

**Вариант 1**

- a.  $G = 0.485$ . Результат указывает на относительно высокую концентрацию доходов населения
- b.  $J_H \approx 0.3802$ . Наблюдается высокая степень централизации количества патентов по странам
- c. (a)  $\sigma_{2018-2019} \approx 1.0614$  п.п. В период 2018–2019 гг. удельный вес отдельных направлений поступления доходов в бюджет изменился в среднем на 1.06 процентных пункта  
(b)  $\bar{\Delta}_{2019-2020} \approx 3.9333$  п.п. В период 2018–2019 гг. удельный вес отдельных направлений поступлений доходов в бюджет изменился в среднем на 3.93 процентных пункта
- d.  $J_S \approx 0.6216$ . Наблюдается весьма значительный уровень различий структур потребления в городах А и Б.

**Вариант 2**

- a.  $J_H \approx 0.4428$ . Наблюдается высокая степень централизации прибыли между филиалами
- b.  $K_S \approx 0.048$ . Наблюдается весьма низкий уровень различий структур предпочитаемых видов транспорта в городах А и Б.
- c.  $L = 0.48$ . Результат указывает на относительно высокую концентрацию доходов населения
- d. (a)  $\sigma_{2015/2016} \approx 50.0683$  п.п. В относительном выражении в период 2015–2016 гг. удельный вес предприятий всех размеров в среднем изменился на 50.07 процентных пункта  
(b)  $\bar{\Delta}_{2015-2017} = 1.6$  п.п. В рассматриваемый период 2015–2016 гг. среднегодовое изменение удельного веса предприятий всех размеров составил 1.6 процентных пункта

**Вариант 3**

- a. (a)  $\bar{\Delta}_{2012-2018} \approx 2.5444$  п.п. В рассматриваемый период 2012–2018 гг. среднегодовое изменение удельного веса сотрудников всех категорий составил 2.54 процентных пункта  
(b)  $\sigma_{2012-2015} = 7.12$  п.п. В период 2012–2018 гг. удельный вес отдельных категорий сотрудников изменился в среднем на 7.12 процентных пункта
- b.  $L = 0.31$ . Результат указывает на относительно высокую концентрацию доходов населения
- c.  $I_r \approx 0.6652$ . Наблюдается весьма значительный уровень различий структур классовой принадлежности в городах А и Б.
- d.  $J_H \approx 0.4184$ . Наблюдается высокая степень централизации населения

**Вариант 4**

- a.  $L = 0.28$ . Результат указывает на относительно высокую концентрацию доходов населения
- b.  $I_r \approx 0.3765$ . Наблюдается значительный уровень различий структур потребления в городах А и Б.
- c.  $J_H \approx 0.4606$ . Наблюдается высокая степень централизации населения
- d. (a)  $\sigma_{2013/2016} \approx 80.0239$  п.п. В относительном выражении в период 2013–2016 гг. удельный вес предприятий всех размеров в среднем изменился на 80.02 процентных пункта  
(b)  $\bar{\Delta}_{2013-2019} \approx 0.3444$  п.п. В рассматриваемый период 2013–2016 гг. среднегодовое изменение удельного веса предприятий всех размеров составил 0.34 процентных пункта

**Вариант 5**

- a.  $J_S \approx 0.8698$ . Структуры классовой принадлежности в городах А и Б противоположны.
- b.  $L = 0.46$ . Результат указывает на относительно высокую концентрацию доходов населения
- c.  $J_H \approx 0.4128$ . Наблюдается высокая степень централизации прибыли между филиалами
- d. (a)  $\bar{\Delta}_{2014-2018} = 0.9$  п.п. В рассматриваемый период 2014–2018 гг. среднегодовое изменение

- по всем направлениям поступлений доходов в бюджет составило 0.9 процентных пункта
- (b)  $\sigma_{2014/2016} \approx 4.932$  п.п. В относительном выражении в период 2014–2018 гг. удельный вес каждой статьи поступлений доходов в бюджет в среднем изменился на 4.93 процентных пункта

