

خلاصه:

سیستم‌های رأی‌گیری مختلف را مقایسه کنید.

توجه:

این تمرین کلیشه‌ای بوده و تفاوت‌های زیاد در نتایج وجود نخواهد داشت.

مقدمه

اگر قرار باشد تصمیم‌گیری بر اساس رأی‌گیری انجام شود، روش رأی‌گیری می‌تواند در نتیجه حاصل از آن تأثیر بگذارد. برای روشن شدن این موضوع، مثال زیر را در نظر بگیرید.

مثال ۱

یک کلاس سوم دبیرستان برای یک مسافرت دبیرستانی به رم برده شدند. در این مسافرت، آن‌ها چند روزی در ونیز، فلورانس یا سینا خواهند ماند و دانش‌آموزان می‌توانند در این مورد رأی دهند.

هر دانش‌آموز اولویت خاصی را برای این سه محل قائل است. مثلاً ونیز، سینا، فلورانس به این معنا است که اولین انتخاب او ونیز است، دومین انتخاب سینا و سومین انتخاب او فلورانس است.

اولویت ۳۱ دانش‌آموز در زیر آورده شده است:

تعداد	انتخاب اول	انتخاب دوم	انتخاب سوم
۵	فلورانس	ونیز	سینا
۷	فلورانس	سینا	ونیز
۳	ونیز	فلورانس	سینا
۷	ونیز	سینا	فلورانس
۳	سینا	فلورانس	ونیز
۶	سینا	ونیز	فلورانس

در رأی‌گیری مشخص شد که فلورانس دارای ۱۲ موافق است و تصمیم گرفته شد به فلورانس بروند.

تمرین

بعد از به دست آمدن اطلاعات بیش‌تر مشخص شد رفتن به ونیز به اندازه‌ای گران است که آن‌ها به هیچ‌وجه نمی‌توانند بروند. معلم گفت چون آن‌ها به ونیز رأی نداده‌اند بنابراین نیازی به رأی‌گیری مجدد نیست.

۱- نظر شما چیست؟

آن‌ها می‌توانستند به روش دیگری رأی بدهند.

۲- آن‌ها به کجا می‌رفتند اگر

- ابتدا محلی که از نظر تعداد کم‌تری دانش‌آموز، اولین انتخاب بوده، دور انداخته شود و سپس هر دانش‌آموز یک انتخاب داشته باشد و سپس محلی که بیش‌ترین رأی را آورده، انتخاب شود؟

- ابتدا محلی که از نظر تعداد بیش‌تری دانش‌آموز، آخرین انتخاب بوده، دور انداخته شود و سپس هر دانش‌آموز یک انتخاب داشته باشد و سپس محلی که بیش‌ترین رأی را آورده، انتخاب شود؟

مثال ۲

در ۲۰ ژوئن ۱۹۹۱، مجلس آلمان بایستی به یکی از موارد زیر را انتخاب می‌کرد:

الف) مجلس به برلین منتقل شود و وزارت‌خانه‌ها در بن بمانند.

ب) مجلس و وزارت‌خانه‌ها به برلین منتقل شود.

ج) مجلس و وزارت‌خانه‌ها در بن بمانند.

فرض کنید نمایندگان مجلس اولویت‌های زیر را داشتند:

تعداد	انتخاب اول	انتخاب دوم	انتخاب سوم
۷۷	الف	ب	ج
۷۰	الف	ج	ب
۱۷۸	ب	الف	ج
۸۳	ب	ج	الف
۱۹۰	ج	الف	ب
۶۲	ج	ب	الف

در ۱۹ ژوئن، بحثی از سوی مجلس سنا مطرح شد که باید چند گزینه برای رأی دادن وجود داشته باشد. دور اول: بایستی تصمیم گرفته شود که الف انتخاب شود یا نشود. دور دوم: اگر الف انتخاب شده باشد که رأی نهایی است، اگر نه، باید بین ب یا ج یکی انتخاب شود.

تمرین:

فرض کنید نمایندگان مجلس از انتخاب همدیگر خبردار باشند. گروه نمایندگان ۱۷۸ نفری، در دور اول چگونه باید رأی بدهد و چرا؟ حالات دیگر رأی‌گیری عبارتند از:

دور اول: انتخاب از بین دو حالت از سه حالت ممکن، مثلاً بین الف و ب

دور دوم: انتخاب بین برگزیده دور اول و سومین حالت

- تحقیق کنید نتایج هر یک از حالت‌ها چگونه است.

- چه پیشنهاد‌های دیگری برای روند رأی‌گیری وجود دارد؟ توضیحات خود را درباره این پیشنهادات ارائه کنید.

مثال ۳

در یک روستا با یک هیئت قانون‌گذاری محلی ۱۱ نفره، سیاست‌ها توسط دو حزب محلی به نام‌های *LI* (توجه به منطقه) و *FOV* (پیشرفت روستا) تعیین می‌شود. در انتخابات قبلی، ۶۵ درصد به *LI* و ۳۵ درصد به *FOV* رأی دادند. سال گذشته، قرار شد با ساخت تعدادی منطقه مسکونی، روستا گسترش داده شود. این امر موجب برانگیخته شدن نظرات زیادی در روستا شد. دو حزب برای این موضوع تشکیل شدند و تلاش می‌کنند برای دوره بعدی انتخابات به هیئت قانون‌گذاری راه یابند. گروه *URB* طرفدار توسعه روستا بود در حالی که گروه *SBT* به شدت مخالف آن بود.

یک گروه تحقیقاتی، پژوهشی در مورد نظر مردم ساکن این روستا در این باره انجام داد و نتایج زیر را به دست آورد.

درصد	انتخاب اول	انتخاب دوم	انتخاب سوم	انتخاب چهارم
۲۱٪	URB	LI	FOV	SBT
۱۱٪	URB	FOV	LI	SBT
۱۱٪	LI	FOV	URB	SBT
۹٪	LI	FOV	SBT	URB
۶٪	FOV	LI	URB	SBT
۵٪	FOV	LI	SBT	URB
۲۴٪	SBT	LI	FOV	URB
۱۳٪	SBT	FOV	LI	URB

تمرین

- چند ترتیب اولویت قابل تصور است و چرا همه آن‌ها رخ نداده است؟
- نتیجه‌گیری شما از داده‌های گروه تحقیقاتی در مورد عقیده مردم ساکن روستا چیست؟
- این عدم توافق نهایتاً به چه منجر می‌شود و بعد از انتخابات چه می‌شود؟
- با استفاده از اولویت‌ها، نظر خود را در مورد سیستم انتخابات هلندی بگویید و پیشنهاد خود را برای روش‌های دیگر انتخابات، با ذکر مزایا و معایب آن بگویید. نشان دهید که نتیجه این پیشنهادات در باره این دهکده چگونه خواهد بود.