

FossDan

SQL Report

KPI's

- Current average grades for the OpinieFossDan and OpinieGrodzisk, OpinieTuchom tables,

Run

Cancel

Disconnect

Change

Database: FossDan

Estimated Plan

Enable Actual Plan

Parse

Enable SQLCMD

To Notebook

```
1 CREATE VIEW SrednieOcen AS
2 SELECT
3     ROUND((SELECT AVG(Ocena) FROM OpinieFossDan), 2) AS [Aktualna srednia ocen FossDan],
4     ROUND((SELECT AVG(Ocena) FROM OpinieGrodzisk), 2) AS [Aktualna srednia ocen Grodzisk],
5     ROUND((SELECT AVG(Ocena) FROM OpinieTuchom), 2) AS [Aktualna srednia ocen Tuchom];
```

Results

Messages

	Aktualna srednia ocen FossDan	Aktualna średnia ocen Grodzisk	Aktualna średnia ocen Tuchom
1	4,2	4,22	4,14

- Current number of grades for the table OpinieFossDan and OpinieGrodzisk, OpinieTuchom,

Run

Cancel

Disconnect

Change

Database: FossDan

Estimated Plan

Enable Actual Plan

Parse

Enable SQLCMD

To Notebook

1

SELECT

2

(SELECT COUNT(*) FROM OpinieFossDan WHERE Ocena IS NOT NULL) AS [Aktualna liczba ocen FossDan],

3

(SELECT COUNT(*) FROM OpinieGrodzisk WHERE Ocena IS NOT NULL) AS [Aktualna liczba ocen Grodzisk],

4

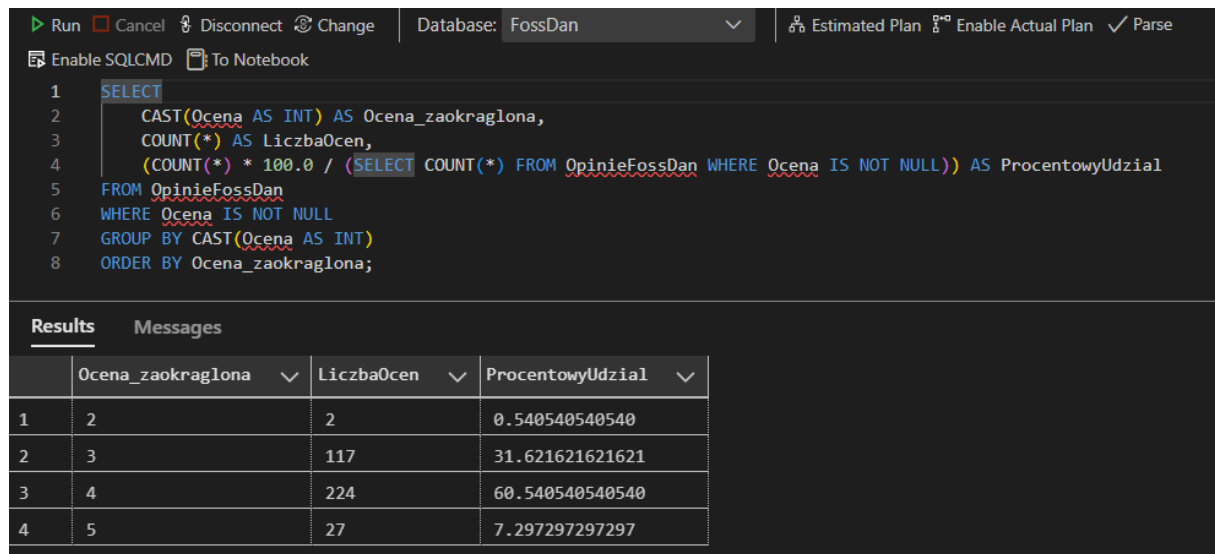
(SELECT COUNT(*) FROM OpinieTuchom WHERE Ocena IS NOT NULL) AS [Aktualna liczba ocen Tuchom];

Results

Messages

	Aktualna liczba ocen FossDan	Aktualna liczba ocen Grodzisk	Aktualna liczba ocen Tuchom
1	370	240	130

