For subject 6:

考察母亲的年龄与婴儿出生体重是否有线性关系:

计算得相关系数r=0.08986638934514721， p值=0.2187898295135323

回归方程为：y=12.364331853776473x + 2657.3325634826124

F统计量为：1.523

P值为：0.2188