



Azərbaycanın uzunmüddətli etibarlı tərəfdaşı və iri neft-qaz layihələrinin əməliyyatçısı olan BP şirkəti ölkənin həyatının ən mühüm sahələrinə – təhsilə, yerli icmalarda imkanların yaradılmasına, kiçik və orta biznesin inkişafına, ətraf mühitin qorunmasına, xalqın zəngin mədəni irsinin və tarixinin tədqiqi və təbliğinə, milli idmanın inkişafına öz töhfəsini verməklə Azərbaycanın gələcəyinin möhkəm təməllər üzərində qurulmasında iştirak edir.

Bu kitabın Azərbaycan dilinə tərcüməsi və nəşri BP-nin ölkədə təhsilin inkişafına verdiyi dəstəyin bir hissəsidir. Kitab bu sahədə ixtisaslaşan təhsil müəssisələrinə və insanlara BP-nin hədiyyəsidir.

ithaf

Suzan Babbi

Sosial t dqiqtat praktikası

 rl Babbi

 epmen Universiteti

Ör1 Babbi. Sosial tədqiqat praktikası
(ingilis dilindən tərcümə)

Layihə meneceri:  lk r Hüseynova
Təhsil üzrə məsləhətçi: Elmina Kazımzadə
Tərcüməçi:  nqilab Şahbazov
 xtisas redaktoru: A   m Balayeva
Nəşriyyat redaktoru: Famil Cəfərli
Texniki redaktor: Vüsalə Babayeva
Buraxılışa məsul: Rəşad  smixanov
Korrektor: Flora Əliyeva
Dizayner: Mahir Allahverdiyev

Bakı, TEAS Press Nəşriyyat evi, 2022, 600 s.
ISBN 978 9952 563 07 8

Bu kitab ilk dəfə 2021-ci ildə "Cengage" nəşriyyatı t r fınd n "The Practice of Social Research" adı ilə nəşr olunub. Əsər "Cengage" nəşriyyatının orijinalı əsasında TEAS Press Nəşriyyat evində tərcümə edilərək çapa hazırlanıb. Kitabın Azərbaycan dilinə tərcüməsi v  nəşri hüququ TEAS Press Nəşriyyat evinə məxsusdur.

www.teaspress.az
Bütün hüquqlar qorunur.

  Cengage Learning, Inc., 2021
  TEAS Press Nəşriyyat evi, 2022

Müəllifin qeydi

Yazmaq mənim əyləncəm, sosiologiya isə ehtirasla bağlandığım sahədir. İnsanları öyrədən və ya güldürən (bəzən isə hər ikisini eyni anda edən) sözləri bir araya gətirməkdən zövq alıram. Sosiologiya da sözlərdən ibarət olub, birgəyaşayışı təkmilləşdirmək və planetimizin əhalisini xilas etmək üçün son və ən yaxşı imkan kimi qarşımıza çıxır. Sosiologiyanın cəmiyyətin əsas qüvvələrindən biri kimi, nəhayət ki, qəbul edildiyi dövrdə yaşamaq məni xüsusi həyəcanlandırır.

Mən Vermontun və Nyu-Hempşirin kiçik şəhərlərində böyümüşəm. İlk dəfə avtomobil təmiri ustası olmaq istədiyimi bildirəndə atam kimi, müəllimim də buna etiraz edərək kollec təhsili almalı olduğumu dedi. Gənc Malkolm Litl hüquqşünas olmaq istədiyini dedikdə onun müəllimi "ağdərili olmayan" oğlanın dülgər olmasının daha yaxşı olacağını demişdi. Onunla mənim yaşadığımız arasındakı fərq sosial bərabərliklə bağlı vacib məsələləri ortaya çıxarır. Belə ki, müxtəlif etnik qruplar arasındakı bərabərsizliklər, Malkolm X-in daha sonradan da göstərəcəyi kimi, cəmiyyətin dərin qatlarına nüfuz edib.

Təhsilimə Harvardda başladım. Əmək fəaliyyətimin ilk illəri isə ABŞ Dəniz Piyadalan sıralarında, Berkli və Havay universitetlərindəki 12 illik pedaqoji təcrübə ilə yadda qaldı. 1980-ci ildə müəllimlik fəaliyyətimdən uzaqlaşaraq təkrarən pedaqoji fəaliyyətə başlayana qədərki yeddi il ərzində



Earl Babble

yazı-pozu işləri ilə məşğul oldum. Dərs demək mənim üçün caz musiqisi ifa etməyə bənzəyir. Eyni musiqi parçasını eyni qaydada ifa etsəniz belə, onların ikisi heç vaxt tam eyni olmur və onun necə eşidildiyini dinləyənlə qədər başa düşə bilməzsiniz. Dərs demək səsinizlə yazı yazmağa bənzəyir.

