

Рабочая тетрадь

для подготовки к ОГЭ по обществознанию

Решение задания №12 на анализ статистического источника



1. Особенности задания
2. Алгоритм решения
3. Шаблон оформления ответа
4. Разбор примера задания
5. Тренировочные варианты

Особенности задания

12 задание в ОГЭ по обществознанию – это задание на анализ статистического источника, в нем обычно представлена информация в виде диаграммы или таблицы.

Является одним из самых «весомых» на экзамене – за него можно получить **4 балла**.

В задании дается статистический источник, представленный в виде таблицы или диаграммы. Условие задания звучит так:

*Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняется:
а) сходство; б) различие.*

Алгоритм решения

- 1. Фиксируем вопрос, который задавался респондентам** для того, чтобы понимать тематику социологического опроса.
- 2. Изучаем легенду и оси графика или информацию на диаграмме, в таблице.** Это позволит точно понять, какую информацию нам необходимо проанализировать.
- Основная работа:
 - 3.1. формулируем вывод о черте сходства**, а далее **предположение** о том, чем могло быть вызвано подобное сходство.
 - 3.2. формулируем вывод о сути различия**, а далее **предположение** о том, чем могли быть вызваны подобные различия.
- 4. Проверяем ответ** еще раз сопоставив его с данными из условия задания.
- 5. Структурированно записываем свой ответ в бланк ответов №2.**

Предположения — это уже ваша интерпретация того, почему могли получиться именно такие результаты.



Выводы — это то, что непосредственно вытекает из анализа представленной информации.

Шаблон оформления ответа

1. Сходство. И 1-е, и 2-е подлежащее считают, что (менее всего более всего)... **Предположение.** Это может быть вызвано/объяснено тем, что...

2. Различие. 1-е подлежащее на n% больше/меньше, чем/по сравнению с... 2-е подлежащее считает, что... **Предположение.** Это может быть вызвано/объяснено тем, что...

* При отсутствии результатов с одинаковыми ответами в процентном соотношении: *Среди групп опрошенных большая / меньшая часть респондентов ответила, что...*

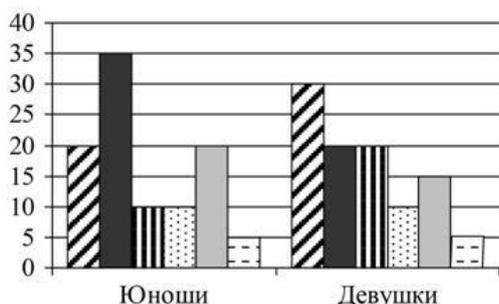
Ученые опросили 20-летних юношей и девушек страны Z. Им задавали вопрос: «В деятельности какой общественной организации (объединения, инициативной группы и т. п.) Вы могли бы безвозмездно принимать участие?»

Полученные результаты (в % от числа опрошенных) представлены в виде диаграммы.

Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняется: а) сходство; б) различие. Ответ запишите на бланке ответов № 2, указав номер задания.



Задание оценивается экспертами. Важно правильно записать ответ. Эксперт не станет разбираться в вашем ответе и искать необходимые элементы!



	В экологической организации
	В благотворительной организации, помогающей больным, бездомным
	В организациях местного самоуправления
	В профессиональных объединениях
	В политической партии, политическом движении
	Ни в какой

