Индекс Херфиндаля или Индекс Херфиндаля-Хиршмана (также известен, как Индекс Герфиндаля — Гиршмана) используется для оценки степени монополизации отрасли, вычисляется как сумма квадратов долей продаж каждой фирмы в отрасли:

HHI = S21 + S22 + ... + S2n

для наших данных:

HHI = 7.32 + 5.22 + 4.72 + 4.62 + 4.12 + 4.02 + 3.82 + 3.72 + 3.62 + 3.22 = 207.72

Поскольку HHI ≤ 1000, то данный рынок относится к низкоконцентрированным рынкам (концентрация на рынке низкая). Слияния и поглощения допускаются беспрепятственно.

Слияние фирм разрешается лишь при увеличении индекса Херфиндаля-Хиршмана менее чем на 50 пунктов (dHHI=Hновый-Hпрежний ≤ 50); если индекс dHHI увеличивается от 50 до 100 пунктов, назначается дополнительная проверка; если dHHI более 100 - слияние запрещается.

Решение было получено и оформлено с помощью сервиса:

[Индекс Херфиндаля](https://axd.semestr.ru/econ/hirschman.php)

С этой задачей также решают:

[Расчет ВВП](https://axd.semestr.ru/econ/vvp.php)

[Кривая Лоренца](https://axd.semestr.ru/econ/lorenc.php)

[Денежные агрегаты: M0, M1, M2, M3, M4](https://axd.semestr.ru/econ/aggregator.php)

[Система национальных счетов](https://axd.semestr.ru/econ/sns.php)