INNOWASIÝA YKDYSADYÝETI WE DURNUKLY ÖSÜŞ

4/2025

INNOVATION ECONOMY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

INNOWASIÝA YKDYSADYÝETI WE DURNUKLY ÖSÜŞ

INNOVATION ECONOMY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň ylmy-amaly elektron žurnaly

Scientific and Practical Electronic Journal of the Turkmen State Institute of Economics and Management

Научно-практический электронный журнал Туркменского государственного института экономики и управления

4/2025

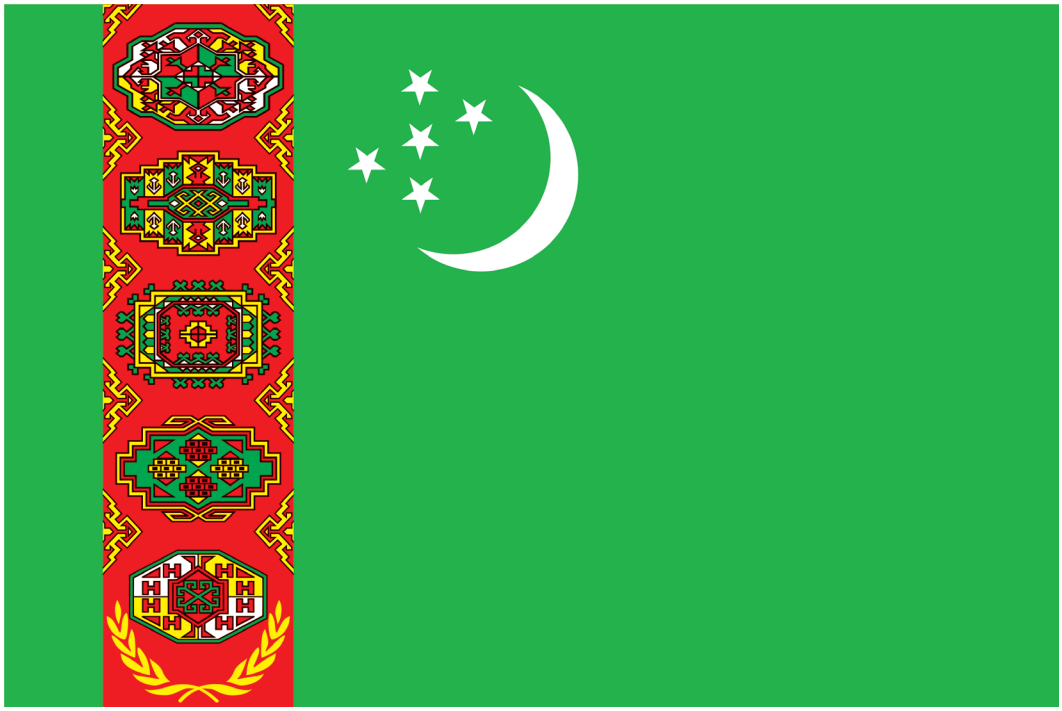
Aşgabat
“Ylym” neşirýaty
2025

Innowasiýa ykdysadyýeti we durnukly ösüş. Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň ylmy-amaly elektron žurnaly. – A.: Ylym, 2025. – 116 sah.

© Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş instituty, 2025
© “Ylym” neşirýaty, 2025

TÜRKMENISTANYŇ PREZIDENTI
SERDAR BERDIMUHAMEDOW

TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET TUGRASY



TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET BAÝDAGY

TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET SENASY

Janym gurban saňa, erkana ýurdum,
Mert pederleň ruhy bardyr köňülde.
Bitarap, garaşsyz topragyň nurdur,
Baýdagyň belentdir dünýäň öňünde.

Gaýtalama:
Halkyň guran Baky beýik binasy,
Berkarar döwletim, jigerim-janym.
Başlaryň täji sen, diller senasy,
Dünýä dursun, sen dur, Türkmenistanym!

Gardaşdyr tireler, amandyr iller,
Owal-ahyr birdir biziň ganymyz.
Harasatlar almaz, syndyrmaz siller,
Nesiller döş gerip gorar şanymyz.

Gaýtalama:
Halkyň guran Baky beýik binasy,
Berkarar döwletim, jigerim-janym.
Başlaryň täji sen, diller senasy,
Dünýä dursun, sen dur, Türkmenistanym!

ILATYŇ ÝAŞAÝYŞ-DURMUŞ DEREJESINI STATISTIKI GÖRKEZIJILER ARKALY ÖWRENMEGIŇ AÝRATYNLYKLARY

Ýazmyrat BALLAÝEW,
Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň
Ylym bölüminiň esasy hünärmeni

Gysgaça beýan

Makala ilatyň ýaşaýyş derejesini we hilini, sebitleriň ösüşini statistiki taýdan öwrenmegiň usulyýetini seljermeklige bagyşlanýar. Şeýle hem esasy durmuş-ykdysady indikatorlaryň ulgamyna we olara toplumlaýyn çemeleşmek esasynda sebitleriň durmuş taýdan ösüşine baha bermekligiň dürli usullaryna seljermeler berilýär. Olaryň esasynda durmuşa gönükdirilen bazar ykdysadyýetini kemala getirmegiň şertlerinde ýurdumyzyň sebitleriniň ösüşini dolandyrmakda durmuş taýdan ösüşiň derejesine baha bermegiň usulyýetiniň kämilleşdirilmeginiň uly ähmiýete eýe bolýandygy beýan edilýär.

