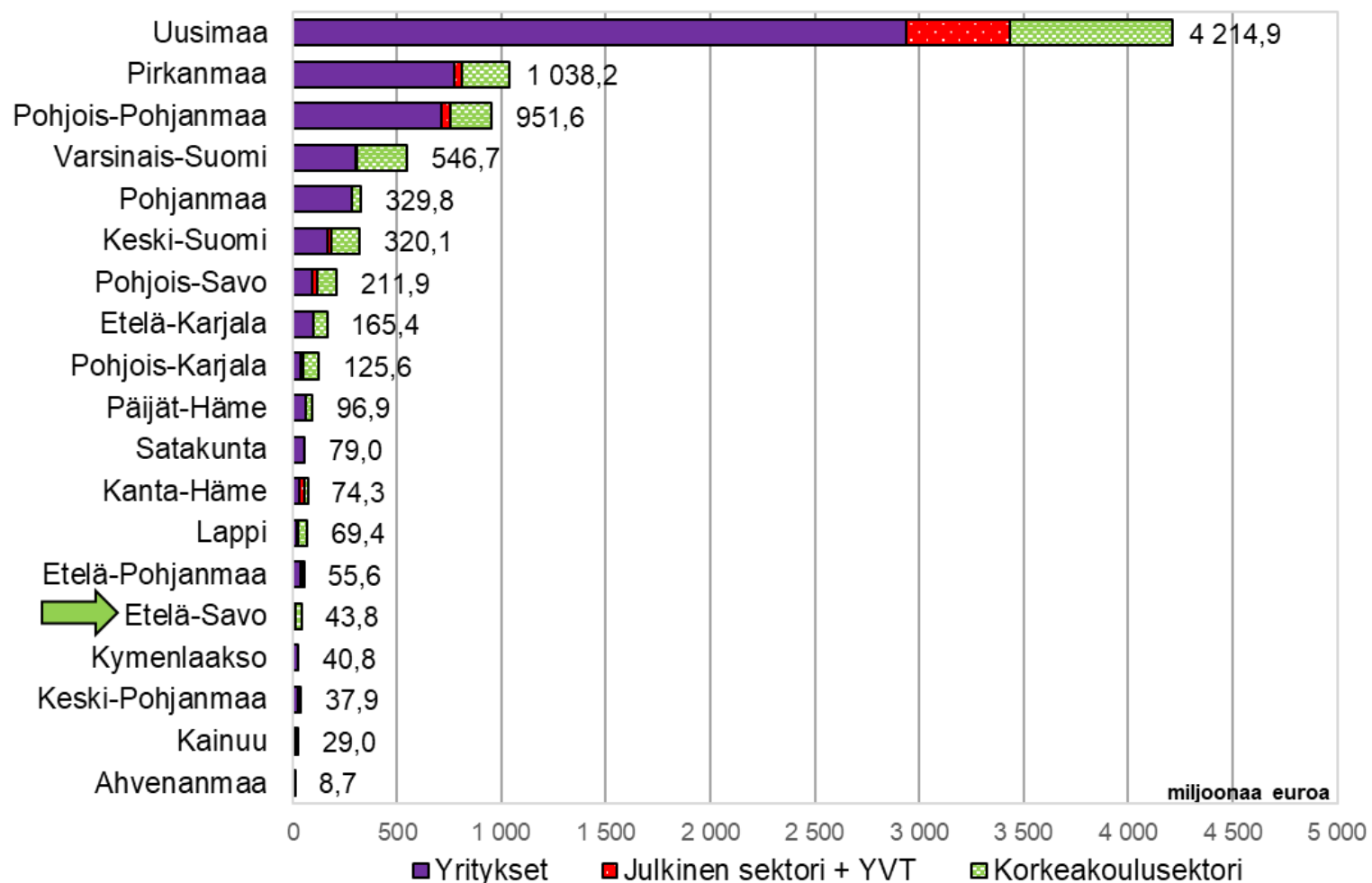


# Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot 2023

# Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot maakunnittain 2023 , M €



