

## Hinnasto: Tietopalvelu (15.6.2022)

Tietopalvelu veloittaa tietopoiminnoista ja -palveluista aloitusmaksun sekä poimintatyöstä tuntiveloituksen mukaisesti. Yhtymähallinto perii lupapäätösmaksun tietoluvan myöntämisen jälkeen. Katso ao. Taulukko 1. Hinnasto on sama riippumatta siitä, koskeeko hakemus pelkästään HUSin aineistoja tai tuleeko toimeksianto Findatan kautta.

Taulukko 1. Tietopalveluhinnasto

Toimeksiannon tyyppi	Ulkoiset toimijat <sup>1</sup>	Akateemiset <sup>1</sup>	EU- tai ETA-alueen ulkopuoliset maat	ALV
Aloitusmaksu <sup>3</sup>	3 720 €	1 240 €	4 960 €	sis. alv. 24 %
Lupapäätösmaksu <sup>2</sup>	1 000 €	1 000 €	3 000 €	alv. 0%
Tuntiveloitus (tietopalvelun poiminta)	350,66 €/tunti	111,60 €/tunti	350,66 €/tunti	sis. alv. 24%
Tuntiveloitus (manuaalipoiminta)	300 €/tunti	230 €/tunti	300 €/tunti	sis. alv. 24%

- 1) HUS tarjoaa tietopoiminnat- ja palvelut HUSin tutkimusryhmille toistaiseksi maksutta. Tutkimuksen vastuullinen tutkija pitää olla HUSista ja merkittävä osuus tutkimusryhmän jäsenistä on oltava HUSista (koskee myös AMCH = Helsingin yliopiston lääketieteellinen tiedekunta ja HiLIFE). HUSin Toisiolakitoimikunta linjaa akateemiseen hintaryhmään kuulumisen ja HUS-hyvityksen tarvittaessa tapauskohtaisesti.
- 2) Tietolupa tai tietopyyntöä koskeva päätös. Päätöksissä alv on 0 %.
- 3) Aloitusmaksu sisältää 3 tuntia esiselvittelytyötä.

**Tietoluvan muutos** (luvan voimassaoloajan pidentäminen ja/tai tietoluvan nojalla luovutetun aineiston käsittelyyn oikeutettujen henkilöiden lisääminen)

Hinta: 350,00 euroa (alv 0 %)

**Raukeavan** tietopyynnön tai tietolupahakemuksen käsittelykulut (käsittelyn aloittamisen jälkeen peruutetusta tai täydentämättä jätetystä tietopyynnöstä ja tietolupahakemuksesta veloitetaan tehtyä työmäärää vastaava osuus):

Hinta: 93,00 euroa/tunti (sis. alv 24 %)

**Opinnäytetyöhön** liittyvä tietolupa ja tietopyyntöä koskeva päätös hakijalle, jonka kotipaikka on Suomessa tai muussa EU- tai ETA-maassa

Hinta: 100,00 euroa (alv 0 %), eikä aloitusmaksua peritä.

**Vaativa toimeksianto** laskutetaan sopimuksen mukaan. Vaativassa toimeksiannossa pyydetään tietoja, jotka eivät ole suoraan saatavilla. Siten tällainen toimeksianto edellyttää kehitystyötä. Nämä aikataulutetaan ja hinnoitellaan erikseen.

Lakiperusteinen **neuvonta** on ilmaista. Tämä koskee neuvontaa, joka kohdistuu itse tietopalveluun tai tietojen saatavuuteen yleisellä tasolla. Teemme myös esiselvityksiä osana neuvontapalvelua. **Esiselvityksessä** (ilman tietolupaa) voimme antaa arviota potilasmäärästä tai muuta kuvailevaa tietoa HUSilta saatavista aineistoista. Sen sijaan **toteutettavuustutkimus**, niin kutsuttu feasibility-tutkimus, ei kuulu neuvonnan piiriin, vaan on laskutettavaa työtä yllä olevan tuntihinnaston mukaisesti. Toteutettavuustutkimukseen tehty työ vähentää tietopoimintaan kuluvaan aikaan, jos tutkimus etenee tietopyyntöön asti.