- Percentage of individual ratings for the OpinieFossDan table



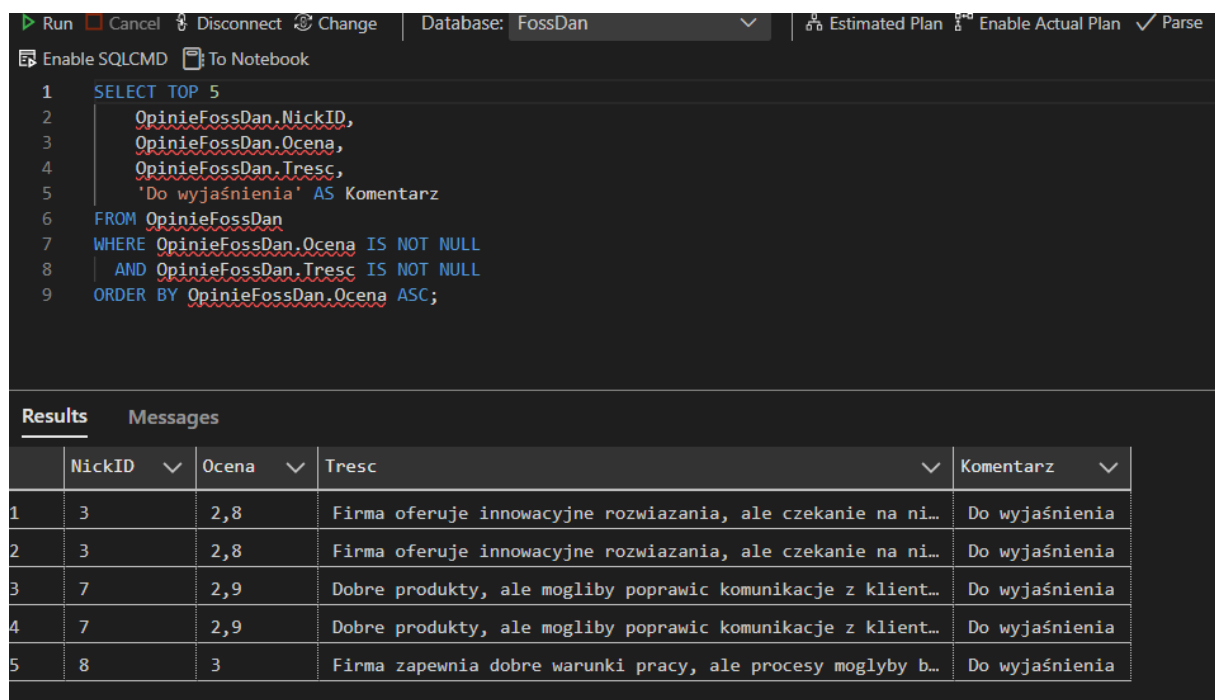
The screenshot shows a SQL query editor with the following query:

```
1 SELECT
2     CAST(Ocena AS INT) AS Ocena_zakraglona,
3     COUNT(*) AS LiczbaOcen,
4     (COUNT(*) * 100.0 / (SELECT COUNT(*) FROM OpinieFossDan WHERE Ocena IS NOT NULL)) AS ProcentowyUdzial
5 FROM OpinieFossDan
6 WHERE Ocena IS NOT NULL
7 GROUP BY CAST(Ocena AS INT)
8 ORDER BY Ocena_zakraglona;
```

Below the query, the 'Results' tab is active, showing a table with 4 columns: Ocena_zakraglona, LiczbaOcen, and ProcentowyUdzial. The table contains 4 rows of data.

	Ocena_zakraglona	LiczbaOcen	ProcentowyUdzial
1	2	2	0.540540540540
2	3	117	31.621621621621
3	4	224	60.540540540540
4	5	27	7.297297297297

- TOP 5 negative comments with the lowest rating for the OpinieFossDan table with the addition of a comment column "Do wyjaśnienia",



The screenshot shows a SQL query editor with the following query:

```
1 SELECT TOP 5
2     OpinieFossDan.NickID,
3     OpinieFossDan.Ocena,
4     OpinieFossDan.Tresc,
5     'Do wyjaśnienia' AS Komentarz
6 FROM OpinieFossDan
7 WHERE OpinieFossDan.Ocena IS NOT NULL
8     AND OpinieFossDan.Tresc IS NOT NULL
9 ORDER BY OpinieFossDan.Ocena ASC;
```

Below the query, the 'Results' tab is active, showing a table with 5 columns: NickID, Ocena, Tresc, and Komentarz. The table contains 5 rows of data.

