**Програма науково-практичного семінару**

**"Технології прикладних соціологічних досліджень"**

**Мета:** набуття практичних навичок та умінь того, як організувати та провести соціологічне дослідження, як правильно аналізувати та використовувати отримані результати

1-й модуль

Методика і техніка розробки соціологічного інструментарію

**ТЕМА 1 - 2 години** .

Теоретико-методологічна основа прикладних соціологічних досліджень.

Лектор - Саєнко Ю.І., д.с.н.

**ТЕМА 2- 2 години** .

Специфіка виміру в соціології. Помилки виміру і забезпечення надійності.

Лектор - Саєнко Ю.І., д.с.н.

**ТЕМА 3- 2** **години.**

Види і типи соціологічних досліджень. Програма соціологічного дослідження, її структура. Методи одержання емпіричних даних. Їх загальна характеристика.

Лектор — Бекешкіна I.E., к.філос.н.

**ТЕМА 4** **- 2 години - практичне заняття.**

Розробка інструментарію соціологічного опитування. Основні вимоги до інструментарію і типові помилки.

Лектор — Бекешкіна I.E., к.філос.н.

**ТЕМА 5** **- 2 години.**

Тести в соціологічних і соціально-психологічних дослідженнях. Типи тестів. Вимоги до змісту і форми тестових висловлювань.

Лектор - Злобіна О.Г., к.філос.н.

**ТЕМА 6** **- 2 години.**

Види експертних опитувань. Інструментарій експертизи. Техніка «Дельфі». Короткострокові і довгострокові прогнози.

Лектор - Толстих Н.В., к.соц.н

**ТЕМА 7- 2 години.**

Методи аналізу даних кількісних соціологічних досліджень. Використання спеціалізованих пакетів програм статистного аналізу даних.

Лектор - Горбачик А.П., к.фізик.-матем.н.

**ТЕМА 8-2 години.**

Організація збору соціологічних даних при різних видах опитувань. Побудова опитувальної мережі. Підбір і навчання анкетерів, перевірка сумлінності.

Лектор - Стукало С.М., к.філос.н.

**ТЕМА 9 – 2 години.**

Моделювання соціальних процесів. Функції та перспективи.

Лектор - Паніотто B.I., д.філос.н.

**ТЕМА 10** **-** **4** **години**

Побудова вибірки і репрезентативність даних. Типи і види вибірки. Типові помилки вибірки.

Лектор - Чурілов М.М., д.соц.н.

**ТЕМА 11** **-2 години.**

Підготовка звіту і використання результатів дослідження. Структура звіту і додатків до нього. Формулювання основних висновків. Підготовка анотації, аналітичної довідки, рекомендацій і резюме.

Лектор - Бекешкіна I.E., к.філос.н.

**ТЕМА 12-4 години – майстер-клас**

**Принципи, методи та прийоми соціоінженерних розробок.**

**Лектор –** Суїменко Є.І., д.соц.н., професор

2-й модуль

Якісні методи в соціологічних дослідженнях

**ТЕМА 1 – 2 години.**

**Інтерпретативна соціологія: методологія, пізнавальні можливості.**

**Лектор**– Злобіна О.Г., д.соціол.наук

**ТЕМА 2 - 2 години** .

**Теоретичні основи якісної методології.**

Соціальна феноменологія (А.Шюц, П.Бергер, Т.Лукман). Символічний інтеракціонізм (Ч.Кулі, У.Томас,Дж.Г.Мід, Г.Бекер, А.Штраус, Н.Дензін). Драматургічний аналіз (І.Гофман).

**Лектор –** Злобіна О.Г., к.філос.н.

**ТЕМА 3- 4 години** .

Можливості поєднання якісних і кількісних методів. Переваги та недоліки якісних досліджень.

**Лектор –** Костенко Н.В., д.соц.н.

**ТЕМА 4- 2 години.**

**Специфіка біографічного (автобіографічного) методу в соціології** .

Наративне та лейтмотивне біографічне інтерв‘ю. Проблеми інтерпретації текстів автобіографічних документів.

**Лектор –** Скокова Л.Г., к.соц.н.

**ТЕМА 5 - 2 години.**

**Метод case** **study** : **сутність і особливості.**

**Лектор –** Сурмін Ю.П., д.соц.н., професор

**ТЕМА 6- 4 години – майстер-клас**

**Глибинне інтерв‘ю:** методика і техніка інтерв‘ювання

**Лектор –** Симончук О.В., к.соц.н.

**ТЕМА 7- 8 годин – практичне заняття– майстер-клас**

**Глибинне інтерв‘ю:** аналіз та інтерпретація даних.

**Лектор –** Симончук О.В., к.соц.н.

**ТЕМА 8- 2 години.**

Пізнавальні можливості методу фокус-груп. Основні недоліки та переваги його застосування на практиці.

**Процедура методу фокус-груп.**Організація проведення фокус-групи.

Обладнання приміщення. Постановка цілей дослідження. Техніка набору учасників. План обговорення. Функції модератора.

**Лектор** –Харченко Н.М., к.соц.н.

**ТЕМА 1** **0- 2 години – практичне заняття.**

**Робота групи** . Управління груповим процесом. Методи зондування. Стимуляція обговорення. Участь наглядачів.

**Модератор –** Харченко Н.М., к.соц.н.

**ТЕМА 1** **1-2 години.**

**Аналіз та звіт – практичне заняття**

Методи аналізу. Види звітів.

**Модератор**– Харченко Н.М., к.соц.н.

**ТЕМА 12** **- 2 години**

Використання якісних методів в гендерних дослідженнях.