| Alue              | Yritykset      | Julkinen sektori + YVT | Korkea-koulusektori | T&k-menot yhteensä |
|-------------------|----------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| Uusimaa           | 2 936,8        | 497,1                  | 781,0               | 4 214,9            |
| Pirkanmaa         | 773,7          | 36,2                   | 228,3               | 1 038,2            |
| Pohjois-Pohjanmaa | 710,1          | 46,7                   | 194,8               | 951,6              |
| Varsinais-Suomi   | 299,3          | 11,9                   | 235,6               | 546,7              |
| Pohjanmaa         | 284,5          | 0,4                    | 44,9                | 329,8              |
| Keski-Suomi       | 168,1          | 17,6                   | 134,4               | 320,1              |
| Pohjois-Savo      | 93,1           | 23,3                   | 95,5                | 211,9              |
| Etelä-Karjala     | 97,6           | 0,4                    | 67,4                | 165,4              |
| Pohjois-Karjala   | 40,2           | 10,2                   | 75,1                | 125,6              |
| Päijät-Häme       | 61,7           | 3,0                    | 32,2                | 96,9               |
| Satakunta         | 56,6           | ...                    | ...                 | 79,0               |
| Kanta-Häme        | 32,0           | 27,2                   | 15,2                | 74,3               |
| Lappi             | 19,9           | 9,4                    | 40,1                | 69,4               |
| Etelä-Pohjanmaa   | 40,2           | 1,6                    | 13,8                | 55,6               |
| Etelä-Savo        | 11,8           | 4,2                    | 27,8                | 43,8               |
| Kymenlaakso       | 28,8           | ...                    | ...                 | 40,8               |
| Keski-Pohjanmaa   | 25,2           | 2,0                    | 10,8                | 37,9               |
| Kainuu            | 15,9           | 2,6                    | 10,6                | 29,0               |
| Ahvenanmaa        | 7,6            | ...                    | 1,0                 | 8,7                |
| <b>KOKO MAA</b>   | <b>5 703,1</b> | <b>695,8</b>           | <b>2 040,5</b>      | <b>8 439,3</b>     |

(Taulukossa käytetyt symbolit: ... = Tieto on salassapitosäännön alainen.)

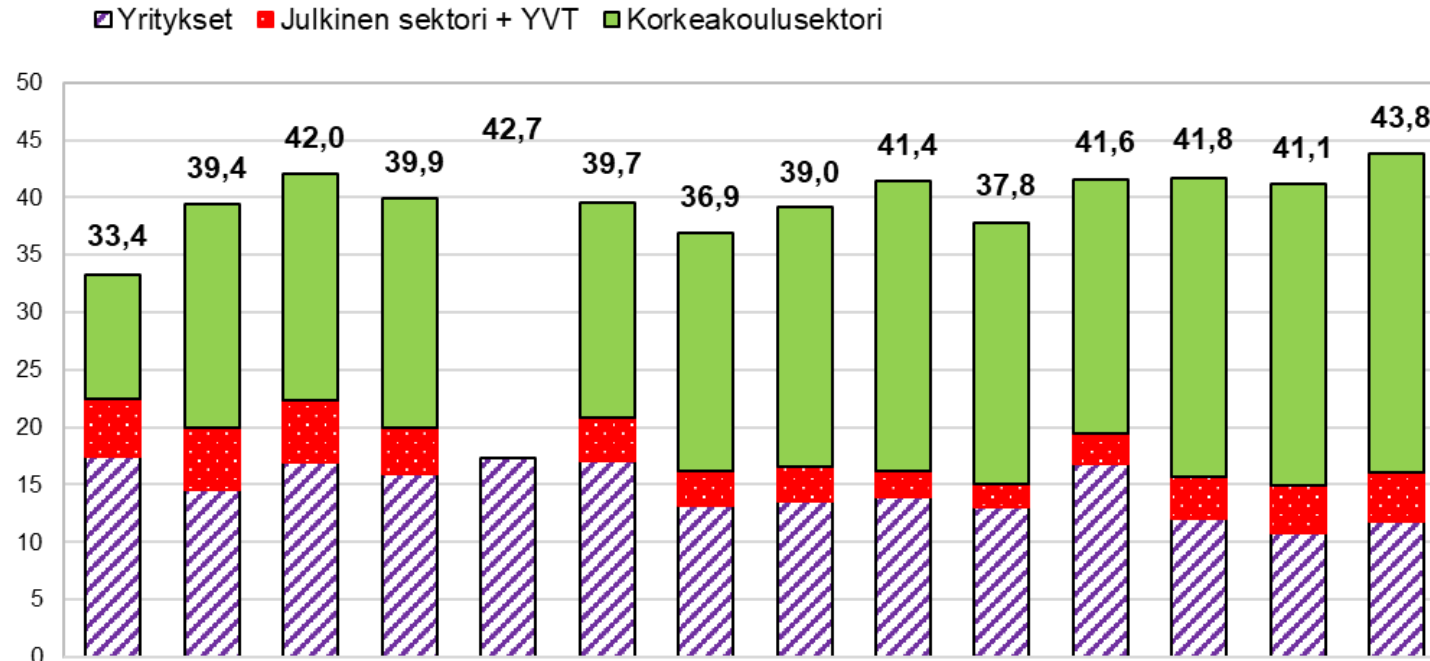
Lähde: Tilastokeskus, tutkimus- ja kehittämistoiminta



