

1.

.()

가 .

,
.

가

, , , OLAP, MINING, WEB IT

가

" "

가

(Proto-Typing)

가

~~WORKSHOP~~

~~WORKSHOP~~

~~WORKSHOP~~

~~WORKSHOP~~

~~WORKSHOP~~

~~WORKSHOP~~

가

,

가 . "

"

,

,

가

가

ROI

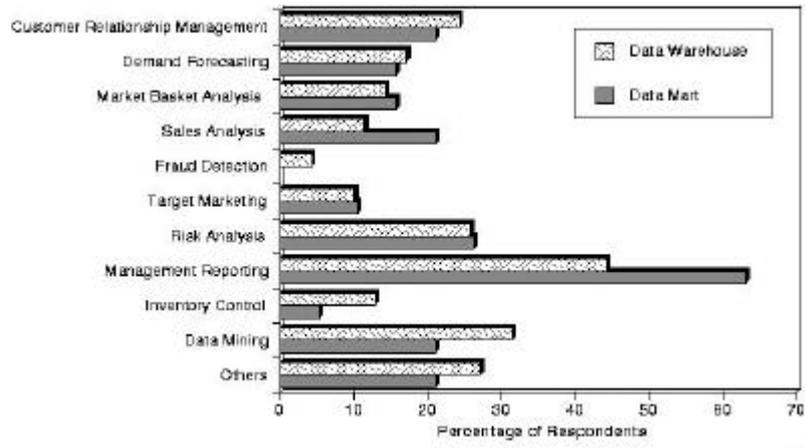
가

가

2 가

, IT

가 , 1998 8 Dataquest(GartnerGroup's Market
 Dynamics) ,
 가 가 ,
 (Mining), (Risk Management), (CRM)



Dataquest(August, 1998)

가

가 가

가 가 가?" , " 가 가?" , "

가?"

가 가

IDC

62

가 가 ()
가 가 가
" 가?" " 가?"
,2,3 가
가
가
EUC
가 H/W, DBMS, OLAP , ETT
, CASE 100%
가 5%
가 가
가 가
가 가
가 (, , , , , ,)
가
가
가

2)

.()

가

가

가 IT , IT

가

가

가

가

, IT

가?,

가?,

가 가

가

가

가

()

가

가

ROI

2

가

가

ODS,

ODS,

가

가

가

가

가

(

)

, H/W

S/W

M:N

가

가

가

가

가

가

Pilot

가

가

가

, CTI,

3.

가

가

, WORKSHOP

가

가

가 , 가 2

가

가

50 - 80 %(80 % - W.H. Inmon)

가

Inmon

80 %

50 %

가

(quality)

(garbage)

가

granularity

가

가,

가,

가

granularity

product time

가

가

가

1000

10000

1000

가

가 10

가

1000

1000

가

가

가

granularity

product-by-month

(low level data)

