

## محافظة العاصمة :

استناداً للبيانات المرسله من مركز طوارئ الكهرباء في محافظة العاصمة تم حساب مؤشري الأداء

SAIDI و SAIFI و CAIDI لعام 2016.

عدد المشتركين المتأثرين	المجموع الكلي لفترات الانقطاع	العدد الكلي للمشتركين
39908	442183	55672

$$0.72 = \frac{39908}{55672} = \frac{\text{عدد المشتركين المتأثرين بانقطاع التيار الكهربائي}}{\text{عدد الكلي للمشتركين}} = \text{SAIFI}$$
$$7.94 \text{ دقيقة} = \frac{442183}{55672} = \frac{\text{المجموع الكلي لفترات الانقطاع}}{\text{عدد الكلي للمشتركين}} = \text{SAIDI}$$
$$11.02 \text{ دقيقة} = \frac{7.94}{0.72} = \frac{\text{SAIDI}}{\text{SAIFI}} = \text{CAIDI}$$