Esasy sözler: ilatyň ýaşaýyş-durmuş derejesi, görkezijiler ulgamy, ýaşaýşyň hili, öý hojalygy, zähmet şertleri.

Türkmenistan – adamyň göwnejaý ýaşaýşyny we erkin ösüşini üpjün edýän şertleriň döredilmegine gönükdirilen durmuş syýasatyny ýöredýän döwlet bolup durýar. Türkmenistanda adamlaryň zähmeti we saglygy goralýar, maşgala, ata-enelere, çagalara, maýyplara we gartaşan adamlara döwlet tarapyndan goldaw berilýär, durmuş hyzmatlaryny ýerine ýetirýän ulgamlar has-da ösdürilýär, döwlet pensiýalary, kömek pullary we durmuşdaky goraglylyga degişli beýleki kepillendirmeler üpjün edilýär.

Durmuş taýdan durnuklylyk döwletiň ösüşiniň esasy, şeýle hem döwletiň şahsyýetiň we tutuş jemgyýetiň ösüşi üçin şertleriň bolmagyny üpjün edýän oýlanyşykly durmuş syýasatyny işläp düzmäge we amala aşyrmaga ukyplylygynyň görkezijisi bolup durýar. Şunuň bilen baglylykda, ýaşaýşyň hiliniň we durmuş taýdan ösüşiň dolandyrylmagyna degişli meseleleriň ähmiýeti barha artýar. Ýaşaýşyň hiline baha berilmegine kada laýyklykda çemeleşmek netijeli dolandyrmaklygyň möhüm ugurlarynyň biridir, şunda jemgyýetiň durmuş-ykdysady ösüşi boýunça düýpli ylmy barlaglaryň geçirilmeginiň göz öňünde tutulmagy örän möhümdir. Munuň özi diňe bir ilatyň ýaşaýşynyň derejesine dogry baha bermäge ýardam bermek bilen çäklenmän, eýsem dolandyryşa degişli çözgütleriň ykdysady taýdan delillendirilen görnüşlerini teklip etmäge hem mümkinçilik döredýär.

"Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynda" demografik ýagdaýy gowulandyrmaklyga, bilimi we saglygy goraýşy döwrebaplaşdyrmaklyga, pensiýa ulgamyny we durmuş taýdan kömek berilmegini ösdürmeklige, zähmet we ýaşaýyş jaýlaryny gurmaklyga degişli netijeli işleri amala aşyrmak ilatyň ýaşaýşynyň hiliniň durmuşdaky düzümininiň esaslary hökmünde ileri tutulýan ugurlaryň hatarynda kesgitlenildi [1]. Şol wezipeleriň berjaý edilmegi ýurduň durmuş taýdan ösüşiniň derejesine baha berilmegine toplumlaýyn çemeleşilmegini talap edýär, bu çemeleşme ýaşaýşyň derejesiniň we hiliniň möhüm indikatorlarynyň (görkezijileriniň) statistiki taýdan seljerilmegine, bularyň dinamikasynyň öwrenilmegine, has düýpli kanunalaýyklyklaryň we olaryň arasyndaky baglanyşyklaryň ýüze çykarylmagyna, umumylaşdyrylan bahalaryň we olaryň aýry-aýry düzümleriniň üýtgemegine degişli ýagdaýlaryň ylmy taýdan öwrenilmegine esaslanýar.

Ýeri gelende aýtsak, milli ykdysady ulgamlaryň hereket etmeginiň aýratynlyklarynyň ýüze çykýandygy üçin, ýurtlary ýaşaýşyň hiline görä deňeşdirip görmek üçin halkara guramalary tarapyndan üstünlikli ulanylýan belli çemeleşmeleriň aglabasy sebitlerde ylmy barlaglary geçirmekde dolulygyna ulanylyp bilinmez, çünki olary hasaba almagyň usulyýeti belli bir derejede takyklanmagyny talap edýär.

Şu mesele sebitleriň içki tapawutlaryna hem-de käbir ýerleriň tapawutlanyşyna degişli ylmy barlaglary-da çylşyrymlaşdyrýar. Bu beýan edilenleriň ählisi ilatyň durmuş taýdan ösüşine ykdysady-statistiki taýdan baha bermegiň usulyýetiniň meselelerine

bagyşlanan ylmy barlagda öňe sürülýän meseläniň derwaýyslygyny şertlendirýär. Ilatyň ýaşaýşynyň we maddy hal-ýagdaýynyň derejesiniň häsiýetnamasyna degişli meseleler belli bir derejede we dürli jähetlerde XIX asyryň ahyryndaky – XX asyryň başyndaky ykdysadyýet ylmynyň tanymal wekilleri: J. M. Keýnsden, A. Marşalldan, W. Paretodan, A. Pigudan, J. Hiksden we beýlekilerden başlap, biziň günlerimiziň R. Aron, D. Bell, J. Gelbreýt, U. Rostou, A. Sen, E. Toffler, Ž. Furastýe ýaly tanymal daşary ýurtly ykdysatçylaryň, sosiologlaryň we filosoflaryň işlerinde orta atyldy. Türkmen halkynyň Milli Lideri, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Başlygy Gahryman Arkadagymyz, Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň akademigi, lukmançylyk we ykdysady ylymlaryň doktory, professor Gurbanguly Berdimuhamedowyň "Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy" atly ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy bu ugurda örän uly ähmiýetli, gymmatly gollanmadyr.