Cənubi Kaliforniyadakı Çepmen Universitetində təxminən 20 ildən çox müddəti əhatə edən pedaqoji fəaliyyətdən sonra Arkanzasa köçməyə qərar verdim, bununla da ölkədəki cənub/şimal fərqi bilavasitə müşahidə etmək imkanım oldu. Bundan əlavə, uşaqlığımı keçdiyi Vermonta da vaxtaşırı qayıdanda öz sosioloji təcrübələrimin tamamlandığını hiss edirəm.

Artıq Çepmen Universitetində çalışmasam da, oradakı proseslərdə fəxri professor kimi fəal iştirak edirəm. Bununla yanaşı, mən təqaüdə çıxandan sonra Çepmen Universiteti bakalavr səviyyəsindəki tələbələr üçün adımı daşıyan Örl Babbi Tədqiqat Mərkəzi təsis etdi. Mərkəzin sayəsində Çepmendəki dostlarla və həmkarlarla daim təmasda oluram.



Mündəricat

Azərbaycan nəşrinə ön söz xvii
Ön söz xix
Minnətdarlıq xxv
Bu kitabdən tələbəyə məktub xxvii

Hissə 1: Araşdırmaya giriş

FƏSİL 1

Araşdırmaya giriş və elm 2

Giriş 3

Nə düşünürsünüz? 4

Reallığı axtarmaq 4

- Razılıq əsasında yaranan bilik 4
- Sırası insanın araşdırması 5
- Ənənələr 6
- Səlahiyyət 6
- Araşdırmadakı xətlər və onlara dair bəzi həllər 7

Sosial elmlərin əsasları 9

- Fəlsəfə və inam yox, nəzəriyyə 9
- Sosial normalar (qaydalar) 9
- Kollektivlər, fərdlər yox 13
- Konsepsiyalar və dəyişənlər 14
- Sosial tədqiqatın məqsədləri 18
- İnsanlara dair tədqiqatların etik tərəfləri 19

Sosial tədqiqatların bəzi dialektik məsələləri 19

- İdiografik və nomotetik izah 19
- İnduktiv və deduktiv nəzəriyyə 22
- Determinizm və şəxsi iradə 23

Kəmiyyət və keyfiyyət məlumatları 25

Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 27

Tədqiqat planı 27

FƏSİL 2

Paradiqmalar, nəzəriyyə və tədqiqat 29

Giriş 30

Nə düşünürsünüz? 31

Sosial elmlərdəki bəzi paradiqmalar 32

- Makro nəzəriyyə və mikro nəzəriyyə 33
- Erkən pozitivizm 33
- Konflikt paradiqması 34
- Simvolik interaksionizm 34
- Etnometodologiya 35
- Struktural funksionalizm 36
- Feminist paradiqmaları 37
- Tənqidi irqi nəzəriyyə 38
- Rasional obyektivliyə təkrar nəzər 39

Sosial nəzəriyyənin elementləri 42

İki məntiq sistemində yenidən baxış 43

- Ənənəvi elmi model 43
- Deduksiya və induksiyanın qarşılıqlı müqayisəsi 47

Deduktiv nəzəriyyənin yaradılması 51

- Başlamaq 51
- Nəzəriyyənin yaradılması 51
- Deduktiv nəzəriyyənin yaradılmasına dair nümunə: distributiv (bərabərləşdirici) ədalət 51

İnduktiv nəzəriyyənin yaradılması 53

İnduktiv nəzəriyyənin yaradılmasına dair nümunə:
insanlar niyə marixuana çəkirlər? 54

