



**نام درس:** روشهای پژوهش کمی در علوم اقتصادی

**گروه هدف:** کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت

**مدرس:** دکتر بیکمردی - دکتر زهرا چراغی

**تعداد واحد:** ۳ (۲ واحد نظری، ۱ واحد عملی)

**گروه آموزشی:** گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی

cheraghizahra61@gmail.com

bikmoradi@umsha.ac.ir

**هدف کلی درس:** آشنا کردن دانشجویان با شاخه های مختلف علوم با روشهای تحقیق به ویژه با کاربرد آنها در زمینه مسائل اقتصادی با تاکید بر مسایل اقتصاد سلامت به نحوی که بتوانند آموخته های خود را در راستای حل مسایل و مشکلات اجتماع بکار بندند.

اهداف جزئی:

- ۱- کلیات روش تحقیق، متدولوژی علمی، سوال پژوهش و بیان مسئله مورد تحقیق را توضیح دهند.
- ۲- منابع، دانستیها، متون و اطلاعات و مدارک مرتبط با موضوع تحقیق را بررسی و در طرح تحقیق استفاده نماید.
- ۳- پلجیازم، پارافریزینگ، رفرنس نویسی، رفرنس نویسی با نرم افزار اند نوت را شناخته و موارد لازم را رعایت نمایند.
- ۴- اهداف، سئوالات، فرضیات، متغیرها و آزمونهای فرضیه را توضیح و در طرح تحقیق بطور صحیح استفاده نمایند.
- ۵- انواع مطالعات و شاخصهای قابل استخراج و شیوه تفسیر آنها را بشناسند.
- ۶- روش مناسب تحقیق مناسب هر مطالعه را شناخته و در طرح تحقیق خود بکار گیرد.
- ۷- روشهای نمونه گیری و محاسبه حجم نمونه را شناخته و در طرح تحقیق خود بکار گیرد.
- ۸- روشها و ابزارهای گردآوری داده را شناخته و روش مناسب را برای طرح تحقیق خود استفاده نماید.
- ۹- روشهای آماری تحلیل داده ها برای طرح تحقیق خود شناسایی و تعیین نماید.
- ۱۰- با نرم افزار STATA تا حد امکان آشنایی پیدا نموده و بتواند از امکانات آن نظیر مدیریت داده ها استفاده نماید.
- ۱۱- با رعایت اخلاق در پژوهش، پروپوزال نویسی و گزارش نویسی آشنا شده و پروپوزال تحقیقاتی خود را ارائه دهد.

جلسه	سرفصل مطالب	واحد	توضیحات	مدرس
۱	کلیات روش تحقیق، متدولوژی علمی، سوال پژوهش و بیان مسئله	تئوری	۲ ساعت	دکتر بیکمرادی
۲	منابع دانستیها و بررسی متون	تئوری	۲ ساعت	دکتر بیکمرادی
۳	پلجیازم، پارافریزینگ و رفرنس نویسی	تئوری	۲ ساعت	دکتر بیکمرادی
۴	رفرنس نویسی با نرم افزار اند نوت	تئوری-عملی	۴ ساعت	دکتر بیکمرادی
۵	اهداف، سؤالات و فرضیات/متغیرها	تئوری	۲ ساعت	دکتر بیکمرادی
۶	انواع فرضیه پژوهشی و آزمونهای فرضیه	تئوری	۲ ساعت	دکتر چراغی
۷	انواع مطالعات و شاخصهای قابل استخراج و شیوه تفسیر آنها (۱)	تئوری	۲ ساعت	دکتر چراغی
۸	انواع مطالعات و شاخصهای قابل استخراج و شیوه تفسیر آنها (۲)	تئوری	۲ ساعت	دکتر چراغی
۹	روشهای نمونه گیری و محاسبه حجم نمونه	تئوری	۲ ساعت	دکتر چراغی
۱۰	روشها و ابزارهای گردآوری داده	تئوری	۲ ساعت	دکتر بیکمرادی
۱۱	روشهای آماری تحلیل داده	تئوری	۲ ساعت	دکتر چراغی
۱۲	آشنایی با نرم افزار STATA	عملی	۲ ساعت	دکتر بیکمرادی-دکتر چراغی
۱۳	آشنایی با نرم افزار STATA	عملی	۲ ساعت	دکتر چراغی
۱۴	STATA در Data Management	عملی	۴ ساعت	دکتر چراغی
۱۵	اخلاق در پژوهش، زمانبندی و بودجه نویسی و گزارش نویسی	تئوری	۲ ساعت	دکتر بیکمرادی
۱۶	ارائه پروپوزال های دانشجویان	عملی	۸ ساعت	دکتر بیکمرادی-دکتر چراغی
۱۷	امتحان پایان ترم (عملی و تئوری)	عملی	۴ ساعت	دکتر بیکمرادی-دکتر چراغی

#### ❖ نحوه ارزشیابی:

ردیف	فعالیت های دانشجوی	تعداد امتیاز	درصد از کل امتیاز
۱	حضور فعال در کلاس	۱	۵٪
۲	ارائه کتبی پروپوزال	۵	۲۵٪
۳	ارائه شفاهی پروپوزال	۵	۲۵٪
۴	پایان ترم عملی	۹	۴۵٪
	جمع کل	۲۰	۱۰۰٪

#### ❖ منابع آموزشی

1. Varkevisser CM. Designing and Conducting Health Systems Research Projects: Volume 1: Proposal development and fieldwork: IDRC; 1993.