Ilatyň ýaşaýyş derejesi durmuş derejeleriň möhümleriniň biridir. Ýaşaýyş derejesi diýlip, ilatyň zerur bolan maddy nygmatlar hem-de hyzmatlar bilen üpjünçiligine, olary peýdalanmak babatda gazanylan derejesine we oýlanyşykly isleglerini kanagatlandyrmagyň derejesine düşünilýär. Wagtyň belli bir aralygynyň dowamynda ortaça öý hojalygynda hakyky sarp edilýän we islegleri kanagatlandyrmagyň belli bir derejesine laýyk gelýän nygmatlaryň we hyzmatlaryň maliýe taýdan bahalandyrylmagy bolsa, ýaşaýşyň gymmatyny emele getirýär. Sözüň giň manysynda "ilatyň ýaşaýyş derejesi" düşünjesiniň düzümine ilatyň ýaşaýyş, zähmet we işlilik, gündelik durmuş hem-de dynç alyş, saglyk, bilim, daşky gurşaw şertleri we ş.m. girýär [2].

Jemgyýetdäki durmuş hadysalaryna gönükdirilen ylmy taýdan esaslandyrylan ýörelgeler hökmünde durmuş kadasynyň görkezijileri ilatyň ýaşaýyş derejesini öwrenmekde möhüm orny eýeleýär. Durmuş kada görkezijileri aşakdakylara: durmuş pudagynyň maddy binýadynyň ösüşi, ilatyň girdejileri we çykdajylary, durmuş taýdan üpjünçiligi hem-de hyzmat ediş, ilatyň maddy nygmatlardan, tölegli hyzmatlardan peýdalanmagy, ýaşaýyş şertleri, daşky gurşawyň ýagdaýy, şeýle-de goraglylygy, sarp ediş býujeti we ş.m. bölünýär.

Ýaşaýyş derejesiniň görkezijilerini öwrenýän ylmyň (statistikanyň) möhüm wezipeleriniň biri – ilatyň maddy hal-ýagdaýynyň üýtgemeginiň kanunalaýyklyklaryny ýüze çykarmakdyr. Bu maksat bilen, tutuş ýurt derejesinde bolşy ýaly, onuň sebitlerinde, ilatyň jemgyýetçilik-demografiýa toparlarynda we dürli görnüşli öý hojalyklarda ylmy-barlag işleri geçirilýär.

Ýaşaýyş derejesini öwrenmegiň wezipelerine aşakdakylar:

– onuň toplumlaýyn gurluşyny, ösüşini we görkezijileriniň üýtgeýiş depginini öwrenmek;

– girdeji we sarp ediş boýunça ilaty dürli toparlara bölmek we dürli durmuş-ykdysady faktorlaryň bu üýtgemelere bolan täsirini seljermek;

– maddy nygmatlary we dürli hyzmatlary oýlanyşykly peýdalanmak çäkleri bilen deňeşdirilende, ilatyň olara bolan zerurlyklarynyň kanagatlandyrylmagyna baha bermek we şonuň esasynda ýaşaýyş derejesiniň umumylaşdyryjy görkezijilerini işläp düzmek degişlidir.

Ilatyň ýaşaýyş derejesiniň umumylaşdyryjy (integral) görkezijisiniň işlenilip düzülmegi jemgyýetçilik statistikasynyň möhüm meseleleriniň biri bolup durýar. Görkezijileriň islendik ulgamynyň, ulgamyň ähli özbaşdak görkezijileriniň usuly bitewüligini hem-de seljerilýän hadysanyň derejesiniň we dinamikasynyň bir manyly bahalandyrylmagyny üpjün edýän umumylaşdyryjy görkeziji bilen tamamlanylmagy möhümdir. BMG-niň bilermenleriniň pikiri boýunça, kesgitlenen görkezijileri jemlemegiň, ähli zady öz içine alýan görkezijini almagyň oýlanyşykly usuly häzirki wagta çenli statistika tarapyndan yzygiderli kämilleşdirilýär we ýaşaýyş derejesiniň umumylaşdyryjy görkezijisini hödürlemegiň synanyşyklary hemişe dowam etdirilýär.

Bu maksatlar üçin jemlenen (agregirlenen) ykdysady görkezijileriniň ulanylmagy, ykdysady manysynda has ösen ýurtlaryň jemgyýetçilik ösüşiniň derejesi has ýokary diýen çaklama esaslanýar. Adatça, ýurtlaryň arasyndaky deňeşdirme hökmünde, ýurtlaryň biriniň milli pulunda ýa-da ABŞ-nyň dollarynda ýa-da milli puluň altyn arkaly ölçenilýän gatnaşygynyň (paritetiniň) satyn alyjylyk ukybynda aňladylýan jemi içerki önüm ýa-da ilatyň jan başyna düşýän milli girdejisi ulanylýar. Dürli ýurtlaryň milli girdejisini deňeşdirmek çylşyrymlydyr, sebäbi ony hasaplamagyň we girdejiniň düzümindäki tapawutlyklaryň, esasan hem, ony sarp edişe we toplaýşa paýlamagyň dürli-dürli usulyýeti bardyr.

