

• گزارش گیری از قراردادها
 ۱- آنگاه که کدام از بازیکنان خریداری شده توسط یک تیم در یک بازه ...

$BOUGHT_BETWEEN_X \& Y \text{ DATES} \leftarrow \sigma_{(start \text{ Date} > X \ \& \ start \text{ Date} < Y)} (Contract)$

$PLAYERS_BOUGHT \leftarrow \sigma_{SSN=player-ID} (BOUGHT_BETWEEN \ X \ \& \ Y \ DATES)$

$R \leftarrow \pi_{F-name, L-name, From_Team-ID, T-ID, To_Team-ID, cost} (PLAYERS_BOUGHT)$

28 21 14 7
 29 22 15 8 1
 30 23 16 9 2
 31 24 17 10 3
 25 18 11 4
 26 19 12 5
 27 20 13 6

۲- آمار تمام قرارداد های بازبینی باقیمانده طی یک بازه زمانی مشخص

BETWEEN_X & Y DATES $\leftarrow \sigma_{\text{start.Date} > X \ \& \ \text{start Date} < Y} (\text{Contract})$

PLAYER $\leftarrow \sigma_{\text{SSN} = \text{player-ID}} (\text{BETWEEN_X \& Y DATES})$

$R \leftarrow \pi_{F\text{-name}, L\text{-name}, \text{start-Date}, \text{Exp. Date}, \text{cost}, \text{IS_Cancelled}} (\text{PLAYER})$

۳- آمار تمام قرارداد های اکتفا کردنی باقیمانده طی یک بازه زمانی مشخص

BETWEEN_X & Y DATES $\leftarrow \sigma_{\text{start-Date} > X \ \& \ \text{start Date} < Y} (\text{Contract})$

STAFF $\leftarrow \sigma_{\text{SSN} = \text{staff-ID}} (\text{BETWEEN_X \& Y DATES})$

$R \leftarrow \pi_{F\text{-name}, L\text{-name}, \text{start-Date}, \text{Exp. Date}, \text{cost}} (\text{STAFF})$

28 21 14 7

29 22 15 8 1

30 23 16 9 2

31 24 17 10 3

25 18 11 4

26 19 12 5

27 20 13 6

۴- مبلغ هزینه کلی پرداختی هزینه به بازیکنان فعلی

$CURRENT_PLAYERS \leftarrow \sigma_{SSN=Player-ID, \text{Exp. Date} > \text{Date of today}} (Contract)$

$R \leftarrow f_{SUM} Cost (CURRENT_PLAYERS)$

۵- مبلغ هزینه کلی پرداختی هزینه به اعضای فعلی کارکنان

$CURRENT_STAFF \leftarrow \sigma_{SSN=Staff-ID, \text{Exp. Date} > \text{Date of today}} (Contract)$

$R \leftarrow f_{SUM} Cost (CURRENT_STAFF)$