



TURUN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF TURKU

Terveystiedon tuottaminen, jakelu ja käyttö

Heljä Lundgrén-Laine, esh, TtM, suunnittelija (VSSHP)

Hoitotieteen laitos, Turun yliopisto
Department of Nursing Science, University of Turku
Hoitotyön toimisto, VSSHP

Toimenkuva

- **Tuottaja**

- Tapahtumatiedon
- Terveystiedon
- Näyttöön perustuvan terveystiedon
- Event based or Evidence based?



- **Tuottamisen haasteena:**

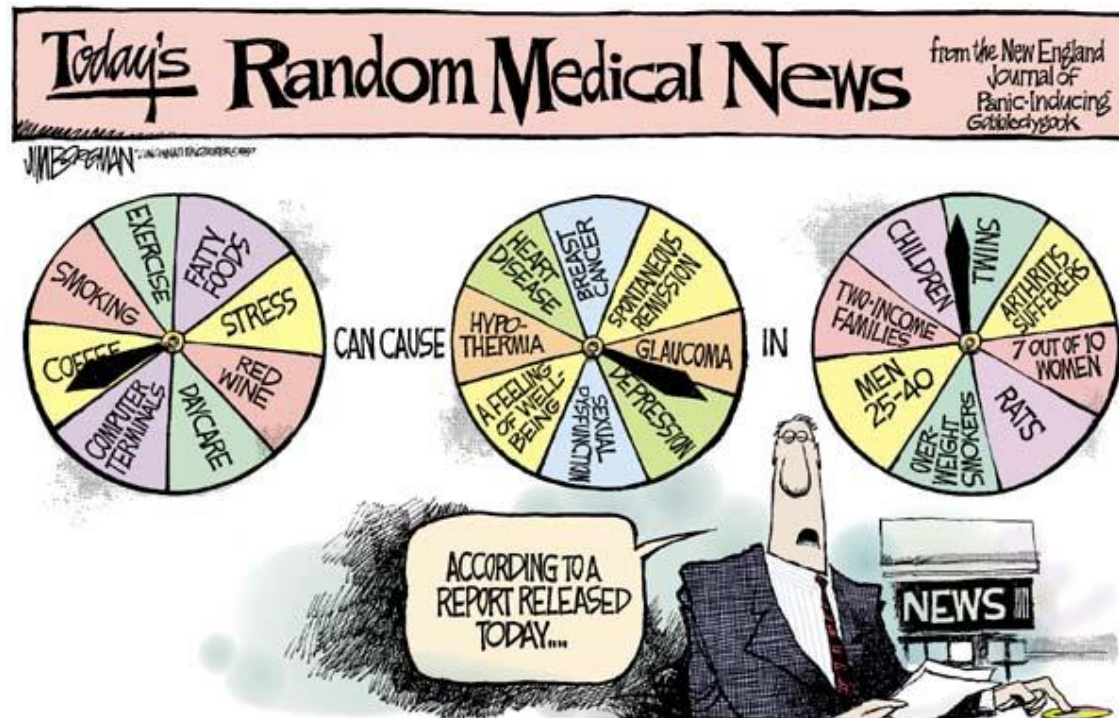
”Kansantajuisesti kirjoittaminen on mitä vaikeimpia tehtäviä. Siihen eivät riitä ainoastaan suuret tiedot, siihen tarvitaan sitä paitsi kansan tuntemista - perinpohjaista tuntemista.”

Konrad Reijowaara (1889, Aikakauskirja Duodecim)

Toimenkuva

▪ Jakelija

- Ammatilaisen näkökulmasta
- Potilaan/asiakkaan/omaisen näkökulmasta



Toimenkuva

■ Käyttäjä

- Terveydenh. ammattilainen
- Tutkija
- Asiakas/potilas/omainen



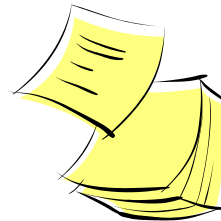
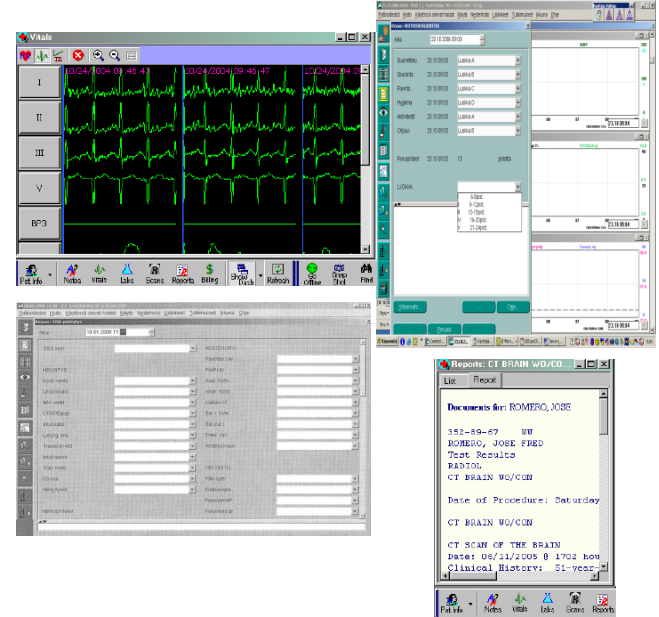
"Nurse, get on the internet, go to SURGERY.COM, scroll down and click on the 'Are you totally lost?' icon."