) 가
가
가

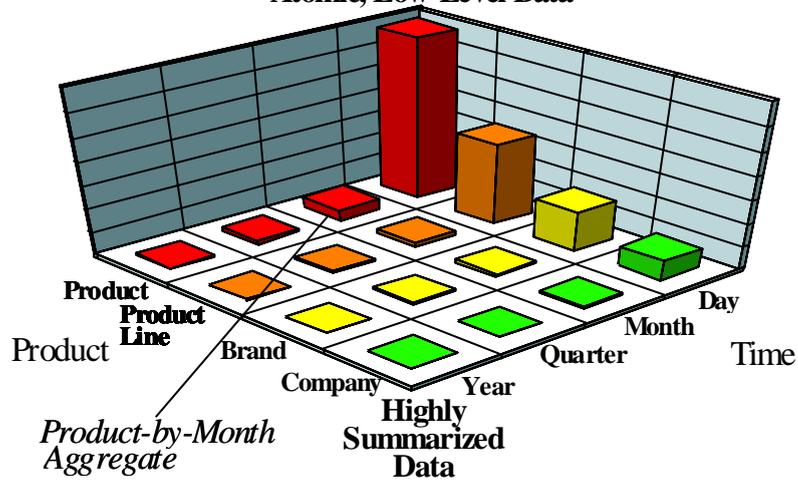
가 ,

(

가

Aggregate Sizes

Atomic, Low-Level Data



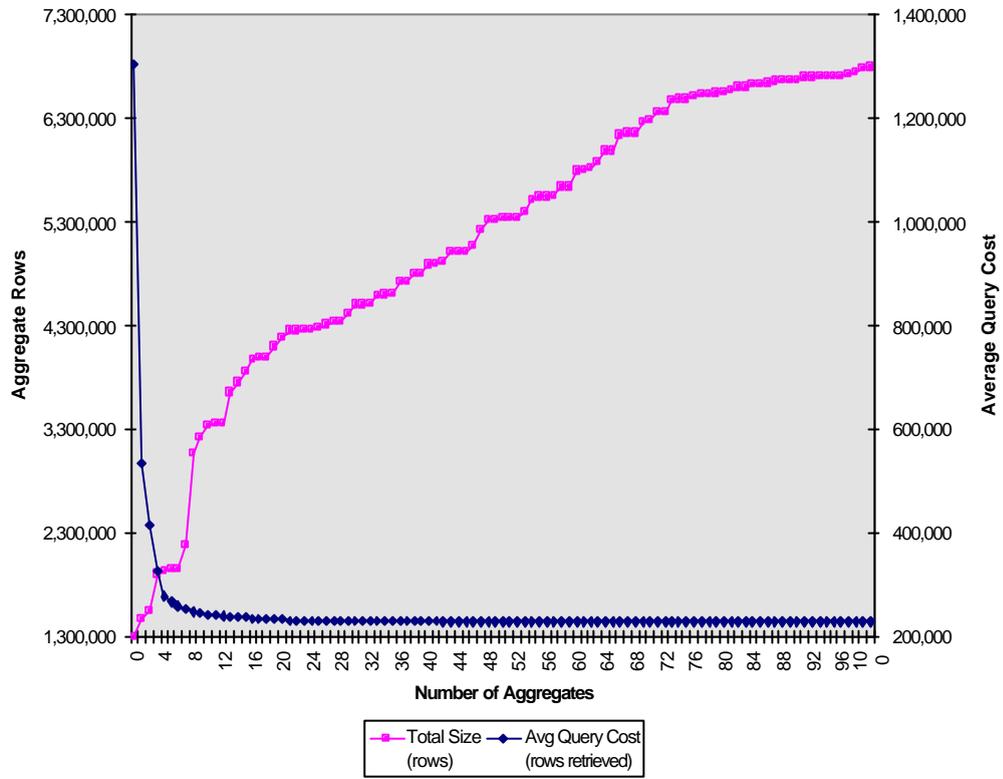
()

