

MANUAL

Adgangsstatistik

Pro.nr.: PCS131-20

Rev.: 2025-01-02

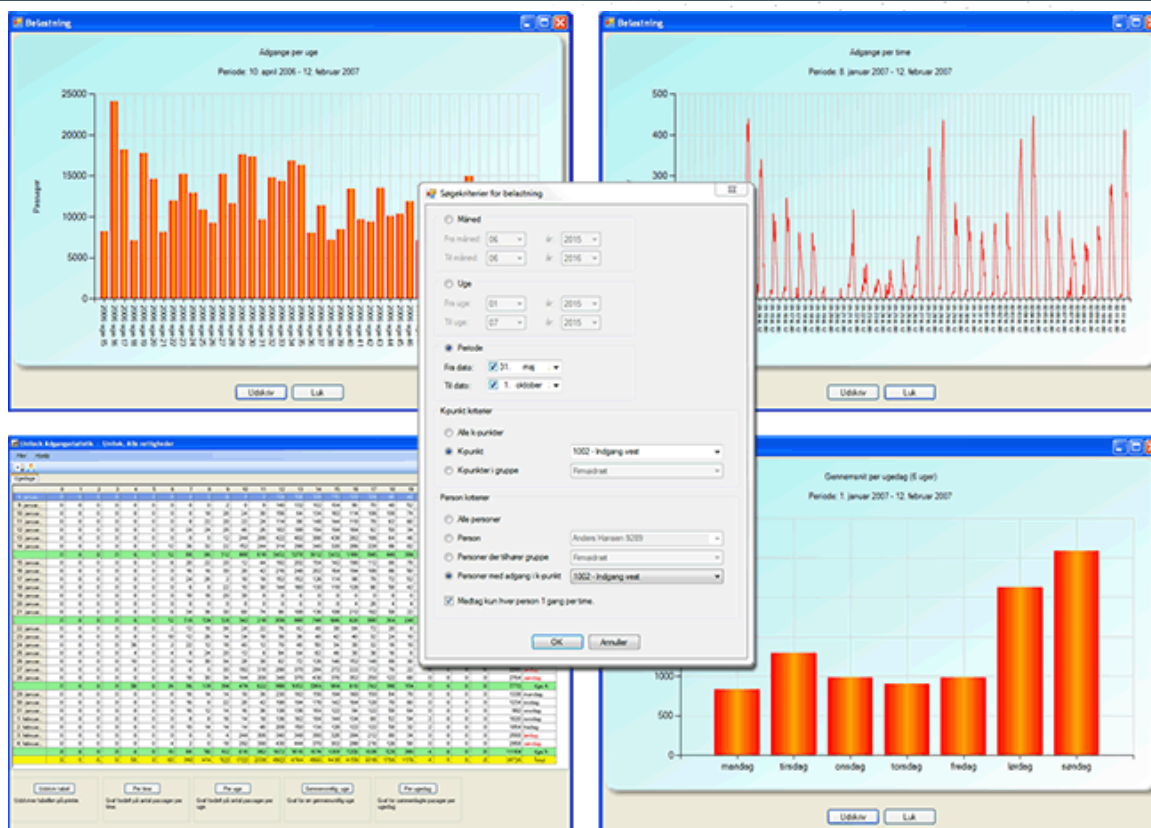
Intro information

Adgangsstatistik opsummerer antal passager gennem de enkelte k-punkter over en valgbar tidsperiode, og opstiller herudfra en række tabeller og grafer.

Indhold

1. Produktbeskrivelse	2
1.1 Anvendelse	2
1.2 Beskrivelse	3
2. Operatør-vejledning	3
2.1 Belastnings-statistik.....	3
2.2 Personsammentælling.....	8

1. Produktbeskrivelse



1.1 Anvendelse

Unilock Adgangsstatistik giver overblik over passager gennem døre, porte mv., og kan dermed danne grundlag for at sikre pålidelig afregning, planlægning af bemanning mv., da disse kan baseres på faktuelle passager og ikke på usikre og tilfældige observationer.

Unilock adgangstatistik programmet giver overblik over passager med statistik om belastning og personsammentælling over en valgbar tidsperiode.

