تصحيح الاستجواب حول : الأنظمة الانتخابية الكبرى

تصحيح التمرين الأول:

المعطيات: انتخابات رئاسية، ب: 05 مترشحين (أ) 152.369، (ب) 23.626، (ج)254.698، (د) 102.654، (ه) ؟ صوت، أما عدد الأصوات المعبر عنها = 996.369 صوت

- **البحث عن عدد أصوات المترشح (ه):** = عدد الأصوات المعبر عنها – مجموع أصوات المترشحين
  أي = 996.369- مجموع أصوات (أ+ب+ج+د)= 463.022 صوت.
- **البحث عن الفائز في الانتخابات الرئاسية بالأغلبية المطلقة:**

الطريقة الأولى: البحث عن العدد التي يمثل 50 % +01 من الأصوات المعبر عنها

= 996.369 +1 = 499.1845

2

بمقارنة هذا الناتج مع عدد الأصوات لكل مترشح يتبين أنه لا يوجد فائز بالأغلبية المطلقة، لذا يجب المرور للدور الثاني.

الطريقة الثانية: احتساب النسبة المؤوية التي تحصل عليها كل مترشح بتطبيق القاعدة الثلاثية:

عدد الأصوات المعبر عنها يمثل 996.369=====100%

عدد أصوات المترشح (أ) 152.369 ==========؟% =======15.9%

عدد أصوات المترشح (ب)23.626==========؟%=========2.3%

عدد أصوات المترشح (ج).254.698=========؟%=========25.5%

عدد أصوات المترشح (د) 102.645 =========؟%=========10.3%

عدد أصوات المترشح (ه) 463.022 ========؟%==========46.3%

من النتائج يلاحظ أن أعلى نسبة هي 46.3% لا تمثل الأغلبية المطلقة بل نسبية لذا لا يوجد فائز في هذا الدور.

تصحيح التمرين الثاني:

1- توزيع المقاعد بطريقة الباقي الأقوى:

المعطيات: انتخابات لاختيار نواب مجلس، 05 قوائم،على 06 مقاعد، عدد الأصوات لكل قائمة كما يلي: الأمل: 10.000 صوت، النجاح: 12.500 صوت، الزهور: 15.000 صوت، المستقبل: 20.000 صوت، التغيير: 2500 صوت.

- البحث عن عدد الأصوات المعبر عنها: = = مجموع أصوات القوائم = 60.000 صوت.

- البحث عن المعامل الانتخابي: ==عدد الأصوات المعبر عنها = 60.000 = 10.000
  عدد المقاعد 06
- توزيع المقاعد= = عدد الأصوات لكل قائمة
  المعامل الانتخابي

- توزيع أصوات الأمل = 10000 = 1 والباقي 00
  10000
- توزيع أصوات النجاح = 12500 = 1 والباقي 2500
  10000
- توزيع أصوات الزهور = 15000 = 1 والباقي 5000
  10000
- توزيع أصوات المستقبل = 20000 = 2 والباقي 00
  10000
- توزيع أصوات التغيير = 2500 = 00 والباقي 2500
  10000

يلاحظ انه تم توزيع 05 مقاعد من أصل 06 ، وبتطبيق قاعدة الباقي الأقوى، يمنح المقعد المتبقي لقائمة الزهور.

2- **توزيع المقاعد بطريقة المعدل الأقوى:**

في البداية يتم اتباع نفس خطوات توزيع المقاعد بطريقة الباقي الأقوى إلى غاية توزيع المقاعد:

يلاحظ انه تم توزيع 05 مقاعد من أصل 06 ، وبتطبيق قاعدة المعدل الأقوى، يمنح المقعد المتبقي لقائمة التي يكون معدلها أقوى بعد إضافة مقعد افتراضي للنتيجة وتقسيم عدد الأصوات لكل قائمةة على المقاعد الافتراضية.

- توزيع أصوات الأمل = 10000 = 1 + 1 افتراضي بالتالي 10000 = 5000
  10000 2
- توزيع أصوات النجاح = 12500 = 1 +1 افتراضي بالتالي 12500 = 6200
  10000 2
- توزيع أصوات الزهور = 15000 = 1 +1 افتراضي بالتالي 15000 = 7500
  10000 2
- توزيع أصوات المستقبل = 20000 = 2 +1 افتراضي بالتالي 20000 = 6666.66
  10000 3

- توزيع أصوات التغيير = 2500 / 10000 = 00+ 1 افتراضي بالتالي 2500 / 1 = 2500

المعدل الأكبر الناتج هو 7500 بالتالي يمن المقعد الأخير المتبقي لقائمة الزهور.

3- توزيع المقاعد حسب النظام البلجيكي

أصوات القوام / تسلسل المقاعد	01	02	03	04	05	06
الأمل	10.000	5000	3333.33	2500	2000	1666.66
النجاح	12500	6250	4166.66	3125	2500	2083.33
الزهور	15000	7500	5000	3750	3000	2500
المستقبل	20000	10000	6666.66	5000	4000	3333.33
التغيير	2500	1250	833.33	625	500	416.67

يتم توزيع المقاعد على حاصل القسمة من الأكبر إلى الأصغر، بالتالي الأمل 01 مقعد، النجاح 01 مقعد، الزهور 02 مقاعد، المستقبل 02 مقاعد، التغيير 00 مقاعد.