# TKKTUTKII-TIETOKANNAN TALLENNUSOHJE

TKKtutkii-tietokantaan tallennetaan tiedot kaikista niistä TKK:ssa käynnissä olevista tutkimushankkeista, joiden kokonaisbudjetti ylittää 100.000 mk, tai joiden henkilötyökuukaudet ylittävät 12 htkk. Yksi tietue tietokannassa sisältää yhtä hanketta koskevat tiedot. **Vuosittain saman hankkeen muuttuneet tiedot tai lisätiedot päivitetään tähän samaan tietueeseen.**

VT220-pääteohjelmia koskevat ohjeet löytyvät *TIEDON SYÖTTÖ TRIP-TIETOKANTOIHIN* –ohjeesta ja TRIPface-ohjelmaa koskevat ohjeet *TRIPface for Windows*-ohjeesta. Tietosisältöä koskevat ohjeet ovat tässä dokumentissa. Tiedonhakuja tietokannoista opastetaan *TENTTU-tiedonhakujärjestelmän käyttöoppaassa*. Tietojen keräämistä varten on saatavana *TKK-TUTKII-lomake 36* sekä suomen- että englanninkielisenä. Kaikki ohjeet, oppaat ja lomakkeet ovat saatavana osoitteessa **http://otatrip.hut.fi/tkk/ohjeet/**.

Tallentaminen on mahdollista tehdä vain henkilökohtaisella Trip-käyttäjätunnuksella, jonka hakulomakkeita saa tietokannan ylläpitäjältä kirjastosta.

Trip-tallennuslomakkeena käytetään lomaketta *SYOTTO* (oletus), paitsi TRIPface for Windows-ohjelmalla on käytettävä lomaketta *SYOTTOWIN*. *SYOTTO2*-lomakkeella voi korjata myös tallennuspäivämäärän niissä tapauksissa, kun tietue on kopioitu toisesta tietueesta.

Tallentajat voivat korjailla ainoastaan omia tietueitaan. **Uusien** tietueiden korjaaminen ja katselu hakutilassa tai Web-käyttöliittymässä on mahdollista vasta tietokannan indeksoinnin jälkeen, mikä tapahtuu automaattisesti joka päivä n. klo 5, 12 ja 16. Joulu-maaliskuussa indeksointeja on lisäksi noin klo 10 ja 14. Vanhoihin tietueisiin tehdyt korjaukset näkyvät heti.

Tutkimukset määritellään joko **julkisiksi tai luottamuksellisiksi**: luottamukselliset tutkimukset saa näkyviin ainoastaan niiden tallentaja, tietokannan ylläpitäjä ja hallinto. **Luottamuksellisten tutkimusten tietoja ei myöskään julkaista Tutkimusvuosi-nimisessä vuosikirjassa**. Julkisiksi määritellyistä tutkimuksista luottamuksellisiksi määritellyt tiedot eivät tule tavallisten tietokannan käyttäjien näkyviin.

Tutkimusrekisterin tietueet voi tulostaa näytölle, kirjoittimelle tai tiedostoon seuraavissa muodoissa:

| | |
|---|---|
| f=1 | perustiedot (oletus) |
| f=2 | engl. kielinen (pitkä) |
| f=4 | kaikki julkiset tiedot |
| f=6 | tutkimuksen nimi |
| f=7 | engl. kielinen (lyhyt) |
| f=9 | kaikki tiedot (sama järjestys kuin tallennuslomakkeella) |

Tietokannan Web-käyttöliittymässä **http://otatrip.hut.fi/tkk/tutkii/** eivät näy luottamukselliset tutkimukset, ennen vuotta 1995 päättyneet tutkimukset, eivätkä julkisten tutkimusten rahoitustiedot. Web-käyttöliittymässä on tulostusmuodot *Oletus, Lyhyt, Kaikki tiedot* ja *Englanninkielinen*.