**Лектор –** Лавриненко Н.В., к.філос.н.

**ТЕМА 13 - 4 години**

**Використання візуальних методів в якісних соціологічних дослідженнях**

**Лектор –** Чудовська-Кандиба І.А., к.соціол.н.

**ТЕМА 14 – 4 години**

**Основні стратегії аналізу та концептуалізації даних в якісних дослідженнях**

**Лектор –**Наумова М. Ю., к.соціол.н.

**3-й модуль**

**Програмний комплекс SPSS в соціології та маркетингу**

***Виноградов Олександр Геннадійович* *,***

***кандидат психологічних наук***

***доцент НаУКМА***

**1.1 Измерение. Анализ одной переменной – *2 часа***

* измерение, переменные (признаки), типы шкал; дискретные и непрерывные переменные; дихотомические переменные
* случайная величина; вероятность (частотное определение), распределение (дискретный и непрерывный случай), основные распределения (нормальное, Стьюдента, , Фишера)
* меры центральной тенденции (мода, медиана, среднее), меры вариации (дисперсия, стандартное отклонение, процентили, индекс качественной вариации), "выбросы" (outliers); одномерная таблица частот и процентов: структура, процент к ответам (valid percent), кумулятивный процент, правила оформления таблицы
* генеральная совокупность, выборка (простая случайная выборка), ошибка выборки, параметр и выборочная статистика, выборочное распределение, стандартная ошибка (для среднего, для процента)

**1.2. Анализ двух переменных –*2 часа***

* двумерная таблица частот и процентов (таблица сопряженности): структура таблицы, структура информации в клетке, правила оформления
* понятие связи, различные модели связи, зависимая и независимая переменные, коэффициенты связи для двух дискретных переменных: (коэффициенты Чупрова и Крамера), логика сведения ошибки предсказания (коэффициент Гудмана); коэффициенты для таблиц размера "2\*2"; недостатки различных мер связи; значимость коэффициентов связи
* коэффициент линейной корреляции Пирсона, корреляция и причинность, значимость коэффициента корреляции; корреляционное отношение
* парная линейная регрессия: интерпретация коэффициента регрессии, графическое изображение линии регрессии, уравнение в стандартных координатах и его интерпретация, коэффициент детерминации

**1.3. Введение в работу с SPSS –*2 часа практическое занятие***

* модульная структура SPSS, соглашения об именах файлов, типы окон, структура меню
* структура файла данных: наблюдение (case), переменная (variable), матрица данных "объект \* признак", типы переменных, имя переменной (variable name), метка переменной (variable label), метка значения (value label), отсутствующее значение (missing value)
* запуск и завершение сеанса работы с SPSS, справочная система, получение информации о файле данных, словарь файла данных (dictionary), редактирование меток переменных и меток значений, построение одномерной таблицы и графика одномерного распределения (frequencies), работа с окном результатов, импорт данных

**2.1. Построение и анализ двумерных таблиц. Построение и анализ корреляционной матрицы в SPSS. Построение графиков в SPSS *(4 ч аса практическое занятие)***

* построение двумерных таблиц в ОСА, таблицы сопряженности и таблицы групповых средних
* процедуры CROSSTAB, MEANS и CORRELATE в SPSS
* построение и редактирование простых графиков в SPSS

**3.1. Статистический вывод и проверка статистических гипотез –*2 часа***

* свойства точечных оценок, интервальные оценки (доверительные интервалы) - построение и интерпретация; репрезентативность выборки, оценка необходимого объема выборки
* статистические гипотезы, значимость отличия от нуля, значимость различий (двух средних – независимые и зависимые выборки, двух процентов, двух коэффициентов корреляции); статистическая значимость и практическая важность
* однофакторный дисперсионный анализ и множественные сравнения (гипотеза о равенстве нескольких средних)

**3.2. Работа с данными и проверка статистических гипотез – 4*часа практическое занятие***

* отбор наблюдений по условию и случайный отбор (построение фильтров)
* построение новых переменных
* основные приемы работы с языком SPSS
* взвешивание выборки
* объединение файлов данных, экспорт/импорт файлов данных
* Проверка статистических гипотез: равенство двух процентов, равенство двух средних, значимость коэффициентов связи, one way ANOVA

**4.1. Множественная линейная регрессия– *2 часа***

* схемы связи трех переменных, ложная корреляция, трехмерные таблицы, метод уточнения
* частная корреляция
* множественная регрессия, отбор факторов (независимых переменных, предикторов), анализ остатков, оценки соответствия для регрессионной модели, анализ остатков
* использование фиктивных (dummy) переменных

**4.2. Множественная линейная регрессия в SPSS –*4 часа практическое занятие***

* построение матрицы коэффициентов частной корреляции
* использование контрольных переменных в процедуре CROSSTAB
* процедура LINEAR REGRESSION, пошаговые методы автоматического отбора факторов

**5.1. Методы факторного и кластерного анализа –*2 часа***

* модель факторного анализа (ФА), задачи ФА, разведывательный и подтверждающий ФА, методы извлечения факторов, определение количества факторов, оценки соответствия факторной модели, вычисление факторных значений, интерпретация факторной структуры, требования к данным
* автоматическая классификация, модель кластерного анализа (КА), вычисление расстояний для различных типов шкал, иерархический КА и "быстрый кластер", количество кластеров, свойства кластеров, анализ и интерпретация кластерной структуры

**5.2. Факторный и кластерный анализ в SPSS** **–** ***4 часа практическое занятие***

* процедура Factor
* процедуры K-means Cluster и Cluster