

**Итоги внешней оценки качества дошкольного образования
в дошкольных образовательных организациях Кировской области в 2022 году
(расчет линейной корреляции Пирсона)**

Коэффициент линейной корреляции Пирсона для дошкольных образовательных организаций: $r = 0,42$.

Интерпретация коэффициента корреляции производится исходя из уровня силы связи: так как r лежит в промежутке от 0,30 до 0,69, то это свидетельствует об умеренной положительной связи.

Необходимо также показать статистическую достоверность полученного коэффициента, т.е. оценить вероятность того, что выявленная связь действительно имеет место.

Проверим надежность вычисленного значения коэффициента r : $t_{эмп} = 5,53$.

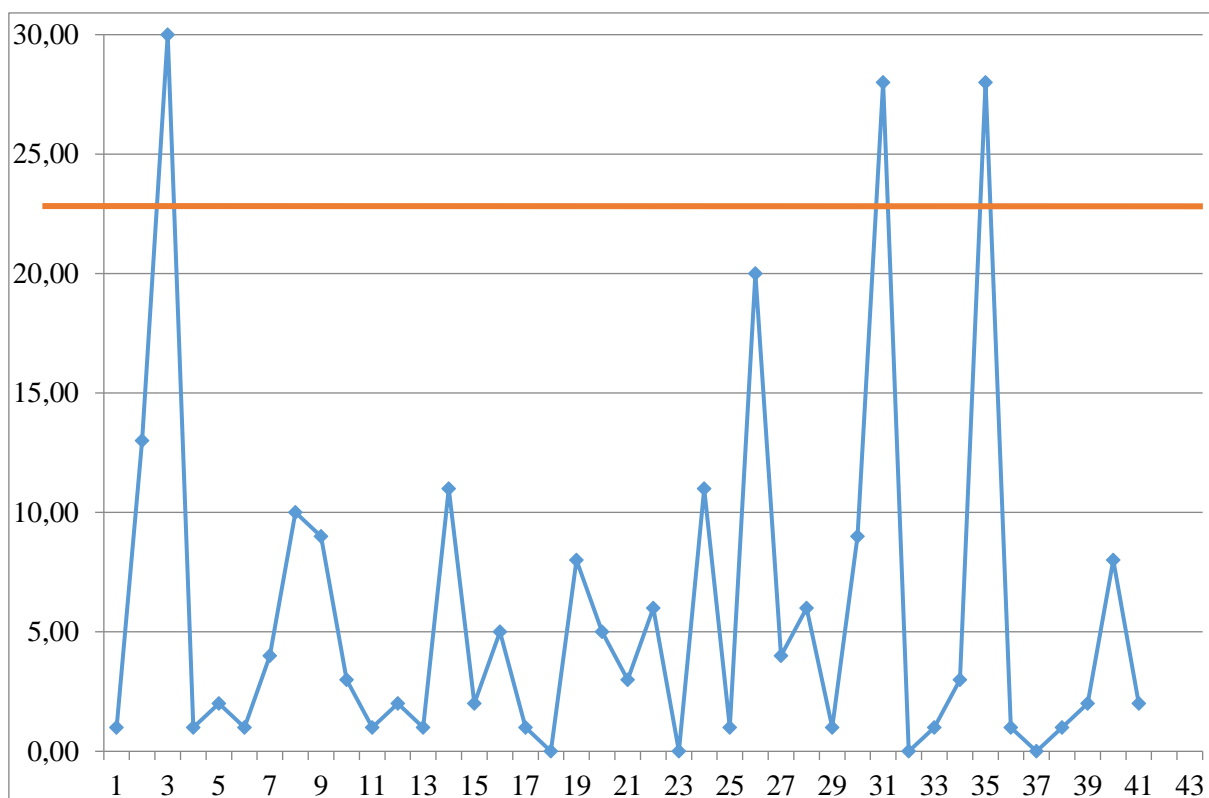
Сравним $t_{эмп}$ с $t_{кр}$ (которое находим по таблице Стьюдента): $t_{кр} = 2,604$.

