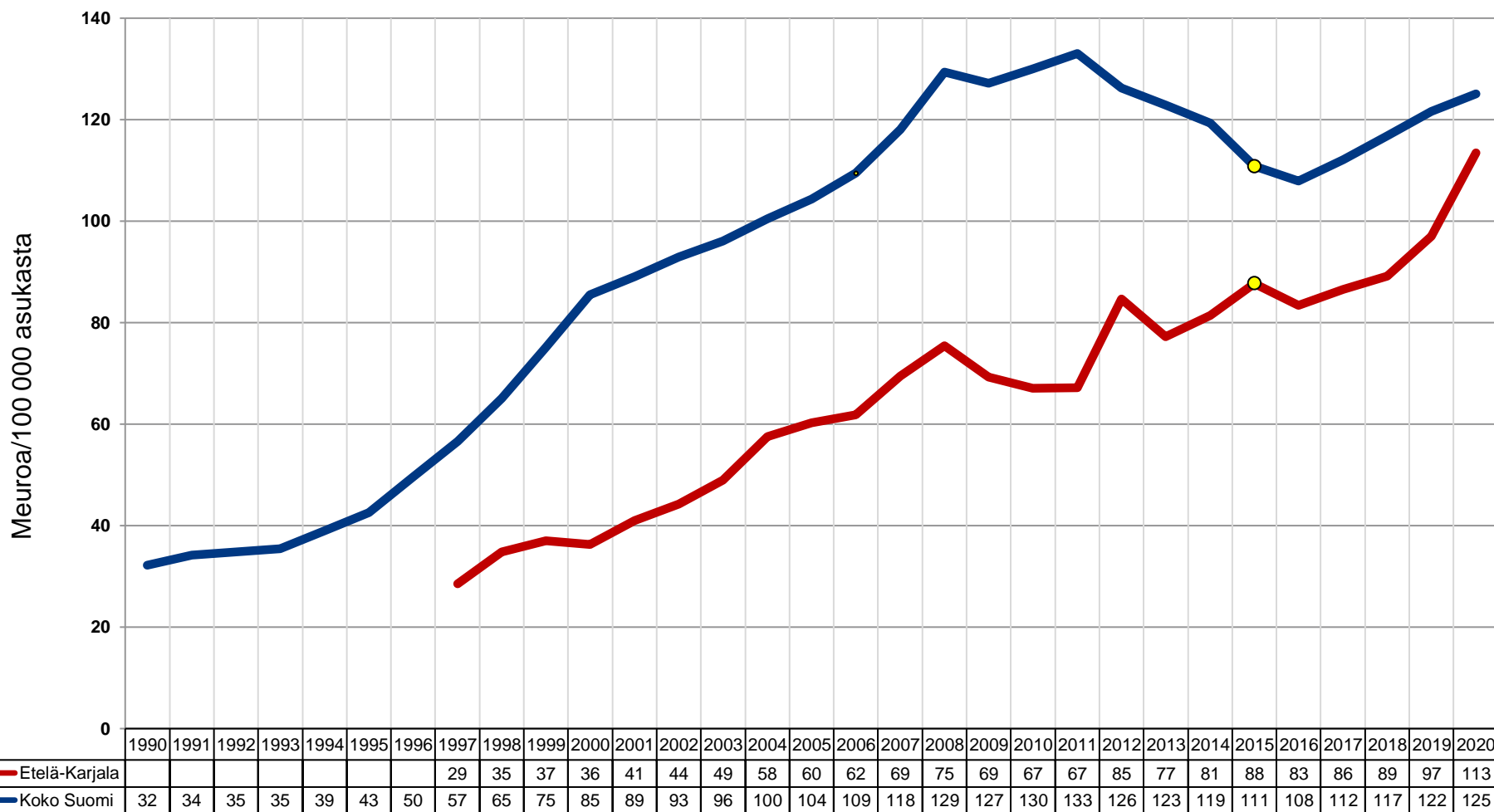
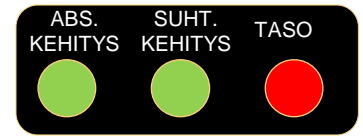




S19. T & K - menot (Etelä-Karjala)



Lähde: Tilastokeskus, Tiede, teknologia ja tietoyhteiskunta



S19. T & K - menot (Etelä-Karjala)

