Tulevaisuusvaliokunta

Keskiviikko 3.10.2018 klo 9.03—10.40

Läsnä
puheenjohtaja Stefan Wallin r (1, 2, 3, 4) (5 osittain)
jäsen Mikko Alatalo kesk (1, 2, 3, 4) (5 osittain)
jäsen Harri Jaskari kok (1, 2, 3, 4) (5 osittain)
jäsen Anna Kontula vas (1, 2, 3, 4) (5 osittain)
jäsen Aila Paloniemi kesk () (4, 5 osittain)
jäsen Olli-Poika Parviainen vihr
jäsen Arto Pirttilahti kesk () (4 osittain)
jäsen Tuomo Puumala kesk () (4 osittain)
jäsen Sari Tanus kd (1, 2, 3, 4) (5 osittain)
jäsen Pilvi Torsti sd (1, 2) (3 osittain)
jäsen Sinuhe Wallinheimo kok (5, 6, 7) (4 osittain) (pj:na kohdat 5 osittain, 6 ja 7)
jäsen Ville Vähämäki ps (6, 7) (5 osittain)
jäsen Paavo Väyrynen kp

Sihteeri
valiokuntaneuvos Olli Hietanen

Valiokunnan pysyvä asiantuntija
Maria Höyssä

1. Nimenhuuto

Toimitettiin nimenhuuto. Läsnä oli 8 jäsentä.

2. Päätösvaltaisuus

Todettiin, että kokous ei ollut päätösvaltainen.

3. Läsnäolo valiokunnan kokouksissa

Todettiin, että valtioneuvoston henkilökierrossa valiokuntasihteeristössä tulevaisuusvaliokunnan kansliassa olevalle valtiovarainministeriön erityisasiantuntija Markus Rahkolalle myönnetään läsnäolo-oikeus valiokunnan kokouksiin ajalle 5.10.2018 - 19.12.2018 tulevaisuusmietinnön ollessa käsittelyssä.

4. Valtioneuvoston selvitys: Komission tiedonanto: Tekoäly Euroopassa
Valtioneuvoston E-selvitys E 38/2018 vp

Asiantuntijalausunto E 38/2018 vp TuV 03.10.2018 CEO Harri Valpola, The Curious AI Company Asiantuntijalausunto A 4
Asiantuntijalausunto E 38/2018 vp TuV 03.10.2018 apulaisprofessori Minna Ruckenstein, Kuluttajatutkimuskeskus Asiantuntijalausunto B 4
Asiantuntijalausunto E 38/2018 vp TuV 03.10.2018 professori Petri Myllymäki, Helsingin yliopisto Asiantuntijalausunto C 4
Asiantuntijalausunto E 38/2018 vp TuV 03.10.2018 johtava tutkija Raija Koivisto, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy Asiantuntijalausunto D 4
Asiantuntijalausunto E 38/2018 vp TuV 03.10.2018 kauppatieteiden tohtori Joni Salminen, Turun yliopisto Asiantuntijalausunto E 4
Asiantuntijalausunto E 38/2018 vp TuV 03.10.2018 yliopistotutkija Kai Kimppa, Turun yliopisto Asiantuntijalausunto F 4
Asiantuntijalausunto E 38/2018 vp TuV 03.10.2018 Robotics Finland vo., EU-robottiviikon kuraattori Cristina Andersson, Develor Productions Oy Asiantuntijalausunto G 4
Asiantuntijalausunto E 38/2018 vp TuV 03.10.2018 CEO, Founder at Saidot.ai Meeri Haataja Asiantuntijalausunto H 4
Asiantuntijalausunto E 38/2018 vp TuV 03.10.2018 post-doc tutkija Michael Laakasuo, Helsingin yliopisto Asiantuntijalausunto I 4

Valiokunnassa olivat kuultavina:
- CEO Harri Valpola, The Curious AI Company, liite
- apulaisprofessori Minna Ruckenstein, Kuluttajatutkimuskeskus, liite

Valiokuntaan ovat saapuneet kirjalliset lausunnot:
- professori Petri Myllymäki, Helsingin yliopisto, liite
- johtava tutkija Raija Koivisto, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, liite
- kauppatieteiden tohtori Joni Salminen, Turun yliopisto, liite
- yliopistotutkija Kai Kimppa, Turun yliopisto, liite
- Robotics Finland vo., EU-robottiviikon kuraattori Cristina Andersson, Develor Productions Oy, liite
- CEO, Founder at Saidot.ai Meeri Haataja, liite
- post-doc tutkija Michael Laakasuo, Helsingin yliopisto

