



www.akuntan.org
The Indonesian Accounting Society

Statistik dan Profil Data

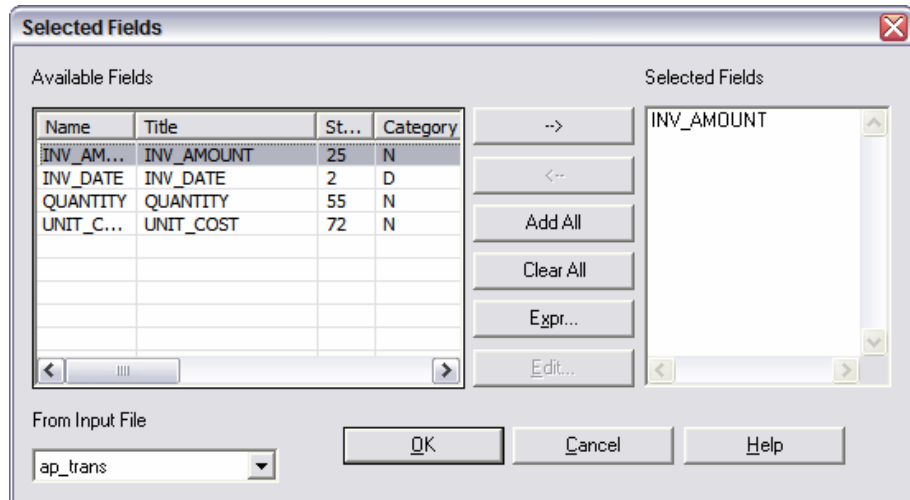
Perintah **Statistics** menyajikan deskripsi keseluruhan mengenai field-field yang berjenis numerik dalam sebuah file. ACL akan menyajikan Jumlah Record, Total Nilai Field, Nilai Rata-rata, Standar Deviasi dan lain-lain tentang sebuah field.

Jika anda ingin mengetahui profil sebuah file data, maka digunakan perintah **Profile** yang akan memberikan keterangan mengenai Nilai Total, Nilai Absolute, Nilai Minimum dan Nilai Maksimum sebuah field dalam file.

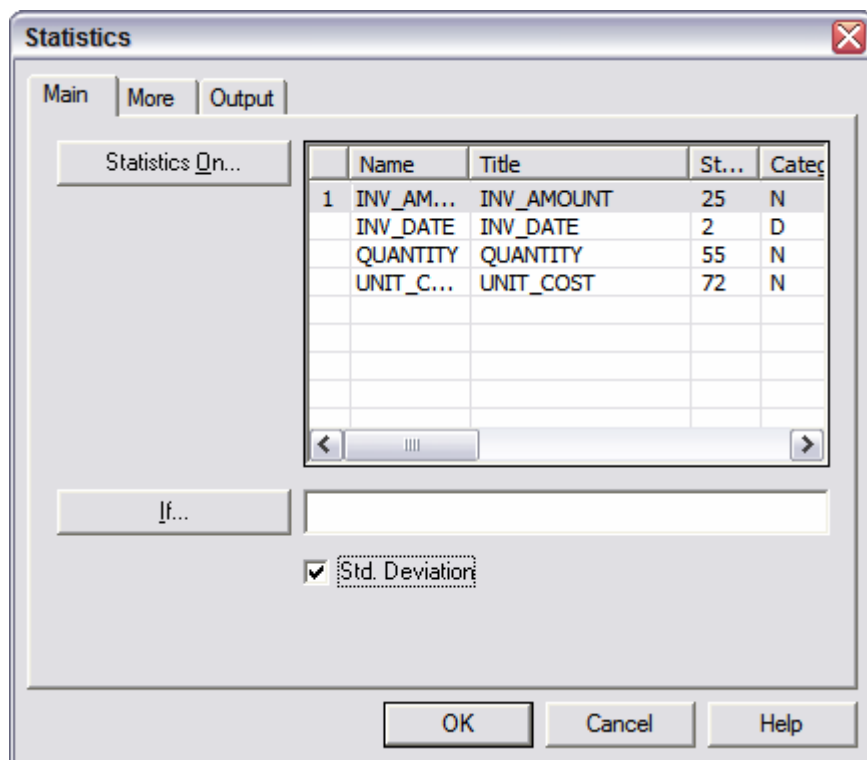
Statistics

Langkah untuk menggunakan perintah Statistics.

