

Analytický report

DBS

Adam Klementis

Tabuľky:

- Všetky dáta sú generované programom Datanamic data generator

1. Riaditel

- Počet riadkov : 100 000

Atribúty:

- Meno :
 1. a 2. najčastejšie sa vyskytujúce meno
 - John
 - 3204 krát
 - Bob
 - 2366 krát
- Email
 - Žiadne 2 emaily sa nezhodujú
- Priezvisko :
 1. a 2. najčastejšie sa vyskytujúce priezvisko
 - 822 krát Anderson
 - 809 krát Wood
 - 324 rôznych priezvisk

2. Riaditel_spolocnosti

- Počet riadkov : 100 000

Atribúty:

- Pocet rokov
 - Počet rokov, koľko je riaditeľom spoločnosti
 - Min=0,
 - Max = 50,
 - Avg = 25,05,
 - Dolný kvantil = 12,
 - Medián = 25,
 - Horný kvantil = 38
- <<FK>> Riaditel_id
 - Min =1,
 - Max= 100000
 - Dolný kvantil = 24969.75,
 - Medián = 49994.5
 - Horný kvantil =74950.75
- <<FK>> Spolocnost_id
 - Min =1,

- max = 99999,
- Dolný kvantil = 24846.5,
- Medián = 49760.5,
- Horný kvantil = 74678.5

3. Spolocnost

- Počet riadkov : 100 000

Atribúty:

- Nazov :
 1. a 2. najčastejšie sa vyskytujúci názov
 - Ahold 723 krát
 - Adobe Systems 704 krát
 - 154 rôznych názvov
- Sidlo :
 1. a 2. najčastejšie sa vyskytujúce sa sídlo
 - Vilie Way 42 krát
 - Margaret Morrison Street 42 krát
 - 4729 rôznych sídiel

4. Zamestnanci

- Počet riadkov : 100 000

Atribúty:

- Vek
 - Min= 18,
 - MAX = 70,
 - Dolný kvantil = 31,
 - Medián = 44,
 - Horný kvantil = 57
- Meno :
 1. a 2. najčastejšie sa vyskytujúce meno
 - John 3236 krát
 - Bob 2446 krát
 - 220 rôznych mien
- Priezvisko :
 1. a 2. najčastejšie sa vyskytujúce priezvisko
 - Anderson 863
 - Brown 820
 - 342 rôznych priezvisk

5. Zákazka

- Počet riadkov : 1 000 000

Atribúty:

- Priorita
 - Priorita vybavenia zákazky
 - 333827 Stredná
 - 333602 Nízka
 - 332571 Vysoká
- Cas_vystavenia
 - Čas vystavenia zákazky
 - Najviac vystavených zákaziek "2011-09-28 04:34:00"
 - 757636 rôznych časov vystavení

SELECT na vyčítanie údajov z tabuľky. (Počet riadkov, priorita, čas vystavenia)

SELECT Priorita, COUNT(*) AS pocet_vyskytov FROM Zakazka GROUP BY

Priorita ORDER BY pocet_vyskytov DESC;

6. Produkt_zakazky

- Počet riadkov : 100 000

Atribúty:

- <<FK>> Zakazka_id
 - Min = 6,
 - Max= 300350,
 - Dolný kvantil = 75212.5,
 - Medián = 150387,
 - Horný kvantil = 225346.5
- <<FK>> Produkt_id
 - Min = 1,
 - Max = 99999,
 - Dolný kvantil = 24949,
 - Median = 50027.5,
 - Horný kvantil = 75065
- Stav_vybavenia
 - 50040 vybavené
 - 49960 nevybavené

7. Produkt

- Počet riadkov : 100 000

Atribúty:

- Cena
 - Dolný kvantil = 24978,
 - Medián = 50047.5,
 - Horný kvantil = 75003.25
 - 8 krát 6117

- 7 krát 65923
- Nazov
 - 1137 cesnak
 - 1094 malina