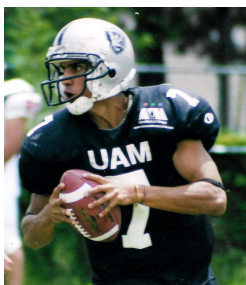
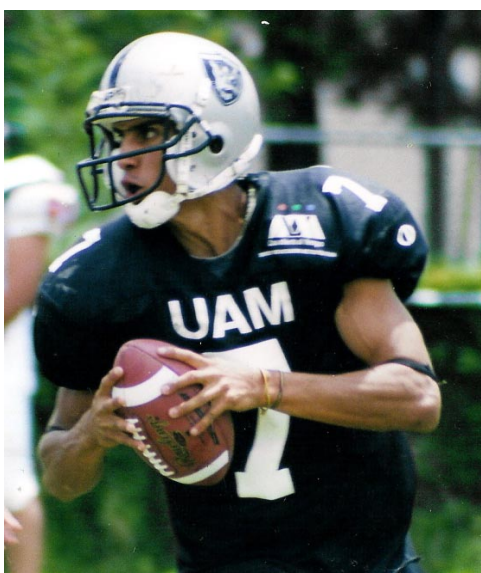


Cómo se calcula el Qb Rating

Escrito por Coach Ismael Azuara
Martes, 21 de Julio de 2009 11:39



¿Cuántas veces hemos visto un “oscuro” numerito llamado el Qb Rating en las transmisiones de football por tv?, pero ¿cómo se calcula?



¿Cuántas veces hemos visto un “oscuro” numerito llamado el Qb Rating en las transmisiones de football por tv?, pero ¿cómo se calcula?

Este promedio evalúa el desempeño un pasador (QB o cualquier otro jugador) en un juego determinado o a lo largo de toda la temporada, establece estadísticamente que tan bueno es el pasador en números fríos, pero es importante mencionar que no evalúa liderazgo ni esos puntos intangibles que separan a los grandes Qb's de los simples buenos pasadores.

Este artículo muestra la forma de calcular el Qb Rating en las más importantes ligas de football (National Football League, Canadian Football League, Arena Football League y la NCAA).

Cómo se calcula el Qb Rating

Escrito por Coach Ismael Azuara
Martes, 21 de Julio de 2009 11:39

Como se aprecia, la fórmula para calcular la eficiencia de los Qb's es distinta en NCAA que en la NFL, por ejemplo: un Quarterback con 23 intentos, 14 completos, 178 yardas por aire, 1 touchdown y 0 intercepciones tendría en la NCAA un rating de 140.22 y en la NFL será de 99.54.

Obtener el rating de los quarterback's es menos complicado de lo que parece. Por ejemplo el sistema para obtener el Quarterback Rating usado en la NFL es calculado de la siguiente manera:

A) Divida el número de pases completos entre el número de intentos de pase. Reste 0.3 del resultado obtenido y divida este cociente entre 0.2
$$((\text{Comp}/\text{Att}) - 0.3) / 0.2$$

B) Divida el total de yardas por pase entre el número de intentos de pase. Reste 3 al resultado y divida este cociente entre 4.
$$((\text{Yards}/\text{Att}) - 3) / 4$$

C) Divida el número de pases de touchdown entre el número de intentos de pase. Después divida el resultado entre 0.5
$$(\text{TD's}/\text{Att}) / 0.5$$

D) Tome la constante .095 y réstelo del resultado de la división del número de intercepciones dividido entre el número de intentos de pase. Divida el resultado entre 0.04
$$(0.095 - (\text{Int}/\text{Att})) / 0.04$$

Asegúrese que el resultado de los pasos A,B,C o D no sea mayor que 2.375 y no sea menor que cero.

E) Finalmente sume el resultado de los pasos A,B,C y D y el resultado de esa suma divídalo entre 0.06

Cómo se calcula el Qb Rating

Escrito por Coach Ismael Azuara
Martes, 21 de Julio de 2009 11:39

$$\text{QB Rating} = (A + B + C + D) / 0.06$$

Nota: La Canadian Football League usa el mismo sistema para calcular Quarterback Rating.

Otras formulas para calcular el Quarterback Rating:

Arena Football League (AFL)

$$a = ((\text{Comp/Att}) - 0.3) / 0.2$$

$$b = (\text{TDs/Att}) / (2/0.3)$$

$$c = (.095 - (\text{Int/Att}) / .04$$

$$d = ((\text{Yards/Att}) - 3) / 4$$

a,b,c y d no pueden mayor que 2.375 o menor que cero.

$$\text{Quarterback Rating} = (a + b + c + d) / .06$$

Cómo se calcula el Qb Rating

Escrito por Coach Ismael Azuara
Martes, 21 de Julio de 2009 11:39

National Collegiate Athletic Amateur (NCAA):

$$a = (\text{Comp/Att}) * 100$$

$$b = (\text{TDs/Att}) * 100$$

$$c = (\text{Int/Att}) * 100$$

$$d = \text{Yards/Att}$$

$$\text{Quarterback Rating} = a + (3.3 * b) - (2 * c) + (8.4 * d)$$

Nota: Las ligas colegiales de High School utilizan la misma fórmula que la NCAA
Bibliografía: www.wikihow.com

www.tipsdrills.com