

Azərbaycanın ali təhsil müəssisələrinin inkişafında reytinqlərin rolü

Cəmiyyətin müasir inkişafının xarakterik cəhəti, ölkələrin yenilikçi cəmiyyətin formallaşmasında yeni mərhələyə keçidi, biliklərin yayılması, ötürülməsi, əmələgətirilməsi və istifadəsinə əsaslanan iqtisadiyyatın qurulmasıdır. Bacarıqları daimi dəyişən şəraitə uyğunlaşdırmaq vətəndaş cəmiyyətinin aparıcı istiqaməti, maddi rifahının əsas mənbəyinə çevirilir.

İntellektual kapitala sərmayə qoyuluşu resursların qorunmasında və yayılmasında ən effektiv üsula çevirilir. İstehsalın intensivləşdirilməsi və yeni elmi-yenilikçi yanaşmaların tətbiqi elm və

təhsilin dünya elm və təhsil sahəsinə integrasiya templərinin sürətlənməsini müəyyənləşdirir. Dünya reytinqlərinin dəki yeri, Azərbaycan ali təhsil müəssisələrinin intellektual və təhsil potensialını tam əks etdirmir. Hazırkı vəziyyətin saxlanması, dünya reytinqlərində universitetlərin rəqabət qabiliyyətinin artması perspektivlərinin itkisinə səbəb ola bilər.

Buna görə də təhsil sisteminin rəqabət qabiliyyətinin artırılması milli məraqların bir hissəsidir və ölkənin əsas vəzifələrindən biridir. Dövlətimiz buna uyğun olaraq "Azərbaycan Respublikası

sında təhsilin inkişafı üzrə Dövlət Strategiyası"nın həyata keçirilməsi ilə bağlı Fəaliyyət planı (2015) çərçivəsində müvafiq standartları hazırlamaq və tətbiq etmək, bu sahədə beynəlxalq təcrübəyə uyğun olaraq təhsilin keyfiyyətini qiymətləndirmək zərurətini nəzərə almışdır. Ali təhsilin keyfiyyətinin yüksəldilməsi, milli ATM-nin Avropa universitetləri ilə rəqabət dözümlülüğünü təmin etmək; milli ali təhsil sisteminin müqayisələndirilmə və uyğunlaşdırma imkanlarının yüksəldilməsi - bütün bunlar Azərbaycanın 2005-ci ilin 19 may tarixində qoşulduğu

Bologna prosesinin əsas məqsədidir.

Cari ilin oktyabr ayında Azərbaycan Respublikasının təhsil naziri Mikayıl Cabbarov Bakı Dövlət Universitetində doktorant və gənc tədqiqatçıların sayca XXI Respublika elmi konfransında etdiyi çıxışında universitetlərin elmi tədqiqat fəaliyyətlərinin nəticələrinin dünya reytinqlərinə təsirindən də bəhs edib. Onun sözlərinə görə, tədqiqat fəaliyyəti universitetlər üçün davamlı şəkildə güclənməkdə olan rəqabət mübarizəsinin həllledici amillərindən birinə çevirilir.

Azərbaycanın ali təhsil müəssisələrinin inkişafında reytinqlərin rolü

«Əvvəli səh.1»

Arzu HÜSEYNOVA,

Azərbaycan Respublikası İqtisadiyyat Nazirliyi İqtisadi İslahatlar Elmi-Tədqiqat İnstitutunun direktor müavini, iqtisad elmləri doktoru,

Esmira ƏHMƏDOVA,

Azərbaycan Respublikasının Təhsil İnstitutunun Ali təhsilin inkişafı şöbəsinin aparıcı müxtələssisi

Bələdliklə, dünya universitetlərinin QS reytinq siyahısının hazırlanması metodologiyasında istifadə olunan meyarlar arasında tədqiqat fealiyyəti 20% xüsusi çəkiyə malikdir. Bu göstərici Şanxay reytinq siyahısı üçün 40%-ə, The Times Higher Education üçün isə 60%-ə bərabərdir. O qeyd edib ki, tədqiqat universitetləri tərəfindən fundamental və tətbiqi elmi tədqiqatlar aparmaqla yanaşı, yüksək texnologiyalara esaslanan elmtutumlu sahələrin kadr və elmi-informasiya temiminatını həyata keçirmələri nəzərdə tutulub. 2015-ci ildə Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi ilə o zamanki "Thomson Reuters", indi "Clarivate Analytics" adlanan şirkət arasında bağlanmış müqavilə əsasında ölkəmizin 40 ali təhsil müəssisəsi "Web of Science" elmi platformasına çıxış əldə edib. Bu imkan alımlarımızın dənizyanın ən reytinqli elmi jurnallarına, konfrans materiallarına və monoqrəffiyalara çıxış əldə etməklə yanaşı, öz tədqiqat nəticələrinin dünya akademik ictimaiyyətinə çatdırılmasında bələdçi rolunu oynayır.