Ylmy edebiýatlarda aýry-aýry görkezijileriň esasynda ýaşaýyş derejesiniň umumylaşdyryjy

görkezijisini düzmegiň dürli teklipleri ara alnyp maslahatlaşylýar. Ýaşaýyş derejesiniň aýry-aýry görkezijilerinden (görkezijiler toparlaryndan) ortaça ölçenen ululyk görnüşinde umumylaşdyryjy görkezijini hasaplap çykarmak baradaky teklip hem öňe sürüldi. Olaryň ölçeg guraly hökmünde paý bahalarynyň (agramlylygynyň) bilermenler tarapyndan berilýän bahalary hyzmat edýär. Şunda, öňürti ýaşaýyş derejesiniň ähli aýry-aýry görkezijilerini bir ölçege (bir şkala) getirilýär, bu mesele olaryň dinamikasynyň gatnaşyk ululyklaryny ulanmak arkaly çözülýär.

Ýaşaýyş derejesiniň we hiliniň aýry-aýry görkezijileriniň köplügi sebäpli, olaryň ölçegliligi dürli-dürlüdir, integral görkezijiniň düzülmegi käbir bir görnüşli häsiýetlere geçilmegini göz öňünde tutýar. Şular ýaly görkezijiler hökmünde, ýurtlaryň her bir görkeziji boýunça derejeleri ulanylyp bilner. Şu ýagdaýda, ýurtlar stimulýant-görkezijiler (mysal üçin, dogluşda garaşylýan ortaça ömür dowamlylygy we ş.m.) üçin 1-den *n*-e çenli (*n* – ýurtlaryň sany) garalýan görkezijileriň her biri boýunça tertipleşdirilýär, destimulýant görkezijiler üçin tertipleşdirme tersine bolýar, ýagny iň pes derejeli destimulýant görkezijisi bolan ýurt birinji orunda bolar. Aýry-aýry görkezijiler boýunça derejeler atlandyrylyp, ähli görkezijiler boýunça ýurduň ortaça derejesi tapylýar:

$$\overline{R_j} = \frac{1}{m}\sum_{j=1}^{m} R_{ij}$$

bu ýerde:

– R_{ij} – *j* görkezijisi boýunça *i* ýurduň derejesi;

– *m* – görkezijileriň sany.

R_j-iň bahasy näçe pes boldugyça, şonça-da berlen ýurtda (sebit) garalýan häsiýetleri boýunça has ösendir.

Bu usulyň ýetmezçiliklerine aşakdakylar degişlidir: birinjiden, başlangyç görkezijileriň mehaniki birikmesi; ikinjiden, alnan ortaça derejeler seljerilýän obýektleriň arasyndaky hakyky aralygy görkezmeýärler. Bu düşünjeden ugur almak bilen, ýurtlary baş komponentleriň ýa-da baş faktorlaryň bahalary esasynda tertipleşdirmek amatlydyr. Şeýlelikde, ýaşaýyş derejesiniň umumylaşdyryjy görkezijisi hökmünde, başlangyç görkezijileriň standartlaşdyrylan bahalary esasynda gurlan sintetik indeks hem ulanylyp bilner:

$$I_i = \frac{1}{m}\sum_{j=1}^{m} y_{ij}$$

bu ýerde:

– I_i – *i* ýurduň sintetik indeksi;

– y_{ij} – *i* ýurt üçin *j* görkezijiniň standartlaşdyrylan bahasy.

$$y_{ij} = \frac{x_{ij} - \overline{x}_j}{S_{x_j}}$$

bu ýerde:

– S_{x_j} – üýtgeýän *x* ululyk üçin standart gyşarma.

Şular ýaly çemeleşmede hem käbir kynçylyklar döreýär, sebäbi y_{ij} bahalar položitel bolşy ýaly, otrisatel hem bolup biler.

Mundan başga-da baş komponentler usulyny ulanmak ýa-da ony umumylaşdyrmak – faktor seljerişi arkaly ilatyň ýaşaýyş derejesiniň umumylaşdyryjy görkezijilerini gurmak babatda-da garaýyşlar bardyr. Oňa laýyklykda, ýaşaýyş derejesiniň umumylaşdyryjy F_i görkezijisi deňeşdirme görnüşine getirilen başlangyç görkezijileriniň çyzykly utgaşmasyny (kombinasiýasyny) emele getirýär:

$$F_i = \sum_{(j)} a_{ij}\, x_j + \varepsilon_i$$

bu ýerde:

– x_j – başlangyç görkeziji;

– a_{ij} – *j* görkezijisine *i* faktoryň täsiri;

– ε_i – tötänleýin komponent.

Ýaşaýyş derejesiniň umumylaşdyryjy görkezijisi diýlip, adatça, jemleýji dispersiýasyna has uly goşant goşýan diňe birinji faktor ýa-da iki sany – birinji we ikinji faktorlar alynýar. Görkezilen faktorlaýyn bahalandyrmanyň bahasy x_j başlangyç görkezijili bölünip çykarylan F_i faktorynyň korrelýasiýasyny ölçeýän a_{ij} faktoryň paýynyň bahalary arkaly kesgitlenilýär.

