Truy vấn con cơ bản trong WHERE sẽ chỉ thực thi một lần trong toàn bộ câu lệnh.

Truy vấn con cơ bản trong WHERE sẽ hữu ích trong khi bạn cần lọc những kết quả dựa trên thông tin mà bạn cần phải tính toán trước. Lấy ví dụ là bạn cần tạo một danh sách các trận đấu có số bàn thắng của đội nhà cao hơn số bàn thắng trung bình của các trận đấu. Bạn có thể tính toán số trung bình trước, rồi đưa số trung bình đấy vào truy vấn tìm trận đấu ở mệnh đề WHERE như ví dụ dưới đây.

Với bảng matches như sau:

| **id** | **date** | **home\_id** | **away\_id** | **home\_goal** | **away\_goal** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 7/29/2011 | 5 | 4 | 2 | 0 |
| 2 | 7/30/2011 | 4 | 5 | 3 | 3 |
| 3 | 7/30/2011 | 9 | 5 | 1 | 4 |
| 4 | 7/30/2011 | 5 | 4 | 5 | 6 |
| 5 | 7/30/2011 | 6 | 5 | 4 | 1 |

SELECT AVG(home\_goal) FROM matches --Kết quả là: 3.0000000000000000;  
SELECT date, home\_id, away\_id, home\_goal, away\_goal  
FROM matches  
WHERE home\_goal > 3.0000000000000000

Hoặc bạn có thể đặt truy vấn tìm số trung bình vào trong mệnh đề WHERE, bên trong dấu ngoặc đơn như sau:

SELECT date, home\_id, away\_id, home\_goal, away\_goal  
FROM matches  
WHERE home\_goal > (SELECT AVG(home\_goal) FROM matches)

Kết quả trả về sẽ là:

| **date** | **home\_id** | **away\_id** | **home\_goal** | **away\_goal** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7/30/2011 | 5 | 4 | 5 | 6 |
| 7/30/2011 | 6 | 5 | 4 | 1 |