Universitetlərin beynəlxalq reytinqləri ənənəvi olaraq iqtisadi inkişafın qiymətləndirilməsi və dənizyanın müxtəlif ölkələrində olan ali təhsilin müqayisəsi üçün əsas meyarlardan biridir. Ali təhsilin dəsteklenməsi, bir qayda olaraq, ona olan ikili tələblərin birləşməsidir. Bir tərəfdən comiyət kütüvli ali təhsil sisteminin çox sayda tələblərin olması üçün maraqlıdır, o biri tərəfdən isə - o həmisi ən yaxşı universitetlər və bəzən dənizyanın səviyyəli universitetlərin formallaşması üçün şərait yaradılmasına çalışır.

Her hansı bir ali təhsil müəssisəsinin (ATM) öz rəqabətliliyinin artırılması yolunda əsas fealiyyət istiqamətlərinin aydınlaşdırılması və beynəlxalq reytinqlərdə öz mövqeyinin yaxşılaşdırılması üçün sıçrayış mexanizmlərinin müyyəyen edilməsinə görə ilk növbədə universitetlərin milli və beynəlxalq reytinqlərinin bugünkü tətib olunma vəziyyətinin təhlilini hazırlamalıydı.

Universitetlərin beynəlxalq reytinqlərinin müəyyənləşdirilməsinin müxtəlif metodları mövcuddur. Onlardan aşağıdakılardı qeyd etmək olar:

1. Dünya universitetlərinin akademik reytinqi və ya Şanxay reytinqi (Academic Ranking of World Universities - ARWU) tətibatçı - Şanxay Universiteti Tzyao Tun, Çin.

2. QS Reytinqi (QS World University Rankings) - tətibatçı - Quacquarelli Symonds (QS), Böyük Britaniya.

3. Tayms Reytinqi (Times Higher Education World University Rankings, THE), tətibatçı - Thomson kompaniyası ilə birgə The Times Higher Education nəşriyat evi.

Baxmayaraq ki, reytinqlərin tətib olunması tarixi heç iyi mi ilə çatmayıb, tətibatçılar her zaman reytinqlərin klassik müyyənəşdirme qaydalarının təkmilləşdirilməsi yollarını axtarırlar. Klassik sistem dedikdə ATM-nin bir cədvəl və ya düz xətt üzərində 1-dən 400-ə kimi (THE reytinqində olduğu kimi) yerləşmə anlamına gəlir. Lakin bu sistem istifadəçilərə ATM barədə tam məlumat vermir.

Bundan əlavə, reytinqlərin müxtəlif metodologiyaları heç də şəffaf olmayan göstəriciləri öne qoyur. Belə ki, QS reytinqi onun əsas çəkisinin 40%-ni akademik sorğu təşkil etdiyinə görə her zaman tənqidə məruz qalır. Bununla əlaqədar bir sira suallar ortaya çıxır: metod nə qədər effektivdir, dənizyan ali təhsil sahəsində real vəziyyəti necə əks etdirir, ingilisdilli olmayan ölkələrə qarşı diskriminasiya vardımı? Bu problemlərlə digər aparıcı reytinqlərin tətibatçıları da qarşılaşır.

Məsələn, THE tətibatçıları her zaman eynilə akademik sorğu və onun reytinqdə əsas çəkisinə görə tənqid olunur, ARWU müəlliflərinə qarşı isə reytinqin bir-təfəlli olması iddiası irəli sürür ki, reytinqin əsas göstəricisi kimi işçilərin və məzunların, Nobel və Fields mükafatlarının laureatlarının sayı göstərilir.