**Вариант 6**

- a.  $J_H \approx 0.4585$ . Наблюдается высокая степень централизации количества патентов по странам
- b.  $K_S \approx 0.0546$ . Наблюдается весьма низкий уровень различий структур предпочитаемых видов транспорта в городах А и Б.
- c. (a)  $\bar{\Delta}_{2015-2016} = 2.8$  п.п. В период 2015–2016 гг. удельный вес отдельных категорий сотрудников изменился в среднем на 2.8 процентных пункта
- (b)  $\sigma_{2016-2017} = 6.98$  п.п. В период 2015–2016 гг. удельный вес отдельных категорий сотрудников изменился в среднем на 6.98 процентных пункта
- d.  $L = 0.54$ . Результат указывает на очень высокую концентрацию доходов населения

**Вариант 7**

- a.  $L = 0.42$ . Результат указывает на относительно высокую концентрацию доходов населения
- b. (a)  $\bar{\Delta}_{2017-2019} = 10.4$  п.п. В период 2017–2019 гг. удельный вес предприятий отдельных размеров изменился в среднем на 10.4 процентных пункта
- (b)  $\sigma_{2019/2021} \approx 54.6877$  п.п. В относительном выражении в период 2017–2019 гг. удельный вес предприятий всех размеров в среднем изменился на 54.69 процентных пункта
- c.  $I_r \approx 0.8453$ . Структуры классовой принадлежности в городах А и Б противоположны.
- d.  $J_H \approx 0.3553$ . Наблюдается высокая степень централизации количества патентов по странам

**Вариант 8**

- a.  $J_H \approx 0.4498$ . Наблюдается высокая степень централизации населения
- b.  $L = 0.6$ . Результат указывает на очень высокую концентрацию доходов населения
- c. (a)  $\bar{\Delta}_{2021-2023} = 1.1$  п.п. В рассматриваемый период 2021–2023 гг. среднегодовое изменение по всем направлениям поступлений доходов в бюджет составило 1.1 процентных пункта
- (b)  $\sigma_{2022-2023} \approx 3.3146$  п.п. В период 2021–2023 гг. удельный вес отдельных направлений поступления доходов в бюджет изменился в среднем на 3.31 процентных пункта
- d.  $K_S \approx 0.0437$ . Наблюдается весьма низкий уровень различий структур предпочитаемых видов транспорта в городах А и Б.

**Вариант 9**

- a.  $G = 0.485$ . Результат указывает на относительно высокую концентрацию доходов населения
- b.  $I_r \approx 0.6797$ . Наблюдается весьма значительный уровень различий структур потребления в городах А и Б.
- c. (a)  $\bar{\Delta}_{2018-2022} = 3.55$  п.п. В рассматриваемый период 2018–2022 гг. среднегодовое изменение удельного веса сотрудников всех категорий составил 3.55 процентных пункта
- (b)  $\sigma_{2020-2022} = 0.78$  п.п. В период 2018–2022 гг. удельный вес отдельных категорий сотрудников изменился в среднем на 0.78 процентных пункта
- d.  $J_H \approx 0.4651$ . Наблюдается высокая степень централизации прибыли между филиалами

**Вариант 10**

- a. (a)  $\sigma_{2019/2020} \approx 23.647$  п.п. В относительном выражении в период 2019–2020 гг. удельный

вес каждой статьи поступлений доходов в бюджет в среднем изменился на 23.65 процентных пункта

(b)  $\bar{\Delta}_{2020-2021} = 4.4$  п.п. В период 2019–2020 гг. удельный вес отдельных направлений поступлений доходов в бюджет изменился в среднем на 4.4 процентных пункта

b.  $J_S \approx 0.4096$ . Наблюдается значительный уровень различий структур классовой принадлежности в городах А и Б.

c.  $J_H \approx 0.5154$ . Наблюдается очень высокая централизация количества патентов по странам

d.  $G = 0.405$ . Результат указывает на относительно высокую концентрацию доходов населения

