

## PALKKA-AINEISTON SIIRTOTIEDOSTO

Erittelytason palkka-aineiston siirtotiedostolla tuodaan Procountorin palkanlaskentaan tiedot maksettavista palkoista ja niihin liittyvistä sisäisen laskennan dimensioinneista. Siirtotiedosto on tarkoitettu erityisesti tietojen siirtoon työvuorosunnittelu- tai tuntikirjausohjelmista, jotka tuottavat palkkatiedot erittelyrivitarkkuudella. Tiedoston sisäänluke muodostaa palkkalaskelmat Procountoriin tallennettujen palkansaajien palkkaperusteiden sekä siirtotiedostossa olevien erittelytietueiden tietojen pohjalta. Erittelytietueita yhdistellään palkkaperusteiden tietoihin ja toisiinsa tässä kuvauksessa määritellyllä tavalla.

### TIEDOSTO

Aineiston siirtotiedosto on tekstitiedosto, jossa yksi rivi muodostaa tietueen. Tietueen kentät erotetaan toisistaan puolipisteellä. Tämän johdosta kentissä ei saa esiintyä puolipistettä. Tiedostossa ei käytetä erillistä otsikkoriviä eli tietueet alkavat heti tiedoston ensimmäiseltä riviltä. Tiedoston tunnisteena käytetään CSV-päätettä, muuten tiedoston voi nimetä vapaasti. Jos tiedoston tekee Excel-taulukossa ja tallentaa CSV-muodossa (ei "CSV (Macintosh)" tai "CSV (MS-DOS)"), tulee kentän erotin ja päätte automaattisesti oikein.

Aineiston siirtotiedostossa voi olla yhden tai useamman tyyppisiä tietueita. Alla olevassa tietuekuvauksessa on tietuetyypeittäin kenttäkohtaisesti seuraavat tiedot:

- Nro: kentän järjestysnumero
- Excel-solu: kentän sarake Excel-taulukossa
- Kentän nimi / Tieto: mistä tiedosta on kyse
- Pakollisuus: X = pakollinen, (X) = pakollinen tilanteesta riippuen, tyhjä = vapaaehtoinen
- Muoto: teksti, desimaaliluku, kokonaisluku, päivämäärä tai muu erikseen määritelty
- Sallitut arvot / Tarkistus: arvot jotka ovat sallittu tai suoritetaanko tiedolle oikeellisuustarkistus
- Oletus: arvo, jonka kenttä saa, jos tyhjä
- Lisätietoja

Erittelytason palkka-aineiston siirtotiedostossa on vain yhdenlaisia tietueita eli erittelytietueita, jotka sisältävät sekä tiedon palkkatiedon kohdistamiseksi tietylle palkansaajalle, että yhden palkkaerittelyrivin tiedot. Käytännössä sama siirtotiedosto sisältää tyypillisesti kuhunkin palkansaajaan liittyen useampia erittelytietueita, joiden tiedot vaikuttavan palkansaajan palkkalaskelman muodostukseen. Siirtotiedostossa olevien erittelytietueiden määrää ei ole rajoitettu.

## ERITTELYTIETUE

Erittelytietue sisältää palkansaajan palkkalaskelman rivien lähtötietona käytettävän yhden erittelyrivin tiedot, mukaan lukien sisäisen laskennan dimensiotiedot. Jos sama erittelyrivi halutaan liittää useaan eri sisäisen laskennan seurantakohteeseen (esimerkiksi sekä osastoon että projektiin), tulee tietueella antaa useampi dimensio-nimike-pari.

Excelsolu	Tieto	Pakollisuus	Muoto	Tarkistus / Sallitut arvot	Oletus (käytetään, kun solu on tyhjä)	Lisätietoja
A	Rivityyppi	X	Teksti, 1 merkki	E		E = erittelytietue
B	Henkilötunnus tai Henkilönumero	X	ppkkvv tai vapaa teksti	Tiedon on löydyttävä Procountorin henkilörekisteristä		Käytetään tietueen kohdistamiseen palkansaajalle henkilötunnuksen tai henkilönumeron perusteella.
C	Palkkalajin koodi	X	Kokonaisluku	Koodin on löydyttävä Procountorin palkkalajirekisteristä.		Käytetään tietueen kohdistamiseen Procountorin palkkalajirekisteriin sekä palkansaajan palkkaperusteelle, joista haetaan palkkalajin tarkat tiedot.
D	Palkkalajin nimi		Teksti, 255 merkkiä		Palkkaperusteelta tai palkkalajirekisteristä	Palkkalaskelmalla näkyvä rivin/palkkalajin nimi.