Nəzəriyyə ilə tədqiqat arasındakı əlaqələr 55

“Real dünya”da nəzəriyyənin əhəmiyyəti 56

Tədqiqat etikası və nəzəriyyə 56

Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 57

FƏSİL 3

Sosial tədqiqatların etik və siyasi məsələləri 60

Giriş 61

Nə düşünürsünüz? 62

Sosial tədqiqatın etik məsələləri 62

Könüllü iştirak 63

Subyektlərə zərər verməmək 64

Anonimlik və məxfilik 67

Aldatma 69

Təhlil və hesabat 70

İnstitusional rəy şuraları 72

Peşəkar etik kodeks 74

Mübahisəli etik məsələlərə dair iki tədqiqat işi 76

İctimai tualetlərdə problem 76

İnsan itaətkarlığını müşahidə etmək 77

Sosial tədqiqatda siyasi məsələlər 79

Obyektivlik və ideologiya 79

Balaca “s” hərfi ilə siyasət 83

Siyasət perspektivdə 84

Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 85

Hissə 2: Araşdırmanın strukturunun müəyyən edilməsi: kəmiyyət və keyfiyyət

FƏSİL 4

Tədqiqatın dizaynı 88

Giriş 89

Nə düşünürsünüz? 90

Tədqiqatın üç məqsədi 90

Kəşfiyyət 91

Təsvir 91

İzah 92

İdiografik izah 92

Nomotetik izahın məntiqi 93

Nomotetik səbəbiyyətin meyarları 94

Nomotetik səbəb-nəticə əlaqəsinin analizi və hipotezin yoxlanılması 95

Nomotetik səbəbiyyətin yanlış meyarları 96

Zəruri və yetərli olan səbəblər 96

Təhlil vahidləri 97

Fərdlər 99

Qruplar 99

Təşkilatlar 100

Sosial münasibətlər 100

Sosial artefaktlar 100

Təhlil vahidlərinin icmalı 102

Təhlil vahidləri ilə bağlı yanlış əsaslandırma: ekoloji yanılma və reduksionizm 102

Vaxt komponenti 105

Birdəfəlik tədqiqatlar 105

Təkrar tədqiqatlar 106

Təkrar tədqiqatlara yaxın alternativ dizayn 109

Tədqiqat strategiyalarına dair nümunələr 111

Qarışıq metodiki yanaşma 112

Tədqiqat layihəsini necə dizayn etməli 112

Başlamaq 114

Konseptuallaşdırma 115

Tədqiqat metodunun seçilməsi 115

İşlək hala gətirmə 115

Əhali və seçmə 116

Müşahidələr 116

Məlumatın emalı 116

Təhlil 117

Tətbiq 117

Tədqiqat dizaynının icmalı 117

Tədqiqat planı 118

Tədqiqat planının elementləri 119

Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 120

Tədqiqat dizaynının etik məsələləri 120

FƏSİL 5

Konseptualizasiya, işlək hala gətirmə və ölçmə 124

Giriş 125

Mövcud olan istənilən xassəni ölçmək 125**Nə düşünürsünüz? 126**

Konsepsiyalar, konseptlər və sosial realıq 127
Konseptlər konstruktlar kimi 128

Konseptualizasiya 129

İndikatorlar və ölçülər 130
İndikatorlardan növbəli istifadə 132
Real, nominal və əməliyyat tərifləri (işlək hala gətirmə) 132
Konseptual nizamin yaradılması 134
Konseptualizasiyaya dair nümunə: anomiya konsepti 135

Təsviri və izahedici tədqiqatlarda təriflər 137**İşlək hala gətirmə variantlarına dair bəzi nümunələr 138**

Variasiyanın hədləri 138
Üç nöqtələr arasında variasiyalar 139
Ölçülər (cəhətlər) haqqında qeyd 140
Dəyişənlərin və göstəricilərin definisiyasını müəyyən etmək 140
Ölçmənin səviyyələri 141
Bir və ya çoxsaylı indikatorlardan istifadə 145
İşlək hala gətirmə variantlarına dair bəzi nümunələr 145
İşlək hala gətirmə davam edir 146

Ölçmənin keyfiyyətinə dair meyarlar 147

Dəqiqlik (səhihlik) 148
Etibarlılıq 148
Doğruluq 151
Nəyin doğru olduğuna kim qərar verir? 153
Etibarlılıqla doğruluq arasındakı gərgin münasibətlər 154

Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 155**Ölçmə ilə bağlı etik məsələlər 155****FƏSİL 6****İndeks, şkalalar və tipologiyalar 158****Giriş 159****Nə düşünürsünüz? 160****İndekslərin və şkalaların qarşılıqlı müqayisəsi 160****İndeksin hazırlanması 162**

Elementlərin seçimi 162
Empirik əlaqələrin incələnməsi 163

İndeks xallarının müəyyən edilməsi 167
Çatışmayan məlumatların idarə edilməsi 170
İndeksin yoxlanılması 173
Qadınların statusu: indeksin hazırlanmasına dair nümunə 176