Видим, что $t_{эмп} > t_{кр}$, а это означает, что связь между параметрами существует значимо на уровне значимости $\alpha \leq 0,01$.

Сейчас выявим аномальные значения, так удобнее анализировать одномерные ряды, то есть сравним абсолютные разности самооценки и внешней оценки.

Для данной выборки среднее значение будет равно 5,98, а среднеквадратическое отклонение 7,68. Тогда все значения, вышедшие за диапазон $[0; 24,77]$ будут являться потенциальными аномалиями. Проиллюстрируем это на графике (Рис. 1).

Рис 1.



Таким образом, аномальными (недостоверными) являются данные следующих дошкольных образовательных организаций:

№ п/п	АТЕ	Наименование ДОО
1	Даровской	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 5 д. Первые Бобровы Даровского района Кировской области
2	Тужинский	Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад «Родничок» пгт Тужа Кировской области
3	Унинский	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением физического и художественно-эстетического направления развития воспитанников «Ручеек» пгт Уни Кировской области

После исключения аномальных (недостоверных) значений коэффициент линейной корреляции Пирсона равен 0,68, что свидетельствует о заметной корреляционной связи.

Таким образом, далее анализируем оставшиеся 38 образовательных организаций.

ДОО, не имеющие группы комбинированной и компенсирующей направленности

Городские ДОО

Название АТЕ	Полное наименование дошкольной организации	Приложение 1 - Соответствие программы (Процент выполнения)		Приложение 2 - Соответствие условий (Процент выполнения)		Приложение 3. Степень удовлетворенности родителей (процент)
		Самооценка	Внешняя оценка	Самооценка	Внешняя оценка	Самооценка
Арбайский	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Солнышко» пгт Арбай Кировской области	95,00%	96,67%	96,08%	72,55%	96,47%
Богородский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение Богородского муниципального района детский сад общеразвивающего вида «Солнышко» п. Богородское Кировской области	100,00%	78,33%	100,00%	82,35%	92,41%
Даровской	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 1 пгт Даровской Кировской области	100,00%	98,33%	92,16%	86,27%	97,08%
Даровской	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 2 пгт Даровской Кировской области	100,00%	96,67%	96,08%	92,16%	91,52%
Даровской	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 3 пгт Даровской Кировской области	100,00%	98,33%	96,08%	98,04%	90,35%
Даровской	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 4 пгт Даровской Кировской области	98,33%	91,67%	96,08%	94,12%	98,30%
Куменский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида «Березка» пгт Кумены Куменского района Кировской области	100,00%	81,67%	96,08%	74,51%	97,37%
Куменский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида «Колокольчик» пгт Кумены Куменского района Кировской области	91,67%	95,00%	82,35%	96,08%	95,30%
Лебяжский	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №1 общеразвивающего вида»	98,33%	100,00%	90,20%	100,00%	90,33%

	пгт. Лебяжье Кировской области					
Немский	Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад №3 «Гномик» пгт. Нема Немского района Кировской области	100,00%	86,67%	90,20%	94,12%	95,91%
Немский	Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад №4 «Радуга» пгт. Нема Немского района Кировской области	100,00%	91,67%	98,04%	90,20%	92,70%
Немский	Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад №1 «Сказка» пгт Нема Немского района Кировской области	95,00%	100,00%	92,16%	86,27%	92,92%
Свечинский	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Родничок» пгт Свеча Кировской области	100,00%	100,00%	96,08%	98,04%	94,08%
Свечинский	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Теремок» пгт Свеча Кировской области	100,00%	81,67%	100,00%	80,39%	96,38%
Сунский	Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад «Родничок» п. Суна Кировской области	100,00%	98,33%	92,16%	88,24%	95,18%
Тужинский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Сказка» пгт Тужа Кировской области	100,00%	100,00%	96,08%	82,35%	88,21%
город Котельнич	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №5 «Колокольчик» города Котельнича Кировской области	98,33%	98,33%	100,00%	88,24%	90,54%
город Котельнич	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №10 «Ягодка» города Котельнича Кировской области	98,33%	100,00%	100,00%	100,00%	90,06%
город Котельнич	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №2 «Сказка» города Котельнича Кировской области	100,00%	96,67%	100,00%	94,12%	97,66%
город Котельнич	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 4 «Родничок» города Котельнича Кировской области	96,67%	83,33%	100,00%	94,12%	93,25%
город Котельнич	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Апельсин» города Котельнича Кировской области	90,00%	86,67%	88,24%	98,04%	96,84%