Cinin Şanxay Universitetinin reytinqinin əsası 4 saxədən ibarətdir. Bunlara təhsilin keyfiyyəti (məzunların əldə etdiyi nəticələr)- 10%, dərs deyən professorların keyfiyyəti - 40%, elmi tədqiqatların nəticəsi - 40%, ATM-də təhsil alan tələbələrin sayına əsasən akademik göstəriciləri - 10% daxildir. Bu reytinq tədqiqat hissəsində bazalış - 80% (tədqiqat aparan professorlar və nəticələr).

Professorların keyfiyyəti iki göstəriciyə əsaslanır: 20% - avtoritet figurlarının olması və 20% - professorların nəşrlərinin məşhurluğu. Tədqiqat nəticələrinin keyfiyyəti iki göstəricidən ibarətdir: 20% - iki elmi dərgidə - Nature və Science nəşrlərin sayı və 20% yüksək təsir faktoru olan dərgilərdə nəşrlərin sayı.

Reytinqin tətibatçıları reytinq hesablaşmasında gö-

təcilərin tədqiqat ağırlığını subyektiv şəkildə artırımlılar. Bu yanaşmanın əsas meyari iqtisadiyyatdakı innovasiyanın ATM-ə qarşı nəinki ixtisaslaşmış işçilərin və konstruktörələrin, həmcinin tədqiqatçıların hazırlanması tələbini qoymasıdır. Bununla yanaşı, araşdırma qabiliyyəti yalnız magistr dərəcəsində deyil, həm də fəlsəfə doktoru, idarətçi, hüquq səviyyəsində olmalıdır. Araşdırma qabiliyyətinə və yetkinliyə yalnız tədqiqat modeli əsasında qurulmuş ATM-də yiyələnmək olar.

Tarixən tətbiqi elm SSRİ məkanında nəinki ATM-də, həmcinin ixtisaslaşmış elmi təşkilatlarında inkişaf edib. Tətbiqi elmın maliyyələşdirilməsi və sənaye müəssisələri ilə bağlanmış elmi sazişlərdən sonra gelirler əsasən SSRİ-nin və iqtisadiyyatın dağılmasından sonra lağv edildi. Neticə olaraq bir çox tədqiqatçılar elm sahəsindən getdilər. Universitetlərin tədqiqat və innovasiya aktivliyi kəskin aşağı düşdü. Bu MDB dövlətlərinin bir şox universitetlərinin hazırlı reytinqlərinə güclü təsir göstərir.

Təhsil xidmətinin istehlakçıları hər hansı ATM-nin elmi fənnin tədrisinin yüksək olmasına, ixtisaslar, infrastrukturun mövcudluğu və müqayiseli keyfiyyətləri haqqda məlumat olmaq isteyirlər. Hər bir istehlakçının harada təhsil alması baredə bir sıra meyarlara görə öz isteyi var. Reytinqləri abituriyentlərin, tələbələrin və onların valideynlərinin nöqtəyi-nəzərində araşdırısaq belə nəticəyə gəlmək olar ki, onlar hamisə konkret program və istiqamətləri analiz edirlər. Klassik reytinqlər, təssüflər olsun ki, tam və obyektiv mənzərə yaratır.

Bununla əlaqədər, reytinqlərin tərtibatçıları cəmiyyətin sorğusuna cavab olaraq ATM-nin müxtəlif bilik sahələrində yeni reytinq sistemini təklif edirlər. Artıq bir neçə ildir ki, 3 aparıcı reytinq şirkəti (QS, THE və ARWU) xüsusi ixtisaslar üzrə reytinqlər tərtib edir.

Həmçinin Quacquarelli Symonds (QS) şirkəti bir neçə il bundan əvvəl ATM-nin yeni sıralama sistemini - QS Stars hazırladı. Bu sıralamada iştirak könüllü və ödənişlidir. Bu gündək 30 ölkədən 100-dən çox universitet bu layihədə iştirak edub. QS Stars layihəsinin algoritmi bələdir - universitetlər QS-a öz fealiyyətləri haqqında 4 meyar əsasında məlumat verməlidirlər: təhsil, məzunların işdüzələməsi, tədqiqat fealiyyəti və beynəmliləşmə. Həmçinin universitetlər bir neçə istiqamət seçə bilərlər: universitet infrastrukturunu və ya məsəfədən təhsilin inkişafı (ikisindən biri), mədəniyyət, innovasiyalar, xeyriyyə və ictimai fealiyyət, bölgənin inkişafına qatqı (dördündən biri).