Arviointiperusteet: Tutkimus- ja kehittämismenojen merkitys korostuu kun halutaan luoda pitkän ajan kasvua ja lisätä tuotantotoimintojen laatua ja tehokkuutta. Maailmantalouden työnjaon muuttuessa vanha tuotantorakenne on muuttunut nopeasti. Tilalle tarvitaan pitkäjänteistä uuden tuotannon ja uusien tuotteiden ja tuotantotapojen kehitystyötä. Tätä toimintaa tuetaan sekä julkisen sektorin että yritysten omilla tutkimus- ja kehittämismenoilla. Menot voidaan nähdä investointeina, joiden avulla etsitään tulevaisuuden hyödykkeitä ja tuotantoratkaisuja. Tutkimus- ja kehittämistoiminta voidaan määritellä seuraavasti: ”Tutkimus- ja kehittämistoiminnalla (t&k) tarkoitetaan systemaattista toimintaa tiedon lisäämiseksi ja tiedon käyttämistä uusien sovellusten löytämiseksi. Kriteerinä on, että toiminnan tavoitteena on jotain olennaisesti uutta. Tutkimus- ja kehittämistoimintaan sisällytetään perustutkimus, soveltava tutkimus sekä kehittämissyö” (Tilastokeskus, Tutkimus- ja kehittämistoiminta 2007 -raportti, 52).

Vuonna 2020 T&K -menoihin käytetyt varat kasvoista Suomessa edellisvuoden reilusta 6,7 mrd:sta yli 6,9 mrd:iin, tarkemmin noin 217 miljoonaa euroa (+3,2 %). Toiminnan henkilöstöä oli koko Suomessa 80 560 henkeä. Henkilöstömäärä kasvoi 5,7 %. Tutkimustyövuosia käytettiin noin 53 500. Työvuosien määrä kasvoi 3,9 % edellisvuodesta.

Yrityssektori käytti 67 % t&k -toiminnan kokonaismenoista vuonna 2020. Sektorin rahalliset panostukset kasvoivat edellisvuodesta 236 miljoonaa. Korkeakoulusektorilla panostukset laskivat hieman (-1,8 miljoonaa euroa). Henkilöstömäärät kasvoivat yrityssektorilla (+3452 henkilöä), korkeakoulusektorilla (+794) sekä muussa julkisessa toiminnassa (+108).

Tutkimus- ja kehittämismenot keskittyvät Suomessa tietyille alueille, muun muassa pääkaupunkiseudulle ja yliopistokeskuksiin. Uusimaa kerää ylivoimaisesti suurimman osuuden maan investoinneista. Vuonna 2020 Uudenmaan osuus koko maan t&k toiminnan menoista oli 49,7 %. Myös Pirkanmaa, Pohjois-Pohjanmaa ja Varsinais-Suomi käyttävät toimintaan selvästi muita maakuntia enemmän varoja.

Etelä-Karjala on menestynyt suurten keskusalueiden jälkeen kohtalaisesti toiminnan rahoituksessa muun muassa yliopiston, mutta myös yritysten tutkimustoiminnan ansiosta. Toimintaan käytetty rahamäärä kasvoi vuonna 2020. Menoihin käytettiin maakunnassa 144 miljoonaa. Vuotta aikaisemmin summa oli 124,4 miljoonaa. Yritykset käyttivät kokonaissummasta noin 90 miljoonaa eli 62 %. Summa nousi edellisvuodesta 14,9 miljoonaa. Yrityssektorin t&k -toiminnassa työskenteli 689 henkeä (vuonna 2019 515), ja työvuosia käytettiin 551 (434). Korkeakoulusektori käytti 54 miljoonaa euroa, ja henkilöstöä oli 794. Tutkimusmenojen määrä kasvoi noin viidellä miljoonalla, ja henkilöstömäärä nousi 144 henkeä. Tutkimustyövuosia syntyi 459 (452).

Etelä-Karjalan osuus koko maan t&k-menosummasta oli 2,1 %.

Indikaattorin kehittyminen: Etelä-Karjalassa T&K-menot ovat kasvaneet kansallista kehitystä nopeammin v. 2015 jälkeen. Etelä-Karjalassa indikaattori S19 on kehittynyt vuoden 2015 jälkeen **positiivisesti**, kansallista kehitystä **paremmin** indikaattorin tason oltua v. 2020 kansallista tasoa **heikompi**.