

I FOA 4 rapport A 4409-46, jan 1965, redogöres för ett matematikmaskinprogram för stadsanalys av Uppsala stad. I detta program ingår vissa data, cellparametrar och cellkonstanter, som beskriver anfallsområdet eller analysområdet och som är av betydelse för beräkning av skadeverkningar och räddningsarbete i samband med fientliga anfall.

Bestämmandet av en del av dessa data visade sig vara förenat med stora svårigheter. Ett exempel härpå utgör befolkningens fördelning i staden under fred omkring kl 1400. Tillgängliga uppgifter om var olika befolkningskategorier sannolikt befann sig vid denna tidpunkt inhämtades från statliga och kommunala myndigheter, trafikföretag, sjukvårdsmyndigheter, universitetet m fl.

Med tillämpning av i denna rapport beskrivna metoder sammanställdes och bearbetades uppgifterna. I tabell 5 blad 9 redovisas som slutligt resultat befolkningens uppdelning på olika kategorier och en plan över fördelning av desamma på analysområdets olika celler omkring kl 1400.

På liknande sätt bestämdes även vissa andra cellkonstanter och cellparametrar genom insamlande, sammanställning och vidare bearbetande av hos skilda myndigheter och företag tillgängliga grunduppgifter.

Vid en påbörjad stadsanalys av Malmö har i denna rapport redogjorda erfarenheter kunnat tillgodogöras vid bestämmandet av cellkonstanter och cellparametrar för denna stad. Även vid övriga framtida stadsanalyser bedömes i rapporten angivna metoder för framtagande av ifrågavarande data kunna tjäna till ledning.