Universitetdən alınan məlumatlar əsasında QS reytinq agentliyi universitetin auditini müxtəlif meyarlar əsasında hayata keçirir. Bunun üçün açıq mənbələrdən məlumatlar və QS şəxsi məlumatları istifadə olunur. Audit nəticələrinə görə, universitetə birdən beşə qədər ulduzlar hər bir meyar üzrə də təyin olunur. Beləliklə bu layihə kommersiya xarakterli olmasına baxın, universitetlər aparıcı reytinq agentliyi tərəfindən müstəqil beynəlxalq audit qazanır. Bundan başqa, onlar öz ləyaqətinə fərqli meyarlara görə vurğulanmalıdır ki, bu da istehlakçıların cəlbəciliyiñə təsir göstəre bilər.

Əger universitet yetərli sayıda ulduza malikdirsə, bu onun yüksək səviyyəsini təsdiq edir və o digər universitetlər arasında ədalətli reytinqi qazanacaq. QS Starsda 51 göstərici var ki, bunların da məlumatını xüsusi analitiklər idarə edirlər.

Hazırda Azərbaycanda 49 universitet və 10 filial vardır. Hər bir universitet müyyənəşdiriləndir ki, hənsi sahədə güclüdür. Möhz bu sahədə inkişaf etdirilməlidir. Reytinqdə layiqli yer tapmaq uzun və mürəkkəb prosesdir.

Sual vere bilərsiniz: reytinq yerləri universitetə necə təsir edəcək? Hesab edirik ki, layiqli reytinqə sahib olan hər hansı bir universitet özünü beynəlxalq kontekstdə və dənizyan məkanında asanlıqla təmsil edə bilər. Bəzi sahələrdə reytinqlərdə yaxşı mövqelərimiz varsa, bu, ilə növbədə, biznes strukturları və beynəlxalq əməkdaşlıq orqanları tərəfindən universitetə inam səviyyəsinə yüksəldəcək. İkincisi, yerli və xarici tələbə və müləllimlərin axını artacaq.

Beynəlxalq reytinqdə, ilk növbədə, uzun illərdə dənizyan səviyyəli universitetlər yer tutur. Onlar elm və texnologiyaların müxtəlif sahələrində dünya liderləridir və burada qabaqcıl tədqiqatlar aparılır. Bu alı məktəblər görkəmli alımlar, mühəndislər, ictimai xadimlər, Nobel mükafatlı laureatları ilə faxi edə bilərlər. Dənizyan səviyyəli universiteti necə yaratmaq olar?

Universitet reytinqlərinin mütəxəssisi C.Salmının fikrincə, resept sadədir - on yaxşı müəllimləri-tədqiqatçıları cəlb etmek üçün böyük pul vesaiti, daha sonra isə yüksək səviyyəli tədqiqatçıların təmin edilməsi məqsədilə bəhali program temiminə və məlumat bazalarının alınması üçün böyük məbləğdə pul və üstəgəl mənecərlər cəlb etmek lazımdır. Növbəti mərhələ universitetin müvafiq reklamıdır. Burada reklam növlərindən biri universitetlərin reytinqi ola bilər. Gözənlənilən nəticə: dənizyanlı abituriyentlər bu təşkilatla maraqlanacaqlar. Əlbətə, 15 il ərzində dənizyan səviyyəli universitet yaratmaqdə Cinin müsbət təcrübəsi göstərir ki, bu

yanaşma doğrudur. Ancaq, ilk növbədə, bütün universitetlər üçün kifayət qədər pul yoxdur.

İkincisi, Dünya Bankı 1963-cü ildən etibarən inkişaf etməkdə olan ölkələrdə yüksək səviyyəli təhsil sistemlərinin şəffaflığını feal şəkildə təşviq və effektivliyinin və şəffaflığın artırılmasına və global dənizyanın müasir tələblərinə cavab verən mühüm təhsil islahatlarının həyata keçirilməsində iştirak edir. Buna baxın, Birləşmiş Ştatların iqtisadi cəhətdən feal əhalisinin 25-64 yaş arası ali təhsil nisbəti 44%, Almaniya və Belçikanın 37% təşkil edir. Azərbaycanda Cədvəl 1-dən göründüyü kimi, orta ixtisas təhsili ilə işləyən əhalinin nisbəti 60%-dən çoxdur və əhalinin 10,6%-i orta ixtisas təhsili alır. İnsan kapitalının inkişafı üçün biz məşğul əhalinin ali təhsili olan nisbətini ciddi şəkildə artırırmışıq.