Şkalanın hazırlanması 177

Boqardus sosial məsafə şkalası 178
Törston şkalası 179
Likert şkalası 179
Semantik diferensial 180
Qutman şkalası 181

Tipologiyalar 183**Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 185****FƏSİL 7****Seçmənin məntiqi 187****Giriş 188****Nə düşünürsünüz? 189****Seçmə prosesinin qısa tarixçəsi 190**

Prezident Alf Lendon 190
Prezident Tomas E.Dyui 191
İki seçmə yanaşması 192

Qeyri-təsadüfi seçmə yanaşması 192

Əlçatan subyektlərdən istifadə 192
Məqsədli və ya şəxsi hökmə əsaslanan seçmə 193
Qartopu seçməsi 193
Kvota seçməsi 194
İnformatorların seçilməsi 195

Təsadüfi seçmə yanaşmasının məntiqi və texnikaları 196

Seçmə ilə bağlı şüurlu və şüursuz qərar 197
Reprezentativlik və seçilmə ehtimalı 198
Təsadüfi seçmə 200
Ehtimal nəzəriyyəsi, seçmə paylanması və seçmə xətasının ölçülməsi 200

Əhali qrupları və seçmə çərçivələri 208

Əhali qrupları və seçmə çərçivələrinin icmalı 212

Seçmə dizaynlarının növləri 212

Sadə təsadüfi seçmə 213
Sistemli seçmə 214
Stratifikasiya seçməsi 216
Sistemli seçmədə daxili stratifikasiya 217
Nümunə: universitet tələbələrinin seçilməsi 218
Seçmənin modifikasiyası 218

Çoxpilləli klaster seçməsi 219

- Çoxpilləli dizaynlar və seçmə xətası 219
- Çoxpilləli seçmədə stratifikasiya 221
- Saya mütənasib ehtimal üsulu (SME) 221
- Qeyri-mütənasib seçmə və çəki əmsalı 223

Təsadüfi seçmə: xülasə 225

Seçmənin etik prinsipləri 225

Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 226

Hissə 3: Müşahidə növləri

FƏSİL 8

Eksperimentlər 228

Giriş 229

Eksperimentlər üçün münasib mövzular 229

Nə düşünürsünüz? 230

Klassik eksperiment 230

- Müstəqil və asılı dəyişənlər 230
- Pre-test və posttestin aparılması 231
- Təcrübə və nəzarət qrupları 232
- İkiqat kor eksperiment 233

Subyektlərin seçilməsi 234

- Təsadüfi seçmə 234
- Randomizasiya 235
- Uzlaşdırma 235
- Uzlaşdırma, yoxsa randomizasiya? 236

Eksperiment dizaynındakı variasiyalar 236

- Eksperimentə bənzər tədqiqat dizaynları 237
- Eksperimentlərdə doğruluq məsələləri 238

Eksperimentə dair nümunələr 242

Veb əsaslı eksperimentlər 244

"Təbii" eksperimentlər 245

Eksperiment dizaynının güclü və zəif cəhətləri 246

Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 247

Eksperimentdəki etik məsələlər 247

FƏSİL 9

Sorğu tədqiqatı 249

Giriş 250

Sorğular üçün münasib mövzular 250

Nə düşünürsünüz? 251

Sual verməyə dair qaydalar 251

- Münasib sual formatlarının seçilməsi 252
- Sualları və cavabları başadüşülən və sadə et 253
- Qoşalüləli suallardan çəkinin 253
- Respondentin sualı cavablandırma biləcək dərəcədə səriştəsi olmalıdır 253
- Respondentlər sorğuda iştirak etməkdə maraqlı olmalıdırlar 254
- Suallar respondentlərə aid olmalıdır 254
- Qısa suallar ən yaxşısıdır 254
- Mənfi yüklü suallardan istifadə etməkdən çəkinin 255
- Qərəzli sual və ifadələrdən çəkinin 255

Anketin tərtibatı 256

- Anketin ümumi tərtibatı 256
- Respondentlərə uyğun formatlar 257
- Süzgəc suallar 257
- Cədvəl tipli suallar 258
- Sualların anketdə düzülüşü 259
- Anketin doldurulmasına dair təlimatlar 259
- Anketi yoxlamaq 260
- Anket nümunəsi 260

Respondentin özünün doldurduğu anket 263

- Anketlərin poçtla paylanması və qaytarılması 263
- Geri qaytarılma prosesinə nəzarət etmək 264
- Xatırlatma məktublarının göndərilməsi 265
- İştirak nisbəti 265
- Respondentlər üçün kompensasiya 266
- Keys 267