5. Valtioneuvoston kirjelmä eduskunnalle ehdotuksista Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi Digitaalinen Eurooppa –ohjelman perustamisesta vuosiksi 2021-2027 ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi sisämarkkinoita, yritysten mukaan luettuna pienten ja keskisuurten yritysten, kilpailukykyä ja Euroopan tilastoja koskevan ohjelman perustamisesta ja asetusten (EU) N:o 99/2013, (EU) N:o 1287/2013, (EU) N:o 254/2014, (EU) N:o 258/2014, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) 2017/826 kumoamisesta

Valtioneuvoston U-kirjelmä U 69/2018 vp
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 ylijohtaja Anna-Maija Karjalainen, valtiovarainministeriö Asiantuntijalausunto A 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 analyytikko Ville Viitasaari, Verohallinto Asiantuntijalausunto B 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 analyytikko Ville Viitasaari, Verohallinto Asiantuntijalausunto C 5 esitys

Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 perusturvajohtaja Juha Metso, Espoon kaupunki Asiantuntijalausunto D 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 tohtoriopiskelija Antti Poikola, Aalto-yliopisto Asiantuntijalausunto E 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 tohtoriopiskelija Antti Poikola, Aalto-yliopisto Asiantuntijalausunto F 5 esitys
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 johtaja Pekka Lehtovuori, CSC-IT Center for Science Ltd Asiantuntijalausunto G 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 osastopäällikkö, ylijohtaja Leena Mörttinen, valtiovarainministeriö Asiantuntijalausunto H 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 pääjohtaja Olli-Pekka Heinonen, Opetushallitus Asiantuntijalausunto I 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 Senior Scientist Jarno Salonen, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy Asiantuntijalausunto J 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 Teknologiateollisuus ry Asiantuntijalausunto K 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 Työterveyslaitos Asiantuntijalausunto L 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 Tietoliikenteen ja tietotekniikan keskusliitto FiCom ry Asiantuntijalausunto M 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 professori Martti Lehto, Jyväskylän yliopisto Asiantuntijalausunto N 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 professori Timo Hämäläinen, Jyväskylän yliopisto Asiantuntijalausunto O 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 professori Tapio Frantti, Oulun yliopisto Asiantuntijalausunto P 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 tohtoriopiskelija Juho Rantala, Tampereen yliopisto Asiantuntijalausunto Q 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 johtaja Sari Stenfors, Augmented Leadership Institute, California Asiantuntijalausunto R 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 tohtoriopiskelija Janne M. Korhonen, Aalto-yliopisto Asiantuntijalausunto S 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 CEO Mika Vehviläinen, Cargotec Oyj Asiantuntijalausunto T 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 toimitusjohtaja Alkio Kimmo, Tieto Oyj Asiantuntijalausunto U 5
Asiantuntijalausunto U 69/2018 vp TuV 03.10.2018 toimitusjohtaja Mikko Alasaarela, Inbot Asiantuntijalausunto V 5

Valiokunnassa olivat kuultavina:
- ylijohtaja Anna-Maija Karjalainen, valtiovarainministeriö, liite
- analyytikko Ville Viitasaari, Verohallinto, liite
- perusturvajohtaja Juha Metso, Espoon kaupunki, liite
- tohtoriopiskelija Antti Poikola, Aalto-yliopisto, liite
- johtaja Pekka Lehtovuori, CSC-IT Center for Science Ltd, liite

Valiokuntaan ovat saapuneet kirjalliset lausunnot:
- osastopäällikkö, ylijohtaja Leena Mörttinen, valtiovarainministeriö, liite
- pääjohtaja Olli-Pekka Heinonen, Opetushallitus, liite
- erikoistutkija Jarno Salonen, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, liite
- Teknologiateollisuus ry, liite
- Työterveyslaitos, liite
- Tietoliikenteen ja tietotekniikan keskusliitto FiCom ry, liite
- professori Martti Lehto, Jyväskylän yliopisto, liite
- professori Timo Hämäläinen, Jyväskylän yliopisto, liite
- professori Tapio Frantti, Oulun yliopisto, liite
- tohtoriopiskelija Juho Rantala, Tampereen yliopisto, liite
- johtaja Sari Stenfors, Augmented Leadership Institute, California, liite
- tohtoriopiskelija Janne M. Korhonen, Aalto-yliopisto, liite
- CEO Mika Vehviläinen, Cargotec Oyj, liite
- toimitusjohtaja Alkio Kimmo, Tieto Oyj, liite
- toimitusjohtaja Mikko Alasaarela, Inbot, liite

6. Muut asiat

Esityslistan liite Hyvinvointitalous-seminaari_031018.pdf Liite A 6

Annettin tiedoksi kutsu STMn ja Pohjola2020 -prioriteettihankkeen järjestämään Hyvinvointitalous-seminaariin ("In Quest for Sustainable Europe: the Economy of Wellbeing") Brysselissä 19.10.2018. Liite

7. Seuraava kokous

Ilmoitettiin, että valiokunnan seuraava kokous on perjantaina 5.10.2018 kello 10.00.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Valiokuntaneuvos Olli Hietanen