

Liite 2 (CSC): CSC:n FIN-CLARIN-panostus

<https://kitwiki.csc.fi/twiki/bin/view/FinCLARIN/FinClarinkonsortio>

CSC – Tieteen tietotekniikan keskuksen tarjoama kielentutkimuksen palvelu koostuu kattavasta joukosta teksti- ja puheaineistoja sekä niiden tutkimiseen soveltuvista ohjelmistoista tehokkaassa laiteympäristössä. CSC tarjoaa FIN-CLARINille asiantuntemusta mm. seuraavilla alueilla:

- Kielitieteen ohjelmistojen ja työkalujen evaluointi, käyttöönotto, räätälöinti, kehitys ja ylläpito
- Web-pohjaiset yhteistyöalustat tutkimusyhteisölle sekä web-käyttöliittymät kielitieteen työkaluille, esimerkiksi osana CSC:n Tutkijan käyttöliittymää sekä Korp- ja LAT-palveluita
- Eurooppalaisen CLARIN-infrastruktuurin ja kansainvälisen käytön tarvitsemien toimintojen toteuttaminen, mm. eurooppalainen tekninen määrittelytyö, tietoaineistojen yhteensopivuus pysyvien tunnisteiden (PID) kanssa, aineistojen käyttövaltuuspalvelun laajennus, uusien aineistojen ja tarvittavien laskenta- ja tallennuspalvelimien käyttöönotto, sopimukselliset asiat kansainvälisessä käytössä, tutkimustyökalujen yhteensopivuus ja integrointi kansainvälisellä tasolla.

Alla on yhteenveto organisaation liittyessä FIN-CLARINille ja CLARIN ERICille tarjottavien palvelujen kehittämiseen käytetty työ- tai rahamäärä v. 2006-2015.

	Panostuksen laji	Kuvaus	KEUR
1	Tieto- ja palvelukeskus	Kielipankin kehitys ja ylläpito. Ohjelmistot, palvelut ja tuki. Laiteympäristö.	1300
2	Autentikointi- ja auktorisointipalvelun ylläpito	HAKA-tunnistuspalvelun ja aineistojen käyttöluvien myöntäminen Language Bank Rights -sovelluksen ja Tutkijan käyttöliittymän kautta. Kehitys, käyttöönotto ja ylläpito.	220
3	Autentikointi- ja auktorisointipalvelun käyttö	-	-
4	Asiantuntemuksen jakamista koko CLARINille	-	-
5	Olemassa olevat kielivarat, työkalut ja palvelut	-	-
6	Tekeillä olevat kielivarat, työkalut ja palvelut	-	-
7	CLARIN-standardien ja -käytänteiden omaksuminen ja levittäminen	-	-
	Yhteensä		1520

Alla on yhteenveto organisaation arvioidusta vuosittaisesta panostuksesta liittymisen jälkeen.

	Panostuksen laji	Kuvaus	KEUR
1	Tieto- ja palvelukeskus	CLARINin B-tason tieto- ja palvelukeskus. Kielipankin palvelujen kehitys, ylläpito ja tuki. Palvelujen vaatimien tallennus- ja laskentapalvelimien uusiminen ja ylläpito.	200
2	Autentikointi- ja auktorisointipalvelun ylläpito	Käyttäjien todentamis- ja valtuutusjärjestelmän tarjoaminen ja edelleen kehittäminen Kielipankin palveluihin.	40
3	Autentikointi- ja auktorisointipalvelun käyttö	-	-
4	Asiantuntemuksen jakamista koko CLARINille	Tietotekniikkaan ja tekniseen infrastruktuuriin liittyvän asiantuntemuksen levittäminen.	10
5	Olemassa olevat kielivarat, työkalut ja palvelut	-	-
6	Tekeillä olevat kielivarat, työkalut ja palvelut	-	-
7	CLARIN-standardien ja -käytänteiden omaksuminen ja levittäminen	Pääsy Kielipankin aineistoihin ja edistyneisiin työkaluihin CLARIN-yhteensopivien liittäntöjen kautta. Teknisen infrastruktuurin yhteensopivuus CLARINin B-tason keskuksen vaatimusten mukaisesti. Tietoaineistojen pysyvien tunnisteiden sekä metadatan tuki. Tutkimustyökalujen yhteensopivuus ja integrointi kansallisesti ja kansainvälisesti. CLARINin tietoturvakäytänteiden noudattaminen.	60
	Yhteensä		310