

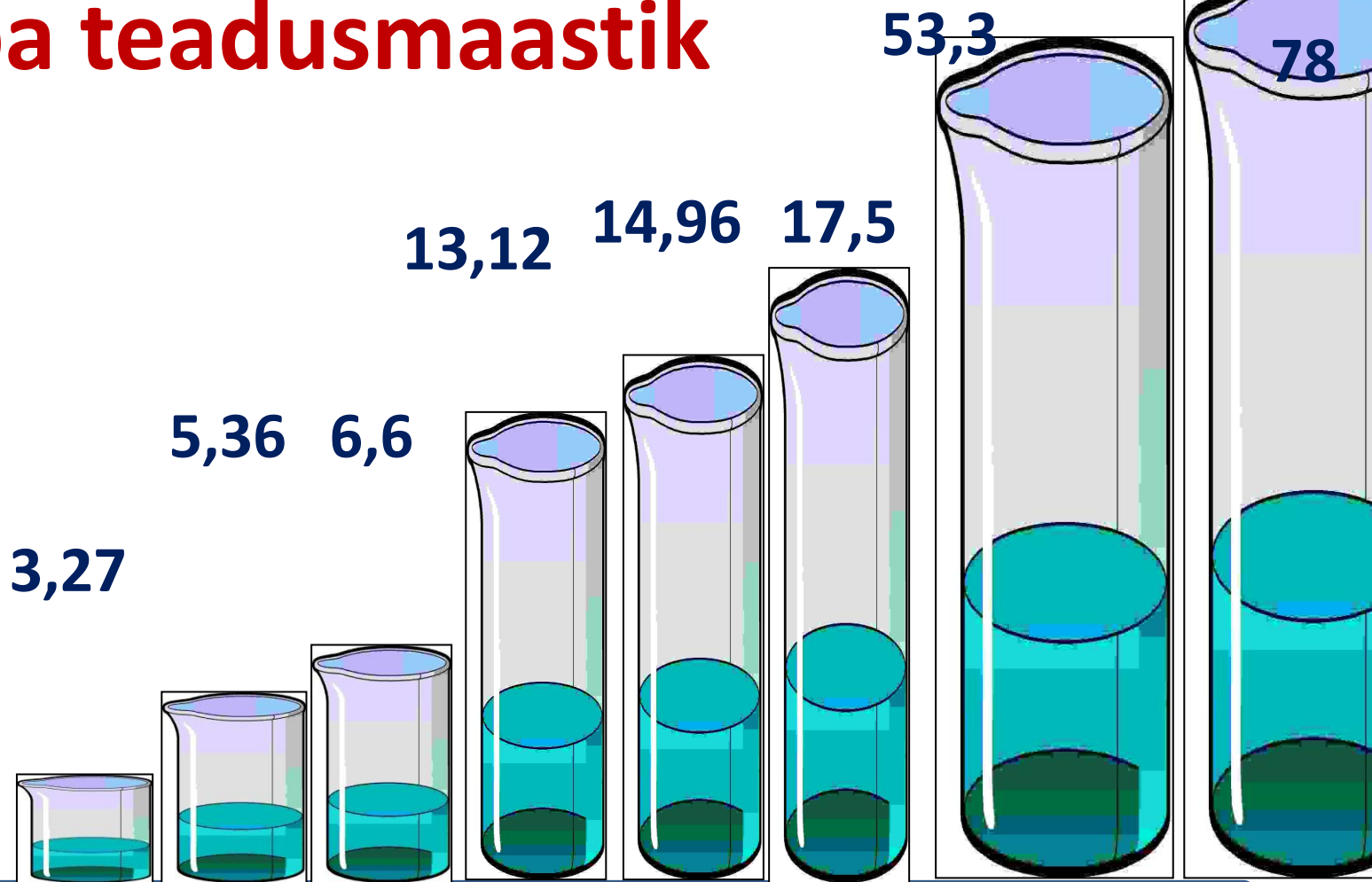
Horisont 2020 ülesehitus

Ülle Must
ulle.must@etag.ee

H2020 koolitus

10.03.2014

Euroopa teadusmaastik



ESF

COST

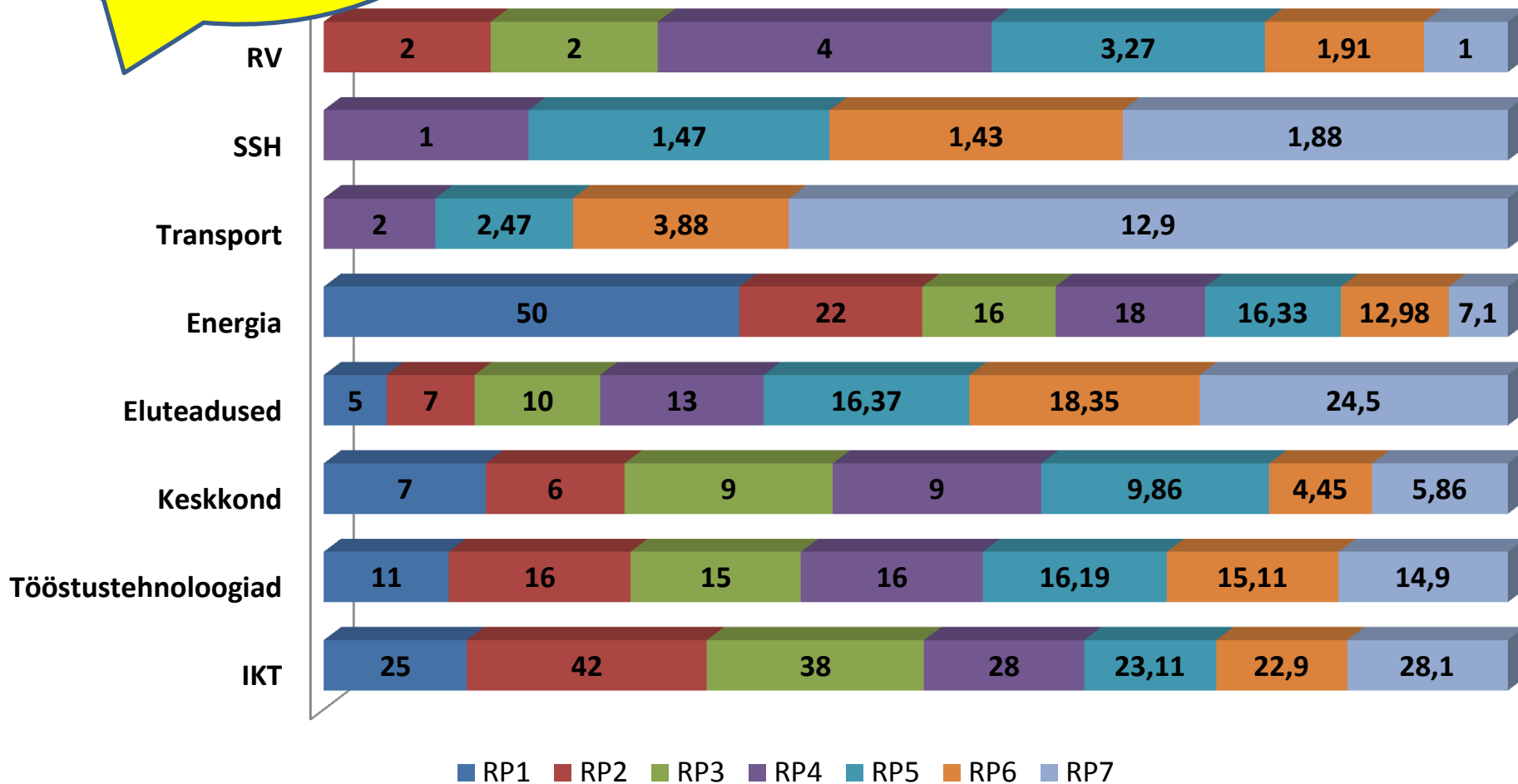


1971 1974 1984 1987 1990 1994 1998 2002 2007 2014

RP1 RP2 RP3 RP4 RP5 RP6 RP7 H2020

Nn
KOORDINEERIMINE
 6RP-2,1%, 7RP -5,4%,
 H2020 –ca 25%

tuavad prioriteedid



Horisont 2020 struktuur

Tipptasemel teadus

- Euroopa Teadusnõukogu (ERC)
- Tulevased ja kujunemisjärgus tehnoloogiad
- Marie Skłodowska-Curie nimelised meetmed
- Teadustaristu

Juhtpositsioon tööstuses

- IKT
 - Nanotehnoloogia
 - Materjalitehnoloogia
 - Biotehnoloogia
 - Arenenud tootmis- ja töötlemistehnoloogia
 - Kosmosetehnoloogia
 - Riskikapitali kättesaadavuse tagamine
 - Innovatsioon VKE'des
- LEIT

Ühiskonnaprobleemid

- Tervishoid ja heaolu
- Toiduga kindlustatus, säästev põllumajandus, mere- ja merendusuringud ning biomajandus
- Energia
- Transport
- Kliimameetmed
- Ühiskond
- Turvalisus