Üzbəüz sorğu 268

- İntervüyerin rolu 268
- Müsahibənin aparılmasına dair ümumi qaydalar 269
- Koordinasiya və nəzarət 271

Telefon sorğuları 273

- Müsbət və mənfi cəhətlər 273
- Kompüter əsaslı telefon sorğuları 274
- Üzbəüz sorğularda iştirak nisbəti 274

Onlayn sorğular 275

- Onlayn cihazlar 276
- Alət dizaynı 277
- İştirak nisbətini artırmaq 278

Qarışıq metodlar sorğusu 279

Müxtəlif sorğu metodlarının müqayisəsi 280

- Sorğu tədqiqatlarının güclü və zəif tərəfləri 281**
Məlumatların ikinci analizi 283
Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 286
Sorğu tədqiqatlarında etik qaydalar 286

FƏSİL 10

Keyfiyyət sahə tədqiqatı 289**Giriş 290****Nə düşünürsünüz? 291****Sahə tədqiqatları üçün münasib mövzular 291****Keyfiyyət sahə tədqiqatlarında xüsusi olaraq nəzərə alınmalı məqamlar 294**

- Müşahidəçinin müxtəlif rolları 295
 Müşahidəçinin subyektlərə münasibəti 296

Keyfiyyət sahə tədqiqatlarındakı bəzi paradixmalar 299

- Naturalizm 299
 Etnometodologiya 301
 Əsaslandırılmış nəzəriyyə 303
 Keys-stadilər və genişləndirilmiş keys metodu 305
 İnstitusional etnoqrafiya 307
 İştiraklı praktiki tədqiqat 308

Keyfiyyət sahə tədqiqatının aparılması 312

- Sahə işinə hazırlıq 312
 Dərinləşdirilmiş müsahibələr 314
 Fokus-qruplar 317
 Müşahidələrin qeydə alınması 318

Keyfiyyət sahə tədqiqatı yanaşmasının güclü və zəif tərəfləri 320

- Doğruluq 321
 Etibarlılıq 322

Keyfiyyət sahə tədqiqatlarındakı etik məsələlər 322**Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 323**

FƏSİL 11

Müdaxiləsiz tədqiqat 325**Giriş 326****Nə düşünürsünüz? 327****Kontent-analiz 327**

- Kontent-analiz üçün münasib mövzular 327
 Kontent-analizdə vahidlərin seçilməsi 328
 Kontent-analizdə kodlaşdırma 332
 Kontent-analizə dair nümunələr 336
 Kontent-analizin güclü və zəif cəhətləri 338

Mövcud statistik məlumatların təhlili 338

- Dürkheymin intihara dair tədqiqatı 339
 Qloballaşmanın nəticələri 340
 Təhlil vahidləri 341
 Doğruluq problemləri 342
 Etibarlılıq problemləri 342
 Mövcud statistik məlumatların mənbələri 343

Müqayisəli və tarixi tədqiqatlar 345

- Müqayisəli və tarixi tədqiqatlara dair nümunələr 345
 Müqayisəli və tarixi tədqiqatlar üçün mənbələr 348
 Analitik texnikalar 349

Onlayn müdaxiləsiz (təmassız) tədqiqat 351**Müdaxiləsiz tədqiqatda etik məsələlər 352****Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 353**

FƏSİL 12

Qiymətləndirici tədqiqat 355**Giriş 356****Nə düşünürsünüz? 357****Qiymətləndirici tədqiqat üçün münasib mövzular 358****Tədqiqat probleminin müəyyənləşdirilməsi: ölçmə ilə bağlı məsələlər 360**

- Nəticələrin spesifikasişdirilməsi 361
 Eksperimentin kontekstinin ölçülməsi 362
 Müdaxilələrin müəyyənləşdirilməsi 363
 Hədəf əhalinin müəyyənləşdirilməsi 364
 Yeni və mövcud ölçü indikatorlarının qarşılıqlı müqayisəsi 364
 Uğurun/uğursuzluğun müəyyən edilməsi 364

Qiymətləndirici tədqiqat dizaynının növləri 365

- Eksperimental dizaynlar 366
 Kvazi-eksperimental dizaynlar 366
 Keyfiyyət qiymətləndirməsi 371
 Logistik məsələlər 372

