

27312 Laadunvarmistus

TENTTI 20.12.1994

Paul H. Andersson

Vastaa **neljään** seuraavista

1. Selvitä lyhyesti seuraavat käsitteet:

- a) Sovitejärjestelmä
- b) TQC
- c) Monipaikkamittaus
- d) Abben periaate
- e) Kaksoisnivelsauvamittaus

2. Työstökoneiden kunnonseuranta:

Kerro modernin seurantajärjestelmän komponenteista. Mitä keskeisiä ongelmia seurantajärjestelmän soveltamisessa saattaa olla?

3. Pareto-analyysi:

Mihin Pareto-tutkimusta käytetään ja kuinka analyysi tehdään? Esitä case.

4. Laatukustannukset:

Selvitä eri laatukustannulajien painoarvoa laadunvarmistusperiaatteiden näkökulmasta.

5. Tasomaisuus:

Minkälaisia menetelmiä ja mittausvälineitä käytetään tasomaisuuden mittauksessa?

Vastausohjeita:

- Enempään kuin neljään tehtävään EI kannata vastata
- Vastauksen pituus korkeintaan yksi sivu tehtävää kohti
- Vastaukset numerojärjestyksessä
- Käsialan tulee olla luettavaa
- Tekstiä selventävät piirrokset toivottavia
- Tehtäviin 2..5 esseevastaukset

