

111 年資料中心能源使用效率(PUE)

用戶分類		統計樣本	資料中心能源使用效率(PUE) (註 1)							
			平均值	標準差	標準差 / 平均值	最小值	最大值	Top5%	Top25%	Btm25%
主類別	次類別	(家)	(A)					(註 2)	(註 2)	(註 2)
電信 機房	電信公司(電信機房)	39	1.71	0.14	8.00%	1.46	1.97	1.50	1.59	1.82
	電腦機房(資訊設備)	18	1.71	0.15	8.79%	1.45	1.96	1.50	1.59	1.80
	電腦機房(電信交換機設備)	5	1.76	0.18	10.14%	1.62	2.07	1.63	1.66	1.74

- 註：
- 資料中心能源使用效率 (Power Usage Effectiveness , PUE) =(資料中心基礎設施電力使用量 + 資訊設備電力使用量)÷資訊設備電力使用量；資料中心基礎設施包含：電力系統、空調系統、照明系統、監控系統及其他設施設備等。
 - Top5%係指將該用戶分類次類別統計樣本PUE由小至大排列後，取落在第5百分位之用戶、Top25%取第25百分位之用戶、Btm25%則取第75百分位之用戶。
 - 各用戶分類統計樣本係以該用戶分類次類別總樣本PUE平均數2倍標準差內之能源用戶進行能源效率指標統計，統計期間為2022年1月至12月。
 - 資料來源為2022年非生產性質行業能源查核申報資料。