



Razvoj programov za statistične in druge numerične obdelave podatkov

Ponudimo vam lahko izvedbo statističnih in drugih numeričnih ter specialnih obdelav podatkov, kot npr.:

- obdelavo poljubno nastavljivih časovnih intervalov podatkov (na osnovi vodenja evidence o zgodovini obdelav),
- preverjanje popolnosti in pravilnosti podatkov
 - obveščanje uporabnika o napakah in beleženje napak,
 - označevanje nepravilnih podatkov in njihovo izločitev iz nadaljnjih obdelav (izračunov vsot, povprečij, ...),
- obdelavo podatkov s pomočjo nabora pripravljenih pravil kot npr.:
 - samodejno korekcijo sončne ure (poletni – zimski čas),
 - združevanje izbranih podatkov v skupine,
 - združevanje izbranih podatkov z nižjih časovnih nivojev na višje (minutne v urne, urne v dnevne itd.)
 - izračuni povprečij, minimumov in maksimumov ter teh vrednosti glede na sezono, dneve v tednu, delovnike, nedelje in praznike, dele dneva (jutro , dan večer, noč) ipd.,
 - statistične analize podatkov (porazdelitve, odstopanja, percentili, trendi, ipd.)
- beleženje vseh podatkov o opravljenih obdelavah,
- ustvarjanje novih pravil za obdelavo,
- shranjevanje obdelanih podatkov v bazah podatkov ali drugih podatkovnih strukturah,
- izvoz obdelanih podatkov v poljubnih formatih (TXT, CSV, Excel)

Vaši podatki se lahko nahajajo v poljubnih oblikah in na različnih medijih, v lokalnih in oddaljenih bazah podatkov, XML podatkovnih strukturah ali besedilnih datotekah (TXT, CSV, XLS, ...), obdelujemo pa jih lahko z izvajalnimi (exe) in spletnimi strežniškimi ASP.NET ali Silverlight programi ter SQL procedurami.