

## Aikalaskuri-tietokannan käyttöohjeita:

Tietokanta on aikavälien yhteenlaskuun tarkoitettu apuväline. Ohjelman käyttöliittymä muodostuu oikean reunan

napeista, yläreunan valikoista, "Haku" ja "Sum?" -ruudukosta, varsinaisesta tieto-ruudukosta ja alareunan summa- ja keskiarvoruudukosta.

Ohjelmassa on paikat seuraaville tiedoille:

"Vuosi", "Kuu", "Pv", "Viikko" ja "Aihe", joita voidaan käyttää Haku-kriteereinä sekä alkuajaksi varatut "Alkutunti" ja "Amin" ja loppuajan "Lopputunti" ja "Lmin".

Tiedot voidaan kopioida toiseen ohjelmaan "Kopioi ka"-napin avulla. Napin painalluksen jälkeen siirrytään haluttuun ohjelmaan (Word, Excel, Writer?) ja tehdään Liitä-valinta.

Haku ja laskenta tapahtuu Hae-napilla.

Tietojen anto ja muokkaus tapahtuu muuttelu-tilassa, johon päästään "Muuttele"-napin avulla. Muuttelu-tilassa ilmestyvät muun muassa rivien poisto- ja lisäys-napit. Tietoja voidaan muuttaa valitsemalla haluttu kohta ruudukossa ja kirjoittamalla haluttu luku. Rivi voidaan kopioida joko nykyisen rivin perään tai loppuun. Tehdyt muutokset ja lisäykset tallennetaan "Tallenna"-napilla. Normaaliin haku- ja katselutilaan palataan "Katsele"-napilla. Mikäli edeltävä napinpainallus ei ole kohdistunut "Tallenna"-nappiin ohjelma huomauttaa talletuksen tarpeellisuudesta.

Haku ja laskenta tapahtuu "Hae"-napilla.

Näkyviin tulee "Aika"-sarake johon tulevat alun ja lopun välinen aika tunteina sekä

kokonaissumma. Alhaalla näkyy summa ja keskiarvo.

Yläreunan "Haku"-riville voi laittaa esimerkiksi "Viikko"-kohtaan "5", jolloin "Hae"-nappi hakee ja summaa kyseisen viikon tunnit. "Tulosta"-napilla voi tulostaa tiedot. Jos käyttäjän tietokoneen näyttö on isompi kuin dokumentin kirjoittajan "sänky"-kone, näkyy ohjelmassa myös "PDF"-nappi, jolla tiedot tallentuvat pdf-tiedostoksi.

The screenshot shows the Aikalaskuri application window. At the top, there are menu items: Tiedosto, Komennot, Muokkaa, Tyyppi, Vuorot, Sarja, Tulosta Valm. ptk, and Seuranta. Below the menu is a toolbar with buttons for Hae, Kopioi ka, Tulosta, Muuttele, and a small icon. The main area contains a table with columns: Vuosi, Kuu, Pv, Viikko, Aihe, Alkutunti, Amin, Lopputunti, and Lmin. The table has 8 rows of data. Below the table is a summary section with fields for Lkm and Ka.

	Vuosi	Kuu	Pv	Viikko	Aihe	Alkutunti	Amin	Lopputunti	Lmin
1	2011	2	2	5	2	10	30	12	15
2	2011	2	2	5	1	12	30	14	45
3	2011	2	2	5	2	15	0	16	0
4	2011	2	3	5	2	9	30	14	0
5	2011	2	3	5	1	14	30	16	0
6	2011	2	7	6	1	8	30	16	0
7	2011	2	8	6	3	8	30	16	0
8	2011	2	10	6	1	10	0	16	0

Summary section:

Lkm	Ka

This screenshot shows the Aikalaskuri application window with additional buttons in the toolbar: Tallenna, Kopioi ka, Tulosta, Katsele, and a small icon. The main table is the same as in the previous screenshot. Below the table, there is a summary section with columns: Vuosi, Kuu, Pv, Viikko, Aihe, Alkutunti, Amin, Lopputunti, Lmin, and Aika. The table has 8 rows of data. Below the table is a summary section with fields for Lkm and Ka.

	Vuosi	Kuu	Pv	Viikko	Aihe	Alkutunti	Amin	Lopputunti	Lmin	Aika
1	2011	2	2	5	2	10	30	12	15	1,750
2	2011	2	2	5	1	12	30	14	45	2,250
3	2011	2	2	5	2	15	0	16	0	1
4	2011	2	3	5	2	9	30	14	0	4,500
5	2011	2	3	5	1	14	30	16	0	1,500
6	2011	2	7	6	1	8	30	16	0	7,500
7	2011	2	8	6	3	8	30	16	0	7,500
8	2011	2	10	6	1	10	0	16	0	6
0	0									32

Summary section:

Lkm	Ka

This screenshot shows the Aikalaskuri application window with a summary table at the bottom. The summary table has columns: Vuosi, Kuu, Pv, Viikko, Aihe, Alkutunti, Amin, Lopputunti, Lmin, and Aika. The table has 8 rows of data. Below the table is a summary section with fields for Lkm and Ka.

	Vuosi	Kuu	Pv	Viikko	Aihe	Alkutunti	Amin	Lopputunti	Lmin	Aika
1	2011	2	2	5	2	10	30	12	15	1,750
2	2011	2	2	5	1	12	30	14	45	2,250
3	2011	2	2	5	2	15	0	16	0	1
4	2011	2	3	5	2	9	30	14	0	4,500
5	2011	2	3	5	1	14	30	16	0	1,500
6	2011	2	7	6	1	8	30	16	0	7,500
7	2011	2	8	6	3	8	30	16	0	7,500
8	2011	2	10	6	1	10	0	16	0	6
0	0									32

Summary section:

Lkm	Ka

Heikki Lossi

kenkäpuhelin: 040 517 6004