|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Correlations** | | | | | |
|  | Gender | age | Diabete | Helicobacter | FBS |
| Gender | 1 | .095 | -.034 | .021 | -.158 | |
| age | .095 | 1 | .551\*\* | .128 | .344\*\* | |
| Diabete | -.034 | .551\*\* | 1 | .466\*\* | .571\*\* | |
| Helicobacter | .021 | .128 | .466\*\* | 1 | .149 | |
| FBS | -.158 | .344\*\* | .571\*\* | .149 | 1 | |

\*\* : مقدار رابطه‌ی گزارش شده از نظر آماری بالای ۹۹٪ قابل اعتماد است

\* : مقدار رابطه‌ی گزارش شده از نظر آماری بالای ۹۵٪ قابل اعتماد است

. : مقدار رابطه‌ی گزارش شده از نظر آماری بالای ۹۰٪ قابل اعتماد است

در جدول بالا مشاهده می‌شود که Diabete و Helicobacter در ارتباط هستند. مقدار محاسبه شده برای این ارتباط با استفاده از معیار همبستگی[[1]](#footnote-1) ۴۶۶/۰ گزارش شده است. با بررسی دقیق‌تر مشاهده شد که از بین ۶۰ نفر مورد آزمایش در ۴۳ مورد (یعنی ۷۱٪ افراد) اگر فردی دیابت داشته مبتلا به هلیکوباکتر بوده و متعاقبا اگر مبتلا نبوده هلیکوباکتر نیز نداشته است.

همبستگی بدست آماده دارای مقدار p-value بسیار پایین است که نشان می‌دهد عدد بدست آماده بالای ٪۹۹ قابل اعتماد است.

ازطرفی مشاهده شد

1. Correlation [↑](#footnote-ref-1)