Tədqiqatın nəticələrindən istifadə 373

Sosial indikatorlara əsaslanan tədqiqat 379

Ölüm hökmü və çəkəndirmə 380

Kompüter simulyasiyaları 380

Qiymətləndirici tədqiqatda etik məsələlər 381

Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 382

Hissə 4: Data analizi: kəmiyyət və keyfiyyət

FƏSİL 13

Məlumatların keyfiyyət analizi 384

Giriş 385

Nəzəriyyə və tədqiqatı əlaqələndirmək 385

Nə düşünürsünüz? 386

Qanunauyğunluqların müəyyən edilməsi 386

Əsaslandırılmış nəzəriyyə metodu 387

Semiotika 388

Söhbətlərin təhlili 390

Keyfiyyət tipli məlumatların emalı 390

Kodlaşdırma 391

Məlumatın xatırlanması üçün ipuclarının yaradılması 395

Konsept xəritələşdirilməsi 395

Keyfiyyət tipli məlumatlarla işləmək üçün kompüter proqramları 397

MKA proqramları 398

"Levililər" kitabına "Qualrus" gözü ilə baxmaq 398

Nvivo 400

Kəmiyyət məlumatlarının keyfiyyət analizi 406

Keyfiyyət araşdırmasının keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi 409

Məlumatların keyfiyyət analizində etik məsələlər 412

Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 413

FƏSİL 14

Məlumatların kəmiyyət analizi 415

Giriş 416

Məlumatların kəmiyyət formatına çevrilməsi 416

Nə düşünürsünüz? 417

Kod kateqoriyalarının hazırlanması 417

Kod kitabçasının düzəldilməsi 419

Məlumatların daxil edilməsi 420

Təkdəyişənli təhlil 421

Paylanmalar 421

Mərkəzi tendensiya 422

Dispersiya 425

Davamlı və ayrı dəyişənlər 426

Vacib detalların məcmusu 426

Altqrupların müqayisələri 426

Cavab kateqoriyalarının "birləşdirilməsi" 427

"Bilmirəm" cavablarının idarə edilməsi 427

Keyfiyyət tədqiqatlarında ədədi təsvirlər 428

İkidəyişənli təhlil 429

Faizlərin cədvəlləşdirilməsi 430

İkidəyişənli cədvəllərin hazırlanması və oxunması 432

Çoxdəyişənli təhlilə giriş 433

Sosioloji müayinələr 434

Etik qaydalar və məlumatların kəmiyyət analizi 436

Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 437

FƏSİL 15

Çoxdəyişənli analizin məntiqi 439

Giriş 440

Nə düşünürsünüz? 441

Elaborasiya modelinin yaranması 441

Elaborasiya paradigması 445

Təkrarlanma 446

İzahat 447

Şərh 448

Spesifikasiya 449
Paradiqmanın təkmilləşdirilməsi 450

Elaborasiya və eks post fakto hipotezi 453

Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 455

FƏSİL 16

Sosial statistika 457

Giriş 458

Təsviri statistika 458

Data azaldılması 458

Nə düşünürsünüz? 459

Dəyişənlər arasındakı əlaqələrin ölçülməsi 459

Regressiya analizi 463

İnferensial statistika 467

Təkdəyişənli inferensiyalar 467

Statistik əhəmiyyətlik testləri 468

Statistik əhəmiyyətliliyin məntiqi 469

Xi-kvadratı 472

t-Test 474

Diqqət yetirilməli olan bəzi məqamlar 475

Digər çoxdəyişənli texnikalar 477

"Pas" analizi 477

Zaman sıraları təhlili 478

Faktor analiz 480

Varians analizi (ANOVA) 482

Xətti loqaritmik modellər 484

Ehtimal əmsalı analizi 485

Coğrafi informasiya sistemləri (CİS) 485

Demoqrafik təhlillər 486

Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 489

FƏSİL 17

Sosial tədqiqatları oxumaq və nəticələrini yazmaq 491

Giriş 492

Sosial tədqiqatları oxumaq 492

Ədəbiyyat icmalının təşkili 492

Nə düşünürsünüz? 493

Jurnallarla kitabları oxumağın fərqləri 493

Tədqiqat hesabatlarının dəyərləndirilməsi 495

İnternetdən faydalı istifadə 498