### Вариант 11

a.  $I_r \approx 0.0074$ . Структуры предпочитаемых видов транспорта в городах А и Б тождественны.

b. (a)  $\bar{\Delta}_{2012-2020} \approx 0.8833$  п.п. В рассматриваемый период 2012–2020 гг. среднегодовое изменение удельного веса сотрудников всех категорий составил 0.88 процентных пункта

(b)  $\sigma_{2016/2020} = 108.41$  п.п. В относительном выражении в период 2012–2020 гг. удельный вес сотрудников всех категорий в среднем изменился на 108.41 процентных пункта

c.  $G = 0.545$ . Результат указывает на очень высокую концентрацию доходов населения

d.  $J_H \approx 0.3683$ . Наблюдается высокая степень централизации населения

### Вариант 12

a.  $J_H \approx 0.3503$ . Наблюдается высокая степень централизации прибыли между филиалами

b.  $J_S \approx 0.1833$ . Наблюдаются существенный уровень различий структур потребления в городах А и Б.

c. (a)  $\bar{\Delta}_{2018-2020} = 7.7$  п.п. В рассматриваемый период 2018–2020 гг. среднегодовое изменение удельного веса предприятий всех размеров составил 7.7 процентных пункта

(b)  $\sigma_{2018/2019} \approx 39.9785$  п.п. В относительном выражении в период 2018–2020 гг. удельный вес предприятий всех размеров в среднем изменился на 39.98 процентных пункта

d.  $G = 0.59$ . Результат указывает на очень высокую концентрацию доходов населения

### Вариант 13

a. (a)  $\sigma_{2022-2023} = 26.86$  п.п. В период 2022–2023 гг. удельный вес отдельных категорий сотрудников изменился в среднем на 26.86 процентных пункта

(b)  $\bar{\Delta}_{2021-2022} \approx 7.8667$  п.п. В период 2022–2023 гг. удельный вес отдельных категорий сотрудников изменился в среднем на 7.87 процентных пункта

b.  $L = 0.29$ . Результат указывает на относительно высокую концентрацию доходов населения

c.  $J_H \approx 0.4125$ . Наблюдается высокая степень централизации прибыли между филиалами

d.  $K_S \approx 0.0491$ . Наблюдается весьма низкий уровень различий структур предпочитаемых видов транспорта в городах А и Б.

### Вариант 14

a.  $G = 0.525$ . Результат указывает на очень высокую концентрацию доходов населения

b. (a)  $\bar{\Delta}_{2018-2019} = 27.2$  п.п. В период 2018–2019 гг. удельный вес предприятий отдельных размеров изменился в среднем на 27.2 процентных пункта

(b)  $\sigma_{2019/2020} \approx 64.338$  п.п. В относительном выражении в период 2018–2019 гг. удельный вес предприятий всех размеров в среднем изменился на 64.34 процентных пункта

c.  $J_H \approx 0.4177$ . Наблюдается высокая степень централизации количества патентов по странам

- d.  $J_S \approx 0.6011$ . Наблюдается весьма значительный уровень различий структур потребления в городах А и Б.

**Вариант 15**

- a.  $G = 0.505$ . Результат указывает на очень высокую концентрацию доходов населения
- b.  $K_S \approx 0.5719$ . Наблюдается весьма значительный уровень различий структур классовой принадлежности в городах А и Б.
- c. (a)  $\bar{\Delta}_{2020-2022} = 1.0$  п.п. В рассматриваемый период 2020–2022 гг. среднегодовое изменение по всем направлениям поступлений доходов в бюджет составило 1.0 процентных пункта
- (b)  $\sigma_{2020-2021} \approx 4.3043$  п.п. В период 2020–2022 гг. удельный вес отдельных направлений поступления доходов в бюджет изменился в среднем на 4.3 процентных пункта
- d.  $J_H \approx 0.3794$ . Наблюдается высокая степень централизации населения