Lisätietoja: eeva.morttinen@hut.fi, puh. 4138

---

* Pakollinen tieto Tutkimusrekisterissä
[1] Tieto kirjautuu kenttään automaattisesti
[2] Edellisen tutkimuksen tiedot tässä kentässä voidaan kopioida esillä olevalle lomakkeelle näppäilemällä PF1 R tai F1 R (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)
[3] Kenttään tallennettu tieto on vain Hallinnon, ylläpitäjän ja tiedontallentajan nähtävissä
[4] Tiedot kirjautuvat kenttään automaattisesti edelliseltä saman istunnon aikana tallennetulta lomakkeelta (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)

## KENTTÄKOHTAISET OHJEET

***:llä merkityt tiedot ovat pakollisia. Ohjelma ei tallenna tietuetta, ennen kuin pakolliset kentät on täytetty. Noudata suomenkielen oikeinkirjoitussääntöjä.**

*** HUT** TUTKIMUKSEN PROJEKTINUMERO
Tutkimuksen projektinumero on tilaustutkimuksille sama kuin Kirjanpito- ja maksuliikepalvelut -toimiston antama projektinumero. Muille projekteille, esim. virkatyönä tehtävä tutkimustyö, annetaan itse numero, jonka alkuosa on sama kuin vastuualueen numero (5 numeroa), ja jota seuraa välittömästi juokseva numerointi (siten, ettei kahdella eri projektilla ole samaa numeroa). Projektinumero on enintään 8 merkkiä pitkä. Se koostuu vähintään 4 numerosta, joita saa seurata enintään yksi kirjain, väliviivoja ei saa esiintyä. Tutkimuksella voi olla myös useampia projektinumeroita, ne erotetaan toisistaan return-näppäimellä, eli kirjoitetaan kukin omalle rivilleen.
Esim. 543203

*** ED**[1] TIETOJEN TALLENNUSPÄIVÄMÄÄRÄ

**MD**[1] TIETOJEN MUUTOSPÄIVÄMÄÄRÄ

*** TI** TUTKIMUKSEN NIMI SUOMEKSI
Tutkimushankkeen otsikko tulee laatia mahdollisimman informatiiviseksi. Älä käytä täsmälleen samaa nimeä kahdella eri tutkimuksella (esim. pää- ja osatutkimus), vaan laita nimen perään esim. A ja B tai 1 ja 2 tms. Kirjoita otsikko painamatta rivin lopussa <return>, ohjelma huolehtii rivin vaihdosta. Nimessä ei saa viitata engl. kieliseen nimeen (eikä engl. kielisessä nimessä suomenkieliseen nimeen), koska esim. rekisteristä tehtäviin julkaisuihin otetaan usein vain joko suomen- tai engl. kielinen nimi, ei molempia. Ei pistettä otsikon perään.
Esim. Uudet aurinkolämpöjärjestelmät

*** TIE** TUTKIMUKSEN NIMI ENGLANNIKSI
Ks. edellinen kohta "Tutkimuksen nimi suomeksi".
Esim. New solar heating systems - NEMO programme

*** AU** VASTUULLINEN TUTKIJA
Tutkija tai vastuuhenkilö (tutkimushankkeen johtaja) ilmoitetaan tässä kentässä. Tutkijakuntaan lasketaan mukaan professorit, apulaisprofessorit, yliassistentit, assistentit ja Suomen Akatemian viroissa TKK:n yksikössä työskentelevät tutkijat. Tutkijan nimi esitetään järjestyksessä Sukunimi, Etunimi (**pilkulla erotettuna**). Von-alkuisissa nimissä von tulee viimeiseksi etunimen jälkeen. Titteliä ei merkitä.
Esim. Jokinen, Seppo
Hertzen, Juhani von

