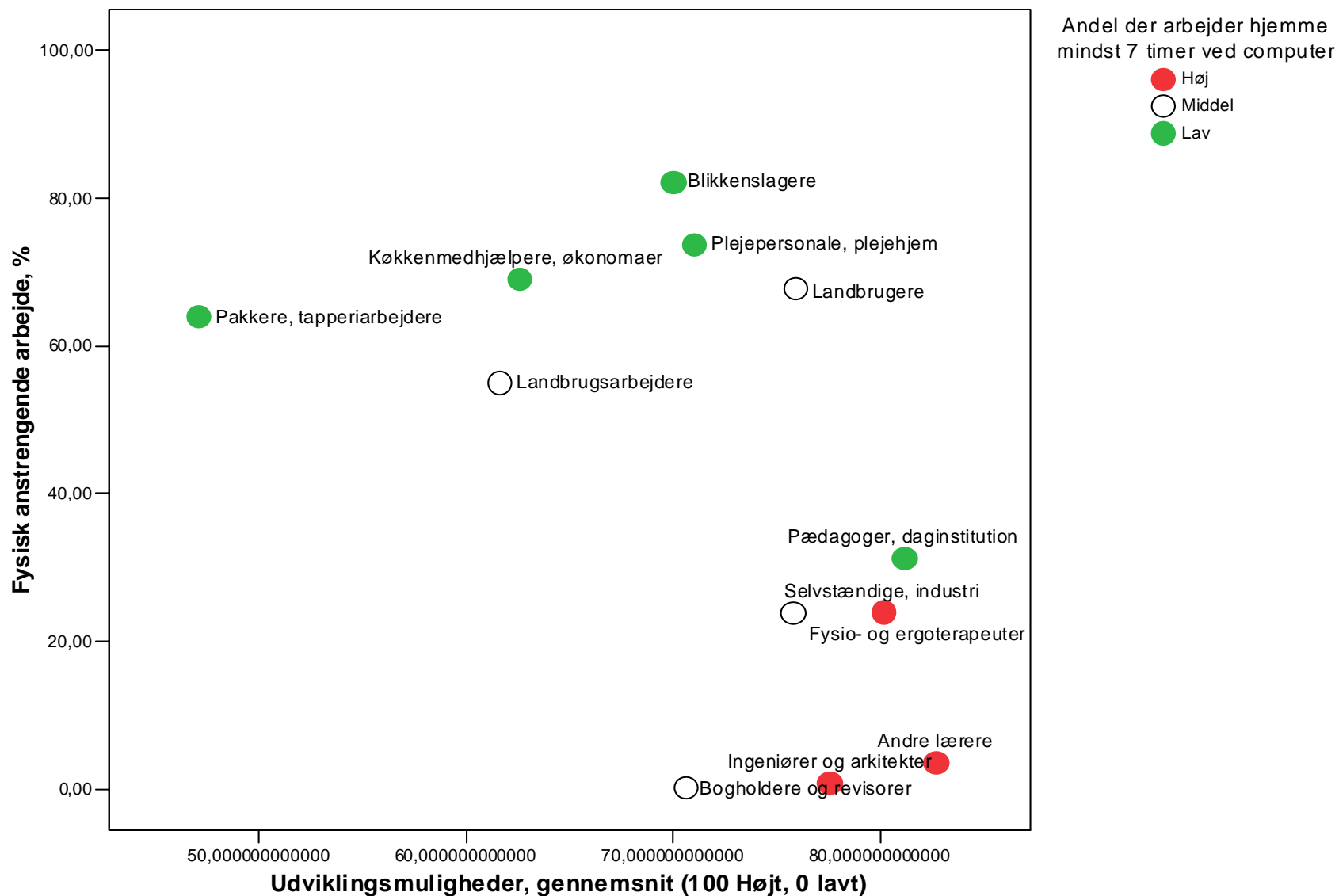
- Blikkenslagere
  - meget høreskadende støj og høj fysisk aktivitet
- Køkkenmedhjælpere og økonomaer
  - meget vådt arbejde, høj fysisk aktivitet og lave udviklingsmuligheder
- Pakkere og tapperiarbejdere
  - meget høreskadende støj, høj fysisk aktivitet, mange ensidige gentagne bevægelser og opgaver samt lave udviklingsmuligheder
- Landbrugere
  - store udviklingsmuligheder, lang arbejdstid og fysisk anstrengende arbejde
- Landbrugsarbejdere
  - mange helkropsvibrationer, høj fysisk aktivitet og lave udviklingsmuligheder