Belastnings-statistik

Belastnings-statistik viser, hvor mange passager der har været i en valgbar tidsperiode, og kan fx bruges som værktøj til at planlægge fremtidig bemanning, fremmøde mv. Belastnings-statistik kan anvendes på genbrugspladser, motionscentre, golfklubber, campingpladser mv.

I motionscentre, golfklubber mv. kan medlemmerne benytte en udskrift af den seneste tids belastnings-statistik til at afgøre, hvornår der bedst er plads til dem.

Person-statistik opnås ved at vælge at hver person kun skal medtages én gang per tidsinterval, således at statistikken kan være uafhængig af, hvor mange gange hver person får adgang i tidsintervallet. Man kan således få vist statistik over antal fremmødte personer på et hold, som kan

være en stor hjælp i forbindelse med bemandingsplanlægning i et motionscenter og søgning af offentligt tilskud for foreninger med hold for ridning, gymnastik, badminton, spejder mv.

Personsammentælling

Personsammentælling viser, hvor mange passager hver enkelt person har haft i en valgbar tidsperiode, og kan fx bruges som værktøj til at afregne for antal passager, køb eller afhentninger. Personsammentælling kan anvendes ved parkeringsanlæg, motionscentre, golfklubber, kantiner mv.

I golfklubben kan golfspillere fx afhente golfbolde til driving range fra en bolddispenser og afregne samlet fx hver måned.

1.2 Beskrivelse

Adgangsstatistik gennemser loggen fra Unilock adgangskontrolprogrammet og laver en opsummering af antal passager i den valgte tidsperiode for de valgte k-punkter og personer.

Adgangsstatistik opsummerer det faktuelle antal passager, og kan vise adgangsstatistikken på skærmen og udskrive den i form af tabeller og grafer.

2. Operatør-vejledning

2.1 Belastnings-statistik

Belastnings-statistik viser, hvor mange passager der har været i en tidsperiode, og kan fx bruges som værktøj til at planlægge fremtidig bemanding, fremmøde mv.

Søgekriterier for belastnings-statistik

- Tidsperiode (måneder, uger eller mellem to valgfrie datoer).
- K-punkt (alle k-punkter, bestemt k-punkt eller k-punkter i gruppe).
- Person (Alle personer, bestemt person, personer i gruppe eller personer i k-punkter).

Søgekriterier for belastning

☐ Måned

Fra måned: 06 år: 2015

Til måned: 06 år: 2016

☐ Uge

Fra uge: 01 år: 2015

Til uge: 07 år: 2015

☒ Periode

Fra dato: 31. maj

Til dato: 1. oktober

K-punkt kriterier

☐ Alle k-punkter

☒ K-punkt 1002 - Indgang vest

☐ K-punkter i gruppe Firmaidræt

Person kriterier

☐ Alle personer

☐ Person Anders Hansen 9289

☐ Personer der tilhører gruppe Firmaidræt

☒ Personer med adgang i k-punkt 1002 - Indgang vest

☒ Medtag kun hver person 1 gang per time.