- Onko tieto relevanttia?
- Täyttääkö tieto laatukriteerit?
- "Kansalaisille ja terveydenhuollon ammattilaisille suunnatun tiedon tulisi perustua samaan tieteelliseen lähdekirjallisuuteen" (Sir Muir Gray, chief knowledge officer of the NHS)

(Puuttuva) Toimenkuva

■ Keräilijä/”kasaaja”

- Numeroita
- Trendejä
- Luokituksia
- Kuvia
- Kirjattua tekstiä
- Puhuttua tietoa
- Aistitietoa
- Intuitiot



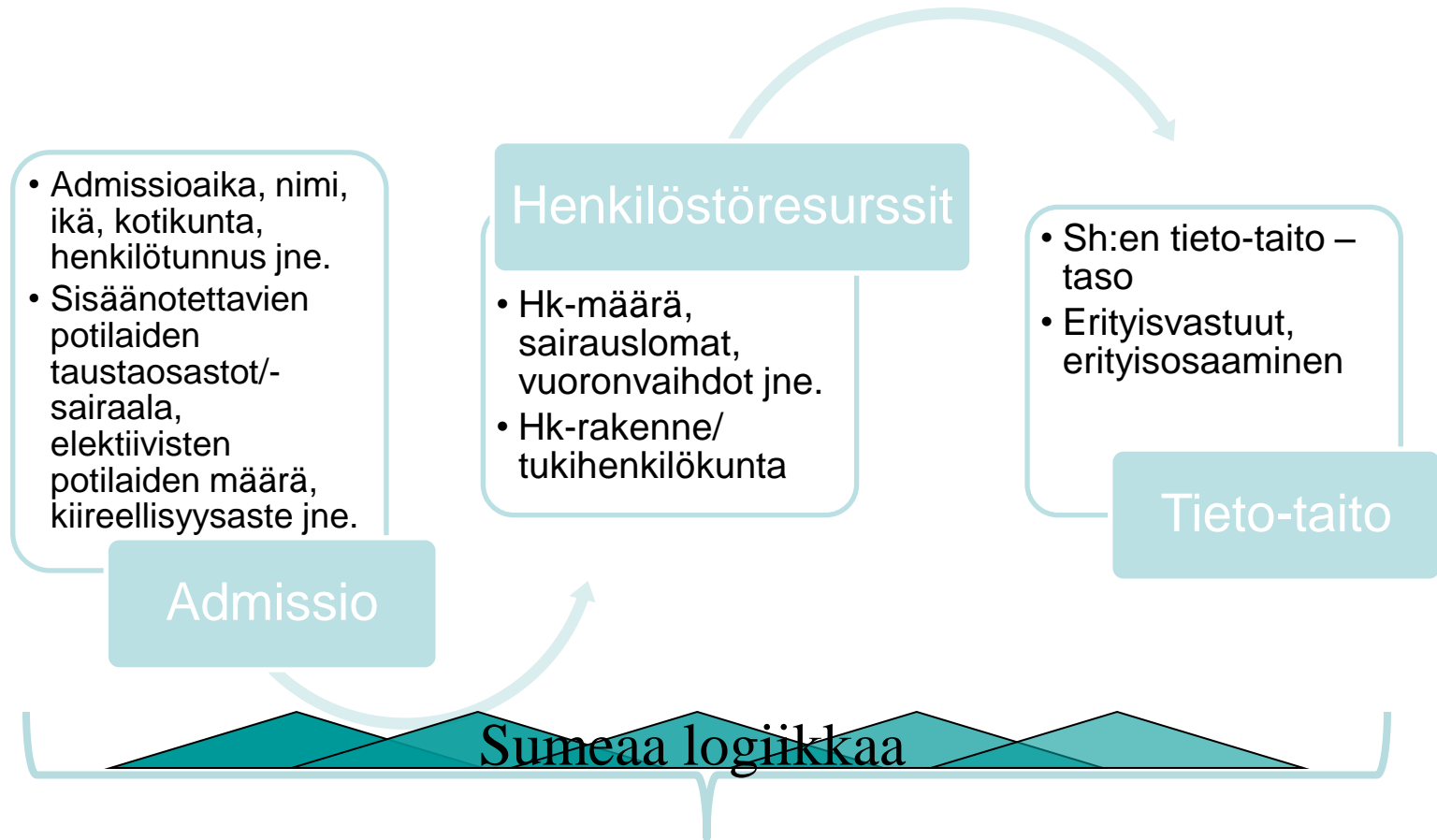
■ ...  [Tarkennettu haku](#)
[Asetukset](#)