# Hvad sker der?

- Grænseløst arbejde



# Arbejde hjemme ved computer



# Hvilke brancher?

- Offentlig kontor og administration og finans
  - store udviklingsmuligheder, meget siddende arbejde
- Undervisning og forskning
  - store udviklingsmuligheder og mange følelsesmæssige krav
- Social og sundhed samt service og tjenesteydelser
  - vådt arbejde, fysisk anstrengende arbejde og skæve arbejdstider
- Handel
  - fysisk anstrengende arbejde, lave udviklingsmuligheder og højt tempo
- Industri
  - høreskadende støj, tunge løft, ensidige gentagne bevægelser og opgaver samt lave udviklingsmuligheder
- Bygge og anlæg
  - meget høreskadende støj, vådt arbejde og høj fysisk aktivitet
- Jordbrug og fødevarerfremstilling
  - fysisk anstrengende arbejde, høreskadende støj, lave udviklingsmuligheder og lang arbejdstid

# Hvilke aldersgrupper?

## KEMISKE, FYSISKE OG TERMISKE PÅVIRKNINGER I ARBEJDSMILJØET EFTER ALDER, 2005 (procent)

		Våde eller fugtige hænder	Høj støj	Træk
MÆND	18-29 år	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>28</b>
	30-39	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>23</b>
	40-49	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>21</b>
	50-59	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>20</b>
KVINDER	18-29 år	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>30</b>
	30-39	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>18</b>
	40-49	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>21</b>
	50-59	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>17</b>

Tabel 1

Tabel 1 og 2: Resultaterne er baseret på lønmodtagere og selvstændige i alderen 18-59 år. Fed skrift viser, at alder hænger statistisk sikkert sammen med arbejdsmiljøpåvirkningen.

# Hvilke aldersgrupper?

## KEMISKE, FYSISKE OG TERMISKE PÅVIRKNINGER I ARBEJDSMILJØET EFTER ALDER, 2005 (procent)

		Våde eller fugtige hænder	Høj støj	Træk
MÆND	18-29 år	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>28</b>
	30-39	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>23</b>
	40-49	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>21</b>
	50-59	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>20</b>
KVINDER	18-29 år	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>30</b>
	30-39	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>18</b>
	40-49	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>21</b>
	50-59	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>17</b>

Tabel 1

## FYSISKE KRAV, ARBEJDSSTILLINGER, PSYKOSOCIALE PÅVIRKNINGER OG ARBEJDSSTIDENS PLACERING I DØGNET EFTER ALDER, 2005 (procent)

		Fysisk anstrengende arbejde	Sidder ned	Krav om at overskue meget information	Indflydelse	Dagtid	Aftenarbejde
MÆND	18-29 år	<b>44</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>46</b>	<b>80</b>	<b>17</b>
	30-39	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>65</b>	<b>58</b>	<b>88</b>	<b>10</b>
	40-49	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>86</b>	<b>10</b>
	50-59	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>91</b>	<b>10</b>
KVINDER	18-29 år	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>43</b>	<b>78</b>	<b>8</b>
	30-39	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>61</b>	<b>52</b>	<b>88</b>	<b>7</b>
	40-49	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>89</b>	<b>10</b>
	50-59	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>88</b>	<b>10</b>

