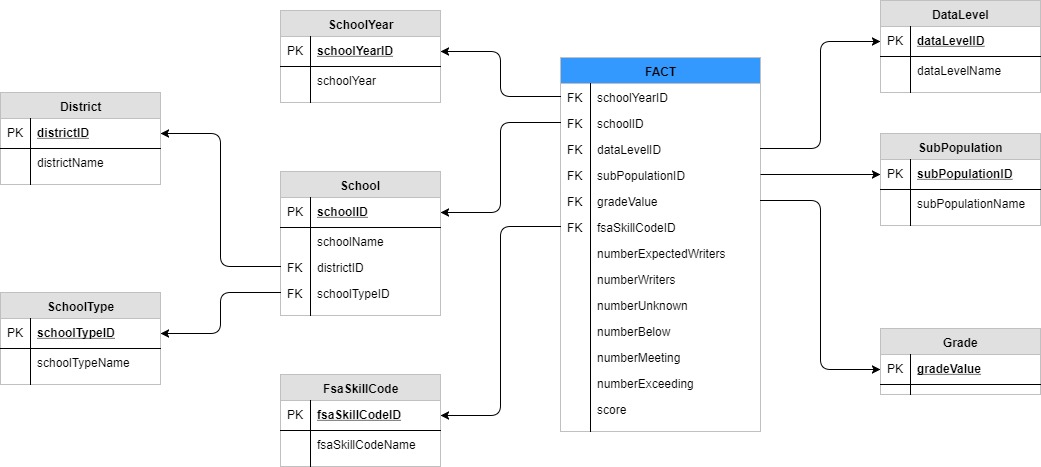
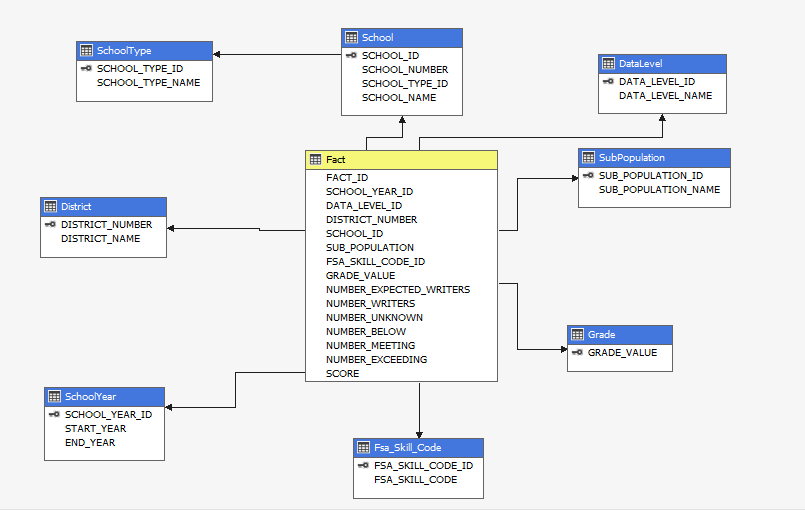
Hình cũ



Hình mới



Giải thích:

Bộ dữ liệu:Llà các kết quả của BC Foundation Skills Assessment (Đánh giá kỹ năng nền tảng) của lớp 4 và 7 BC về Tính toán, Đọc và Viết từ năm 2007/2008 đến 2015/2016 trên địa bàn tỉnh (bang) British Comlumbia, phía tây Canada.

