use PD\_MyBase

CREATE TABLE П\_Товары

( Название\_товара nvarchar(50) primary key,

Описание nvarchar(50),

Цена int

) ;

CREATE TABLE П\_Отдел

( Название\_отдела nvarchar(50) primary key,

Количество\_сотрудников int,

Предельная\_норма\_расхода int

) ;

CREATE TABLE П\_Расходы

( ID int primary key,

Отдел nvarchar(50) foreign key references П\_Отдел(Название\_отдела),

Товар nvarchar(50) foreign key references П\_Товары(Название\_товара),

Дата date,

Потраченная\_сумма int

) ;

---

ALTER Table П\_Расходы ADD test nchar(1) default '1' check (test in ('1', '0'));

alter table П\_Расходы drop constraint [DF\_\_П\_Расходы\_\_test\_\_2E1BDC42];

alter table П\_Расходы drop constraint [CK\_\_П\_Расходы\_\_test\_\_2F10007B];

alter table П\_Расходы drop column [test];

----

INSERT into П\_Отдел (Название\_отдела, Количество\_сотрудников, Предельная\_норма\_расхода)

values ('Коммерческий отдел',25,3200),

('Маркетинговый отдел',28,4300),

('Отдел закупок',30,3800),

('Отдел кадров',23,5000),

('Отдел продаж',22,3100),

('Финансовый отдел',19,4900);

INSERT into П\_Расходы (ID, Отдел, Товар, Дата, Потраченная\_сумма)

values (1,'Маркетинговый отдел','Стул','2021-01-14',500),

(2,'Отдел закупок','Глина','2021-01-15',1400),

(3,'Финансовый отдел','Конверты','2021-01-11',1600),

(4,'Коммерческий отдел','Монитор','2021-01-10',2500),

(5,'Отдел кадров','Стол','2021-01-12',3800),

(6,'Отдел продаж','Кофеварка','2021-01-13',4200);

INSERT into П\_Товары (Название\_товара, Описание, Цена)

values ('Глина','Гайдуковка',135),

('Конверты','Бумажные',15),

('Кофеварка','Капсульная',250),

('Монитор','25 дюймов',520),

('Стол','Дубовый',67),

('Стул','Металлический',130);

-------

SELECT \* From П\_Товары;

SELECT Отдел, Потраченная\_сумма From П\_Расходы;

SELECT count(\*) From П\_Отдел;

SELECT Название\_товара, Цена From П\_Товары

where Описание like 'Дубовый';

SELECT Distinct Top(3) Дата, Потраченная\_сумма

FROM П\_Расходы Order by Потраченная\_сумма Asc;

----

UPDATE П\_Товары set Цена = Цена + 10;

----

SELECT \* FROM П\_Товары

where Цена Between 50 and 400;

SELECT \* FROM П\_Товары

where Название\_товара like '%о%';

SELECT \* FROM П\_Товары

where Цена In (36,151);

---