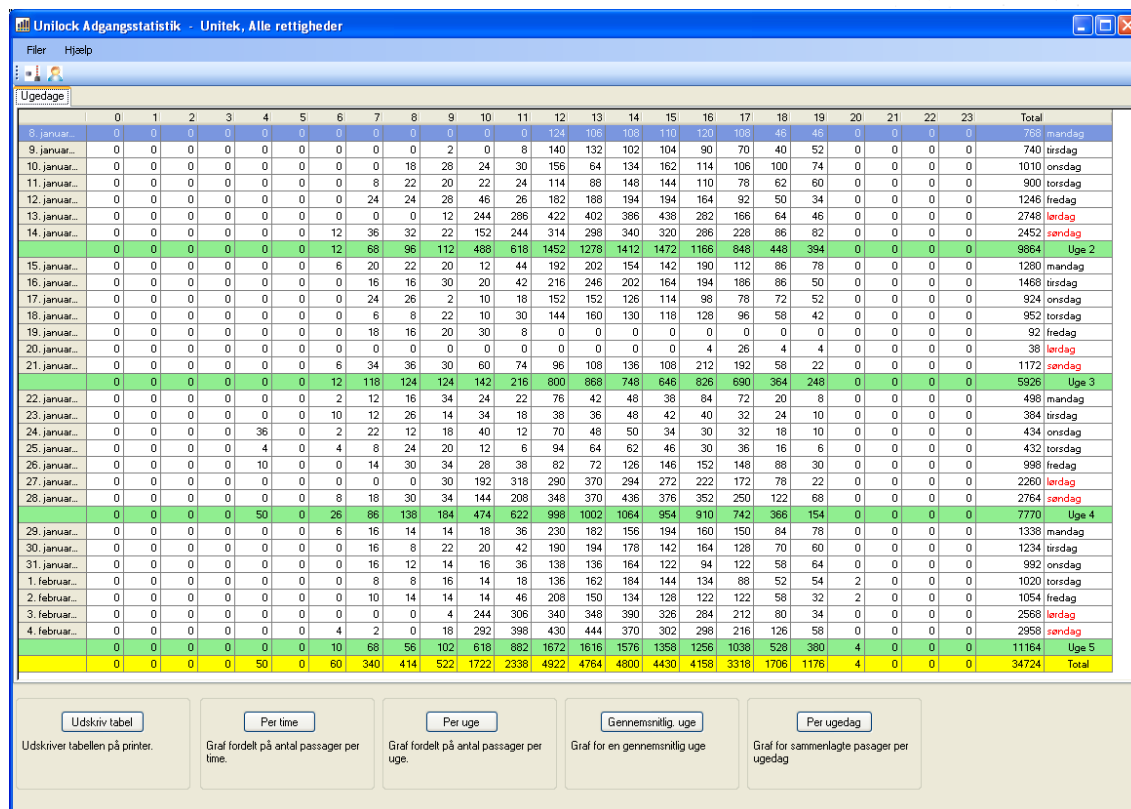
OK Annuller

Figur 1 Søgekriterier for belastnings-statistik

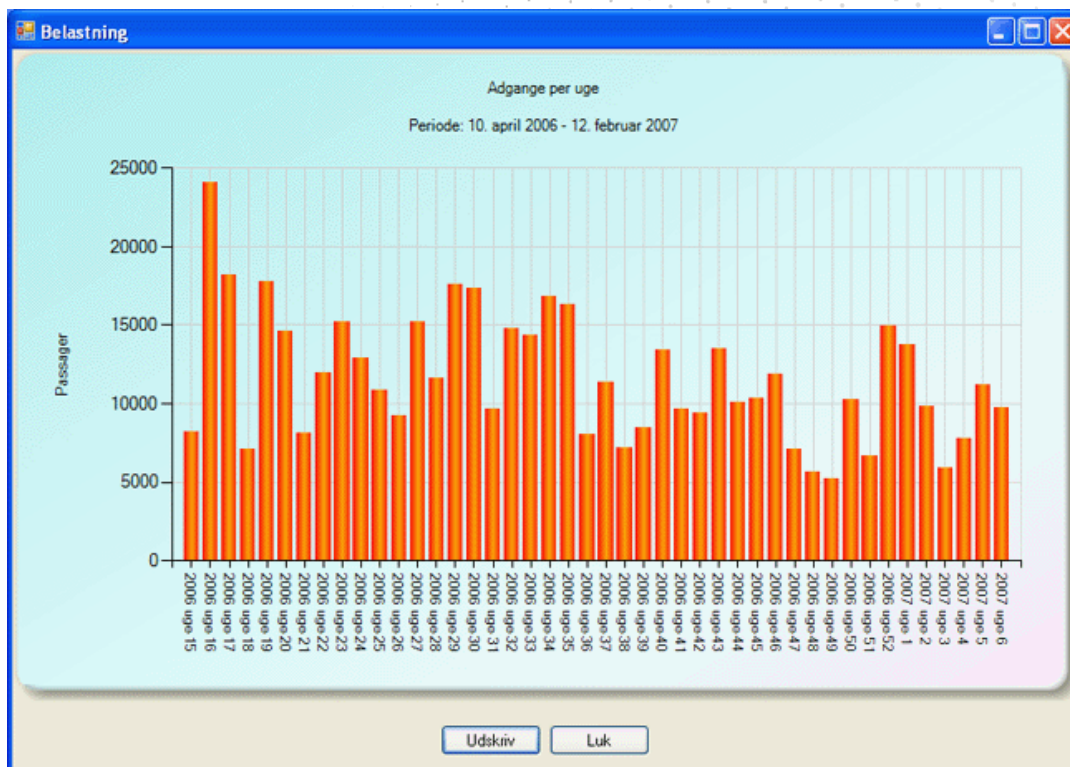
Præsentation af belastnings-statistik

Belastnings-statistik kan vises på skærmen og printes som tabel eller grafer.