가 8

가

가

Aggregate Size vs. Query Performance



가

가

EIS

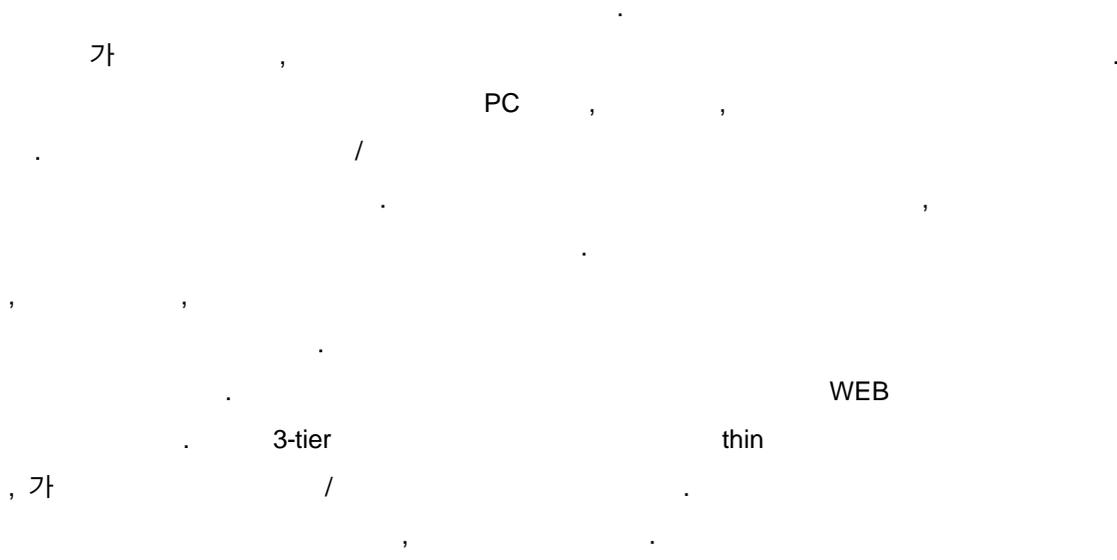
가

가

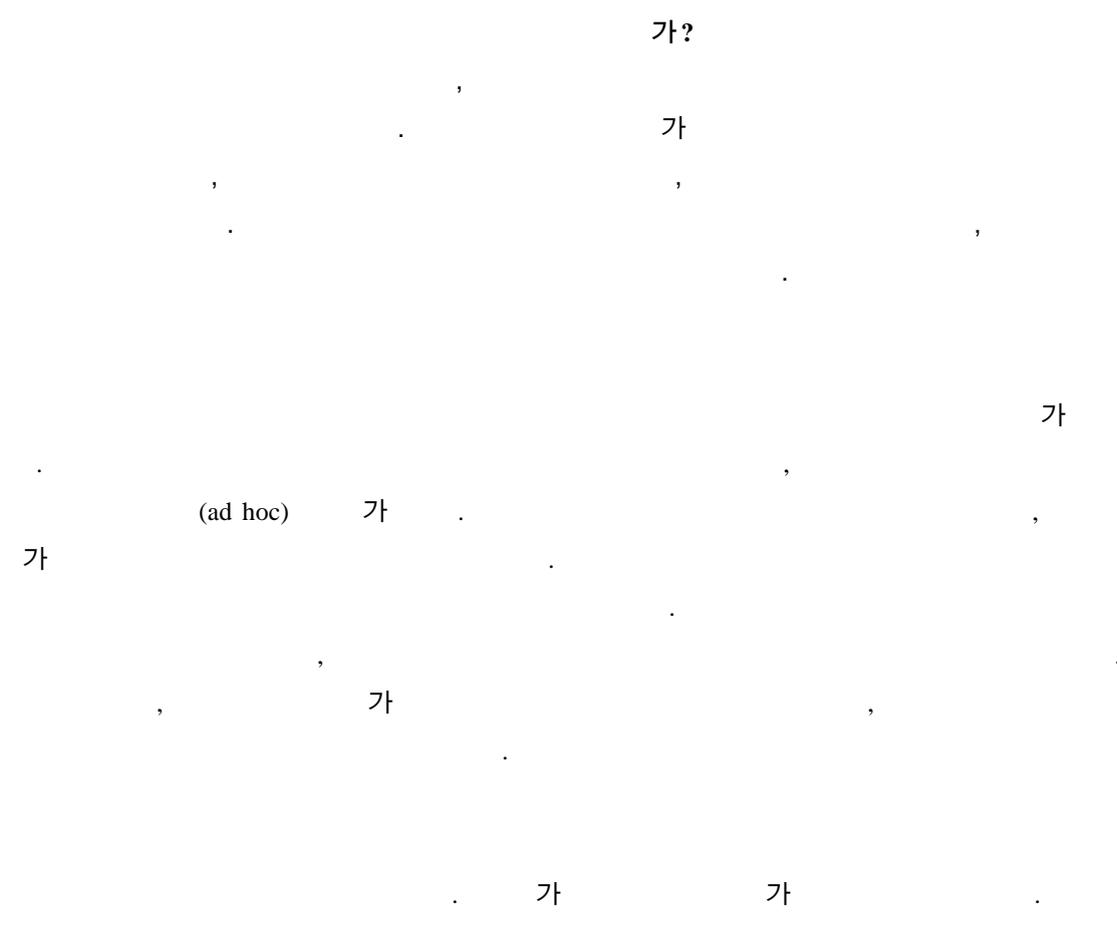
가

WEB

가



4.



가 1 가 2
OLAP 가

5.

가
IT
Feedback
가
Feedback

6)

.
가 .

.
가 ,
.