Sosial tədqiqatın nəticələrini yazmaq 505

Nəzərə alınmalı olan bəzi əsas məqamlar 506

Hesabatın təşkil olunması 508

Təhlillərin təqdimatına dair qaydalar 511

Nəticələrin ictimaiyyətə açıqlanması 511

Sosial tədqiqatları oxumağın və təqdimatını hazırlamağın etik məsələləri 512

Nə düşünürsünüz? ... Təkrar baxış 513

Əlavələr

A Kitabxanadan istifadə 516

B Təsadüfi rəqəmlər 523

C Xi-kvadratının paylanması 525

D Normal əyri sahəsi 527

E Gözlənilən seçmə xətası 528

Lüğət 529

Bibliografiya 540

İndeks 555



Rubrikalar

Konsepsiyalardan gündəlik həyatda istifadə

- Nəsilartırma əmsalinin nəticələri 15
- Müstəqil və asılı dəyişənlər 18
- Paradiqmalardan gücü 36
- Kilsə fəaliyyətlərində iştirak 50
- Qırmızı ailələr və göy ailələr 104
- Hollivuda doğru 145
- “Hamilə kağızlar” və seçicilərin niyyəti 151
- ABŞ-dəki ən yaxşı təhsil müəssisələri hansılardır? 169
- Qadınların statusunun dəyərləndirilməsi 177
- Reprezentativ nümunə 199
- Serialın təsirinin tədqiqatla qiymətləndirilməsi 357
- “Sarmaşığı lıqası” kollecində iştirak və sonrakı peşəkar həyatda uğur 450
- Kommunikasiya açardır 506

Problemlərə dərin baxış

- Sosial tədqiqatlar fərq yaradır 6
- Hipotezin hazırlanmasına dair ipucları 46
- Seksual davranışlar barədə araşdırmanın etik məsələləri 71
- Doğruluq və sosial xoşagəlimlilik 153
- Ştatınız nə dərəcədə sağlamdır? 171
- Dünyanı indeksləmək 177
- İranda seçmənin aparılması 220
- Tədqiqat qeydləri ilə annotasiya edilmiş müsahibə transkripti 319
- Tanzaniyada seriaları qiymətləndirmək 374
- Çində ictimai rəy 379
- Tədqiqat subyektlərinin əlində karandaşlar və şəkillər olarsa... 396

Necə etməli?

- Ümumi sosial sorğunu (ÜSS) onlayn müstəvidə data analizi etmək 20
- Hipotez hazırlamaq 44
- Məlumatlı razılığın təməl elementləri 66
- Sosioloji tədqiqatı icra etmək 93
- Təhlil vahidlərini müəyyən etmək 102
- Konseptualizasiya 133
- Kollec məmnuniyyətini ölçmək 147
- “Səbəb” və “təsir” indikatorları 165
- Təsadüfi rəqəmlər cədvəlindən istifadə etmək 213
- Onlayn sorğular aparmaq 279
- Qarşılıqlı etimadı qazanmaq 313
- Sənədləri oxumaq və qiymətləndirmək 349
- Müsbət deviantlıq 363
- Nəyə görə elaborasiya? 441
- “Google Scholar” və digər onlayn resurslardan istifadə 502
- Bibliografik mənbələrə istinad etmək 510



Azərbaycana məktub

Fürsətdən istifadə edərək sosial tədqiqat metodları sahəsində təhsil alan azərbaycanlı tələbələri salamlayıram. Qeyd etmək istəyirəm ki, bu kitab ilk dəfə 1975-ci ildə nəşr olunub, sonrakı illərdə özündə müxtəlif təcrübələri əks etdirən yeniliklərlə təkrar nəşr edilərək oxucuların qarşısına çıxıb. Hazırda sizdə olan bu kitab həmin seriyanın 15-ci nəşridir.

Nəşirlər bu kitabın təxminən yarım əsrlik dövrədə bu sahədə ən çox istifadə olunan və oxucular tərəfindən rəğbətlə qarşılanan kitab olduğunu mənə bildirdilər. Sizin bu kitabı Azərbaycan dilinə tərcümə etməyiniz kitabın ümumi tərcümə dillərinin sayını artıracaq ki, bu da mənə çox sevindirir. 2010-cu ildə Şanxayda keçirilən Çin Sorğu Tədqiqatları Assosiasiyasının I Konvensiyasında məndən əsas məruzə ilə çıxış etməyim xahiş olunanda dəvət məktubuna “Biz hamımız sizin tələbələrinizik” əlavəsi yazılmışdı. Ümid edirəm ki, bu nəşr eyni qaydada Azərbaycanın sosial tədqiqat sahəsində çalışan elm adamları üçün faydalı olacaq.