---

* Pakollinen tieto Tutkimusrekisterissä
[1] Tieto kirjautuu kenttään automaattisesti
[2] Edellisen tutkimuksen tiedot tässä kentässä voidaan kopioida esillä olevalle lomakkeelle näppäilemällä PF1 R tai F1 R (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)
[3] Kenttään tallennettu tieto on vain Hallinnon, ylläpitäjän ja tiedontallentajan nähtävissä
[4] Tiedot kirjautuvat kenttään automaattisesti edelliseltä saman istunnon aikana tallennetulta lomakkeelta (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)

**CI** MUUT TUTKIJAT
Muiden tutkijoiden nimet **erotettuina puolipisteellä**. Huomaa, että Tutkimusrekisterissä etunimi kirjoitetaan aina kokonaan, ei pelkkää alkukirjainta.
Esim. Peltola, Tapio; Tutkija, Tuomo; Heikkinen, Risto

*** VA**[4] TUTKIMUSPROJEKTIN VASTUUALUE
Ilmoitetaan TKK:n 5-numeroinen (kirjaustaso) vastuualuekoodi ilman väliviivaa ja tarkistusnumeroa. Jos tutkimusta suorittavia vastuualueita on useampia, ks. ohje seuraavassa kohdassa (CS). Voimassa olevat vastuualuekoodit on tallennettu systeemiin ennakolta, ilmoita uusista tai puuttuvista koodeista ylläpitäjälle.
Esim. 17120

Seuraavat nimi- ja osoitetiedot kirjautuvat kenttiin automaattisesti vastuualuekoodin perusteella. Tietoja voi muuttaa. Ilmoita virheellisistä tiedoista ylläpitäjälle.

*** CS**[4] TUTKIMUSTA SUORITTAVAN ORGANISAATION NIMI
Tutkimusta suorittavan TKK:n tulosyksikön tai laboratorion nimi. Ei lyhenteitä. **Jos on useampia organisaatioita**, painetaan missä tahansa osoite-kentässä return-näppäintä, jolloin saadaan uudet tyhjät rivit, siirrytään vastuualuekoodi-kenttään ja kirjoitetaan seuraavan organisaation koodi jne. Ylä- ja alanuolella voit selata em. kenttiin syötettyjen organisaatioiden tietoja ja tarkistaa, ettet ole syöttänyt samaa nimeä ja osoitetta useampaan kertaan: älä paina näissä kentissä <return>, jos organisaatioita on vain yksi.
Esim. Biokemia ja mikrobiologia

**CSE**[4] TUTKIMUSTA SUORITTAVAN ORGANISAATION NIMI ENGLANNIKSI
Ks. edellinen kohta (CS).

**PL**[4] POSTILOKERO (JA KATUOSOITE)
Tutkimusta suorittavan TKK:n laitoksen tai laboratorion osoite.
Esim. PL 6100

**AD**[4] POSTINUMERO JA KAUPUNKI
Esim. 02015 TKK

**SU**[3] TUTKIMUKSEN TILAAJA
Tilaustutkimusten tilaajaorganisaatio. Kirjoitetaan koko nimi, ei lyhennettä. Jos tilaajia on useampia, painetaan väliin rivinvaihtoa <return>, eli kirjoitetaan kukin omalle rivilleen.
Esim. Kauppa- ja teollisuusministeriö
Suomen Akatemia

---

* Pakollinen tieto Tutkimusrekisterissä
[1] Tieto kirjautuu kenttään automaattisesti
[2] Edellisen tutkimuksen tiedot tässä kentässä voidaan kopioida esillä olevalle lomakkeelle näppäilemällä PF1 R tai F1 R (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)
[3] Kenttään tallennettu tieto on vain Hallinnon, ylläpitäjän ja tiedontallentajan nähtävissä
[4] Tiedot kirjautuvat kenttään automaattisesti edelliseltä saman istunnon aikana tallennetulta lomakkeelta (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)