Разбираем пример



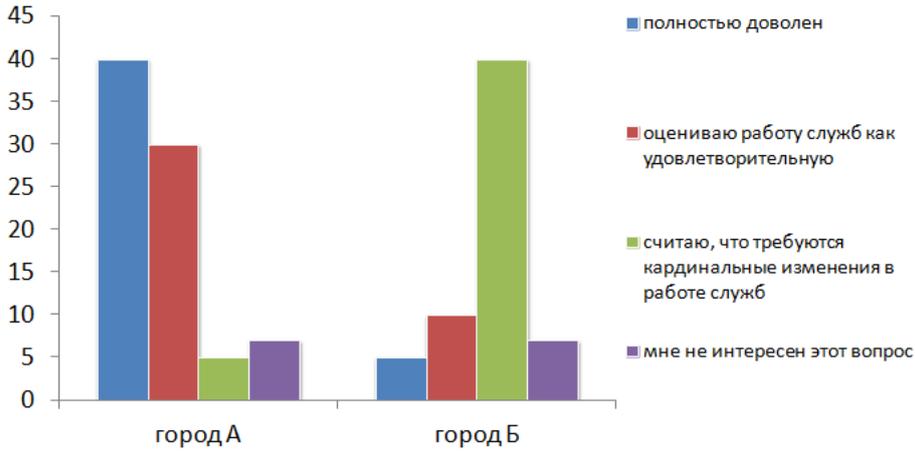
Ответ

1. Сходство. И юноши, и девушки в наименьшей степени ответили, что они не стали бы безвозмездно принимать участие в деятельности общественной организации. **Предположение.** Это можно объяснить тем, что и юноши, и девушки страны Z являются общественно активными гражданами.

2. Различие. Юноши на 10% больше, чем девушки, стали бы безвозмездно принимать участие в политических партиях и движениях.

Предположение. Это можно объяснить тем, что юноши страны Z видят для себя больше выгоды или пользы в безвозмездном участии в политических партиях и движениях, так как собираются строить карьеру в этой области чаще, чем девушки.

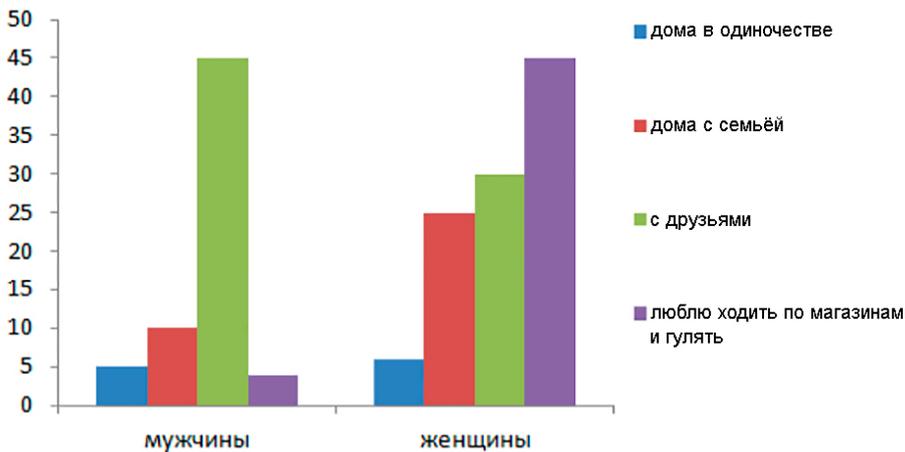
1. Среди жителей городов А и Б проводили опрос. Граждан спросили, как они оценивают работу коммунальных служб своего города. Результаты опроса (в % от числа отвечавших) представлены на гистограмме



Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ: _____

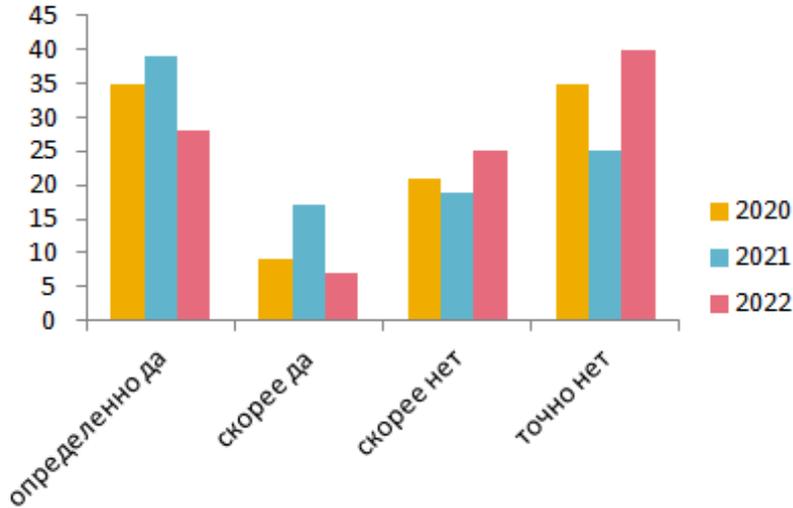
2. В городе X проводили опрос среди совершеннолетних мужчин и женщин. У граждан спросили: «Как вы любите проводить свободное время?» Результаты опроса (в % от числа отвечавших) представлены на гистограмме.



Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ: _____

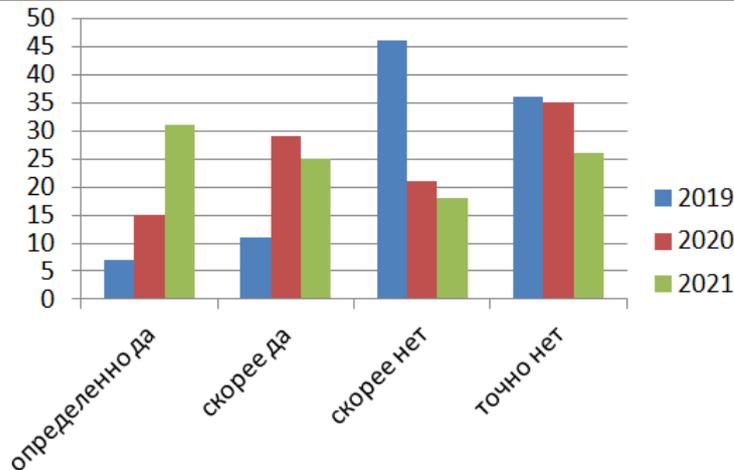
3. В городе N в течении трёх лет проводился опрос среди населения. Граждан просили ответить на вопрос «Довольны ли Вы реализацией программы "Реконструкция городских парков"?». Результаты опроса (в % от числа отвечавших) представлены на гистограмме.



Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ:

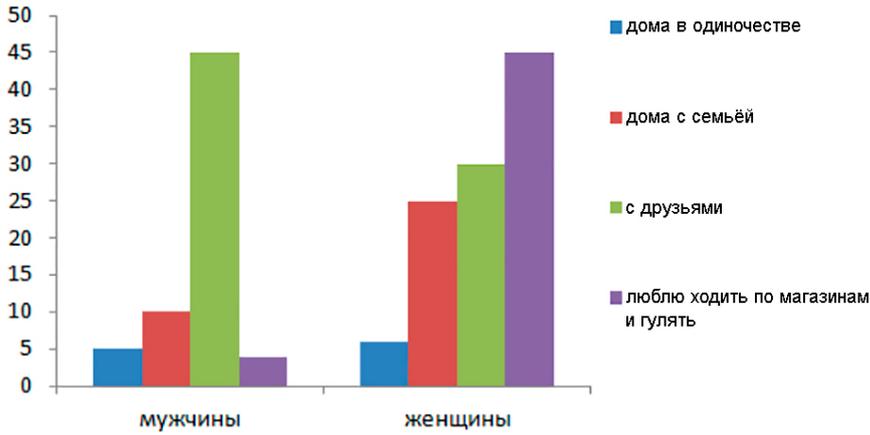
4. Среди клиентов санатория N в течение трёх лет проводился опрос. Клиентов просили ответить на вопрос «Довольны ли Вы качеством своего отдыха в санатории?». Результаты опроса (в % от числа отвечавших) представлены на гистограмме.



Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ:

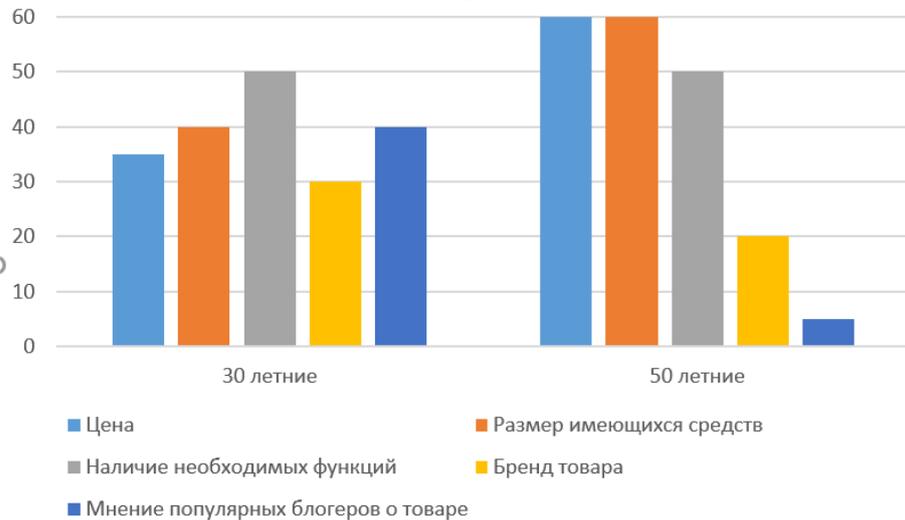
5. В городе X проводили опрос среди совершеннолетних мужчин и женщин. У граждан спросили: «Как вы любите проводить свободное время?» Результаты опроса (в % от числа отвечавших) представлены на гистограмме



Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ: _____

6. В ходе социологического опроса покупателей салонов связи города Z им задавали вопрос о том, что в большей степени может повлиять на их выбор при покупке нового мобильного телефона.



Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ: _____

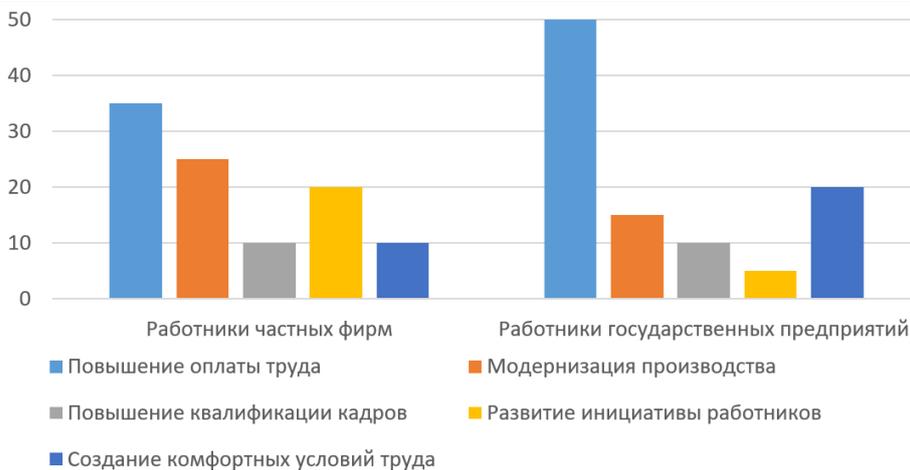
7. Ученые опросили 25-летних и 55-летних граждан страны Z. Им задавали вопрос: «Как Вы считаете, чья обязанность вести домашнее хозяйство?» Результаты опросов (в % от числа отвечавших) приведены на диаграмме.



Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ: _____

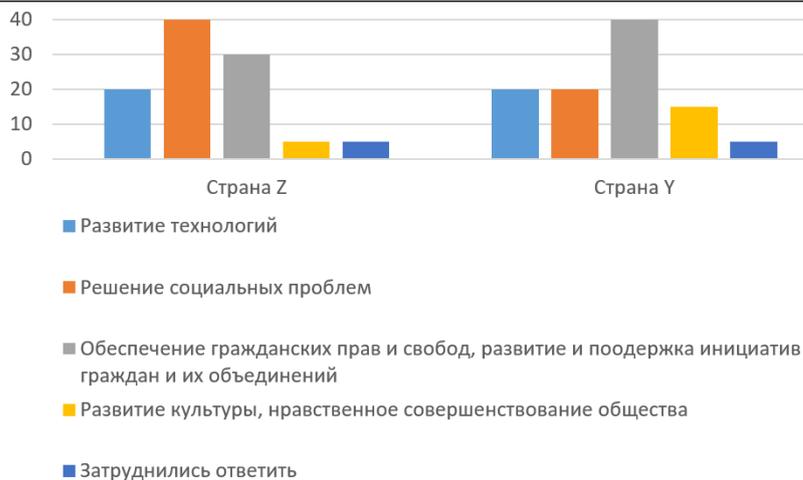
8. В стране Z был проведен опрос общественного мнения. Гражданам, участвующим в опросе, был задан вопрос: «Какой способ увеличения производительности труда Вы считаете наиболее эффективным?»



Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ: _____

9. В 2015 г. в странах Z и Y один из фондов изучения общественного мнения провел среди совершеннолетних граждан опрос: «Что, по Вашему мнению, сейчас важнее всего для развития Вашей страны?».



Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ: _____

10. Социологическая служба страны Z регулярно проводит опросы общественного мнения. Гражданам был задан вопрос: «Как Вы участвуете в политической жизни страны?»



Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ: _____

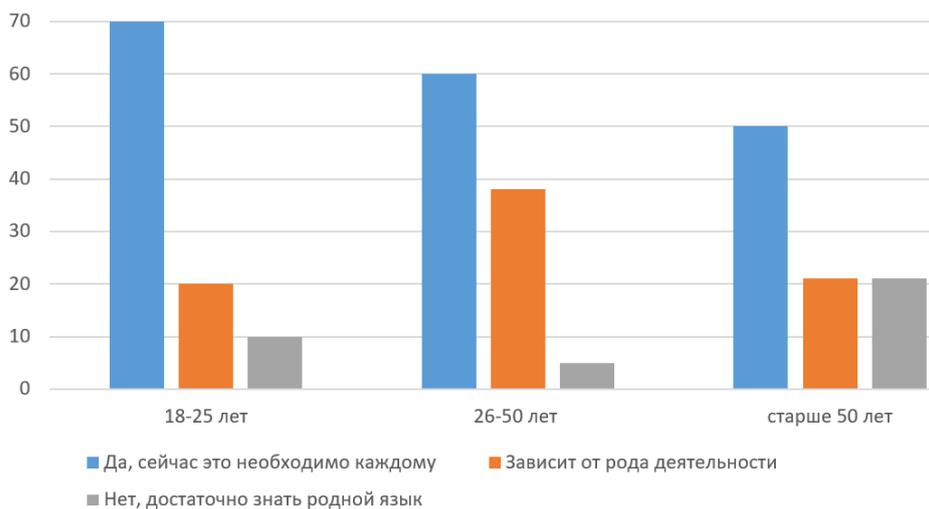
11. В ходе социологических опросов совершеннолетних жителей страны *N* им предложили ответить на вопрос: «Что для Вас служит главным источником новостей о событиях в стране?». Результаты опроса (в % от числа опрошенных) представлены в виде таблицы

	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Телевидение	60	62	57
Интернет — новостные, аналитические, официальные сайты	23	16	16
Интернет — социальные сети, блоги	0	6	11
Разговоры с людьми	4	5	6
Газеты	7	3	3
Радио	5	4	3
Журналы	0	0	1
Ничего из перечисленного	1	4	3

Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ: _____

12. В ходе социологических опросов, проведенных среди совершеннолетних жителей страны *M* им, предложили ответить на вопрос: «Как вы считаете, является ли знание иностранных языков условием первой необходимости при трудоустройстве?»



Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ: _____

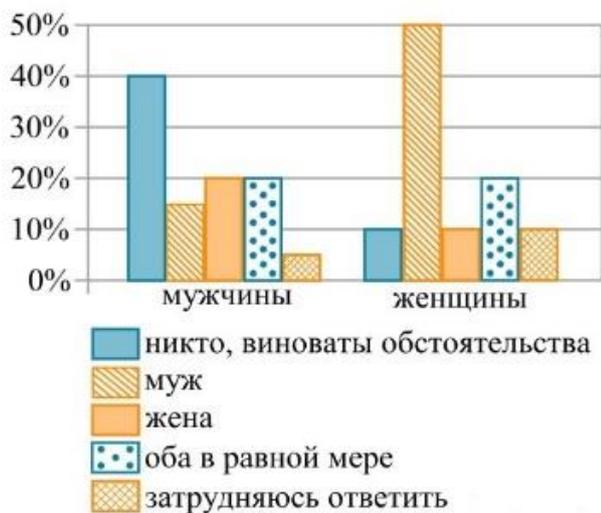
13. В ходе социологических опросов, проведенных среди совершеннолетних жителей страны Z им, предложили ответить на вопрос: «В какой поддержке со стороны государства нуждается семья в наибольшей степени?». Результаты опроса (в % от числа опрошенных) представлены в виде таблицы.

Варианты ответов	2003 г.	2013 г.
Выплата регулярных денежных пособий на содержание детей	40	25
Поддержка молодых семей в приобретении жилья	25	20
Развитие сети дошкольных учреждений	25	35
Создание рабочих мест в регионах	10	20

Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ: _____

14. В городе Z в ходе социологического опроса пар, расторгнувших брак, им задавали вопрос: «Кто из супругов виноват в разводе?». Полученные результаты (в % от числа опрошенных) представлены в виде диаграммы.



