

## دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستمها

# ۶ و ۷ اسفند ۱۳۹۲ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد گروه مهندسی صنایع



# سنجش کیفیت خدمات تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد نجف آباد در گروه مهندسی صنایع با استفاده از مدل سروکوال

الهه ثالثی<sup>۱</sup>، هادی شیرویه زاد

دانشگاه آزاداسلامی، واحد نجف آباد،گروه مهندسی صنایع ، اصفهان، ایران؛elahe\_sale30@yahoo.com

دانشگاه آزاداسلامی، واحد نجف آباد،گروه مهندسی صنایع ، اصفهان، ایران؛hadi.shirouyehzad@gmail.com

### چکیده

تعیین شکاف کیفیت خدمت، و در پی آن اتخاذ استراتژی هایی برای رفع یا کاهش شکاف ، اولین گام اساسی در تدوین برنامه های ارتقای کیفیت، محسوب می شود. هدف این مطالعه تعیین میزان شکاف بین انتظارات و ادراکات دانشجویان و همچنین اولویت بندی ابعاد کیفیت از نظر دانشجویان در تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد واحد نجف آباد در گروه مهندسی صنایع میباشد. پرسشنامه عمومی سروکوال برای خدمات بخش تحصیلات تکمیلی تطبیق داده شده است و برای ارزیابی شکاف کیفیت خدمات استفاده گردیده است. در مطالعه ای توصیفی - مقطعی درنیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۹۱–۱۳۹۲ نفر از دانشجویان به روش تصادفی انتخاب شده اند و تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از از نرم افزار SPSS و با کمک آماره ها ی توصیفی و آزمون فریدمن انجام شده است. نتایج نشان می دهند در تمامی ابعاد سروکوال شکاف منفی وجود دارد، و به ترتیب شکاف خدمات از بیشترین به کمترین عبارتند از: پاسخگویی، همدلی، قابلیت اطمینان، عوامل ملموس و تضمین .

## كلمات كليدي

كيفيت خدمات ،كيفيت خدمات تحصيلات تكميلي، مدل سروكوال، تحليل شكاف.

# Measuring service quality of higher education at Islamic Azad University of Najaf Abad in the course of Industrial Engineering Department by means of SERVQUAL model

Elaheh Salesi, Hadi Shirouyehzad

#### **ABSTRACT**

Determining service quality gap in order to make strategic decisions for eliminating or decreasing the gap is the essential first step for quality improvement plans. The purpose of this paper is to measure the gap between student's perceptions and expectations and prioritize the quality dimensions in view point of students of higher education at Islamic Azad University of Najaf Abad in Industrial Engineering . general questionnaire of SERVQUAL was adapted for services of higher education and was used for measuring service quality gap. In the cross-sectional study in the second semester of academic year 1391-1392, 64 of students were selected randomly and data analysis was done by SPSS 18 software and with the help of descriptive statistics and Fridman test. The result demonstrated that in all of the five SERVQUAL dimensions there was a negative quality gap and the quality gap in order from large to small is: responsiveness, empathy, reliability, tangibles and assurance.

#### **KEYWORDS**

Service quality, Service quality of higher education, SERVQUAL model, Gap analysis.

ا اصفهان، بلوار کشاور ز، تقاطع شهید میثمی بن بست هنر یلاک ۸٤٦ تلفن: ۹۱۳۱٦۷۱۷۹٠