SCHOOL\_YEAR: Năm học tiến hành khảo sát

DATA\_LEVEL: Cấp độ dữ liệu, Thông tin về trường dữ liệu thuộc cấp độ nào (Tỉnh, quận, hay trường)

PULIC\_OR\_INDEPENDENT: Thông tin về loại trường của trường đó là trường công (pulic school) hay là trường tư (independent school)

DISTRICT\_NUMBER: Mã quận

DISTRICT\_NAME: Tên quận

SCHOOL\_NUMBER: Mã trường

SCHOOL\_NAME: Tên trường

SUB\_POPULATION: Nhóm đối tượng dân cư

FSA\_SKILL\_CODE: Tên kỹ năng

GRADE: Khối lớp

NUMBER\_EXPECTED\_WRITERS: Số lượng dự kiến tham gia

NUMBER\_WRITERS: Số lượng tham gia thực tế

NUMBER\_UNKNOWN: Số lượng không tham gia

NUMBER\_BELOW: Số lượng không đạt chuẩn

NUMBER\_MEETING: Số lượng đạt chuẩn

NUMBER\_EXCEEDING: Số lượng vượt chuẩn

Các câu truy vấn:

Câu 1: Liệt kê 10 trường có đối tượng (SUB\_POPULATION) là “ENGLISH LANGUAGE LEARNER” và số lượng người (NUMBER\_WRITERS) lớn nhất đồng thời có hoạt động trong năm học “2007/2008”