Tabel 2

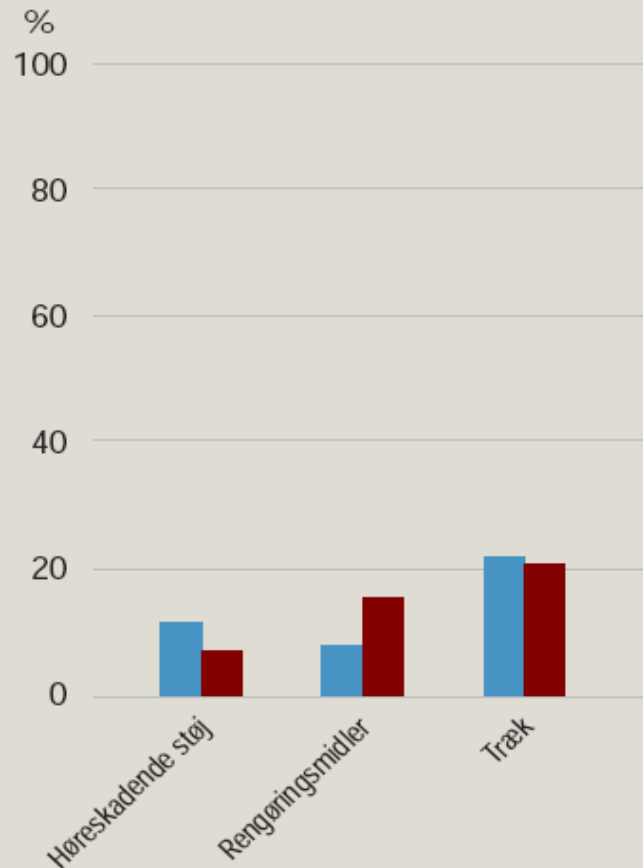
Tabel 1 og 2: Resultaterne er baseret på lønmodtagere og selvstændige i alderen 18-59 år. Fed skrift viser, at alder hænger statistisk sikkert sammen med arbejdsmiljøpåvirkningen.

# Hvilke aldersgrupper?

- 18-29-årige
  - Mest udsat for støj, vibrationer, kemi og træk og varme i arbejdsmiljøet
  - Flest fysiske krav, løft og forskellige arbejdsstillinger
  - Lave udviklingsmuligheder
  - Høj jobsikkerhed, ikke siddende arbejde
- 30-39-årige
  - Har bedst udviklingsmuligheder
- 50-59-årige
  - Mest udsat for støj, vibrationer, kemi og træk og varme i arbejdsmiljøet
  - Lav jobsikkerhed