*** FO**[3] TUTKIMUKSEN RAHOITTAJA(T)
Sen organisaation nimi, joka rahoittaa tutkimusta. Organisaatioita voi olla useampi kuin yksi. Esitetään rahoituksen määrän mukaisessa suuruusjärjestyksessä, nimet erotetaan toisistaan rivinvaihdolla <return>, eli kirjoitetaan kukin omalle rivilleen. Kirjoitetaan koko nimi, ei lyhennettä.
Esim. Kauppa- ja teollisuusministeriö
Euroopan Unioni

**CL** TUTKIMUKSEN YHTEISTYÖYKSIKÖT TKK:ssa
Tutkimukseen osallistuvat yhteistyöyksiköt TKK:ssa. Jos yksiköitä on useampia, painetaan väliin rivinvaihtoa <return>, eli kirjoitetaan kukin omalle rivilleen.
Esim. Automaatiotekniikan laboratorio
Radiotietoliikenneinstituutti

**CO** TKK:N ULKOPUOLISET YHTEISTYÖLAITOKSET
Tutkimukseen osallistuvat TKK:n ulkopuoliset yhteistyölaitokset. Yritykset ja laitokset erotetaan toisistaan rivinvaihdolla <return>, ja niiden nimet kirjoitetaan kokonaan, ei lyhenteinä. Ulkomaisista yhteistyölaitoksista ilmoitetaan myös maa.
Esim. Imatran Voima Oy
University of Wisconsin, USA

*** SDA** TUTKIMUKSEN ALOITUSPÄIVÄMÄÄRÄ
Tutkimuksen aloitusajankohta, esitetään muodossa vuosi-kk-pv
Esim. 1998-01-31

**CDA** TUTKIMUKSEN LOPETUSPÄIVÄMÄÄRÄ
Tutkimuksen lopetusajankohta, esitetään muodossa vuosi-kk-pv.
Käynnissä olevasta tutkimuksesta ilmoitetaan arvioitu lopetuspäivämäärä.
Esim. 2000-12-31

*** PC** TUTKIMUKSEN JULKISUUS
Tutkimus voi olla julkinen, luottamuksellinen tai salainen. Tutkimusrekisteriin kerätään tiedot julkisista ja luottamuksellisista tutkimushankkeista. **Luottamuksellisista tutkimushankkeista tietojen katselu on mahdollista vain erikseen määrätyille, tutkimusrekisterin ylläpidosta vastaaville henkilöille. Luottamuksellisten tutkimushankkeiden tietoja ei myöskään oteta painettuun Tutkimusvuosikirjaan.** Kenttään syötetään joko sana "julkinen" tai "luottamuksellinen". EU-tutkimukset ovat julkisia.

**PST** TUTKIMUKSEN VAIHE
Tutkimuksen nykyvaihe: käynnissä / keskeytynyt / päättynyt. Kenttään kirjoitetaan vain yksi edellä olevista sanoista.
Esim. päättynyt

---

* Pakollinen tieto Tutkimusrekisterissä
[1] Tieto kirjautuu kenttään automaattisesti
[2] Edellisen tutkimuksen tiedot tässä kentässä voidaan kopioida esillä olevalle lomakkeelle näppäilemällä PF1 R tai F1 R (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)
[3] Kenttään tallennettu tieto on vain Hallinnon, ylläpitäjän ja tiedontallentajan nähtävissä
[4] Tiedot kirjautuvat kenttään automaattisesti edelliseltä saman istunnon aikana tallennetulta lomakkeelta (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)

**RT1** TUTKIMUKSEN TYYPPI: PERUSTUTKIMUS %
Arvio perustutkimustyön osuudesta tutkimushankkeesta; ilmoitetaan kokonaislukuna.
Esim. 5

**RT2** TUTKIMUKSEN TYYPPI: SOVELTAVA TUTKIMUS %
Arvio soveltavan tutkimuksen osuudesta tutkimushankkeesta; ilmoitetaan kokonaislukuna.
Esim. 80

**RT3** TUTKIMUKSEN TYYPPI: KEHITYSTYÖ %
Arvio kehitystyön osuudesta tutkimushankkeesta; ilmoitetaan kokonaislukuna.
Esim. 15