Câu 2: Liệt kê 10 quận (DISTRICT\_NUMBER, DISTRICT\_NAME) sỡ hửu nhiều trường học nhất có hoạt động trong năm “2009/2010”

Câu 3: Số lượng người tham dự (NUMBER\_WRITERS) của khối (GRADE) 7 ở tất cả các trường trong năm học “2007/2008” tại quận (DISTRICT\_NAME) “Sea to Sky”

Câu 4: Trường có số lượng người tham gia lớn nhất (number\_writer) có kĩ năng (FSA\_SKILL\_CODE) là “Reading” có học tại năm học “2008/2009” và (SUB\_POPULATION) là “ABORIGINAL”.

Câu 5: Top 10 trường(DISTRICT\_NUMBER, DISTRICT\_NAME) có điểm số(SCORE) cao nhất trong quận “Central Okanagan” có hoạt động trong năm “2007/2008”

Câu 6: Trong năm 2007 – 2008 đối với cấp độ là cấp tỉnh (Data-level : Province level) hãy cho biết những đối tượng nào (sub\_population) có người vượt chỉ tiêu với kĩ năng là tính toán (numeracy).

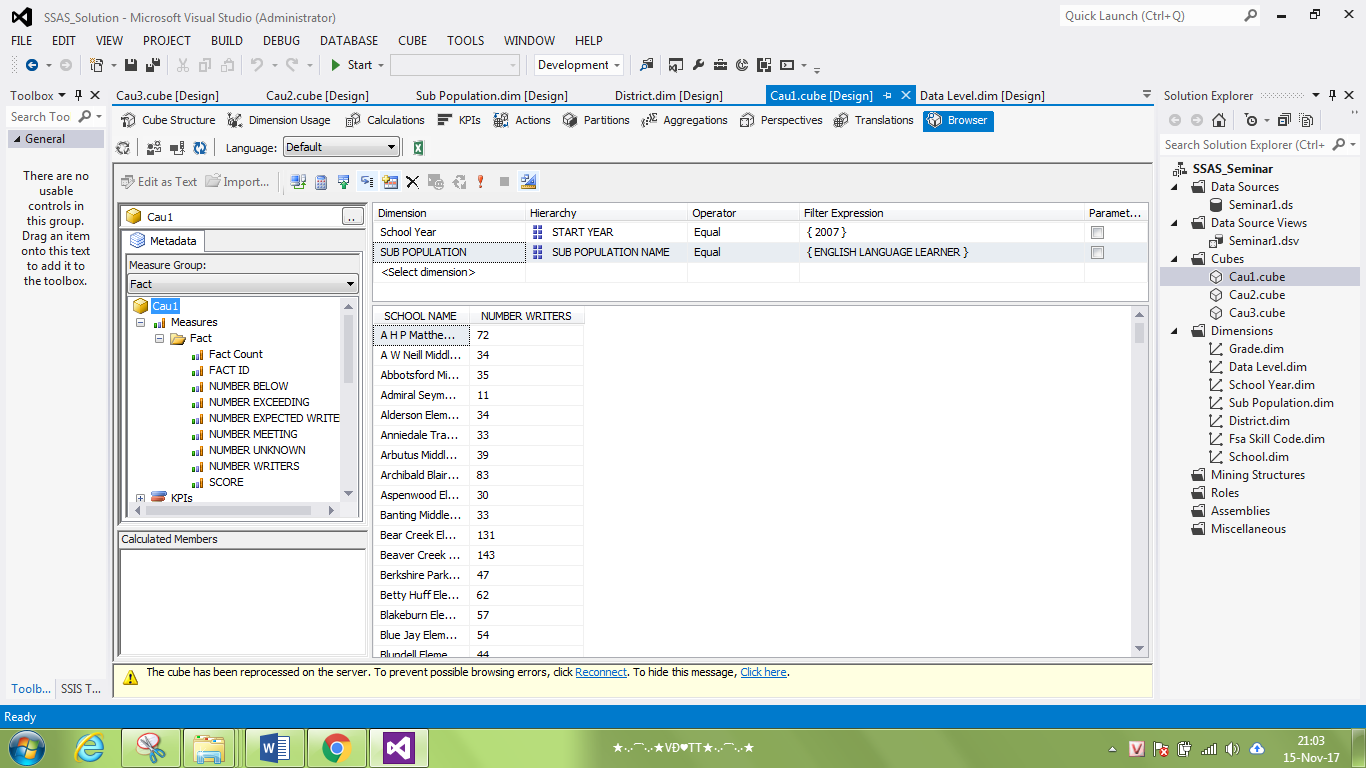
Câu 8: Trong năm 2007-2008 với cấp độ là cấp quận (Data\_level : district\_level) và trường học thuộc trường công (PUBLIC\_OR\_INDEPENDENT: BC public school)