Ilatyň häzirki wagtda ýeten ýaşaýyş derejesiniň hakyky görkezijileriniň kadalaýyn görkezijiler bilen deňeşdirmek ýoly arkaly, ýagny ilatyň durmuş nygmatlaryna we dürli-dürli hyzmatlara bolan zerurlyklaryny kanagatlandyrmak derejesi boýunça ony bahalandyrmak has giň makullanmalara eýe bolýar.

Ýaşaýyş derejesiniň umumy bahasyna şular ýaly çemeleşilende, beýleki bahalandyrmalara mahsus bolan köpsanly kynçylyklar we kemçilikler aradan aýrylýar. Ýaşaýyş derejesiniň görkezijiler toplumyndaky kadalaýyn görkezijileriň jemi $\overline{\lambda}(\alpha_{01}, \alpha_{02}, \ldots \alpha_{0n})$ maksatlar wektoryny emele getirýär, hakyky görkezijileriň jemi bolsa – $\overline{S}(a_{11}, a_{12}, \ldots, a_{1n})$ gazanylan neti-

jeleriň wektoryny emele getirýär. Şunda olaryň arasyndaky burçuň ululygy ösüşiň proporsionallygynyň ölçegi bolup, wektorlaryň uzynlyklarynyň cosφ-e görä gatnaşygynyň köpeltme hasyly bolsa (wektorlaryň arasyndaky burç) maksatlaýyn ýagdaýyna ýakynlaşma derejesiniň ölçegi bolup çykyş edýär:

$$\sigma_{\varphi} = \left|\frac{\bar{S}}{\bar{\lambda}}\right| \cos\varphi$$

bu ýerde:

$$(\bar{S}\ \bar{\lambda}) = \sum_{i=1}^{n} a_{ij} \cdot \lambda_{0i}$$

bu ýerde:

$$|\bar{S}| = \sqrt{\sum_{i=1}^{n} a_{1j}^{2}}$$

– netijeleriň wektorynyň uzynlygy;

$$|\bar{\lambda}| = \sqrt{\sum_{i=1}^{n} a_{0j}^{2}}$$

– maksatlar wektorynyň uzynlygy;

$i = 1,2, \ldots, n$ – wektorlaryň düzülişi.

Wektorlaryň skalýar köpeltme hasylynyň olaryň uzynlyklarynyň köpeltme hasylyna bolan gatnaşygy bilen aşakdakylar kesgitlenilýär:

$$\cos\varphi = \frac{(\bar{S}\ \bar{\lambda})}{|S||\lambda|}$$

bu ýerde:

$$(\bar{S}\ \bar{\lambda}) = \sum_{i=1}^{n} a_{ij} \cdot \lambda_{0i}$$

Getirilen seljermäni grafik bilen tamamlamaklyk maksadalaýykdyr, onuň abssissalar okunda wagt görkezilip, ordinatalar okunda bolsa hakyky görkezijileriň kadalaýyn görkezijilerine ýakynlaşma derejesini berkidýän σ_{φ} ululyklar we bu ýakynlaşmalaryň deňlenen bahalary getirilýär.

Şunuň bilen baglylykda, ýaşaýyş derejesiniň umumy koeffisiýentini diňe bir aýry-aýry görkezijilerden ortaça ölçenilen ululyk görnüşinde däl-de, olaryň ýönekeý ortaça ululygy hökmünde-de tapylmalydygyny bellemek möhümdir.

EDEBIÝAT

1. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

2. *Gurbanguly Berdimuhamedow.* Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. I tom. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.

DURNUKLY ÖSÜŞ ÜÇIN ÝAŞYL YKDYSADYÝETIŇ ÄHMIÝETI WE BU MAKSADA ÝETMEKDE BANKLARYŇ DÜNÝÄ TEJRIBESI

Ýaňyl MÄMMEDOWA,
Türkmen döwlet maliýe institutynyň uly mugallymy

Gysgaça beýan

Ýaşyl ykdysadyýet durnukly ösüşiň maksatlaryna ýetmekde esasy gurallaryň biri bolup durýar. Bu babatda banklar diňe bir daşky gurşaw bilen bagly taslamalary maliýeleşdirýän edaralar bolup çykyş etmek bilen çäklenmän, eýsem ýaşyl ykdysadyýetiň ýörelgelerinden gelip çykýan öz strategiýalaryny, modellerini we tehnologik platformalaryny özgerdýän maliýe edaralary hökmünde öz orunlaryny berkidýärler. Şundan ugur alyp, makalada durnukly ösüş üçin ýaşyl ykdysadyýetiň ähmiýeti we banklaryň bu maksada ýetmek üçin ornaşdyrýan täze çemeleşmeleriniň dünýä tejribesi öwrenilýär.

Esasy sözler: ýaşyl ykdysadyýet, durnukly ösüş, ESG töwekgelçilikleri, emeli aň, tebigata oňyn täsir edýän (nature-positive) strategiýalar, ýaşyl ykdysadyýet maksatly innowasion bank gurallary.