*** PTY** TUTKIMUKSEN ASEMA
Ilmoitetaan, onko tutkimushanke itsenäinen tutkimus, päätutkimus vai jonkin toisen tutkimushankkeen osa- tai jatkotutkimus. Jos kyseessä on osa- tai jatkotutkimus, tulee tässä mainita myös alkuperäisen tutkimuksen nimi.
Esim. Osatutkimus, Vaihtoehtoiset energiamuodot

*** AB** TUTKIMUKSEN TIIVISTELMÄ SUOMEKSI
Tiivistelmä on suppea, itsenäinen esitys tutkimuksen sisällöstä ja tiivistelmä kirjoitetaan täydellisin lausein (ei ranskalaisin viivoin eikä numeroituja luetteloita). Tiivistelmän tulisi kertoa mitä on tutkittu, miten on tutkittu ja mitkä ovat tulokset. Käynnissä olevasta tutkimuksesta kerrotaan tavoitteet ja tutkimusmenetelmät. Päättyneestä tutkimuksesta kerrotaan edellisten lisäksi lyhyesti tulokset ja päätelmät. Tiivistelmän laatii aina tutkija. Tiivistelmän suositeltu maksimipituus on 25 riviä. Tiivistelmässä **ei saa viitata englannin kieliseen tiivistelmään**, koska rekisteristä otettaviin tulostuksiin otetaan yleensä vain joko suomenkielinen tai engl. kielinen tiivistelmä, ei molempia.

Uusi kappale aloitetaan painamalla 2 kertaa <return>, eli jätetään kappaleiden väliin yksi tyhjä rivi (tyhjä rivi ei jää näkyviin tulostuksessa). Jos lisäät tekstiä tiivistelmän keskelle, tee return-näppäimellä tyhjä rivi, jolle alat kirjoittaa lisäystä. Ohjelma huolehtii rivityksestä, joten rivin lopussa ei tarvitse painaa <return>. Jos tekstiin jää tyhjää rivien loppuun, se ei näy tulostettaessa.
Esim. Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää aurinkoenergian käyttöön liittyvää teknologiaa ja kokemuksia ulkomailla ja soveltaa tätä tietämystä Suomessa....

*** UW** TUTKIMUKSEN ASIASANAT SUOMEKSI
Tutkimuksen sisältöä kuvaavilla asiasanoilla l. avainsanoilla pyritään täydentämään tutkimuksen otsikkoa tiedonhaun helpottamiseksi. Niiden tarkoitus on otsikon ohella kertoa tietoa hakevalle, onko tutkimuksen aihe kiinnostava. Tutkija itse osaa parhaiten antaa tutkimustaan kuvaavat asiasanat. Asiasanat erotetaan toisistaan rivinvaihdolla <return> eli **kirjoitetaan kukin asiasana omalle rivilleen pienellä, ei pilkkua väliin.** Yleisnimet kirjoitetaan pienellä. Suositeltava määrä on 3-5 asiasanaa.

---

* Pakollinen tieto Tutkimusrekisterissä
[1] Tieto kirjautuu kenttään automaattisesti
[2] Edellisen tutkimuksen tiedot tässä kentässä voidaan kopioida esillä olevalle lomakkeelle näppäilemällä PF1 R tai F1 R (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)
[3] Kenttään tallennettu tieto on vain Hallinnon, ylläpitäjän ja tiedontallentajan nähtävissä
[4] Tiedot kirjautuvat kenttään automaattisesti edelliseltä saman istunnon aikana tallennetulta lomakkeelta (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)

Esim. aurinkolämmitys
Suomi
dynaaminen optimointi

*** IL** TUTKIMUKSEN KANSAINVÄLISYYS
Kenttään kirjataan joko "on" tai "ei" sen mukaan, onko tutkimushanke osa kansainvälistä tutkimushanketta.
Esim. on

**ABE** TUTKIMUKSEN TIIVISTELMÄ ENGLANNIKSI (ABSTRACT)
Ks. ohjeet ed. sivulta kohdasta "Tutkimuksen tiivistelmä suomeksi".
Esim. The main objective is to update the level of knowledge on active solar heating systems in Finland to an international level. The aim is to...

