

# 代码

```
1 create view a as
2 select 企业代号, count(发票状态) as 进项有效发票数量
3 from 进项发票信息
4 where 发票状态='有效发票'
5 group by 企业代号
6 create view b as
7 select 企业代号, count(发票状态) as 销项有效发票数量
8 from 销项发票信息
9 where 发票状态='有效发票'
10 group by 企业代号
11 create view c as
12 select a.企业代号, a.进项有效发票数量, b.销项有效发票数量
13 from a, b
14 where a.企业代号=b.企业代号
15 create view aa as
16 select 企业代号, count(发票状态) as 进项作废发票数量
17 from 进项发票信息
18 where 发票状态='作废发票'
19 group by 企业代号
20 create view bb as
21 select 企业代号, count(发票状态) as 销项作废发票数量
22 from 销项发票信息
23 where 发票状态='作废发票'
24 group by 企业代号
25 create view cc as
26 select aa.企业代号, aa.进项作废发票数量, bb.销项作废发票数量
27 from aa, bb
28 where aa.企业代号=bb.企业代号
29 create view z as
30 select c.企业代号, c.进项有效发票数量, c.销项有效发票数量, cc.进项作废发票数量,
31 cc.销项作废发票数量
32 from c, cc
33 where c.企业代号=cc.企业代号
34
```

```
1 select 企业代号, sum([价税合计])/count(企业代号) as 平均销项额
2 from [销项发票信息]
3 where 发票状态='有效发票'
4 group by 企业代号
5
```

```
1 select 企业代号,sum([价税合计])/count(企业代号) as 平均进项额
2 from [进项发票信息]
3 where 发票状态='有效发票'
4 group by 企业代号
```

```
1 select 企业进项合计.企业代号, 平均进项额, 平均销项额
2 from [企业进项合计]
3 full join [企业销项合计]
4 on [企业进项合计].企业代号=[企业销项合计].企业代号
```

```
1 select 企业信息.企业代号, 平均销项额, 平均进项额, 收益, [作废/总] as 作废率, 信誉
   评级
2 from [企业销进合计], [企业信息], [有效作废发票数]
3 where [企业销进合计].企业代号=[企业信息].企业代号 and [有效作废发票数].企业代号=
   [企业信息].企业代号
```

```
1 create view m as
2 select 企业代号,sum([价税合计])/count(企业代号) as 平均销项额
3 from [销项发票信息]
4 where 发票状态='有效发票'
5 group by 企业代号
6 create view n as
7 select 企业代号,sum([价税合计])/count(企业代号) as 平均进项额
8 from [进项发票信息]
9 where 发票状态='有效发票'
10 group by 企业代号
11 create view p as
12 select m.企业代号, m.平均销项额, n.平均进项额
13 from m,n
14 where m.企业代号=n.企业代号
```