



# Veranderingen in arbeid als gevolg van het werken met de melkrobot

Helmert Werkman (student Wageningen UR)

## Doel

Vóór en na overschakelen inzicht verkrijgen in:

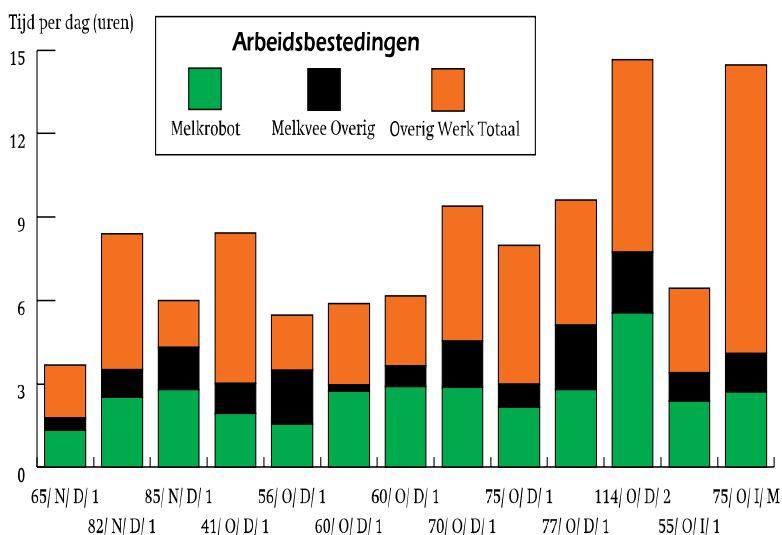
1. de voorbereidingen en verwachtingen, en het uitkomen daarvan
2. de tijdsbesteding aan arbeid
3. de fysieke & mentale belasting

## Methoden

1. Interviews voorbereidingen / verwachtingen
2. 5 dagen arbeidsregistratie
3. Enquête fysieke en mentale belasting

Deelnemers zijn 17 veehouders, waarvan 4 met robot startende en 13 met meer dan 1 jaar robotervaring.

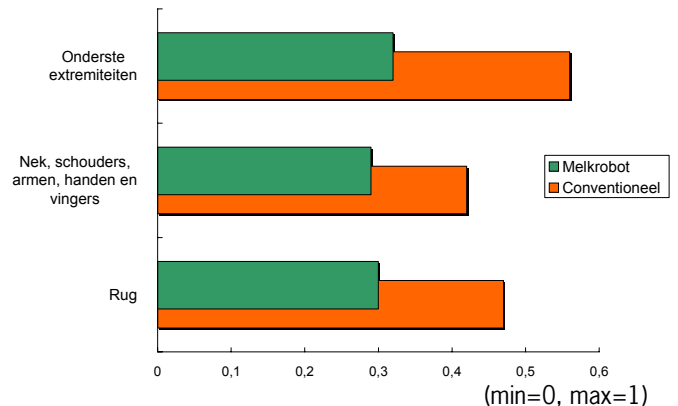
Periode van onderzoek: januari - mei 2004.



Arbeidsbesteding per bedrijf in uren per dag.

Per bedrijf is weergegeven: aantal koeien / oude of nieuwe switcher / De Laval of Insentec robot / aantal boxen

Fysieke Belastingscore



## UITKOMSTEN

### Verwachtingen en voorbereidingen

- Verwachtingen vooraf te hoog
- Voorbereiding wordt onvoldoende ervaren
- Introductieperiode hectisch
- Sociale leven verbetert door melkrobot

### Tijdsbesteding

- Gemiddeld 8,7 uur/dag aan bedrijfsvoering, waarvan 2,7 uur m.b.t. de melkrobot
- Grote variatie: zie figuur links
- Geen verschil starter – meer ervaren

### Fysieke belasting

- Afname van de specifieke belastingen die tijdens het melken optreden, met name staan, vaak ver reiken tijdens werk, armen heffen

### Mentale belasting

- Minder tijdsdruk
- Werk wordt kalmer aan gedaan
- Minder zorgen om toekomst en bedrijfsvoering