*** KWE** TUTKIMUKSEN ASIASANAT ENGLANNIKSI (KEYWORDS)
Asiasanat erotetaan toisistaan rivinvaihdolla <return> eli **kirjoitetaan kukin asiasana omalle rivilleen pienellä, ei pilkkua väliin.** Yleisnimet kirjoitetaan pienellä. Suositeltava määrä on 3-5 asiasanaa.
Esim. solar energy
Finland
construction economics

**URL** TUTKIMUKSEN WWW-SIVUJEN OSOITE
Jos projektilla on omat WWW-sivut, ilmoitetaan niiden osoite. Jos sivuja ei ole, voi tässä kentässä ilmoittaa myös laboratorion WWW-sivun osoitteen. Linkki osoitteeseen toimii Tutkimusrekisterin WWW-käyttöliittymässä.
Esim. http://www.hut.fi/Yksikot/Kirjasto/HUTpubl/

**RP** RAPORTOINTISUUNNITELMAT
Käynnissä olevasta tutkimuksesta kerrotaan missä ja miten tutkimustuloksia aiotaan julkistaa, esim. suunnitellut konferenssiesitelmät tai julkaisusarjan nimi, jossa tutkimustulokset tullaan julkaisemaan.
Esim. lehtiartikkeleita, konferenssiesitelmä IEA:n konferenssissa Atlantassa 1998, loppuraportti Tietojenkäsittelyopin laboratorion raporttisarjassa B

**EQ** ERIKOISVÄLINEET JA -LAITTEET
Erikoislaitteet, joita käytetään projektissa. Erotetaan toisistaan rivinvaihdolla <return>, ei pilkkua väliin.
Esim. koepaperikone
NMR-spektrometri

---

* Pakollinen tieto Tutkimusrekisterissä
[1] Tieto kirjautuu kenttään automaattisesti
[2] Edellisen tutkimuksen tiedot tässä kentässä voidaan kopioida esillä olevalle lomakkeelle näppäilemällä PF1 R tai F1 R (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)
[3] Kenttään tallennettu tieto on vain Hallinnon, ylläpitäjän ja tiedontallentajan nähtävissä
[4] Tiedot kirjautuvat kenttään automaattisesti edelliseltä saman istunnon aikana tallennetulta lomakkeelta (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)

JOS TUTKIMUS ON OSA KANSALLISTA TAI KANSAINVÄLISTÄ TUTKIMUSOHJELMAA, TÄYTETÄÄN MYÖS SEURAAVAT 4 KENTTÄÄ:

**ECP** TUTKIMUSOHJELMAN NIMI
Mikäli tutkimus on osa kansallista tutkimusohjelmaa, merkitään tähän kohtaan ohjelmaa koordinoivan organisaation nimi sekä itse tutkimusohjelman nimi.
Esim. TEKES Materiaalitekniikka, AKATEMIA Biotekniikka.

Mikäli tutkimus on osa kansainvälistä tutkimusohjelmaa, merkitään tähän kohtaan ohjelman rahoittaja sekä tutkimusohjelman nimi.
Esim. EU:n IV puiteohjelma, COST 515 Tribology, EUREKA

**ECA** NIMEN LYHENNE
Tähän kohtaan merkitään tutkimusohjelman nimestä käytetty lyhenne.
Esim. SULA2, Esprit, Brite-EuRam

**ECN** ALEMMAN TASON HANKKEEN TAI OHJELMAN NIMI
Mikäli tutkimusohjelmalla on useamman tason organisaatio, merkitään tähän kohtaan alemmantason ohjelman nimi.
Esim. Perusmetalliteollisuuden energiasäästöt

**ECC** TUTKIMUSOHJELMAN VIITEKOODI
Tähän kohtaan merkitään tutkimusohjelmalla mahdollisesti oleva viitekoodi
Esim. A2009

RAHOITUSTA JA HENKILÖTYÖMÄÄRÄÄ KOSKEVAT TIEDOT.

