**Fragestellungen/Hypothesen**

* Haben übergewichtige Kinder in jüngerem Alter höhere LH/FSH-Werte als normalgewichtige Kinder?

🡪 Übergewichtige Kinder haben in früherem Alter erhöhte LH- und FSH-Werte als normalgewichtige Kinder.

* Existiert ein Unterschied in Bezug auf den Einfluss des BMI auf die LH- und FSH-Werte bei Mädchen und Jungen?

🡪 Übergewichtige Mädchen haben in jüngerem Alter erhöhte LH-, FSH- Werte.

* Zeigen Kinder aus niedrigen sozialen Schichten in früherem Alter erhöhte LH- und FSH-Werte als Kinder aus besser situierten Familien?

🡪 Die LH- und FSH-Werte bei Kindern sind abhängig vom Sozialstatus.

* Existiert ein Unterschied in Bezug auf den Einfluss des Sozialstatus auf die LH- und FSH-Werte bei Mädchen und Jungen?

🡪 Bei Mädchen ist das Alter der ersten Regelblutung im Rahmen von erhöhten pubertären LH- und FSH-Werten abhängig vom Sozialstatus.

* *Haben psychische Auffälligkeiten bei Kindern Auswirkungen auf die LH- und FSH- Werte?*

*🡪Kinder mit psychischen Auffälligkeiten zeigen in früherem Alter erhöhte LH- und FSH-Werte.*