E	Rivin lukumäärä		Desimaaliluku, max. 2 desimaalia		1 kpl	Palkkalaskelman rivin lukumäärä (esim. tehtyjen tuntien määrä).
F	Rivin yksikköhinta		Desimaaliluku, max. 2 desimaalia		Palkkaperusteelta	Palkkalaskelman rivin yksikköhinta (esim. yhden tunnin palkka).
G	Dimension nimi 1		Teksti, 255 merkkiä	Löydyttävä Procountorista		Käytetään tietueen kohdistamiseen sisäisen laskennan dimensiolle
H	Nimikkeen nimi 1		Teksti, 255 merkkiä	Löydyttävä Procountorista edellisessä kentässä annetun dimension nimikkeistä.		Käytetään tietueen kohdistamiseen sisäisen laskennan nimikkeelle
I	Dimension nimi 2		Teksti, 255 merkkiä	Löydyttävä Procountorista		Käytetään tietueen kohdistamiseen sisäisen laskennan dimensiolle
J	Nimikkeen nimi 2		Teksti, 255 merkkiä	Löydyttävä Procountorista edellisessä kentässä annetun dimension nimikkeistä.		Käytetään tietueen kohdistamiseen sisäisen laskennan nimikkeelle
K	Nimikkeen nimi 2		Teksti, 255 merkkiä	Löydyttävä Procountorista		Käytetään tietueen kohdistamiseen sisäisen laskennan dimensiolle
L	Nimikkeen nimi 3		Teksti, 255 merkkiä	Löydyttävä Procountorista edellisessä kentässä annetun dimension nimikkeistä.		Käytetään tietueen kohdistamiseen sisäisen laskennan nimikkeelle

M	Dimension nimi 4		Teksti, 255 merkkiä	Löydyttävä Procountorista		Käytetään tietueen kohdistamiseen sisäisen laskennan dimensiolle
N	Nimikkeen nimi 4		Teksti, 255 merkkiä	Löydyttävä Procountorista edellisessä kentässä annetun dimension nimikkeistä.		Käytetään tietueen kohdistamiseen sisäisen laskennan nimikkeelle
O	Dimension nimi 5		Teksti, 255 merkkiä	Löydyttävä Procountorista		Käytetään tietueen kohdistamiseen sisäisen laskennan dimensiolle
P	Nimikkeen nimi 5		Teksti, 255 merkkiä	Löydyttävä Procountorista edellisessä kentässä annetun dimension nimikkeistä.		Käytetään tietueen kohdistamiseen sisäisen laskennan nimikkeelle
Q	Dimension nimi 6		Teksti, 255 merkkiä	Löydyttävä Procountorista		Käytetään tietueen kohdistamiseen sisäisen laskennan dimensiolle
R	Nimikkeen nimi 6		Teksti, 255 merkkiä			Käytetään tietueen kohdistamiseen sisäisen laskennan nimikkeelle
S	Ansaintajakson alku pvm		pp.kk.vvvv			Käytetään palkkalaskelman rivin ansaintajaksotietoon. Pakollinen, jos loppu pvm on annettu
T	Ansaintajakson loppu pvm		pp.kk.vvvv			Käytetään palkkalaskelman rivin ansaintajaksotietoon. Pakollinen, jos alku pvm on annettu.

U	Rivikommentti		Vapaa teksti			Kenttään voidaan määrittää palkkarivin rivikommentin.
---	---------------	--	--------------	--	--	---

## PALKKALASKELMAN MUODOSTUS

Palkkalaskelma muodostetaan siirtotiedoston sisältämien erittelytietueiden perusteella seuraavien sääntöjen mukaisesti:

