

ارتباط بین بهره هوشی با زمان‌های واکنش ساده و تشخیصی در دختران دانشجو

دکتر فرهاد رحمانی نیا^۱

دکتر مهرعلی همّتی نژاد^۲

فاطمه علی‌آبادی^۳

چکیده

هدف از انجام این پژوهش، تعیین ارتباط بهره هوشی با زمان واکنش ساده و زمان واکنش تشخیصی بود. بدین منظور، نمونه‌گیری به صورت داوطلبانه و انتخابی از جامعه دختران دانشگاه گیلان انجام شد. در نهایت تعداد ۶۰ نفر با میانگین سنی $1/88 \pm 21/72$ سال انتخاب گردیدند. برای تعیین هوش افراد از آزمون هوشی کتل مقیاس (۳) فرم B استفاده گردید. این آزمون به صورت گروهی و با محدودیت زمانی اجرا شد. سپس بهره هوشی افراد به وسیله جدول‌های هنجاری مشخص گردید. اندازه‌گیری زمان‌های واکنش در دو مرحله صورت گرفت. مرحله اول، شامل اندازه‌گیری زمان واکنش ساده و مرحله دوم، شامل اندازه‌گیری زمان واکنش تشخیصی بود.

پس از جمع‌آوری اطلاعات با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون به بررسی و نتیجه‌گیری از این داده‌ها پرداخته شد. نتایج نشان داد که زمان واکنش تشخیصی با بهره هوشی، ارتباط معنی‌داری دارد ($P < 0/05$ و $t = 0/32$). حال آن که ارتباط بهره هوشی با زمان واکنش ساده از لحاظ آماری، معنی‌دار نبود.

واژه‌های کلیدی: بهره هوشی، زمان واکنش ساده، زمان واکنش تشخیصی.



۱. دانشیار دانشگاه گیلان.

۲. استادیار دانشگاه گیلان.

۳. کارشناس ارشد تربیت بدنی.