Hətta ən yaxşı Şanxay reytinqində belə bir çatışmazlıq var. Xüsusən, Y.Çenq və N.K.Lyu qeyd edirlər ki, hər bir sıralama şübhə doğura bilər və tamamilə obyektiv reytinq yoxdur. Onların fikrinə, ARWU-FIELD layihəsi müstəqil bir akademik tədqiqatdır və hər hansı bir xərici təsir olmadan aparılır. Burada diqqətən seçilmiş qeyri-subyektiv meyarlar və beynəlxalq səviyyədə müqayisə oluna bilən və özünə doğrultılmış məlumatlardan istifadə olunur. Buna baxın, sıralamada bir çox problemlər yaranır və o dəha da təkmilləşdirilməlidir.

Elmi-tədqiqat və təhsil təşkilatlarını sıralamadı principleyi olaraq onların illik nailiyyətlərini müəyənləşdirmək mexanizmidir.

Bütün sadələşmələr və çatışmazlıqlar ilə reytinqlər universitetlərin müqayiseli üstünlüyünü tez bir zamanda qıymətləndirməyə imkan verir ki, təhsilin keyfiyyətinin yaxşılaşdırılmasına, bazarla rəqabətin artmasına müsbət təsir göstərsin və cəmiyyətə bas verən dəyişikliklər barədə məlumat verilsin.

Azərbaycanın ali məktəbləri də boş dayanır. Son illərdə liderlik etməyə çalışaraq, onlar ciddi inkişaf edir və modernləşir.

Səkkizinci beynəlxalq 2011/12 QS World University Rankings universitet reytinqində ilk dəfə olaraq 3 Azərbaycan universiteti daxil edilmişdir. Azərbaycanın ali məktəbləri "701+ və 801+" qrupunda siyahının sonlarındadır, lakin bu reytinqə daxil olmaq kifayət qədər təqdirəlayıqdır.

Universitetin sosial-mədəni bir fenomen kimi mürəkkəbliyə səbəbiylə, universitetlərin reytinqi qəbul edilən yüksək beynəlxalq reytinqlərdə olduğu kimi, birləşmələ ola bilər. Reytinq universitetlərin müxtəlif xüsusiyyətlərini; əməkdaşlıq və rəqabət vasitəsi olmayı və eləcə də universitetlərin üstünlüklerini vurgulamağı nəzərə almmalıdır.

Diger ölkələrin təcrübəsinə əsaslanaraq, ümumilikdə qəbul edilmiş metodologiya çərçivəsində, universitetlərin milli reytinqini inkişaf etdirməyi təklif edir. Bunda iştirak etmək Azərbaycanın ali təhsil məktəblərinin yeni keyfiyyət seviyəsinə çıxmış, təhsil xidmətinin milli bazarda öz mövqelərini gücləndirən inkişaf etdirmək imkanlarını verəcək. Bundan əlavə, təhsil keyfiyyətinin qiymətləndirilməsində beynəlxalq reytinqlərdən istifadə etmək üçün yeni əsullar hazırlanmışdır. Məsələn, koqnit və digər əsullar.

Universitetlərin milli reytinqi təhsil xidmətlərinin bazarını daha şəffaf edəcək, Azərbaycan universitetləri və filialları obyektiv meyarlara uyğun qiymətləndirəcəkdir. Bu, ölkədə ümumi təhsilin keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması üçün bir vasitədir.

Milli təhsil xidmətləri təbəqəsində öz mövqelərini və perspektivli işlərin əldə edilməsinə təmid etdiyini nəzərəalsa, bu fakt alımaq məqsədində necə təsir göstər? Bəlkə də yerli biznes və işsgötürən ali təhsil müəssisələrindən təhsilin qiymətləndirilməsində iştirak etməsi məqsədəyəngündür?

Milli reytinqin faydası nedir?

Birincisi, Azərbaycan ali təhsil müəssisələrinin mövjud potensialını ehtiva etməyən beynəlxalq reytinqlərde siyahının sonunda abstrakt yer yox, məzunların iş düzələşməsi faizi əsasında ali məktəbin real keyfiyyət göstəricisini öyrəne bilər.