. Hãy cho biết 10 quận (district\_name) có số người đạt kĩ năng viết cao nhất.

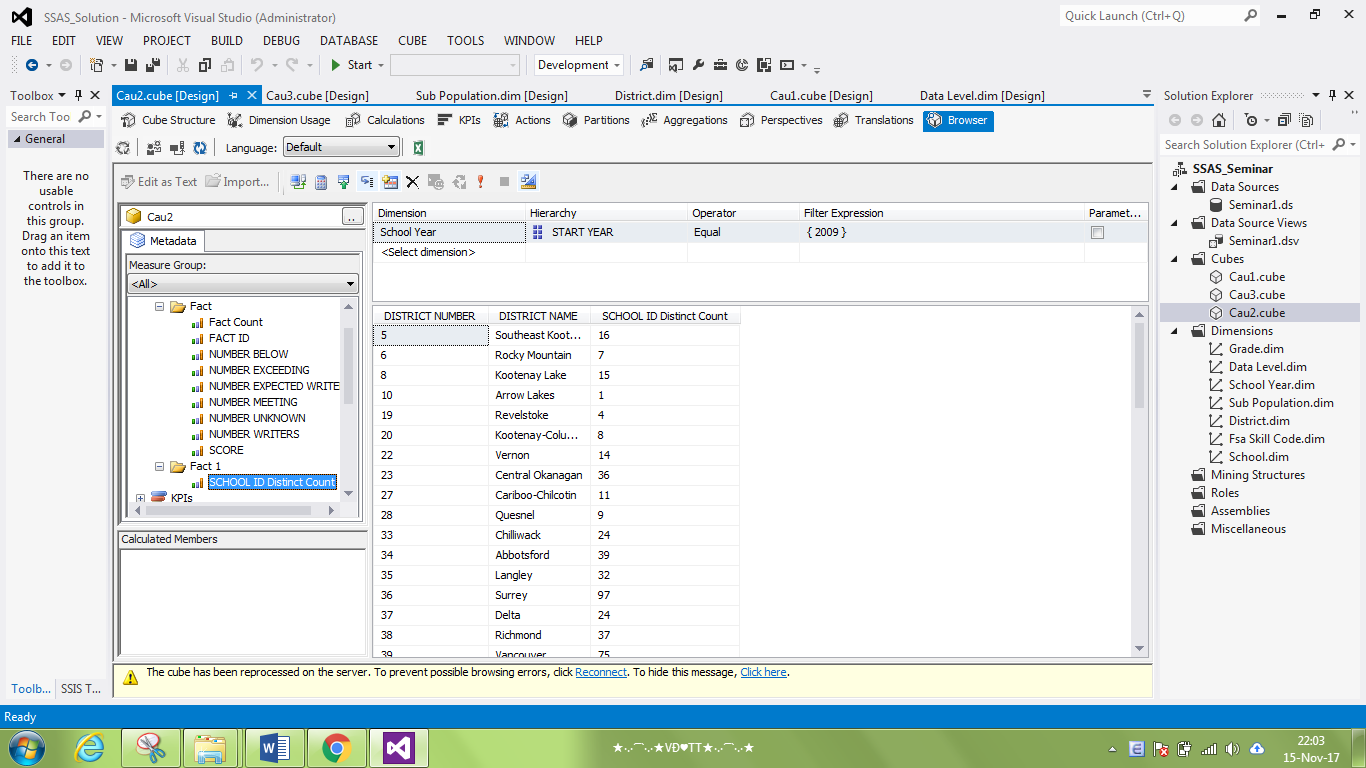
Câu 9: Trong năm 2014-2015 (SCHOOL\_YEAR) với những trường (DATA\_LEVEL: SCHOOL LEVEL) thuộc khối trường tư (PUBLIC\_OR\_INDEPENDENT : BC Independent School) và với khối lớp 7 hãy cho biết 10 trường học (SCHOOL\_NAME) có số người có kĩ năng tính toán(Numeracy) cao nhất với những đối tượng là nam (SUB\_POPULATION: MALE).

