

120 « -10:
- » -
= -
« -10:
120- . -2014. - ., .3. - .66-68 »,

OLAP-

. . .
, , , , .
(),
, .
- , , OLAP,
, ,
OLAP
, :
, - , ,
, , ,
. OLAP .
- .
, ,
, , ,
, , ,
(
)
, ,
, ,

· ,
,
,
· OLAP.

OLAP, :

— ,
— ·
— ·
— , ,
— , , : ,
— , , ·

OLAP

OLAP

OLAP-

OLAP,

;

;

·

(data warehouse)

1.

OLAP-

OLAP-

(Excel, Web . . .),

2.

OLAP-

OLAP-

OLAP-

3.

(KPI)

OLAP-

4.

(Data Mining)

5.

web-

OLAP-

Excel.

web-

OLAP-