Haku: kaikkialta internetistä suomenkielisiltä sivuilta sivuja maasta: Suomi

Internet 

Tulokset 1 - 10 noin 164 000 osuman joukosta haulle terveystieto. (0,24 sekuntia)

Esimerkki tehohoidon aineistosta



Milloin yksikkö on valmis ottamaan uuden potilaan, kuka hoitajista, mikä osaaminen?

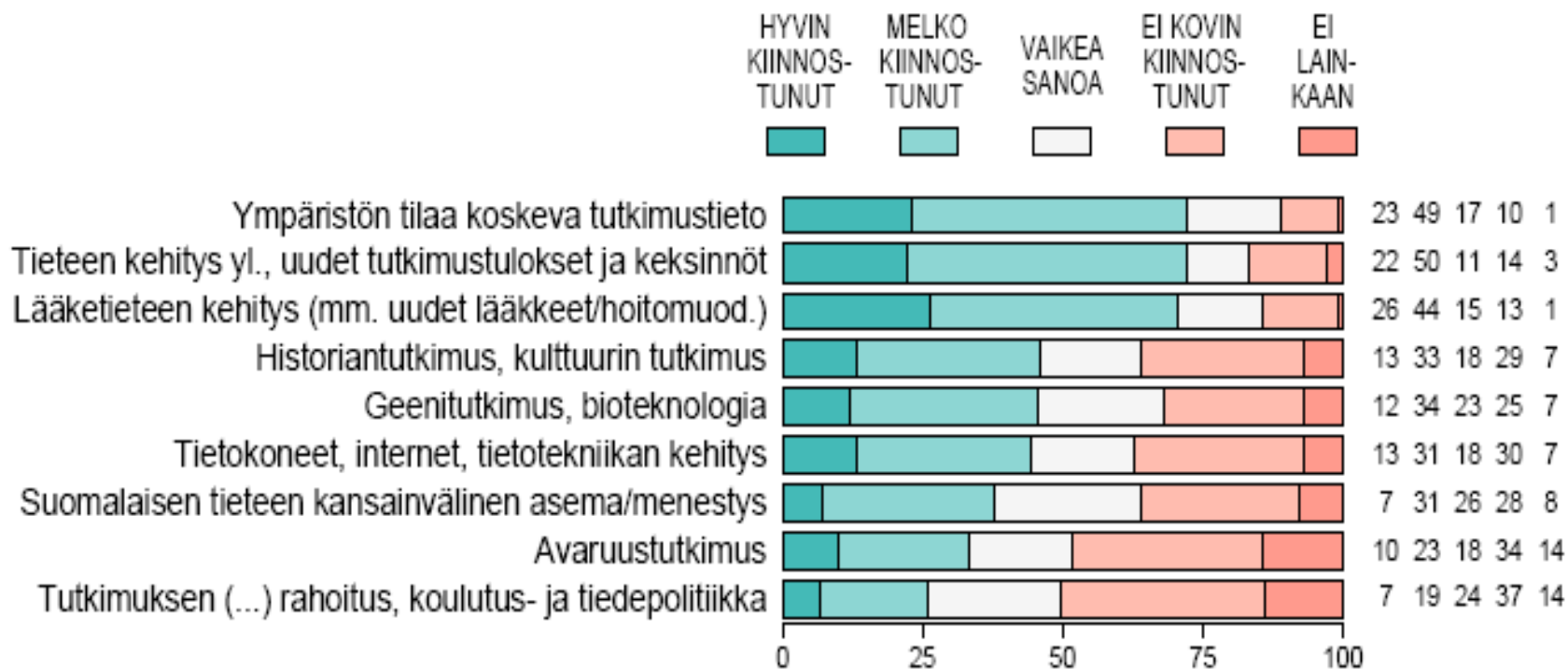
Haasteita riittää...