**TF**[3] KOKO PROJEKTIN KOKONAISKUSTANNUKSET
Tutkimusrekisteriin ilmoitetaan ne tutkimusprojektit, joiden kokonaiskustannuksista koko projektin ajalta TKK:n kirjanpidon kautta kulkeva osuus on yli 100 000 markkaa. Tähän kenttään ilmoitetaan nuo kustannukset (ei siis yhteistyökumppaneiden omaa rahoitusta, esim. Suomen Akatemian palkkalistoilla olevien palkkoja, yms.). TKK:n kustannuksiin tulee laskea myös korkeakoulun muun kuin projektiin palkatun henkilöstön palkat sivukustannuksineen niiltä osin kuin henkilöiden tekemä työmäärä kohdistuu tutkimushankkeeseen. Mahdollisesti arvio. Ilmoitetaan Suomen markkoina. Ei pistettä, muita välimerkkejä tai välilyöntiä numeroiden joukkoon.
Esim. 1400000

---

* Pakollinen tieto Tutkimusrekisterissä
[1] Tieto kirjautuu kenttään automaattisesti
[2] Edellisen tutkimuksen tiedot tässä kentässä voidaan kopioida esillä olevalle lomakkeelle näppäilemällä PF1 R tai F1 R (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)
[3] Kenttään tallennettu tieto on vain Hallinnon, ylläpitäjän ja tiedontallentajan nähtävissä
[4] Tiedot kirjautuvat kenttään automaattisesti edelliseltä saman istunnon aikana tallennetulta lomakkeelta (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)

**PM** KOKO PROJEKTIN HENKILÖTYÖKUUKAUDET
Projektin TKK:n osuudeksi luettavalta osuudelta (vrt. kenttä TF) henkilötyön määrä koko projektin osalta ilmoitetaan henkilötyökuukausina, kuukauden tarkkuudella. Sisältää myös ulkopuolisesti palkattujen, esimerkiksi Suomen Akatemian tutkijoiden, sekä muualla kuin TKK:ssa (esimerkiksi ulkomailla) projektin TKK:n osuuden hyväksi työskentelevien tekemän henkilötyön. Mahdollisesti arvio.
Esim. 13

Seuraavissa kuluvan vuoden tietoja koskevissa kentissä ei edellisten vuosien tietoja saa poistaa, vaan return-näppäimellä tehdään uusi rivi uutta vuotta koskeville tiedoille. Ylä- ja alanuolella voidaan selata eri vuosien tietoja (oltaessa missä tahansa ko. kentässä), tiedot muuttuvat samalla kertaa kaikissa kuluvaa vuotta koskevissa kentissä. Numeronäppäin <6> (=kentän tyhjennys) ei toimi näissä kentissä (kuten ei myös organisaation nimi- ja osoitetietoja sisältävissä kentissä, joita voidaan syöttää useita), vaan jos haluat poistaa kaikki tiettyä vuotta koskevat tiedot kerralla, tiedot poistetaan PF4 (tai F4, =rivin tyhjennys) -näppäimellä.

*** YE** KULUVA VUOSI
Vuosi, jolta seuraavissa kentissä olevat tiedot on annettu.
Esim. 1998

*** CTF**[3] KOKONAISKUSTANNUKSET KULUVANA VUONNA
Kuluvan vuoden rahoitus niiltä osin kuin se kulkee TKK:n kirjanpidon kautta eli kuluvan vuoden osuus kentän TF summasta. Ilmoitetaan Suomen markkoina.
Esim. 250000

**COF**[3] TOIMINTAMENORAHOITUS KULUVANA VUONNA
Toimintamenorahoitus palkkoineen (sisältyy edellisen kentän CTF lukuun). Sisältää myös korkeakoulun muun kuin projektiin palkatun henkilöstön (=vakinaisen henkilöstön) palkat sivukustannuksineen niiltä osin kuin henkilöiden tekemä työmäärä kohdistuu tutkimushankkeeseen. Ilmoitetaan Suomen markkoina.