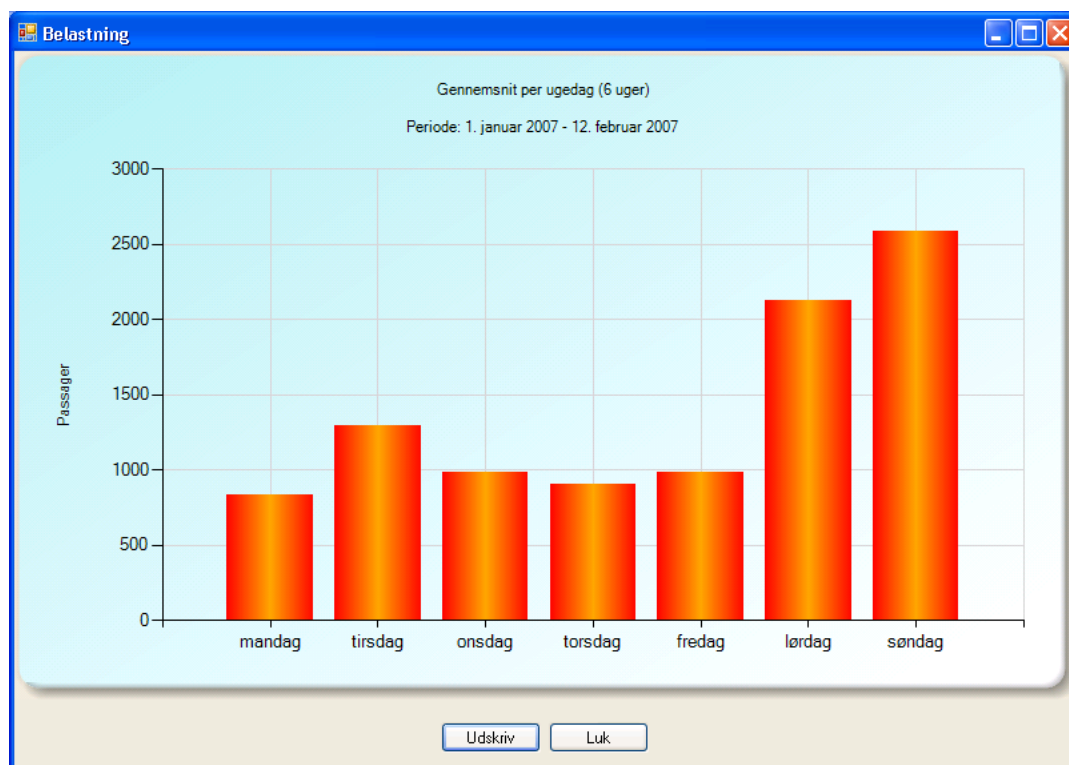
Tabellen i Figur 2 viser antal passager for hver dag i den valgte tidsperiode fordelt på døgnets 24 timer.