Häzirki global şertlerde durnukly ösüş halkara we milli strategiýalaryň esasy maksadyna öwrüldi. Howanyň üýtgemegi, biodürlülikdäki ýitgiler, tebigy resurslaryň azalmagy, durmuş we ekologiýa meseleleriniň artmagy ykdysady, durmuş we ekologiýa durnuklylygyny deňleşdirmäge gönükdirilen ýaşyl ykdysadyýete geçmegiň zerurdygyny görkezýär. Ýaşyl ykdysadyýet önümçiligiň, sarp etmegiň, maýa goýumlaryň we maliýe akymlaryň daşky gurşawa ýaramaz täsirlerini azaltmak üçin gaýtadan paýlanmalydygyny we şol bir wagtyň özünde ykdysady peýdalary we adam ösüşini goldamagy göz öňünde tutýar [2].

Ýaşyl ykdysadyýet düşünjesi XX asyryň ahyryna we XXI asyryň başlaryna ekologiýa meseleleriň has artmagy bilen ýüze çykdy. Birleşen Milletler Guramasynyň Daşky gurşaw maksatnamasynyň (UNEP) kesgitlemegine görä, ýaşyl ykdysadyýet ekologiýa töwekgelçiliklerini we tebigy serişdeleriň ýetmezçiligini ep-esli azaldyp, adamlaryň abadançylygyny we durmuş adalatlylygy ýokarlandyrýan ykdysadyýetdir. Şeýlelik bilen, ýaşyl ykdysadyýete ykdysady işiň ähli ugurlaryny täzeden guramaga gönükdirilen ösüş paradigmasy hökmünde garalýar.

Ýaşyl ykdysadyýet düşünjesi daşky gurşawy goramakdan has giňdir. Häzirki wagtda ol milli ykdysadyýetleriň bäsdeşlige ukyplylygyny ýokarlandyrmak üçin esasy gurallaryň birine öwrüldi. Sebäbi ol innowasion tehnologiýalaryň ösüşini höweslendirýär, täze bazarlary, mysal üçin, ýaşyl obligasiýalary we durnukly iş orunlaryny döredýär. Bütindünýä Ykdysady Forumy (WEF) ýaşyl ykdysadyýete geçmegiň gaýtadan dikeldilýän energiýa çeşmelerinde, ýaşyl gurluşykda we galyndylary dolandyrmak pudaklarynda millionlarça täze iş orunlaryny döredip biljekdigini belleýär [3]. Durnukly ösüş maksatlary, Pariž ylalaşygy, ýagny BMG-niň howanyň üýtgemegi boýunça çarçuwaly Konwensiýasy we ýaşyl maliýeleşdirme boýunça G20 maksatnamasy ýaly halkara başlangyçlary daşky gurşaw ýörelgeleriniň global we milli ösüş strategiýalaryna goşulyşmagyny goldaýarlar. Bu ugurda alnyp barylýan işleri bahalandyrmakda ölçegleriň we hasabatlylygyň standartlaşdyrylmagy aýratyn ähmiýete eýe bolup durýar. Şunda ESG görkezijileri kompaniýalara diňe maliýe girdejileri babatda däl, eýsem durnuklylyga goşýan goşandy babatda hem baha bermäge mümkinçilik berýär.

Häzirki wagtda taryhçylaryň we ykdysatçylaryň bilelikdäki tejribesi durnukly ykdysady ösüşiň – ESG konsepsiýasyny we modelini anyklaşdyrmaga we gurluş düzümini işlemäge mümkinçilik berdi. Ykdysadyýetdäki ylmy ösüşler, ýokary tehnologiýaly kiçi we orta senagat pudaklarynyň çeýe ulgamlarynyň ýokary innowasion mümkinçilikleri bilen birleşip, bize global we ýerli derejelerde, aýratynlykdan umumylyga, milli ykdysadyýetden sebit we şäher ykdysadyýetine, şeýle hem pudaga degişli çäklerden

belli bir kärhananyň ýa-da taslamanyň ykdysadyýetine geçmäge mümkinçilik berýär.

ESG (Environmental, Social, Governance – daşky gurşaw, durmuş we dolandyryş) – bu kompaniýalary diňe maliýe görkezijileri boýunça däl, eýsem daşky gurşawa we jemgyýete täsiri, şeýle hem içki dolandyryşy boýunça baha berýän durnukly işewürlik ösüşiň konsepsiýasydyr. ESG-niň gurluş düzümi üç ugurdan ybarat, birinjisi, E – Environmental-daşky gurşaw (daşky gurşaw faktorlary). Ol kärhanalaryň daşky gurşawa täsirini bahalandyrýar. Onuň esasy ugurlary CO_2 we beýleki parnik gazlarynyň zyňyndylaryny azaltmak, energiýa sarp edilişi we gaýtadan dikeldilýän energiýa çeşmelerine geçmek, galyndylary ýok etmek we gaýtadan işlemek we başgalar bolup durýarlar. Ikinjisi, S – Sosial-durmuş (durmuş faktorlar). Ol kärhanalaryň adamlara, ýagny işgärlere, müşderilere, hyzmatdaşlara we tutuş jemgyýete bolan garaýşyny kesgitleýär. Onuň esasy ugurlary iş şertleriniň ýagdaýy we işgärleriň saglygynyň howpsuzlygy, olaryň deňligi, adam hukuklaryna bolan hormaty we beýlekilerdir. Üçünjisi, G – Governance – dolandyryş (korporatiw dolandyryş). Ol kärhanalaryň dolandyrylyş derejesiniň açyklygyna baha berýär. Onuň esasy ugurlary direktorlar geňeşiniň gurluşyny we agzalarynyň garaşsyzlygyny, dolandyryş çözgütleriniň netijeliligini we açyklygyny, aýdyň maliýe hasabatlylygyny we başgalar bolup durýar.

