

Подготовка отчетных форм для датабука

Перечень переменных, значения которых необходимо установить перед запуском скриптов для подготовки отчетных форм:

<i>tbl_calc.py</i>	REPORT_MTH – номер текущего отчетного месяца DB_FILE – путь к локальной базе данных
--------------------	--

1. Общие показатели

SQL запрос	month_year – дата начала года, предшествующего отчетному году
Python скрипт	—

2. Общие показатели (LFL)

SQL запрос	month_year №1 – начало года, предшествующего отчетному году month_year №2 – дата текущего отчетного периода минус один год month_year №3 – дата текущего отчетного периода
Python скрипт	—

3. География потребления

SQL запрос	month_year – дата начала года, предшествующего отчетному году tmp_por – временная таблица с данными по численности населения от Росстата за предыдущий год
Python скрипт	—

4. АКБ

SQL запрос	month_year №1 – дата начала года, предшествующего отчетному году (АКБ 1, АКБ 2, АКБ 3). producer – фиксированный перечень производителей (Производитель 1, Производитель 2, Производитель 3, Производитель 4, Производитель 5) (АКБ 3) month_year №2 - дата текущего отчетного периода и дата текущего отчетного периода минус один год (АКБ 4, АКБ 5)
Python скрипт	producers_dict – фиксированный перечень производителей (Производитель 1, Производитель 2, Производитель 3, Производитель 4, Производитель 5) (АКБ 3)

5. Средняя линия

SQL запрос	month_year – дата начала года, предшествующего отчетному году producer №1 – фиксированный перечень производителей (Производитель 1, Производитель 2, Производитель 3, Производитель 4, Производитель 5) (Средняя линия) producer №2 - фиксированный перечень производителей ____ из п. 15 (Средняя линия XX)
Python скрипт	rename_dict['producer'] - фиксированный перечень производителей (Производитель 1, Производитель 2, Производитель 3, Производитель 4, Производитель 5) плюс основные производители ____ из п. 15

6. Весовые форматы

SQL запрос	month_year – дата начала года, предшествующего отчетному году
Python скрипт	—

7. Объемы и доли сетей

SQL запрос	month_year – дата начала года, предшествующего отчетному году
Python скрипт	main_chains_dict/xtra_chains_dict – перечень сетей в убывающем по объему продаж порядке df_ly – при расчете указывается год, предшествующий отчетному году

8. Объемы и доли сетей (LFL)

SQL запрос	month_year №1 – начало года, предшествующего отчетному году month_year №2 – дата текущего отчетного периода минус один год month_year №3 – дата текущего отчетного периода
Python скрипт	chains_dict – перечень сетей в убывающем по объему продаж порядке

9. Доля XX

SQL запрос	month_year №1 – дата начала отчетного года и дата текущего отчетного периода month_year №2 – дата начала года, предшествующего отчетному году, и дата отчетного периода в году, предшествующему отчетному году
Python скрипт	chains_dict – перечень сетей в пользовательском порядке

10. Производители в сетях I

SQL запрос	month_year №1 – дата начала отчетного года и дата текущего отчетного периода month_year №2 – дата начала года, предшествующего отчетному году, и дата отчетного периода в году, предшествующему отчетному году
Python скрипт	network_list – перечень сетей в пользовательском порядке

11. Производители в сетях II

SQL запрос	month_year №1 – даты начала и конца трехмесячного периода, предшествующего отчетному месяцу month_year №2 – даты начала и конца трехмесячного периода, предшествующего периоду, указанному в предыдущем пункте producer – фиксированный перечень производителей из п. 15
Python скрипт	network_list – перечень сетей в пользовательском порядке

12. XXXX

SQL запрос	month_year – начало года, предшествующего отчетному году
Python скрипт	main_chains_dict/xtra_chains_dict – перечень сетей в убывающем по объему продаж порядке

13. Представленность SKU по сетям

SQL запрос	month_year – дата текущего отчетного периода
Python скрипт	chains_dict – перечень сетей в пользовательском порядке producers_dict – фиксированный перечень производителей из п. 15

14. Представленность SKU по форматам

SQL запрос	month_year – дата текущего отчетного периода
Python скрипт	—

15. Бренды

SQL запрос	producer – фиксированный перечень основных производителей (доля - более 1% в натуральном выражении за последний квартал)
Python скрипт	producers_dict – фиксированный перечень основных производителей (доля - более 1% в натуральном выражении за последние три месяца)

16. Топ SKU

SQL запрос	month_year №1 – даты начала и конца трехмесячного периода, предшествующего отчетному месяцу month_year №2 – даты начала и конца трехмесячного периода, предшествующего периоду, указанному в предыдущем пункте * – параметризованный запрос (в ru скрипте указывается формат торговых точек)
Python скрипт	—

17. Распределение цен

<i>SQL</i> запрос	month_year – даты начала и конца трехмесячного периода, предшествующего отчетному месяцу * – параметризованный запрос (в <i>py</i> скрипте указывается категория продукции и доля продукция, включаемая в результат запроса)
<i>Python</i> скрипт	report_date – сокращенное наименование отчетного периода