Figur 2 Tabel over belastning

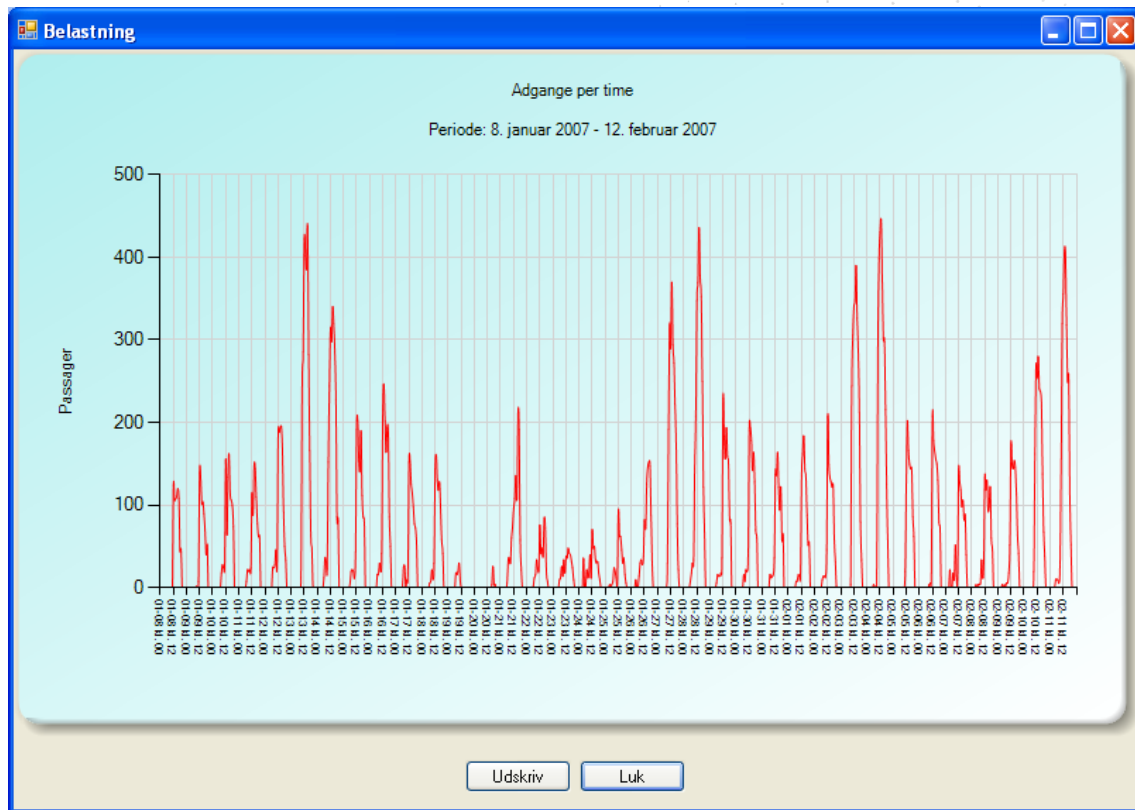


Figur 3 Søjlediagram over belastning per uge



Figur 4 Søjlediagram over gennemsnitsbelastning per ugedag

Kurven i Figur 5 viser antallet af passager i den valgte periode fra uge 2 i 2007 til uge 6 i uge 2007 i en opløsning på en time.



Figur 5 Kurve over belastning per time

2.2 Personsammentælling

Personsammentælling viser, hvor mange passager hver enkelt person har haft i en tidsperiode, og kan fx bruges som værktøj til at afregne for antal passager, køb eller afhentninger.

Søgekriterier for personsammentælling

- Tidsperiode (måneder, uger eller mellem to valgfrie datoer).
- K-punkt (alle k-punkter, bestemt k-punkt eller k-punkter i gruppe).
- Person (Alle personer, bestemt person, personer i gruppe eller personer i k-punkter).

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Søgekriterier for personsammentælling". It contains several sections for setting search criteria:

- Måned:** Radio button selected. Fields for "Fra måned" (04), "Til måned" (04), "år" (2006), and "år" (2007).
- Uge:** Radio button. Fields for "Fra uge" (02), "Til uge" (06), and "år" (2007).
- Periode:** Radio button selected. Fields for "Fra dato" (3. december) and "Til dato" (25. februar).
- K-punkt kriterier:** Radio buttons for "Alle k-punkter", "K-punkt", and "K-punkter i gruppe" (selected). A dropdown menu shows "Erhverv".
- Person kriterier:** Radio buttons for "Alle personer", "Person", "Personer der tilhører gruppe" (selected), and "Personer med adgang i k-punkt". A dropdown menu shows "Erhverv".

At the bottom are "OK" and "Annuller" buttons.