**Вариант 16**

- a.  $G = 0.61$ . Результат указывает на очень высокую концентрацию доходов населения
- b.  $J_H \approx 0.4809$ . Наблюдается высокая степень централизации населения
- c.  $I_r \approx 0.4788$ . Наблюдается значительный уровень различий структур потребления в городах А и Б.
- d. (a)  $\bar{\Delta}_{2016-2022} \approx 0.3333$  п.п. В рассматриваемый период 2016–2022 гг. среднегодовое изменение удельного веса сотрудников всех категорий составил 0.33 процентных пункта
- (b)  $\sigma_{2019/2022} = 50.33$  п.п. В относительном выражении в период 2016–2022 гг. удельный вес сотрудников всех категорий в среднем изменился на 50.33 процентных пункта

**Вариант 17**

- a.  $J_H \approx 0.3496$ . Наблюдается высокая степень централизации количества патентов по странам
- b.  $L = 0.34$ . Результат указывает на относительно высокую концентрацию доходов населения
- c.  $J_S \approx 0.0409$ . Наблюдается весьма низкий уровень различий структур предпочитаемых видов транспорта в городах А и Б.
- d. (a)  $\sigma_{2018-2019} \approx 3.398$  п.п. В период 2018–2019 гг. удельный вес предприятий отдельных размеров изменился в среднем на 3.4 процентных пункта
- (b)  $\bar{\Delta}_{2018-2020} \approx 11.2667$  п.п. В рассматриваемый период 2018–2019 гг. среднегодовое изменение удельного веса предприятий всех размеров составил 11.27 процентных пункта

**Вариант 18**

- a. (a)  $\bar{\Delta}_{2014-2022} \approx 0.6167$  п.п. В рассматриваемый период 2014–2022 гг. среднегодовое изменение по всем направлениям поступлений доходов в бюджет составило 0.62 процентных пункта
- (b)  $\sigma_{2014/2018} \approx 14.5258$  п.п. В относительном выражении в период 2014–2022 гг. удельный вес каждой статьи поступлений доходов в бюджет в среднем изменился на 14.53 процентных пункта
- b.  $I_r \approx 0.2248$ . Наблюдаются существенный уровень различий структур потребления в городах А и Б.
- c.  $J_H \approx 0.4039$ . Наблюдается высокая степень централизации прибыли между филиалами
- d.  $L = 0.54$ . Результат указывает на очень высокую концентрацию доходов населения

**Вариант 19**

- a.  $I_r \approx 0.4403$ . Наблюдается значительный уровень различий структур классовой принадлежности в городах А и Б.
- b. (a)  $\bar{\Delta}_{2014-2016} = 10.8$  п.п. В период 2014–2016 гг. удельный вес предприятий отдельных размеров изменился в среднем на 10.8 процентных пункта  
(b)  $\sigma_{2016-2018} \approx 1.995$  п.п. В период 2014–2016 гг. удельный вес предприятий отдельных размеров изменился в среднем на 1.99 процентных пункта
- c.  $J_H \approx 0.3438$ . Наблюдается высокая степень централизации населения
- d.  $L = 0.5$ . Результат указывает на относительно высокую концентрацию доходов населения

**Вариант 20**

- a.  $J_H \approx 0.5998$ . Наблюдается очень высокая централизация количества патентов по странам
- b.  $G = 0.33$ . Результат указывает на относительно высокую концентрацию доходов населения
- c. (a)  $\sigma_{2015-2018} = 12.96$  п.п. В период 2015–2018 гг. удельный вес отдельных категорий сотрудников изменился в среднем на 12.96 процентных пункта  
(b)  $\bar{\Delta}_{2018-2021} \approx 19.3333$  п.п. В период 2015–2018 гг. удельный вес отдельных категорий сотрудников изменился в среднем на 19.33 процентных пункта
- d.  $K_s \approx 0.8624$ . Структуры классовой принадлежности в городах А и Б противоположны.