Kärhanalaryň ESG-niň ýörelgelerini kabul etmekleri, olaryň kärhanalara daşky gurşawa we jemgyýete edýän ýaramaz täsirlerini azaltmak bilen bir hatarda, durnukly ykdysady ösüş bilen gyzyklanýan taraplara uzak möhletiň dowamynda dürli gymmatlyklary döretmäge mümkinçilik berýär. Bu bolsa üýtgeýän dünýäde işewürligiň durnukly ösüşine we bäsdeşligiň ýokarlanmagyna goşant goşýar.

ESG-niň konsepsiýalarynyň çäklerinde BMG-niň 17 global maksadyny kesgitleýän 2030-njy ýyl üçin Durnukly ösüşiň Gün tertibi işlenip düzüldi. Diňe iri kärhanalar däl-de, islendik kärhanalar bu maksatlara ýetmäge öz derejesinde goşant goşup bilerler hem-de özleriniň gazanan ykdysady netijelerini bahalandyrmakda hem ESG-niň ölçeglerini ulanyp bilerler. Şunda, garaşsyz agentlikler kärhanalary bahalandyrmakda reýting ulgamyny ýöredýärler. Baha beriş ölçegleri mälim bolşy ýaly daşky gurşaw, durmuş we dolandyryş meselelerini öz içine alýar. Olaryň sany onlarçadan birnäçe ýüzlere çenli üýtgeýär. Bu ölçegler guramanyň iş modeliniň aýratynlyklaryna, pudagyna we geografik ýerleşýän ýerine baglylykda üýtgeýär. Reýting ulgamynyň netijeleri, esasan hem, maýadarlar tarapyndan ulanylýar. Reýting ulgamynyň netijelerini seljermekde käbir maýadarlar doly maglumat üçin bahalandyryş agentlikleriniň birnäçesiniň maglumatlaryndan peýdalanýarlar. Reýting agentliklerine şulary mysal edip alyp bolar: RAEX-Europe, Sustainalytics ESG Risk Rating, MSCI ESG Rating. Şunda S&P Global Scores (SAM) reýtingi iň berk, talap ediji reýting ulgamy hasaplanýar.

Milli ykdysadyýetde durnukly ösüş boýunça Gün tertibini durmuşa geçirmek üçin Türkmenistan tarapyndan birnäçe möhüm ädimler ädildi. Soňky ýyllarda ýurdumyzda hereket edýän kärhanalaryň ençemesiniň işleriniň, hususan-da, ýangyç-energetika ulgamyna degişli önümçilik bilen meşgullanýan kärhanalaryň işleriniň netijeleriniň ESG-niň ölçegleriniň kadalaryna laýyklygy reýting agentlikleri tarapyndan dowamly bahalandyrylýar. Olaryň berýän bahalary durnukly ösüşiň çäklerinde önümçilige ornaşdyrylýan täze innowasion tehnologiýalaryň öz netijesini berýändigini tassyklaýar. Türkmenistan durmuş döwleti bolup, onuň syýasaty adamyň ýaşaýşyny we erkin ösüşini üpjün edýän şertleri döretmäge gönükdirilendir. Şunuň bilen birlikde, Durnukly ösüşi amala aşyrmak ugrunda gyşarnyksyz depgini üpjün etmek üçin ýurtda täze tehnologiýalary, sanly çözgütleri çalt ösdürmek we ornaşdyrmak, telekeçilik gurşawyny düýpli gowulandyrmak hem giňeltmek, döwlet-hususy hyzmatdaşlygyny giňeltmek, bäsdeşligi ösdürmek, ykdysadyýete hususy maýany çekmek boýunça netijeli işler dowam etdirilýär [1].

Ýaşyl ykdysadyýetiň tarapdarlary onuň netijesiniň tehnologik innowasiýalary bilen bir hatarda salgyt özgertmeleri (uglerod salgytlaryny girizmek), subsidiýa üýtgetmeleri (gazylyp alynýan ýangyja subsidiýalaryň aradan aýrylmagy), sarp edişiň durnuklylygy we bilimiň ösüşi ýaly institutsional üýtgeşmeleri hem öz içine alýandygyny nygtaýarlar. Şeýlelik bilen, ýaşyl ykdysadyýete geçmek döwleti, işewürligi, maliýe edaralaryny we raýat jemgyýetini öz içine alýan çylşyrymly hadysadyr. Bu hadysada bank ulgamy maliýe akymlaryny paýlaýjy, taslamalary maliýeleşdiriji hökmünde möhüm düzüm birligini emele getirýär. Ýaşyl ykdysadyýet ýörelgeleriniň bank strategiýalaryna goşulmagy ýurduň durmuş-ykdysady ösüşine gatanjyny, jogapkärçiligini

artdyrmak bilen bir hatarda, howanyň üýtgemegi we tebigat bilen baglanyşykly ýüze çykyp biljek maliýe töwekgelçiliklerine durnuklylygyny hem ýokarlandyrýar. 2023-nji ýyldan 2025-nji ýyl aralygynda ýaşyl maliýeleşdirmeleriň, ýaşyl obligasiýalaryň, ESG (daşky gurşaw, durmuş we dolandyryş) görkezijileriniň kadalaryndan gelip çykýan işlere gönükdirilen durnukly karzlaryň we maýa goýumlaryň çalt depginde artmagy ýaşyl ykdysadyýetiň tutuş global derejede maliýe ulgam üçin möhümdigini we amaly ähmiýetiniň bardygyny tassyklaýar [4].