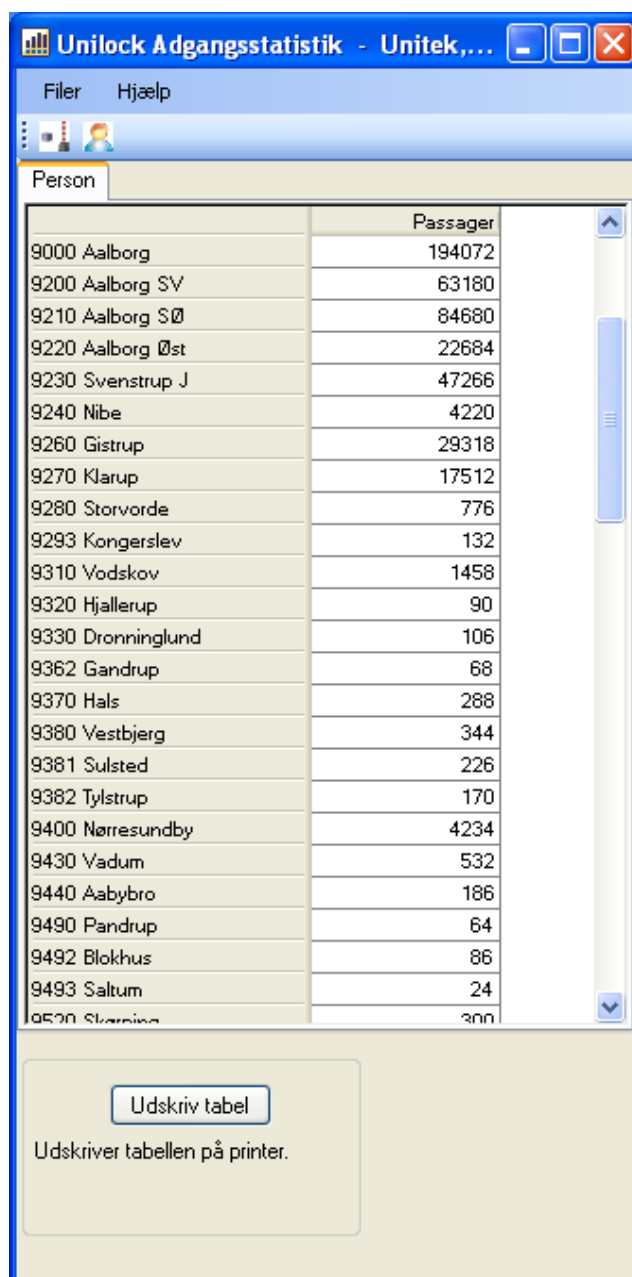
Figur 6 Søgekriterier for personsammentælling

Præsentation af personsammentælling

Personsammentælling kan vises på skærmen og udskrives som tabel.

Eksemplet i Figur 7 er fra en installation på en genbrugsplads, hvor personer identificerer sig med deres sygesikringskort, hvorfra postnummeret aflæses og logges. Tabellen viser derfor, hvor ofte personer fra bestemte postnumre har passeret.

Benytter man personlig identifikation i form af fx nøglekort eller nøglebrik, vil antallet af passager for hver enkelt person blive vist.



The screenshot shows a software window titled 'Unilock Adgangsstatistik - Unitek,...'. It has a menu bar with 'Filer' and 'Hjælp'. Below the menu bar is a toolbar with icons for a printer, a person, and a help icon. The main area is divided into two panes. The left pane is labeled 'Person' and the right pane is labeled 'Passager'. The table in the right pane lists postal codes and their corresponding passenger counts. Below the table is a button labeled 'Udskriv tabel' and a message 'Udskriver tabellen på printer.'

Person	Passager
9000 Aalborg	194072
9200 Aalborg SV	63180
9210 Aalborg SØ	84680
9220 Aalborg Øst	22684
9230 Svenstrup J	47266
9240 Nibe	4220
9260 Gistrup	29318
9270 Klarup	17512
9280 Storvorde	776
9293 Kongerslev	132
9310 Vodskov	1458
9320 Hjørring	90
9330 Dronninglund	106
9362 Gandrup	68
9370 Hals	288
9380 Vestbjerg	344
9381 Sulsted	226
9382 Tylstrup	170
9400 Nørresundby	4234
9430 Vadum	532
9440 Aabybro	186
9490 Pandrup	64
9492 Blokhus	86
9493 Saltum	24
9500 Skjern	300

Figur 7 Tabel over personsammentælling