use mif;

create table totalTrend(

year Year, /\*年份\*/

identity int, /\*保险类型\*/

income double, /\*医疗保险收入\*/

cost double, /\*医疗保险统筹支出\*/

numbers int, /\*医疗保险参保人数\*/

avgwage int, /\*职工平均工资\*/

working int, /\*在职人数\*/

retired int /\*离退人数\*/

);

create table feesDetail(

year Year, /\*年份\*/

identity int, /\*保险类型\*/

grade varchar(100), /\*医院等级\*/

m\_fees double, /\*门诊统筹费用支出\*/

h\_fees double, /\*住院统筹费用支出\*/

m\_count int, /\*门诊人次\*/

h\_count int , /\*住院人次\*/

drugfees double /\*包括门诊费用和住院费用\*/

);

create table ageDistribution(

year Year, /\*年份\*/

ageId int, /\*年龄段\*/

identity int, /\*身份\*/

c\_count int, /\*该年龄段参保人数\*/

m\_count int, /\*该年龄段门诊人次\*/

h\_count int, /\*该年龄段住院人次\*/

m\_fees double, /\*该年龄段门诊费用\*/

h\_fees double /\*该年龄段住院费用\*/

);

create table ageGroup(

ageId int primary key not null, /\*年龄编号\*/

ageGroup varchar(100) /\*所属年龄段\*/

);

create table identity(

id int,

value varchar(100)

)

/\*异常检测模块\*/

use mif;

create table region(

year Year, /\*年份\*/

identity int, /\*医保类型\*/

name varchar(100), /\*区县代码\*/

m\_count int, /\*门诊人次\*/

h\_count int, /\*住院人次\*/

h\_fees double, /\*住院总费用\*/

h\_groupfees double, /\*住院统筹费用支出\*/

m\_fees double, /\*门诊总费用\*/

m\_groupfees double /\*门诊统筹费用\*/

);

create table disease(

year Year, /\*年份\*/

identity int, /\*医保类型\*/

name varchar(100), /\*疾病名称\*/

h\_count int, /\*住院人次\*/

h\_fees double, /\*总费用\*/

h\_groupfees double /\*住院统筹支付\*/

);

create table hospital(

year Year, /\*年份\*/

identity int, /\*医保类型\*/

r\_name varchar(100), /\*区县代码\*/

h\_name varchar(100), /\*医疗机构代码\*/

grade varchar(20), /\*医院等级\*/

m\_count int, /\*门诊人次\*/

h\_count int, /\*住院人次\*/

h\_fees double, /\*住院总费用\*/

h\_groupfees double, /\*住院统筹费用支出\*/

m\_fees double, /\*门诊总费用\*/

m\_groupfees double, /\*门诊统筹费用\*/

drugfees double /\*药品费\*/

);

create table drug(

year Year, /\*年份\*/

identity int, /\*医保类型\*/

name varchar(100), /\*药品名\*/

drugfees double /\*药品费\*/

);

create table disease\_hospital(

year Year, /\*年份\*/

identity int, /\*医保类型\*/

h\_name varchar(100), /\*医疗机构代码\*/

grade varchar(20), /\*医院等级\*/

d\_name varchar(100), /\*疾病名称\*/

h\_count int, /\*住院人次\*/

h\_fees double, /\*总费用\*/

h\_groupfees double /\*住院统筹支付\*/

);

CREATE TABLE `hospitalAD` (

`h\_name` varchar(100) DEFAULT NULL, /\*医院名称\*/

`year` int(11) DEFAULT NULL,/\*年份\*/

`actual` decimal(50,2) DEFAULT NULL,/\*实际均次统筹费用\*/

`predict` decimal(50,2) DEFAULT NULL,/\*预测均次统筹费用\*/

`error\_rate` decimal(50,4) DEFAULT NULL/\*误差率\*/

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;