## Hinnasto: HUS Acamedic tietoturvallinen käyttöympäristöpalvelu

(15.6.2022)

HUS Acamedic-palvelu toteuttaa Lain sosiaali- ja terveystietojen toissijaisesta käytöstä (552/2019) 20 §:ssä tarkoitetun tietoturvallisen käyttöympäristön käyttöveloitteen. HUS on toteuttanut määräysten mukaisen tietoturvallisen käyttöympäristön ja Nixu Certifications Oy on arvioinut sen Findatan määräykset täyttäväksi 18.2.2022. Valvira on rekisteröinyt käyttöympäristön 11.3.2022 Toini-rekisteriinsä.

HUS Acamedic (tietoturvallinen käyttöympäristö) on tarkoitettu kaikille palvelua tarvitseville eli yksittäiset tutkijat, tutkimusryhmät, julkinen ja yksityinen sektori. HUS ei rajoita HUS Acamedicin käyttöä miltään sektorilta, jolta edellytetään kyseisen tietoturvallisuustason käyttöympäristöä.

Taulukko 2. HUS Acamedic tietoturvallisen käyttöympäristön hinnasto

Toimeksiannon tyyppi	Ulkopuoliset toimijat	Akateemiset <sup>1</sup>	ALV
Aloitusmaksu <sup>2</sup>	0 €	0 €	sis. alv. 0 %
Tuntiveloitus (käyttöympäristön perustaminen, käyttöoikeudet)	106,95 €/tunti	93,00 €/tunti	sis. alv. 24%
Tuntiveloitus (Tietojen siirto, lataus ja käytön päättäminen)	128,34 €/tunti	111,60 €/tunti	sis. alv. 24%
Tuntiveloitus (Erikoisohjelmien asennus)	128,34 €/tunti	111,60 €/tunti	sis. alv. 24%
Tuntiveloitus (Ohjelmistojen käytön ohjaus ja tuki) <sup>3</sup>	128,34 €/tunti	111,60 €/tunti	sis. alv. 24%
Tietoturvallinen käyttöympäristö HUS Acamedic <sup>4</sup>	alkaen 120 €/kk <sup>4</sup>	alkaen 120 €/kk <sup>4</sup>	+alv. 24%

- 1) HUS tarjoaa käyttöympäristön palvelut HUSin tutkimusryhmille toistaiseksi maksutta. Tutkimuksen vastuullinen tutkija pitää olla HUSista ja merkittävä osuus tutkimusryhmän jäsenistä on oltava HUSista (koskee myös AMCH = Helsingin yliopiston lääketieteellinen tiedekunta ja HiLIFE). HUSin toisiolakitoimikunta linjaa akateemiseen hintaryhmään kuulumisen ja HUS-hyvityksen tarvittaessa tapauskohtaisesti.
- 2) Erillistä kiinteähintaista aloitusmaksua ei veloiteta, vaan käyttöympäristön perustamiseen liittyvät tehtävät veloitetaan

tuntipohjaisesti, koska tutkimukset ovat eri kokoisia tutkijoiden määrän ja käyttöoikeuksien tarkistusten suhteen. Tutkijamäärältään pienten tutkimusten käyttöönoton indikaatiivisena kustannuksena voi käyttää 2-3 tunnin veloitusta.

- 3) Koneoppisen (Microsoft ML) käytön yleistä ohjausta tarjoaa Microsoft kuukausittain veloituksetta käyttäjille. BC Platforms tarjoaa BC Insight käytön ohjausta erikseen sovitulla menettelyllä ohjelmiston käyttäjille. Muiden ohjelmistojen käytön ohjaus tuki järjestetään erikseen sovitusti alihankintana.
- 4) Tietoturvallisen käyttöympäristön hinta määräytyy valitusta työaseman käyttöjärjestelmästä, prosessointikapasiteetista, tallennuskapasiteetista ja käytön aktiivisuudesta ja ajankohdasta. Peruskäytössä kustannukset ovat n. 120 - 300€/kk ja kokemuksemme mukaan tyypillisesti noin 150 - 250 eur/kk, kun työaseman kapasiteetti on 4 CPU/16 Gt tai 8 CPU/16 Gt. Kuluihin vaikuttavat mm. datan määrä, ympäristön käytön aktiivisuus, ajankohta, käyttäjien määrä ja Azure ML:n käyttö. Microsoft Windows työasema on kalliimpi kuin Linux työasema Office-lisensseistä johtuen.
- 4) Hinta on arvio, eikä sisällä arvolisäveroa.