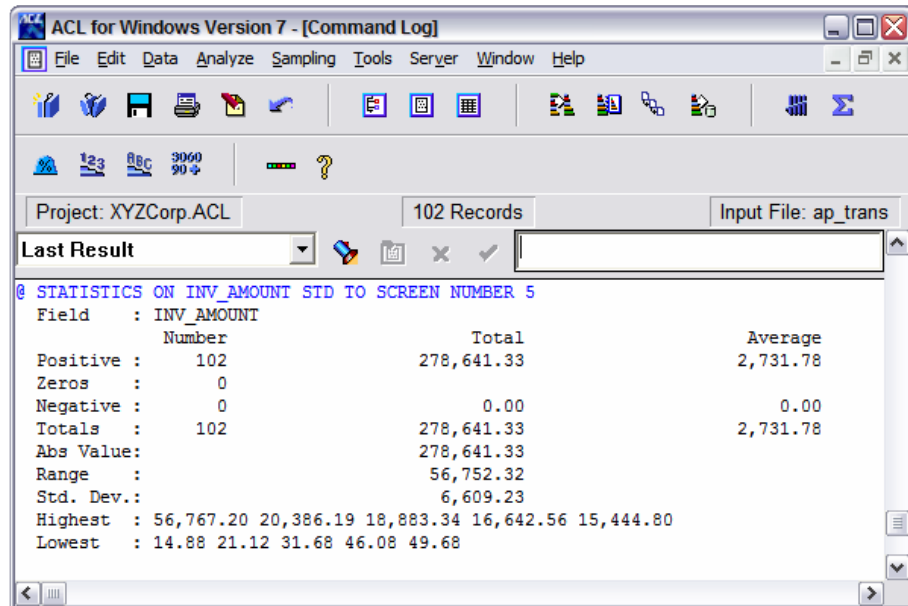
1. Buka dokumen *XYZCorp.ACL*. Kemudian pilih Input File: *ap_trans*.
2. Klik tombol **Statistics**, atau dari menu bar pilih **Analyze** dan geser klik **Statistics**.
3. Di kotak bagian **Statistics On**, pilih INV_AMOUNT. Terus klik OK.



4. Kemudian klik di **Std. Deviation** untuk mengetahui hasil standar deviasinya. Maka ACL akan menampilkan sebagai berikut:



5. Klik **OK**. ACL akan menampilkan hasilnya di **Command Log** sebagai berikut:



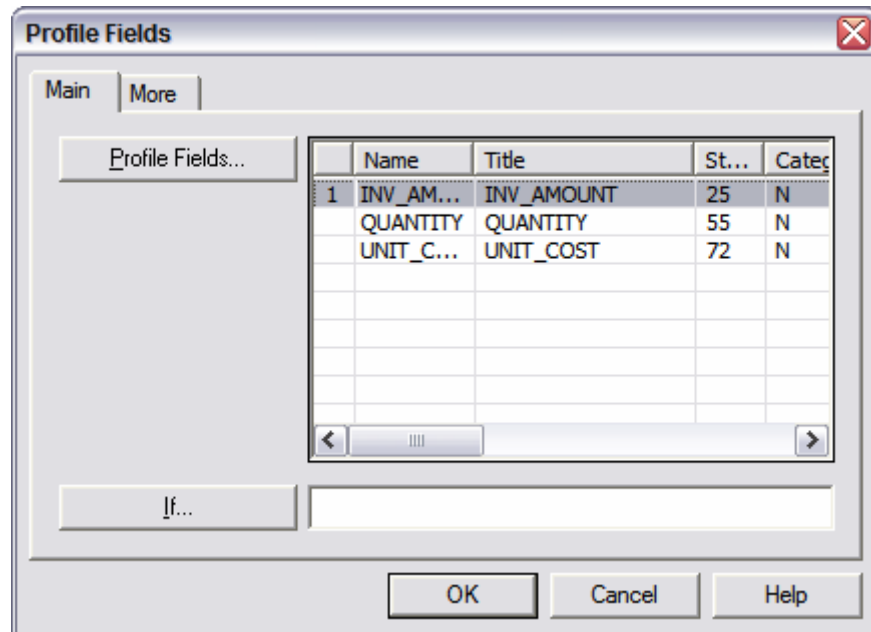
Keterangan:

Informasi dalam **Command Log** adalah khusus mengenai field INV_AMOUNT

- **Positive** : record-record yang mempunyai nilai positif dengan 102 record dengan nilai total 278,641.33 dan rata-rata 2,731.78
- **Zeros** : record-record yang mempunyai nilai nol dengan jumlah total 0.00
- **Negative** : record-record yang mempunyai nilai negatif dengan jumlah total 0.00
- **Totals** : jumlah record ada 102 dengan nilai total 278,641.33
- **Abs Value** : jumlah nilai absolut seluruh field yaitu 278,641.33 (sebagai contoh angka -5, nilai absolute-nya adalah 5)
- **Range** : selisih antara nilai maksimum dengan minimum.
- **Std. Dev** : standar deviasi dari nilai-nilai yang ada di field INV_AMOUNT
- **Highest** : 5 unit nilai field yang terbesar (56,767.20 dst.)
- **Lowest** : 5 unit nilai field yang terkecil (14.88 dst.)

Profile

1. Buka dokumen *XYZCorp.ACL*. Kemudian pilih Input File: *ap_trans*.
2. Dari menu bar pilih **Analyze** dan geser klik **Profile**.
3. Di kotak bagian **Profile Fields**, pilih INV_AMOUNT. Sehingga ACL akan menampilkan berikut:



4. Klik **OK**. ACL akan menampilkan Command Log dengan informasinya sebagai berikut:

