

統計関連の表現の前置詞

統計やグラフを説明するとき、increase や decrease などの単語のあとにどの前置詞を使ったらよいか迷うことが多いようです。

このスライドでは
「増加」や「減少」を表す動詞や名詞のあとの前置詞
と
“difference” “change” “trend” のあとの前置詞
を扱います。

「増加」や「減少」を表す動詞や名詞のあとの前置詞には規則性があります。

どの前置詞を使うかは、動詞と名詞で分けて考えると分かりやすいです。

「増加」や「減少」を表す単語には increase や decrease など、動詞でもあり名詞でもある単語も多いです。このような単語は動詞として使われている場合と名詞として使われている場合を分けて考えましょう。

「増加」/「減少」を表す動詞のあとの前置詞

増加数/減少数や増加量/減少量や増加率/減少率の値がつづく → **by**

増加前/減少前の値がつづく → **from**

増加後/減少後の値がつづく → **to**

例 The number of students at this university increased by 1,000 from 2005 to 2015.
増加数

例 The number of students at this university increased from 10,000 in 2005 to 11,000 in 2015.
増加前の値 増加後の値

例 The number of students at this university increased by 10% from 10,000 in 2005 to 11,000 in 2015.
増加率 増加前の値 増加後の値

例 The temperature of the liquid increased by 13.7°C.
増加量

※increase 以外の「増加」/「減少」を表す動詞 (例: rise, grow, soar, decrease, fall, drop, decline, plunge, plummet) のあとの前置詞の使い分けも上記と同様です。[フレーズ集](#)の例文もご覧ください。

「増加」/「減少」を表す名詞のあとの前置詞

変数や増加/減少するものの名称がつづく → **in**

増加数/減少数や増加量/減少量や増加率/減少率の値がつづく → **of**

例 From 2016 to 2020, there was a decrease of 1,500 in the number of students at this university.
減少数 減少したもの

例 From 2016 to 2020, there was a decrease of 10% in the number of students at this university.
減少率 減少したもの

※a decrease of 10% の代わりに a 10% decrease という表現を使うことも頻繁にあります。

例 From 2016 to 2020, there was a 10% decrease in the number of students at this university.

※decrease 以外の「増加」/「減少」を表す名詞 (例: increase, rise, growth, fall, drop, decline, reduction) のあとの前置詞の使い分けも上記と同様です。[フレーズ集](#)の例文もご覧ください。

difference のあとの前置詞

difference のあとの前置詞の使い分けは、「増加」「減少」を表す名詞のあとの前置詞の使い分けに似ています。

何と何の比較に言及しているかを示す語句がつづく → **between**

変数や何においての差に言及しているかを示す語句がつづく → **in**

差の数量の値がつづく → **of**

例 There was a significant difference in survival rates between Group A and Group B.

何においての差か
(survival rates に
おいての差)

何と何の比較か
(Group A と Group B
を比較した)

例 There was a difference of US\$10 in price between Items A and B.

差の値
(差は
US\$10)
何においての
差か
(price に
おいての差)

何と何の比較か
(Item A と Item B を比較した)

change/trend のあとの前置詞

change と trend は名詞として使うとき、今までこのスライドで扱った名詞と同様に、変数や何においての変化/傾向に言及しているかを示す語句がつづくときには **in** を使用します。

例 The changes in temperature were analyzed.
何においての変化か
(temperature に
おいての変化)

例 A clear upward trend in price was observed.
何においての傾向か
(price においての傾向)