Bu kitab mənim həyatımda həm müəllif, həm müəllim, həm də tədqiqatçı kimi önəmli yer tutur. Bununla bərabər əminliklə deyə bilərəm ki, bu kitab cəmiyyətin bir çox seqmentlərində də mühüm rol oynayır. Həmçinin sosial tədqiqatlar cəmiyyətlərin necə fəaliyyət göstərdiyini anlamaqda, cəmiyyət üzvlərinə ehtiyac və istəklərini ifadə etməkdə kömək edir. Amerikalı tədqiqatçı Corc Gellap deyirdi ki, sorğu əsaslı tədqiqat demokratik cəmiyyətin inkişafı üçün həyati əhəmiyyət kəsb edir. Cəmiyyətin ayrı-ayrı üzvləri dövr seçkilərlə məsələlərə öz münasibətini ifadə etsə də, ictimai rəy sorğuları hökumət üzvlərinə daha çox fikir formalaşdırmaqda kömək edir. Bununla belə, sosial tədqiqatın cəmiyyətə verdiyi töhfələr zamanla formalaşmış bir

çox qənaətlərdən kənara çıxır. Demografik tədqiqatlar bir millətin əhalisinin dəqiq profillərini, onların cari vəziyyətini və gələcəyi təmin edə bilər.

Qiymətləndirmə üzrə aparılan tədqiqatlar özündə dövlət və özəl sahələrdəki layihələrin ümumi qiymətləndirilməsini ehtiva edir. Konkret layihə, məsələn, “yetkinlik yaşına çatmayanlar arasında cinayətkarlığın şüurlu formada qarşısının alınması” layihəsi effektiv görünə bilər. Lakin bu layihənin həyata keçirilməsi problemin həllinə, doğrudan da, kömək edəcəkmi? Bu suala yalnız diqqətli, qərəzsiz qiymətləndirmə araşdırması zamanı düzgün cavab tapmaq olar. Layihənin rəhbəri və ya onun icrasında rol alan şəxslər onun effektivliyinə əmin olduqca qədər ideoloji cəhətdən layihəyə qarşı çıxanlar da onun səmərəsiz, hətta tamamilə yersiz olduğuna eyni dərəcədə əmin ola bilərlər. Bu zaman qiymətləndirmə üzrə aparılan tədqiqatlar hər iki tərəfə layihə üzrə müsbət və mənfi cəhətlərin göstəriciləri barədə razılığa gəlməkdə, sonra problemin həlli üçün birləşmiş fəaliyyət göstərməkdə kömək edə bilər.

Sosial tədqiqatların çoxu sosial problemlərə, məsələn, cinayətkarlıq, yoxsulluq, zorakılıq və sosial nizamın digər pozuntularına diqqət yetirir. Sosial problemlərin səbəblərinin təhlili mümkün həll yollarını üzə çıxara bilər. Dediym kimi, qiymətləndirmə üzrə tədqiqatlar daha sonra mümkün həll yollarından hansının problemi həqiqətən həll etdiyini müəyyənləşdirəcək. Sosial tədqiqatçılar öz işlərini yerinə yetirmək üçün əvvəlcədən müvafiq dərslər alır, hazırlanır və sosial vasitələrin qərəzsiz qiymətləndirilməsinə sadıq qalırlar.

Qeyd etdiyim bu şərhlər sosial tədqiqatlara elmi tədqiqatlar toplusu kimi yox, sosial missiya

kimi baxmağımı təklif edir. Bəli, bu dəqiq belədir. Sosial tədqiqatlar təkcə elmi tədqiqatlar toplusu deyil, həm də sosial missiyadır. Bu kitabda öyrəndikləriniz satıla bilən bacarıqlar toplusundan da çox, həyatda nəcib bir məqsəd üçün çalışdığımızı göstərir.

Bilirəm ki, Azərbaycanın qədim və qürur duyulması böyük tarixi var. O, çoxmillətli ölkə olaraq tarixən geniş çeşidli problemlərlə üzləşib. Lakin ölkəniz bu problemlərin həlli yolunda

həmişə fəxr ediləsi bir ölkə kimi formalaşmış. Bütün bunlar sizin bir millət olaraq birliyinizin, azərbaycanlı kimi dünyada tanınan, bəzən isə tanınmayan bir çox insanların idealları və böyük zəhməti hesabına baş verib. “Sosial tədqiqatın praktikası” kitabı sizə həmin milli irsə öz töhfələrinizi verməkdə kömək edəcək xüsusi bacarıqlar paketi təklif edir. Mən sizin tərəfdaşınız olmaqdan şərəf duyuram.