Сформулируйте по одному выводу: а) о сходстве и б) о различии в позициях групп опрошенных. Выскажите предположение о том, чем объясняются указанные Вами: а) сходство; б) различие.

Ответ: _____

Ответы к заданиям

1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В правильном ответе должны быть сформулированы выводы и высказаны <u>предположения</u> : а) <u>о сходстве</u> , например: и в городе А, и в городе Б около 7 % опрошенных граждан не интересуются вопросами качества работы коммунальных служб, возможно, это говорит о низкой гражданской активности этих граждан. б) <u>о различии</u> , например: в городе А значительная часть населения полностью довольна работой коммунальных служб, в городе Б, наоборот, большая часть граждан считает, что работа коммунальных служб требует кардинальных изменений. Это говорит о том, что в городе А по сравнению с городом Б намного лучше работают коммунальные службы. Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения	
Сформулировано по одному выводу о сходстве и различии, по каждому из них высказано уместное предположение	4
Сформулированы один-два вывода, только по одному любому из них высказано уместное предположение	3
Сформулированы только два вывода	2
Сформулирован только один вывод	1
Приведены рассуждения общего характера, не соответствующие требованию задания. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	4

2.

В правильном ответе должны быть сформулированы выводы и высказаны <u>предположения</u> : а) <u>о сходстве</u> , например: и среди женщин, и среди мужчин небольшая доля респондентов любят отдыхать дома одни, это говорит о том, что немногие комфортно чувствуют себя, проводя время в одиночестве. б) <u>о различии</u> , например: женщины-респонденты значительно больше любят гулять и ходить за покупками, это позволяет предположить, что мужчины не считают такую деятельность отдыхом. Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения

3.

а) о сходстве, например: более трети опрошенных в 2020 и 2021 годах довольны реализацией программы "Реконструкция городских парков", что говорит о том, что программа в течение двух лет соответствует ожиданиям граждан; б) о различии, например: в 2022 году доля опрошенных, которые довольны программой реконструкции парков, ниже, чем в 2021 или 2020 годах, что может свидетельствовать об ухудшении реализации программы реконструкции парков. Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения
--

4.

а) о сходстве, например: в 2019 и 2020 годах значительная доля людей, которые недовольны качеством своего отдыха в санатории (возможное объяснение, например: качество услуг санатория не соответствовало ожиданиям клиентов); б) о различии, например: в 2021 году доля опрошенных, которые довольны качеством своего отдыха в санатории, выше, чем в 2020 или 2019 годах, что может свидетельствовать о том, что в санатории N улучшился сервис предоставляемых услуг. Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения.

5.

- а) о сходстве, например: и среди женщин, и среди мужчин небольшое доля респондентов, которая любит отдыхать дома одни, это говорит о том, что немногие комфортно чувствуют себя, проводя время в одиночестве.
- б) о различии, например: женщины-респонденты значительно больше любят гулять и ходить за покупками, это позволяет предположить, что мужчины не считают такую деятельность отдыхом. Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения

6.

- а) Сходство в том, что 50%-м людей не независимо от возраста важно наличие необходимых функций в телефоне (так как это определяет удобство пользования и от возраста не зависит)
- б) Различие в том, что более молодая группа прислушивается к мнению популярных блогеров о модели, тогда как для 50-летних это условие на последнем месте (так как современная молодежь не представляет жизни без интернета, следит за модными блогерами и прислушивается к их мнению, в отличие от людей более возрастных). Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения.

7.

- а) Граждане обеих возрастных групп в равной мере считают, что вести домашнее хозяйство обязанность жены (так как среди населения всегда есть патриархальные семьи, вне зависимости от возраста супругов).
- б) Граждане 55-летнего возраста в меньшей мере, чем граждане 25-летнего возраста, считают, что в ведении домашнего хозяйства муж и жена должны участвовать в равной мере (так как среди молодежи сильнее тенденции к равноправию между мужчиной и женщиной и молодые женщины в большей степени, чем пожилые стремятся построить карьеру, а не вести домашнее хозяйство). Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения.