# Køn

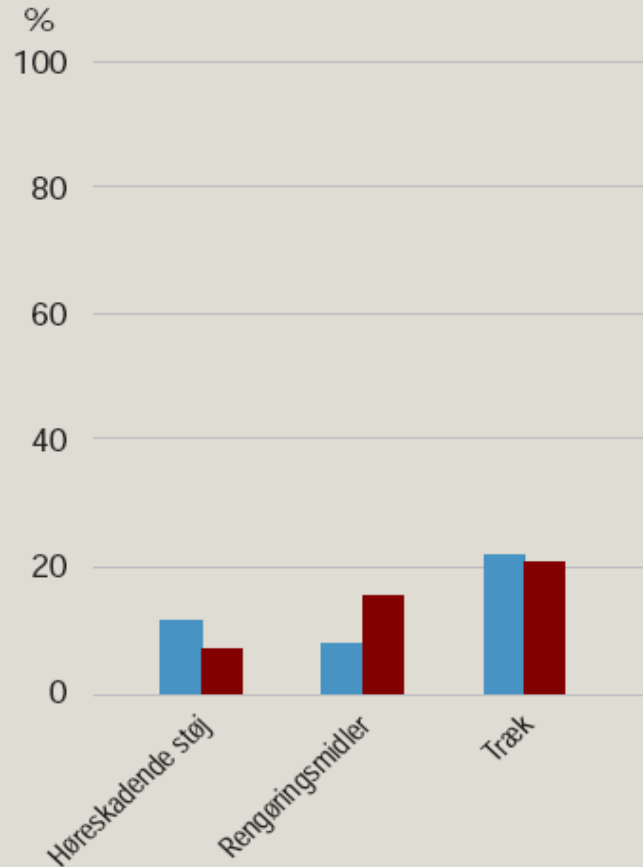
## FYSISK, KEMISK OG TERMISK PÅVIRKNING EFTER KØN, 2005



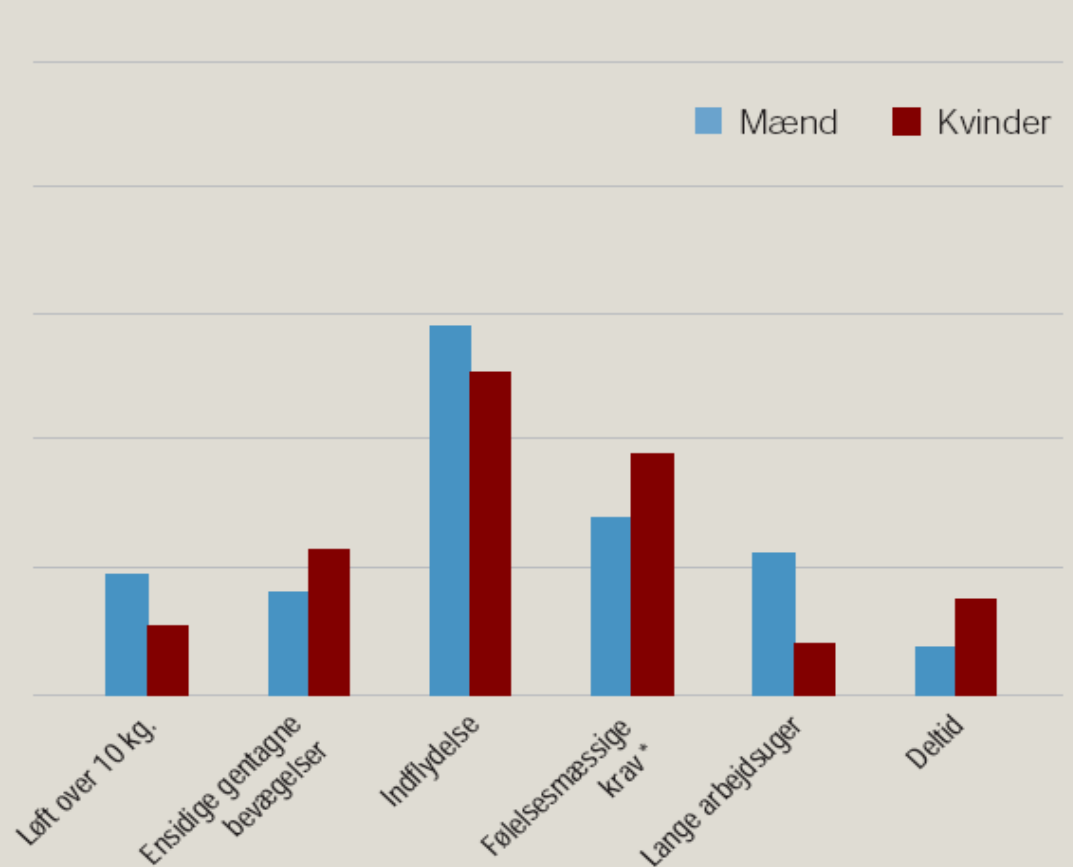
Figur 3 og 4: Resultaterne er baseret på lønmodtagere og selvstændige i alderen 18-59 år. Note: Indfyldelse og følelsesmæssige krav er beregnet som gennemsnit af en række spørgsmål. Gennemsnit: 100 = Den mest positive svarmulighed, 0 = Den mest negative svarmulighed. Ved faktorer med \* gælder: 100 = Den mest negative svarmulighed, 0 = Den mest positive svarmulighed.

# Køn

## FYSISK, KEMISK OG TERMISK PÅVIRKNING EFTER KØN, 2005



## FYSISKE KRAV, PSYKOSOCIALE FAKTORER OG ARBEJDSSTID EFTER KØN, 2005



Figur 3 og 4: Resultaterne er baseret på lønmodtagere og selvstændige i alderen 18-59 år. Note: Indfyldelse og følelsesmæssige krav er beregnet som gennemsnit af en række spørgsmål. Gennemsnit: 100 = Den mest positive svarmulighed, 0 = Den mest negative svarmulighed. Ved faktorer med \* gælder: 100 = Den mest negative svarmulighed, 0 = Den mest positive svarmulighed.

# Køn

- Mænd
  - Høreskadende støj og opløsningsmidler
  - Tunge løft
  - Mere indflydelse og udviklingsmuligheder
- Kvinder
  - Forstyrrende støj og vådt arbejde
  - Ensidige gentagne bevægelser
  - Flere følelsesmæssige krav, større jobusikkerhed og mindre tilfredse med mulighed for kvalitet i arbejdet

# Forskelle i arbejdsmiljøet

- Størst kontraster mellem
  - job og brancher
- Mindre mellem
  - køn og alder
- Arbejde med
  - Information
  - Mennesker
  - Materialer