

## Talousarvioaloite TAA 332/2023 vp

Ville Skinnari sd ym.

### **Talousarvioaloite määrärahan lisäämisestä Sports Engineering Center Finland -toiminnan käynnistämiseen (400 000 euroa)**

#### **Eduskunnalle**

LUT-yliopisto (Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT) on vuonna 1969 perustettu tekniikan, talouden ja yhteiskuntatieteet yhdistävä kansainvälinen tiedeyliopisto. LUT-yliopisto auttaa elinkeinoelämää tuottamalla tutkimuksen, kehittämisen ja innovaatioiden ratkaisuja tekniikan, talouden ja yhteiskuntatieteiden osaamisella.

LUT-yliopisto, yhteistyössä Lahti Sport Hubin kanssa, on koeponnistanut mallia, jossa yhdistyvät digitalisaatio, teknologia ja urheilusimulointi. Kokonaisuuden jatkokehittäminen edellyttää resursseja, jotta voidaan koota alueellista, kansallista ja kansainvälistä urheilu- ja valmennusalan sekä urheiluvälinealan osaamista.

LUT Sports Engineering Center Finland -malli (SERCF) mahdollistaa uusien data- ja simulaatiopohjaisten menetelmien kehittämisen valmennukseen, harjoitteluun sekä ammattimaiseen urheiluun. Lisäksi se mahdollistaa väline- ja menetelmäkehitystä, joita voidaan hyödyntää huippu- ja kilpaurheilun tukemisen lisäksi esimerkiksi arkiliikunnan ja hyvinvoinnin menetelmien, palveluiden ja tuotteiden kehittämisessä. Tavoitteena on vahvistaa sidosryhmien osaamista, innovointitoimintaa sekä uusien teknologioiden kehittämistä. Tämä voi tarjota mahdollisuuksia myös merkittävään kansainvälisen viennin kasvuun.

SERCF-toiminnan kehittämiseen ja käynnistämiseen tarvitaan tämänhetkisten arvioiden mukaan noin 2,4 miljoonaa euroa vuosien 2023—2028 aikana. Tässä talousarvioehdotuksessa haettava 400 000 euroa käytetään toiminnan valmisteluun, täydentävän rahoituksen hakemiseen ja yhdessä muun täydentävän rahoituksen kanssa ensimmäisten tutkimushankkeiden käynnistämisen SERCF-statuksella vuoden 2024 aikana.

Edellä olevan perusteella ehdotamme,

*että eduskunta lisää 400 000 euroa momentille 29.40.50 harkinnanvaraiseen rahoitukseen Sports Engineering Center Finland -tutkimuskeskuksen perustamiseen Lappeenrannan-Lahden teknilliseen yliopistoon.*

**Talousarvioaloite TAA 332/2023 vp**

Helsingissä 20.10.2023

Ville Skinnari sd  
Johannes Koskinen sd  
Päivi Räsänen kd  
Mika Kari sd  
Hilka Kemppe kesk