8.

- а) Большинство работников в обеих категориях считают, что наилучшим мотивом для роста производительности труда является повышение оплаты труда (так как заработная плата является главным стимулом для работы и позволяет удовлетворить наибольший спектр нужд и потребностей работников).
- б) Работники частных фирм в большей степени, нежели работники государственных предприятий видят развитие инициативы работников как способ увеличения производительности труда (так как в государственных предприятиях от работников реже требуют проявлять инициативу, они чаще всего выполняют государственный заказ, тогда как в частных фирмах инициатива работников позволяет быстро сориентироваться в быстро меняющихся условиях рынка). Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения.

9.

- а) Пятая часть респондентов как в стране Z, так и в стране Y считает, что наиболее важно для их страны развитие технологий (так как развитие технологий способствует развитию экономики страны в целом, но не позволяет решить сиюминутные бытовые проблемы, в любой стране есть небольшая, но устойчивая группа сторонников данного варианта ответа).
- б) В стране Z большая часть респондентов, нежели в стране Y выступает за решение социальных проблем (так как в государстве Z, возможно, менее развита социальная сфера и социальная политика государства не так эффективна, как в государстве Y). Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения.

10.

- а) Среди респондентов во все года преобладает отсутствие интереса к политике, отказ от посещения выборов (так как граждане данного государства довольны своим положением и не стремятся что-то менять, поэтому среди них развит абсентеизм).
- б) Среди респондентов, опрошенных в 2005 году, по сравнению с респондентами последующих лет, можно наблюдать больший уровень участия в митингах и демонстрациях (так как в данном государстве постепенно решаются наиболее острые проблемы, общество становится более политически стабильным и не участвует в митингах и демонстрациях). Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения.

11.

- а) Во все три года наиболее часто выбираемый ответ у респондентов был телевидение (это объясняется тем, что телевидение продолжает оставаться самым массовым и наглядным источником массовой информации вследствие его популярности и уровень доверия к нему достаточно высок).
- б) Существенно возросла доля социальных блогов и соцсетей в 2016 году по сравнению с 2014 годом (так как именно в этот промежуток времени не только появился такой источник информации, как социальные сети и блоги, но и новостные агентства стали использовать их для распространения информации). Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения.

12.

- а) о сходстве, например: практически равные доли опрошенных в группах 18-25 лет и 26-50 лет указали, что достаточно знать только родной язык (поскольку этот ответ был наименее популярным среди данных групп опрошенных, можно этот факт объяснить тем, что в современных условиях работники возраста до 50 лет постоянно сталкиваются с тем, что знание иностранного языка является одним из основных конкурентных преимуществ);
- б) о различии, например: значительно выше доля опрошенных старше 50 лет, которые считают, что для трудоустройства достаточно знания родного языка (возможно, это объясняется тем, что опрошенные более старшего возраста имели опыт трудоустройства в тот период, когда экономика не испытывала еще настолько сильного глобального экономического влияния, знание иностранного языка не считалось поэтому одним из основных конкурентных преимуществ для работников). Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения.

13.

- а) о сходстве, например: почти не изменилась доля опрошенных, считающих, что государство должно в первую очередь оказывать поддержку молодым семьям в приобретении жилья (очевидно, этот факт можно объяснить тем, что молодые семьи всегда, независимо от экономической ситуации в стране, нуждаются в финансовой поддержке для покупки жилья);
- б) о различии, например: на 10 процентов увеличилось количество опрошенных, считающих, что государство должно способствовать созданию рабочих мест в регионах (возможно, это объясняется тем, что за 10 лет серьезно ухудшилась экономическая ситуация, что привело к сокращению рабочих мест в регионах и росту безработицы). Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения

14.

- а) Супруги обоих полов одинаково мало (20%) выбрали вариант, что вина лежит на каждом из супругов. Вероятно, это связано с тем, что людям свойственно находить причину расторжения брака в партнере или же в других обстоятельствах, исключая взаимную ответственность супругов за произошедшее.
- б) Женщины существенно в большей степени выбрали вариант, что в разводе виноват муж. Скорее всего, это связано с сильной обидой на партнера ввиду несостоявшихся семейных отношений. Могут быть сформулированы другие выводы о сходстве и различии, высказаны иные уместные предположения