- Terveystiedon luonne, erityisosaaminen
- Tiedon lisääntyminen
- Moniammatillinen tiimityö, johtaminen
- Teknologian korostuminen, ”modernismin uhrit”
- Päätöksenteon erityispiirteet
- Lisääntyvä tarve, ikärakenteen muutos
- Laatu/hinta
- Pula ammattilaisista
- USA ~5 milj. ICU admissiota/vuosi
- Suomessa ~20 000/vuosi
- USA ~180 mil \$ / ~128 mil € /vuosi
- Suomi~600-3200 € / potilas/ päivä



Tiedebarometri 2007

Kuvio 5. KUINKA KIINNOSTUNUT ON/AKTIIVISESTI SEURAA ERILAISIA TIETEeseen JA TUTKIMUKSEEN LIITTYVIÄ ASIOITA (%).



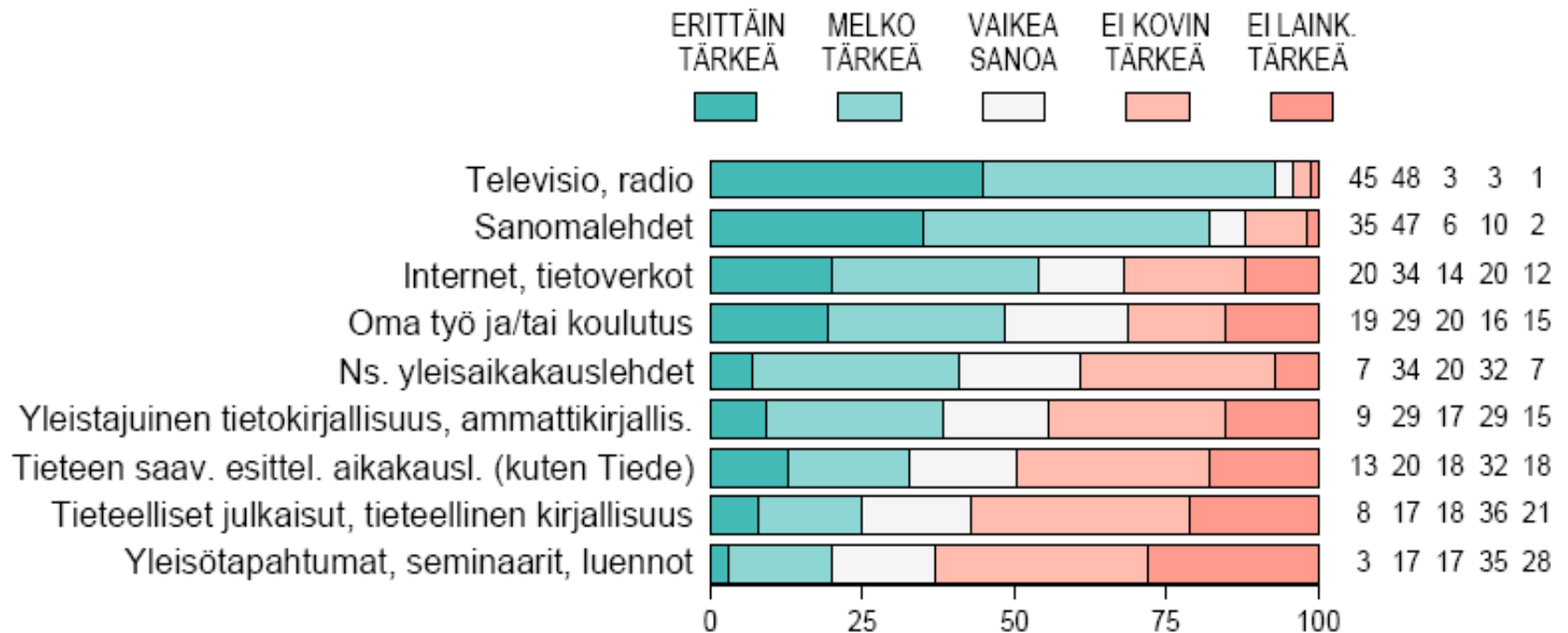
Tieteen tiedotus ry / Yhdyskuntatutkimus Oy 2007

Lähde: Tieteen tiedotus ry, Tiedebarometri 2007
Tutkimus suomalaisten suhtautumisesta tieteeseen ja tieteellis-tekniseen kehitykseen



Tiedebarometri 2007

Kuvio 8. TIETOLÄHTEIDEN TÄRKEYS TIEDETTÄ JA TUTKIMUSTA KOSKEVAN TIEDON VÄLITTÄJINÄ (%).



Tieteen tiedotus ry / Yhdyskuntatutkimus Oy 2007

Lähde: Tieteen tiedotus ry, Tiedebarometri 2007
 Tutkimus suomalaisten suhtautumisesta tieteeseen
 ja tieteellis-tekniseen kehitykseen