**Etelä-Savon  
maakuntaliitto**

päivitetty: 11.12.2024 / jk

# Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot sektoreittain Etelä-Savossa 2010 - 2023, miljoonaa euroa



| T&k-menot (M euroa)      | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kaikki sektorit yhteensä | 33,4 | 39,4 | 42,0 | 39,9 | 42,7 | 39,7 | 36,9 | 39,0 | 41,4 | 37,8 | 41,6 | 41,8 | 41,1 | 43,8 |
| Yritykset                | 17,5 | 14,6 | 17,0 | 15,9 | 17,3 | 17,1 | 13,2 | 13,6 | 13,9 | 13,0 | 16,8 | 12,0 | 10,8 | 11,8 |
| Julkinen sektori + YVT   | 5,0  | 5,4  | 5,3  | 4,1  | ...  | 3,7  | 3,0  | 3,0  | 2,3  | 2,1  | 2,6  | 3,7  | 4,1  | 4,2  |
| Korkeakoulusektori       | 10,8 | 19,4 | 19,7 | 19,9 | ...  | 18,8 | 20,7 | 22,5 | 25,2 | 22,7 | 22,2 | 26,0 | 26,3 | 27,8 |

(Taulukossa käytetyt symbolit: ... = Tieto on salassapitosäännön alainen.)

Lähde: Tilastokeskus, tutkimus- ja kehittämistoiminta



**Etelä-Savon  
maakuntaliitto**

päivitetty: 11.12.2024 / jk

# Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot, henkilöstö ja työvuodet sektoreittain Etelä-Savossa, 2010-2023

| T&k-menot (M euroa)             | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Kaikki sektorit yhteensä</b> | <b>33,4</b> | <b>39,4</b> | <b>42,0</b> | <b>39,9</b> | <b>42,7</b> | <b>39,7</b> | <b>36,9</b> | <b>39,0</b> | <b>41,4</b> | <b>37,8</b> | <b>41,6</b> | <b>41,8</b> | <b>41,1</b> | <b>43,8</b> |
| Yritykset                       | 17,5        | 14,6        | 17,0        | 15,9        | 17,3        | 17,1        | 13,2        | 13,6        | 13,9        | 13,0        | 16,8        | 12,0        | 10,8        | 11,8        |
| Julkinen sektori + YVT          | 5,0         | 5,4         | 5,3         | 4,1         | ...         | 3,7         | 3,0         | 3,0         | 2,3         | 2,1         | 2,6         | 3,7         | 4,1         | 4,2         |
| Korkeakoulusektori              | 10,8        | 19,4        | 19,7        | 19,9        | ...         | 18,8        | 20,7        | 22,5        | 25,2        | 22,7        | 22,2        | 26,0        | 26,3        | 27,8        |

| T&k-henkilöstö (lkm)            | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Kaikki sektorit yhteensä</b> | <b>819</b> | <b>599</b> | <b>701</b> | <b>682</b> | <b>706</b> | <b>697</b> | <b>645</b> | <b>646</b> | <b>638</b> | <b>537</b> | <b>636</b> | <b>621</b> | <b>577</b> | <b>601</b> |
| Yritykset                       | 279        | 265        | 279        | 250        | 271        | 303        | 247        | 245        | 202        | 173        | 267        | 220        | 187        | 222        |
| Julkinen sektori + YVT          | 77         | 81         | 73         | 56         | ...        | 51         | 42         | 38         | 28         | 26         | 34         | 39         | 41         | 40         |
| Korkeakoulusektori              | 463        | 253        | 349        | 376        | ...        | 343        | 357        | 363        | 409        | 339        | 336        | 362        | 348        | 339        |

| Tutkimustyövuodet (htv)         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Kaikki sektorit yhteensä</b> | <b>439,8</b> | <b>426,5</b> | <b>446,0</b> | <b>430,4</b> | <b>439,4</b> | <b>398,7</b> | <b>367,3</b> | <b>389,5</b> | <b>398,4</b> | <b>365,3</b> | <b>405,2</b> | <b>386,0</b> | <b>366,8</b> | <b>381,5</b> |
| Yritykset                       | 155,7        | 135,3        | 170,2        | 151,2        | 156,8        | 157,6        | 116,0        | 120,0        | 107,0        | 110,6        | 145,5        | 112,2        | 99,5         | 119,2        |
| Julkinen sektori + YVT          | 72,3         | 72,9         | 69,1         | 57,8         | ...          | 29,7         | 24,5         | 24,0         | 16,9         | 14,4         | 22,7         | 28,3         | 28,6         | 27,7         |
| Korkeakoulusektori              | 211,8        | 218,3        | 206,7        | 221,4        | ...          | 211,4        | 226,8        | 245,5        | 274,5        | 240,3        | 237,0        | 245,5        | 238,8        | 234,7        |

(Taulukossa käytetyt symbolit: ... = Tieto on salassapitosäännön alainen.)

Lähde: Tilastokeskus, tutkimus- ja kehittämistoiminta



**Etelä-Savon  
maakuntaliitto**

päivitetty: 11.12.2024 / jk