	NickID	Ocena	Tresc	Komentarz
1	3	2,8	Firma oferuje innowacyjne rozwiązania, ale czekanie na ni...	Do wyjaśnienia
2	3	2,8	Firma oferuje innowacyjne rozwiązania, ale czekanie na ni...	Do wyjaśnienia
3	7	2,9	Dobre produkty, ale mogliby poprawić komunikację z klient...	Do wyjaśnienia
4	7	2,9	Dobre produkty, ale mogliby poprawić komunikację z klient...	Do wyjaśnienia
5	8	3	Firma zapewnia dobre warunki pracy, ale procesy mogłyby b...	Do wyjaśnienia

- TOP 5 positive comments with the highest rating for the OpinieFossDan table,

Run Cancel Disconnect Change Database: FossDan Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

Enable SQLCMD To Notebook

```

1
2 SELECT TOP 5
3     OpinieFossDan.NickID,
4     OpinieFossDan.Ocena,
5     OpinieFossDan.Tresc,
6     'Do wyjaśnienia' AS Komentarz
7 FROM OpinieFossDan
8 WHERE OpinieFossDan.Ocena IS NOT NULL
9 ORDER BY OpinieFossDan.Ocena DESC;

```

Results Messages

	NickID	Ocena	Tresc	Komentarz
1	7	5	Obsługa klienta bardzo pomocna, ale niektóre procesy wewn...	Do wyjaśnienia
2	8	5	Świetne miejsce pracy z dużymi możliwościami.	Do wyjaśnienia
3	11	5	Produkty Danfoss są godne polecenia, ale czas dostawy byw...	Do wyjaśnienia
4	11	5	Zakupy w Danfoss to gwarancja jakości, chociaż ceny są wy...	Do wyjaśnienia
5	5	5	Dobre podejście do klienta, ale czasami trzeba czekać na ...	Do wyjaśnienia

- View with the last 5 comments for the table OpinieFossDan

Run Cancel Disconnect Change Database: FossDan Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

Enable SQLCMD To Notebook

```

1 CREATE VIEW OstatnieKomentarze AS
2 SELECT TOP 5
3     NickID,
4     Nick,
5     Ocena,
6     Data1,
7     Godzina2,
8     Tresc
9 FROM OpinieFossDan
10 ORDER BY Data1 DESC, Godzina2 DESC;

```

Results Messages

	NickID	Nick	Ocena	Data1	Godzina2	Tresc
1	4	Anonimowy uzytkownik	5	2023-12-30	10:35:00	Produkty Danfoss są niezawodne, ale obsługa m...
2	4	Anonimowy uzytkownik	5	2023-12-30	10:35:00	Produkty Danfoss są niezawodne, ale obsługa m...
3	4	Anonimowy uzytkownik	5	2023-12-30	10:35:00	Produkty Danfoss są niezawodne, ale obsługa m...
4	4	Anonimowy uzytkownik	5	2023-12-30	10:35:00	Produkty Danfoss są niezawodne, ale obsługa m...
5	7	Krzysztof Zielinski	3,7	2023-12-23	13:15:00	Firma dobrze zarządza swoimi procesami, ale z

- Number of comments on platforms,

Run Cancel Disconnect Change Database: FossDan Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

Enable SQLCMD To Notebook

```
1 SELECT
2     Platforma,
3     COUNT(*) AS LiczbaKomentarzy
4 FROM OpinieFossDan
5 WHERE OpinieFossDan.Platforma IS NOT NULL
6 GROUP BY Platforma;
```

Results Messages

	Platforma	LiczbaKomentarzy
1	Ceneo	97
2	Facebook	96
3	Google	85
4	Opineo	92

- View the highest grades for each month

Run Cancel Disconnect Change Database: FossDan Estimated Plan Enable Actual Plan Parse

Enable SQLCMD To Notebook

```
1 SELECT
2     YEAR(Data1) AS Rok,
3     MONTH(Data1) AS Miesiac,
4     MAX(Ocena) AS NajwyzszaOcena,
5     ROUND(AVG(Ocena), 1) AS SredniaOcenaNaMiesiac
6 FROM OpinieFossDan
7 WHERE Ocena IS NOT NULL
8 GROUP BY YEAR(Data1), MONTH(Data1)
9 ORDER BY Rok, Miesiac;
```

Results Messages

	Rok	Miesiac	NajwyzszaOcena	SredniaOcenaNaMiesiac
1	2022	1	5	4,3
2	2022	2	4,8	4,1
3	2022	3	5	4,2
4	2022	4	4,8	4,3
5	2022	5	5	4,4
6	2022	6	5	4,3
7	2022	7	5	4,2
8	2022	8	4,7	4,1
9	2022	9	4,9	4,2
10	2022	10	5	4,4
11	2022	11	5	4,2
12	2022	12	4,9	4,1
13	2023	1	5	4,3
14	2023	2	5	4,4
15	2023	3	5	4,2