- Kukin erittelytietue kohdistetaan henkilörekisterissä olevalle palkansaajalle tietueella annetun **henkilötunnuksen** tai **henkilönumeron** perusteella.
- Kaikki siirtotiedostossa olevat ja samalle palkansaajalle kohdistetut tietueet vaikuttavat saman palkkalaskelman muodostukseen.
- Erittelytietueita vastaavat palkkarivit täydentävät Procountoriin ennen sisäänlukua tallennetun **palkkaperuste**en mukaisia palkkarivejä.
- Kukin erittelytietue kohdistetaan palkkalajirekisteriin sekä palkansaajan palkkaperusteelle tietueella annetun **palkkalajin koodin** perustella.
- Eri palkkalajeille voidaan käyttää **palkansaajakohtaisia hintatietoja** kahdella eri tavalla:
  - o Annetaan arvot siirtotiedoston erittelytietueella kohdassa **Yksikköhinta**
  - o Annetaan tietueella tyhjä arvo kohdassa **Yksikköhinta** ja kirjataan palkansaajan palkkaperusteelle rivi, joka käyttää samaa palkkalajia. Määritellään kyseisen palkkalajin kpl-määräksi palkkaperusteelle nolla (tällöin palkkarivi ei nouse uusille palkoille, ellei siirtotiedostossa ole kyseistä palkkalajia) ja yksikköhinnaksi haluttu arvo.
- Kaikki siirtotiedostossa peräkkäin olevat ja samalle palkansaajalle kohdistetut erittelytietueet, joilla on keskenään yhtenevät **Palkkalajin koodi**, **Palkkalajin nimi** ja **Yksikköhinta**, yhdistetään automaattisesti. Yhdistäminen tapahtuu siten, että yhdistettävien palkkalajien lukumäärät lasketaan yhteen ja palkkalaskelmalle muodostetaan näin yksi rivi.
- Siirtotiedoston perusteella muodostetulle palkkalaskelmalle lasketaan automaattisesti sisäisen laskennan **dimensioinnit** siten, että eri seurantakohteille kohdistetut kuluosuudet vastaavat siirtotiedoston tietueiden perusteella laskettuja suhteita. Samoja suhteita käytetään myös palkkalaskelmaan liittyvien kirjanpitovientien, esimerkiksi ennakonpidätysvelan ja sivukuluihin liittyvien vientien dimensioinnissa.
- Mikäli sisäisen laskennan dimensioita käytetään, kannattaa siirrossa käytettävien dimensioiden (esim. "Projekti") alaiset nimikkeet (esim. riveihin liittyvät projektit) antaa kaikilla siirtotiedoston riveillä. Jos siirrossa on rivejä, joita ei varsinaisesti pidä kohdistaa millekään tietyn dimension nimikkeelle, kannattaa näillä riveillä käyttää "yleisnimikettä" (esim. projektia "Hallinto"). Tämä selkeyttää laskentaa ja seurantaa.

## ESIMERKKI: PALKKALAJIN NIMI JA HINTA

Kaavio havainnollistaa, miten tietoja haetaan sekä siirtotiedostosta että palkansaajan palkkaperusteelta uudelle palkkalaskelmalle.

Ohjelma	Tiedon sijainti	Palkkalajin nimi	Koodi	Lkm	Yksikkö	Hinta	Yhteensä
Työajanseurantajärjestelmä	Siirtotiedosto	Iltavuorolisä ABC	1441	15,00			
Procountor	Palkkaperuste	Iltavuorolisä	1441	0,00	kpl	2,50	
Procountor	Palkkalaskelma (lopputulos)	Iltavuorolisä ABC	1441	15,00	kpl	2,50	37,50

## ESIMERKKI: DIMENSIOINNIIT

Kaavio esittää csv-tiedoston tietueita, alkaen solusta A.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Rivityyppi	Hlötunnus, hlönumero	Palkkalajin koodi	Palkkalajin nimi	Rivin lkm	Rivin yksik.hinta	Dimensio 1	Nimike 1	Dimensio 2	Nimike 2
E	010180-1234	1004	Tuntipalkka	100		Kustannuspaikka	KP1	Projekti	P1
E	010180-1234	1004	Tuntipalkka	50		Kustannuspaikka	KP2	Projekti	P1
E	010180-1234	2101	Tulospalkkio	1	500	Kustannuspaikka	KP3	Projekti	P1

Jos palkansaajan palkkaperusteella on palkkalajin 1004 = Tuntipalkka mukainen palkkarivi, jonka lukumääräksi on annettu nolla ja yksikköhinnaksi esim. 10 €/h, muodostuu palkkalaskelma seuraavasti:



SIIRTOTIEDOSTON KUVAUS: ERITTELYTIETUE  
16.11.2019  
Sivu 7(7)

#### RIVITIEDOT

Tuntipalkka 150 h x 10 €/h = 1500 €  
Tulospalkkio 1 kpl x 500 € = 500 €

#### DIMENSIOT

Kustannuspaikka KP1: 1000 € / 2000 € = 50 %  
KP2: 500 € / 2000 € = 25 %  
KP3: 500 € / 2000 € = 25 %  
Projekti P1: 2000 € / 2000 € = 100 %