

انتخابات للكنيست - توزيع أولي للمقاعد



وصف الوضعية

الانتخابات للكنيست

يصوّت المنتخبون في إسرائيل لحزب (قائمة)، وليس لشخص محدد.

طريقة الانتخابات هي انتخابات نسبية - قطرية،

أي أن عدد المقاعد التي يحصل عليها كل حزب في الكنيست يكون بحسب نسبة المصوتين لها.

يوجد في الكنيست في إسرائيل 120 عضوًا أي أنه يوجد 120 مقعدًا.

تحديد عدد المقاعد لكل حزب في الكنيست

يكون بحسب قوانين الدولة:

المرحلة الأولى: يقسمون مجموع عدد الأصوات الصالحة التي حصل عليها جميع الأحزاب التي عبرت نسبة الحسم*

على 120. القيمة الصحيحة لخارج القسمة الناتج هو "عدد الأصوات المطلوبة للمقعد الواحد في الكنيست".

المرحلة الثانية: يقسمون في المرحلة الثانية عدد الأصوات التي حصل عليها كل حزب عبر نسبة الحسم

على "عدد الأصوات المطلوبة للمقعد الواحد". القيمة الصحيحة** لخارج القسمة الناتج هو عدد المقاعد لكل

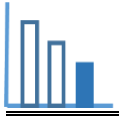
حزب في الكنيست.

ملاحظات:

*نسبة الحسم في الانتخابات للكنيست هي النسبة المئوية للأصوات من مجموع الأصوات الصالحة، المطلوبة للحصول على تمثيل في الكنيست (كانت نسبة الحسم سنة 2003 هي 1.5%، لكن نسبة الحسم اليوم هي 3.25%).

**القيمة الصحيحة لعدد ما هي الجزء الصحيح لهذا العدد، بدون تقريب العدد وفق قوانين التقريب.

مثال: القيمة الصحيحة للعدد 2.76 هي 2



حلّوا المسألة التالية

نرکز في هذه المهمة في انتخابات الكنيست أذ 16 (سنة 2003). كان عدد الأصوات الصالحة التي حصلت عليها الأحزاب التي عبرت نسبة الحسم في هذه الانتخابات: 3,016,624.

أ) احسبوا كم كان عدد الأصوات المطلوبة لمقعد واحد في الكنيست أذ 16. اختاروا الجواب الصحيح من بين الأجوبة التالية:

$$1. \frac{3,016,624}{120} = 25,138.5333$$

$$2. \frac{3,016,624}{120} \sim 25,138$$

$$3. \frac{3,016,624}{120} \sim 25,139$$

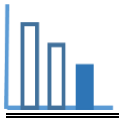
$$4. \frac{316624}{120} \sim 2,638$$

ب) 1. عدد الأصوات التي حصل عليها حزب ميرتس هو 164,122. عدد المقاعد الذي حصل عليه هذا الحزب هو 6. اشرحوا بالتفصيل كيف تم حساب عدد المقاعد لحزب ميرتس.

ب) 2. تمعنوا في الجدول فيما يلي واحسبوا كم كان عدد المقاعد الذي حصل عليه كلّ حزب عبرت نسبة الحسم. أكملوا العمود "عدد المقاعد حساب أولي" في الجدول.

ت) هل بقيت مقاعد للتوزيع بعد التوزيع الأولي للمقاعد؟ إذا نعم – كم هو عددها؟ فسروا لماذا بقيت مقاعد للتوزيع؟

ث) لماذا، في مرحلة تحديد المقاعد في الكنيست، لا يقربون نتيجة قسمة عدد الأصوات الصالحة لكلّ حزب عبر نسبة الحسم على "عدد الأصوات اللازمة للمقعد" بحسب قوانين تقريب الأعداد في الرياضيات؟



توزيع أولي للمقاعد في الكنيست الـ 16

الحزب	الأصوات صالحة	المقاعد (حساب أولي)
ليكود	925,279	?
العمل	455,183	?
التغيير	386,535	15
شاس	258,879	10
يسرائيل بيتينو	173,973	?
ميرتس	164,122	6
يهودوت هتوارة	135,087	5
مفدال	132,370	5
الجبهة	93,819	3
عان أحاد	86,808	3
التجمع	71,299	2
يسرائيل בעליה	67,719	2
القائمة العربية المشتركة	65,551	2
المجموع	3,016,624	?

مصادر

<https://main.knesset.gov.il/About/Lexicon/Pages/seats.aspx>

https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%97%D7%95%D7%A7_%D7%91%D7%93%D7%A8-%D7%A2%D7%95%D7%A4%D7%A8

الكنيست الـ 16

<https://main.knesset.gov.il/mk/elections/Pages/ElectionsResults16.aspx>