

## Kustannusarvio 2010 - 2012

Menot	2010	2011	2012	Yhteensä	%
<b>Henkilöstömenot</b>					
Projektipäälikkö	53 900,00 €	62 637,93 €	28 120,69 €	144 658,62 €	7,84%
Ohjausryhmä	2 896,55 €	4 344,83 €	2 896,55 €	10 137,93 €	0,55%
Projektiryhmä	83 517,24 €	112 482,76 €	33 793,10 €	229 793,10 €	12,45%
Asiantuntijatyöryhmä 1	63 868,97 €	81 441,38 €	11 151,72 €	156 462,07 €	8,48%
Asiantuntijatyöryhmä 2	63 868,97 €	81 441,38 €	12 525,09 €	157 835,43 €	8,55%
Asiantuntijatyöryhmä 3	63 868,97 €	81 441,38 €	12 525,09 €	157 835,43 €	8,55%
Asiantuntijatyöryhmä 4	63 868,97 €	81 441,38 €	12 525,09 €	157 835,43 €	8,55%
Asiantuntijatyöryhmä 5	63 868,97 €	81 441,38 €	12 525,09 €	157 835,43 €	8,55%
Pilotointi / testausryhmä	6 420,69 €	32 061,83 €	27 707,02 €	66 189,54 €	3,59%
Koulutus	0,00 €	80 304,40 €	127 148,63 €	207 453,03 €	11,24%
<b>Henkilöstömenot yhteensä</b>	<b>466 079,31 €</b>	<b>699 038,64 €</b>	<b>280 918,07 €</b>	<b>1 446 036,03 €</b>	<b>78,33%</b>
<b>Palvelujen ostot</b>					
POC	10 000,00 €			10 000,00 €	0,54%
Palvelukartoitus	10 000,00 €			10 000,00 €	0,54%
Vaatimusmäärittely	10 000,00 €			10 000,00 €	0,54%
Tietojen määrittely / Skeemamäärittely	20 000,00 €	10 000,00 €		30 000,00 €	1,63%
Tietomallien määrittely / tietokannan alustava suunnittelu	20 000,00 €	10 000,00 €		30 000,00 €	1,63%
Ympäristön pystytys	10 000,00 €			10 000,00 €	0,54%
OPS-editori palvelupohjaiseksi	15 000,00 €			15 000,00 €	0,81%
Opetuksen järjestäjän palvelut (suunnittelijan työpöytä)					
Vuosisuunnittelu		50 000,00 €		50 000,00 €	2,71%
Lukujärjestyssuunnittelu		60 000,00 €		60 000,00 €	3,25%
Seuranta-, raportointi- ja julkaisupalvelut		30 000,00 €		30 000,00 €	1,63%
Opettajan palvelut (opettajan työpöytä)					
Työaikasuunnitelmat palvelupohjaiseksi		15 000,00 €		15 000,00 €	0,81%
Toteutussuunnittelu palvelupohjaiseksi		15 000,00 €		15 000,00 €	0,81%
OJP palvelupohjaiseksi		15 000,00 €		15 000,00 €	0,81%
Opetustapahtumien muokkaus		20 000,00 €		20 000,00 €	1,08%
Opiskelijan hyväksyminen ja arvosanat		40 000,00 €		40 000,00 €	2,17%
Seuranta-, raportointi- ja julkaisupalvelut		15 000,00 €		15 000,00 €	0,81%
Testaus			10 000,00 €	10 000,00 €	0,54%
Puuttuvien ominaisuuksien teko			5 000,00 €	5 000,00 €	0,27%
Käyttöönotto ja koulutus			10 000,00 €	10 000,00 €	0,54%
<b>Palvelujen ostot yhteensä</b>	<b>95 000,00 €</b>	<b>280 000,00 €</b>	<b>25 000,00 €</b>	<b>400 000,00 €</b>	<b>21,67%</b>
<b>Kustannusarvio yhteensä</b>	<b>561 079,31 €</b>	<b>979 038,64 €</b>	<b>305 918,07 €</b>	<b>1 846 036,03 €</b>	<b>100%</b>