ДОО, имеющие группы комбинированной и компенсирующей направленности

Сельские ДОО

Название АТЕ	Полное наименование дошкольной организации	Приложение 1 - Соответствие программы (Процент выполнения)		Приложение 2 - Соответствие условий (Процент выполнения)		Приложение 3. Степень удовлетворенности родителей (процент)
		Самооценка	Внешняя оценка	Самооценка	Внешняя оценка	Самооценка
Даровской	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Красное Даровского района Кировской области	100,00%	83,33%	100,00%	94,12%	96,10%
Даровской	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад с. Верховоданка Даровского района Кировской области	100,00%	85,00%	100,00%	76,47%	91,48%
Куменский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Звоночек» п. Вичевщина Куменского района Кировской области	100,00%	98,33%	98,04%	94,12%	90,72%
Куменский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Ручеек» п. Речной Куменского района Кировской области	100,00%	96,67%	100,00%	88,24%	98,34%
Куменский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Тополёк» п. Краснооктябрьский Куменского района Кировской области	95,00%	93,33%	94,12%	86,27%	94,78%
Немский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Колосок» с. Архангельское Немского района Кировской области	91,67%	91,67%	92,16%	86,27%	87,21%
Немский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида «Солнышко» с. Ильинское Немского района Кировской области	98,33%	88,33%	100,00%	66,67%	97,15%
Сунский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Малышок» дер. Кокуй Сунского района Кировской области	100,00%	66,67%	66,67%	62,75%	89,47%
Сунский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Родничок»	91,67%	98,33%	80,39%	96,08%	82,46%

	д. Краснополье Сунского района Кировской области					
Сунский	Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад «Ручеёк» с. Верхосунье Сунского района Кировской области	98,33%	88,33%	100,00%	88,24%	97,54%
Сунский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Солнышко» с. Курчум Сунского района Кировской области	76,67%	75,00%	76,47%	74,51%	73,68%
Сунский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Колосок» п. Большевик Сунского района Кировской области	95,00%	80,00%	84,31%	41,18%	77,81%
Унинский	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Родничок» с. Елгань Унинского района Кировской области	98,33%	96,67%	94,12%	94,12%	95,32%
Унинский	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по социально-личностному направлению развития детей «Радуга» д. Канахинцы Унинского района Кировской области	100,00%	95,00%	88,24%	74,51%	88,60%

ДОО, имеющие группы комбинированной и компенсирующей направленности

Городские ДОО

АТЕ	Полное наименование ДОО	Приложение 1. Соответствие программы (процент)		Приложение 2. Соответствие условий (процент)		Приложение 3. Степень удовлетворенности родителей (процент)
		Самооценка	Внешняя оценка	Самооценка	Внешняя оценка	Самооценка
Кикнурский	Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида «Алёнка» пгт Кикнур Кировской области	96,05%	92,11%	92,98%	89,47%	95,40%
Куменский	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида «Сказка» пгт Нижнеивкино Куменского района Кировской области	100,00%	93,42%	98,25%	85,96%	97,18%

АТЕ	Полное наименование ДОО	Приложение 1. Соответствие программы (процент)		Приложение 2. Соответствие условий (процент)		Приложение 3. Степень удовлетворенности родителей (процент)
		Самооценка	Внешняя оценка	Самооценка	Внешняя оценка	Самооценка
город Котельнич	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №7 «Калинка» города Котельнича Кировской области	100,00%	98,68%	98,25%	96,49%	99,04%