Câu 10: Liệt kê TOP 10 quận (DISTRICT\_NAME) có tổng điểm đánh giá (SCORE) lớn nhất trong năm học (SCHOOL\_YEAR) 2012/2013).

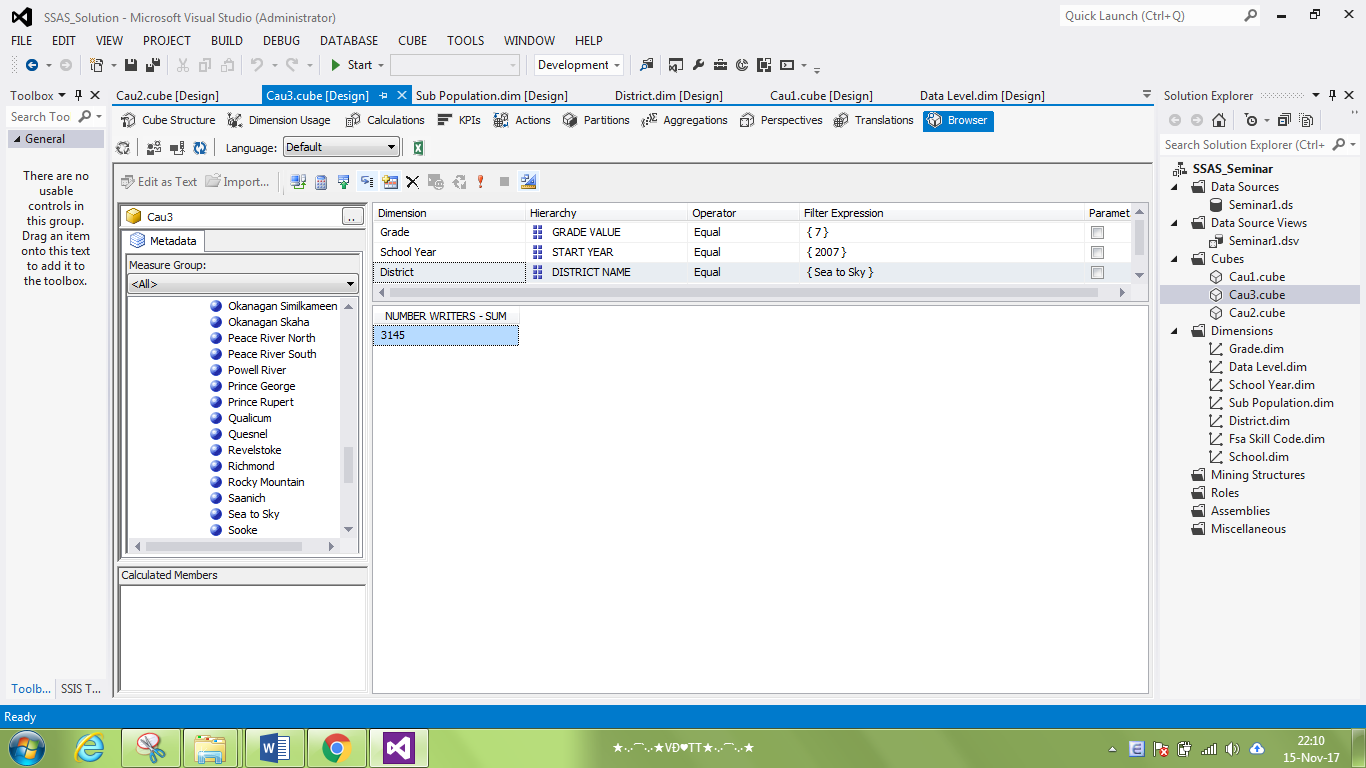
Cau 1



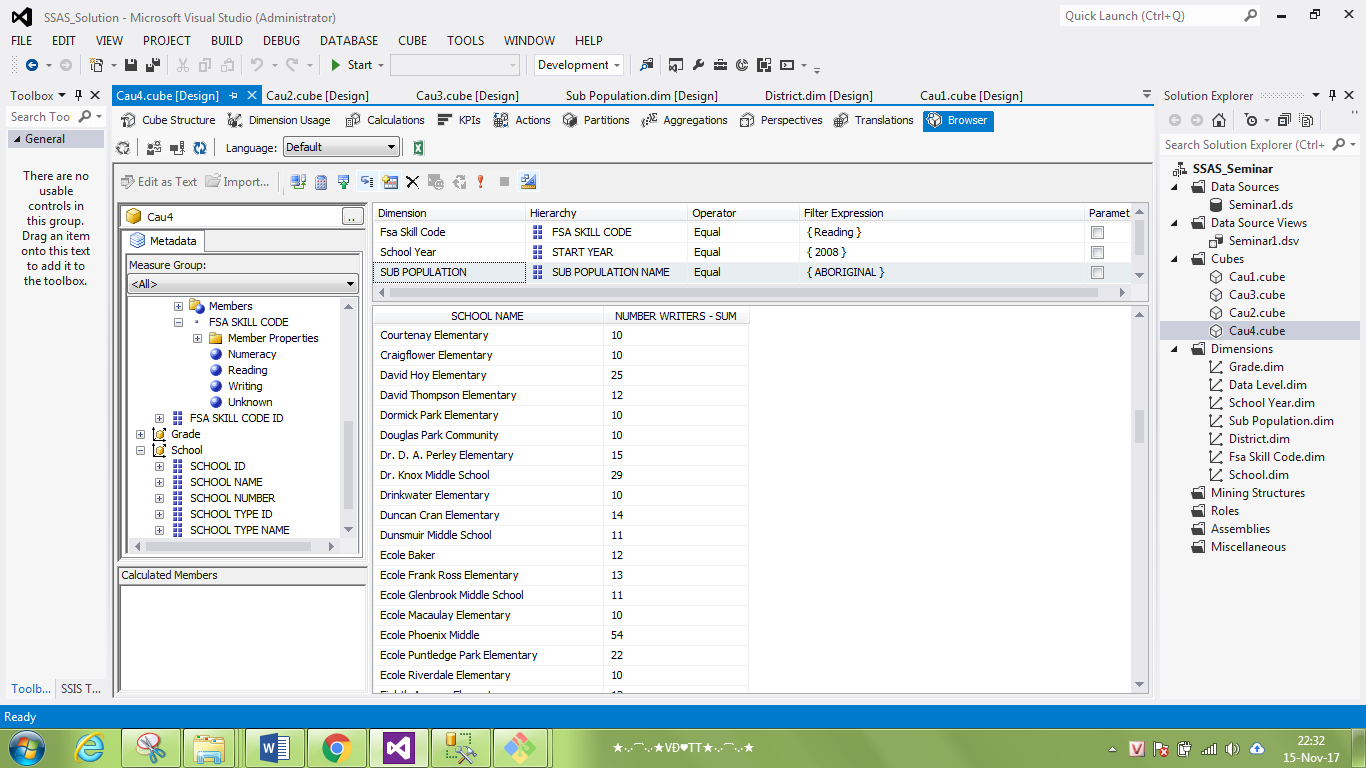