Osaluse laiendamine. Teadus ja ühiskond. Sotsiaal- ja humanitaarteadused. IKT

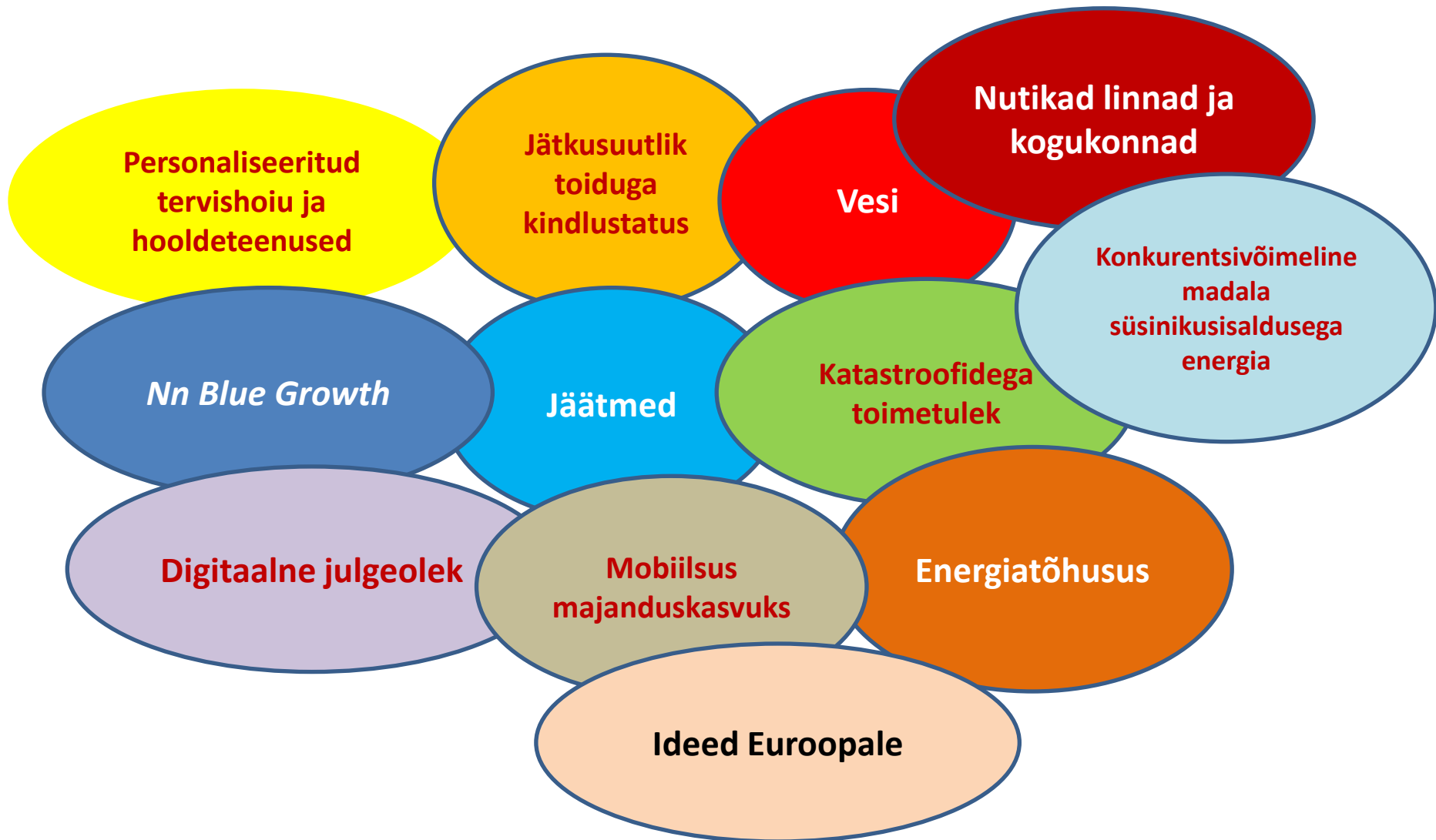
Euroopa
Innovatsiooniinstituut (EITI)

EURATOM

Euroopa Ühisuuringute
keskus (JRC)

2-aastased tööprogrammid 2014-2015

Fookusala (läbi programmide) :



Euroopa 2020 eesmärgid

1. Tööhõive

- 75% 20-64-aastastest töötab;

2. TjaA

- 3% ELi SKPst investeeritakse teadus- ja arendustegevusse;

3. Kliimamuutused ja energiasäästlikkus

- kasvuhoonegaaside heitekogused on 20% võrra väiksemad kui 1990. aastal;
- 20% energiast saadakse taastuvatest energiaallikatest;
- 20%-line energiatõhususe suurenemine;

4. Haridus

- koolist väljalangenuid alla 10%;
- vähemalt 40% 30-34-aastastest on lõpetanud kõrgkooli;

5. Võitlus vaesuse ja sotsiaalse tõrjutuse vastu

- 120 miljonist inimesest ohustab 20 miljonit vähem sotsiaalne tõrjutus ja vaesus.