**CFF**[3] KOTIMAINEN ULKOPUOLINEN RAHOITUS KULUVANA VUONNA
Kuluvan vuoden kokonaiskustannuksiin (CTF) sisältyvä kotimainen ulkopuolinen (muu kuin toimintamenorahoitus) kuluvana vuonna. Ilmoitetaan Suomen markkoina.

**CWF**[3] ULKOMAINEN ULKOPUOLINEN RAHOITUS KULUVANA VUONNA
Kuluvan vuoden kokonaiskustannuksiin (CTF) sisältyvä ulkomainen rahoitus kuluvana vuonna. Ilmoitetaan Suomen markkoina.

---

* Pakollinen tieto Tutkimusrekisterissä
[1] Tieto kirjautuu kenttään automaattisesti
[2] Edellisen tutkimuksen tiedot tässä kentässä voidaan kopioida esillä olevalle lomakkeelle näppäilemällä PF1 R tai F1 R (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)
[3] Kenttään tallennettu tieto on vain Hallinnon, ylläpitäjän ja tiedontallentajan nähtävissä
[4] Tiedot kirjautuvat kenttään automaattisesti edelliseltä saman istunnon aikana tallennetulta lomakkeelta (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)

*** CPM** HENKILÖTYÖKUUKAUDET KULUVANA VUONNA YHTEENSÄ
Kentän (PM) lukuun sisältyvä henkilötyön määrä kuluvana vuonna ilmoitetaan henkilötyökuukausina, kuukauden tarkkuudella. Sisältää seuraavien kenttien (COM, CUM) lisäksi mahdollisesti TKK:n palkanmaksujärjestelmän ulkopuolelta palkkansa saavien (esimerkiksi EU) ja muualla kuin TKK:ssa (esimerkiksi ulkomailla) projektin hyväksi työskentelevien työkuukaudet.

**COM** TKK:N PALKKAAMAN HENKILÖSTÖN HENKILÖTYÖKUUKAUDET KULUVANA VUONNA
Edelliseen lukuun (CPM) sisältyvä TKK:n budjetin kautta kulkevalla rahoituksella (CTF) kuluvana vuonna tehty henkilötyön määrä kuukausina.
Esim. 24

**CUM** ULKOPUOLISESTI PALKATTUJEN TKK:SSA TYÖSKENTELEVIEN HENKILÖTYÖKUUKAUDET KULUVANA VUONNA
Henkilötyön kokonaismäärään (CPM) sisältyvä TKK:ssa työskentelevien muualta kuin TKK:lta palkkansa saavien tutkijoiden (esimerkiksi Suomen Akatemian tutkijat) kuluvana vuonna tehty henkilötyön määrä kuukausina.

TKK:n kirjasto täyttää (kentät eivät näy tallennuslomakkeilla):

**CC1** EU Tutkimusluokitus

**CC2** Luokituksen selitys

---

* Pakollinen tieto Tutkimusrekisterissä
[1] Tieto kirjautuu kenttään automaattisesti
[2] Edellisen tutkimuksen tiedot tässä kentässä voidaan kopioida esillä olevalle lomakkeelle näppäilemällä PF1 R tai F1 R (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)
[3] Kenttään tallennettu tieto on vain Hallinnon, ylläpitäjän ja tiedontallentajan nähtävissä
[4] Tiedot kirjautuvat kenttään automaattisesti edelliseltä saman istunnon aikana tallennetulta lomakkeelta (ei SYOTTOWIN-lomakkeella = TRIPface)