Cau 2



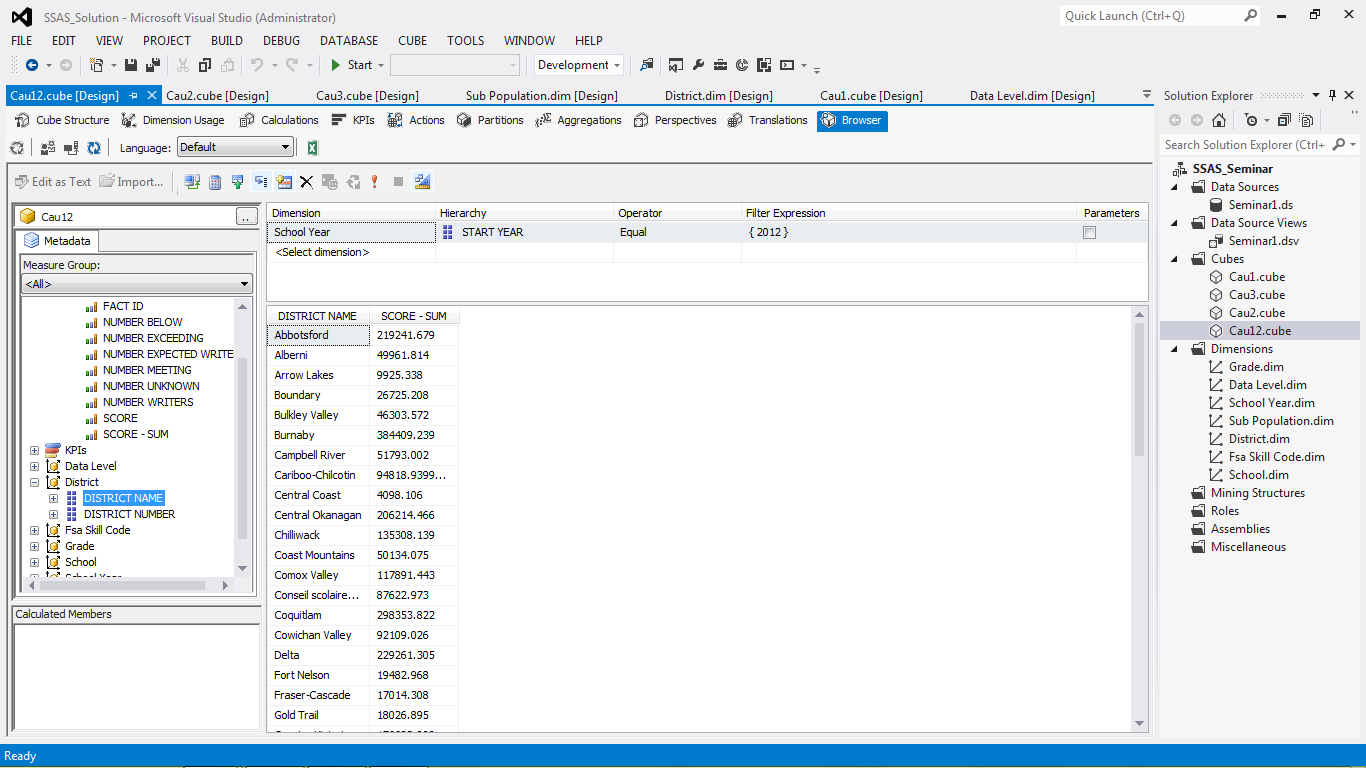
Cau 3



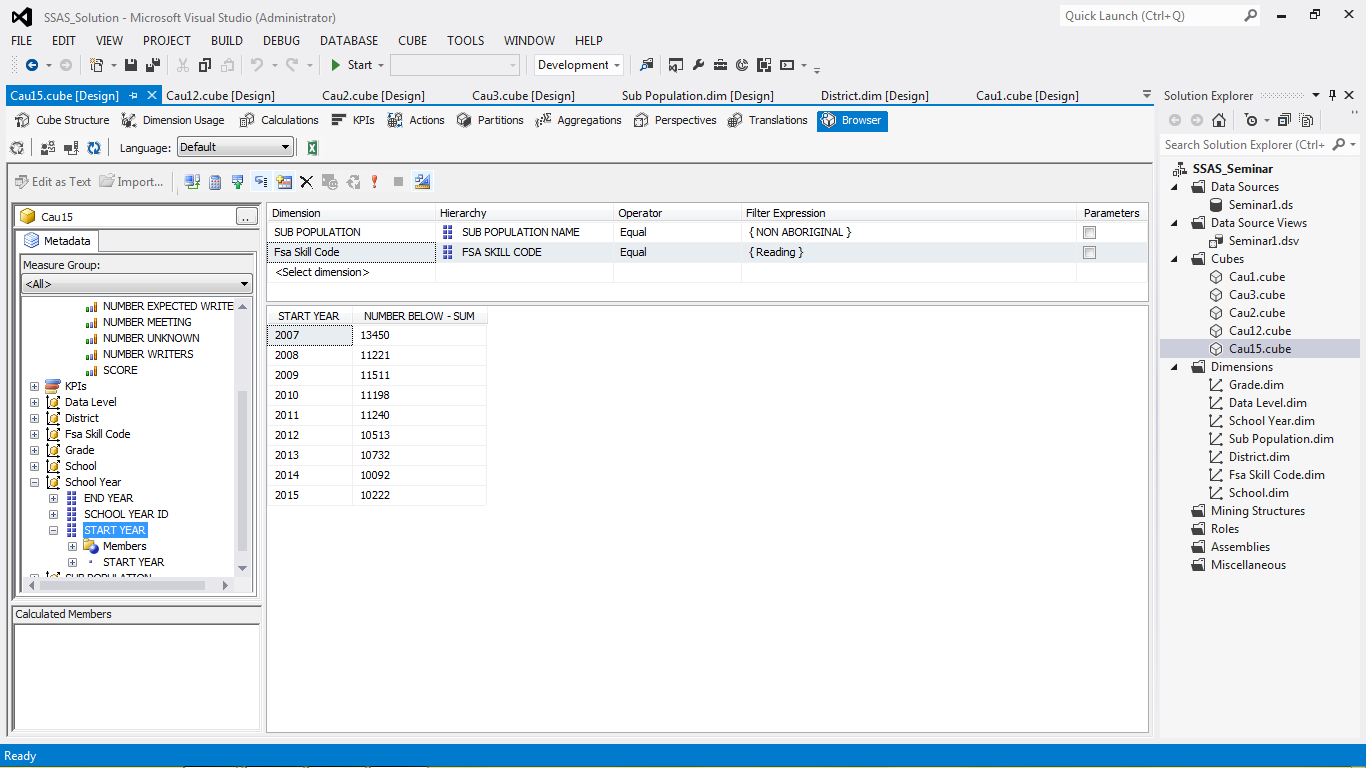
Cau5



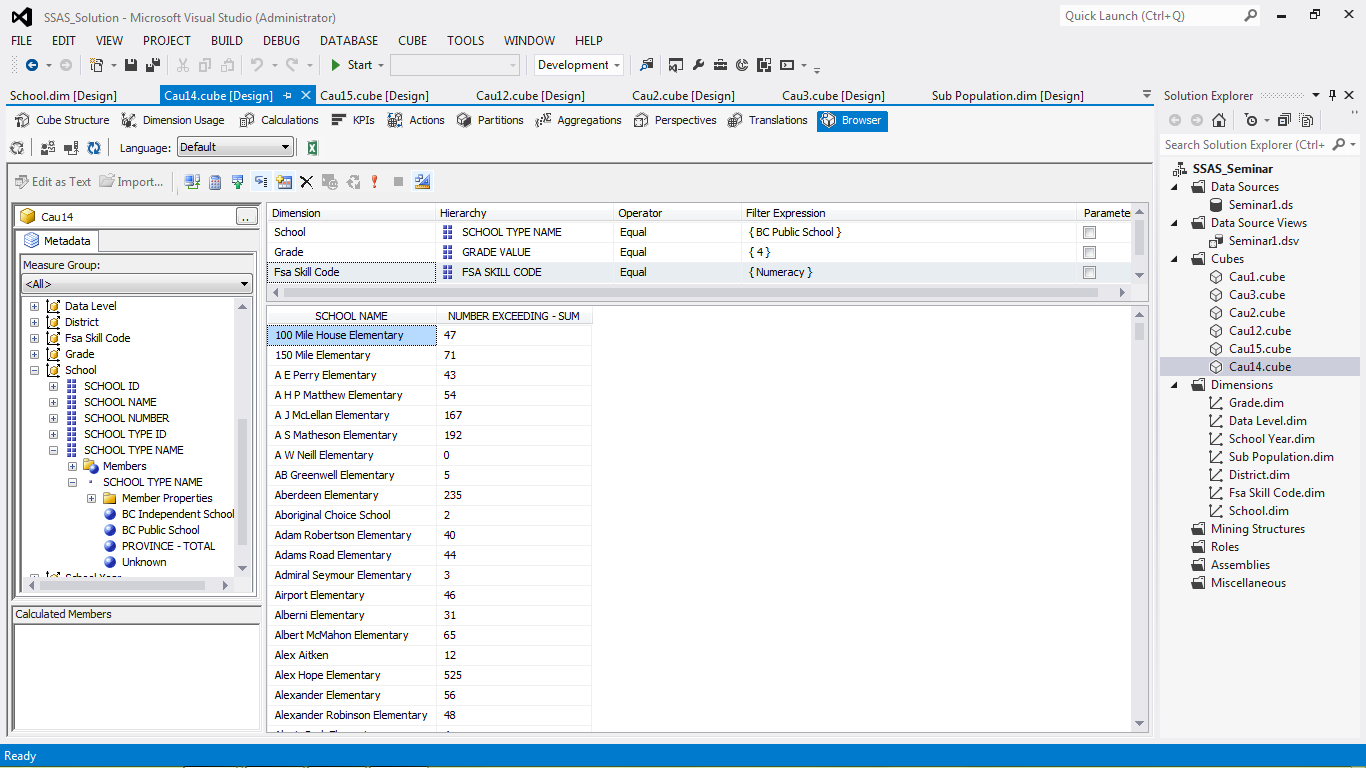
Cau 12



Cau 15



Cau 14



https://www.youtube.com/watch?v=G3\_Ftj1ZeXs