Ýaşyl ykdysadyýetde bank ulgamy süýşürintgileri maýa goýumlara gönükdirmekde araçy bolmak bilen bir hatarda, durnukly ösüşi üpjün etmekde özgertmeleriň işjeň hereketlendiriji güýjüne öwrülýär. Şunda maýa goýumlaryň akymlaryny ekologik, durmuş bähbitli, ESG-iň ýörelgelerine laýyk gelýän taslamalara gönükdirmek, şeýle hem kärhanalaryň ekologiýa taýdan has arassa iş modellerini kabul etmäge höweslendirmek banklaryň täze wezipelerine öwrülýär. Adatça, banklaryň işi kärhanalar we raýatlar üçin maliýe çeşmesi bolup hyzmat etmekden we ýerleşdirilen serişdeler boýunça ýüze çykyp biljek töwekgelçilikleri dolandyrmakdan ybaratdyr. Şeýle-de bolsa, howanyň üýtgemegi bilen halkara guramalarynyň we jemgyýetçiligiň durnukly ösüşe bolan islegi barha artýar. Netijede, ESG-iň ölçeglerini banklar özleriniň iş meýilnamalaryna, töwekgelçiligi bahalandyrmagyň kadalaryna we täze bank önümlerine goşup başladylar. Bu özgerişlik bank işiniň ähli taraplaryna, ýagny bank işini dolandyrmakdan başlap, maýa goýum çözgütleriniň bahalandyrylmagyna çenli täsir edýär. Mysal üçin, Network for Greening the Financial System (NGFS) merkezi banklara we maliýe edaralaryna howanyň üýtgemegi bilen bagly töwekgelçilikleri bahalandyrmak üçin “stres testler” ulgamyny ulanmagy maslahat berýär. Bu ulgam banklara maýa goýum bukjalarynyň durnuklylygynyň derejesini anyklamaga, barha pes uglerodly ykdysadyýete geçilmegi bilen gymmatyny ýitirip biljek taslamalary bahalandyrmaga mümkinçilik berýär [4].

Mälim bolşy ýaly, banklar ýaşyl maliýeleşdirmede öňdebaryjy bolup çykyş etmek bilen bu ugra ýöriteleşdirilen önümleri döredýärler. Ýaşyl obligasiýalar, durnukly karzlar, ýörite gaznalar we daşky gurşawyň netijeliligi bilen baglanyşykly KPI ulgamlary (Key Performance Indicators – Netijeliligiň Esasy Görkezijileri) muňa aýdyň mysal bolup durýar. Banklar tarapyndan KPI ulgamlary ýaşyl maliýeleşdirmegiň çäklerinde karzyň maliýe şertlerini (mysal üçin, göterim derejesini) karz alyjynyň ekologiýa ýa-da durmuş ugrunda gazanan ölçegleri bilen baglanyşdyrmak üçin ulanylýar.

Şunda, banklaryň zyýanly gazlaryň çykarylyşyny azaltmak ýa-da energiýa netijeliligi ýokarlandyrmak bilen bagly gazanylan netijeleri özünde jemleýän taslamalarda ýeňillikli karzlary ulanmaklary iş ýüzünde kärhanalary durnukly çözgütlere maýa goýmaga höweslendirýär.

Sanly ulgama geçmekde hem banklaryň öňdebaryjylygy saklamaklygy ESG maglumatlaryny awtomatlaşdyrmaga, ýygnamaga we seljermäge, müşderileriň taşlamalarynyň netijelerini ESG-niň reýting agentlikleriniň görkezijileri bilen bahalandyrmaga mümkinçilik berýär. Banklar häzirki wagtda emeli aňyň mümkinçiliklerinden doly peýdalanmak arkaly bu ugurdaky dürli maglumatlary gözegçilikde saklaýarlar, olar boýunça hasabatlary jemleýärler. Bu bolsa, öz gezeginde, töwekgelçilikleri has takyk çaklamaga mümkinçilik berýär, hasabatlaryň açyklygyny, dolulygyny we dogrulygyny ýokarlandyrýar.

Bu babatda banklaryň düzüm gurluşyndaky üýtgemeleri hem bellemek bolar. Durnukly ösüş boýunça ýörite bölümleriň döredilmegi ýaşyl ykdysadyýet bilen bagly durmuşa geçirilýän işleriň netijeliligini ýokarlandyrýar. Bu bölümleriň işleri, esasan hem, ESG-niň ölçeglerine bagly bolýar. Bu bolsa ýaşyl ykdysadyýetiň ýörelgeleriniň dürli taslamalaryň mazmunynda öz beýanyny tapmagyna we ornaşdyrylmagyna ýardam berýär hem-de bu taslamalary bir gezeklik işe däl-de, uzak möhletli strategiýa öwürýär [5].

Şeýlelik bilen, bank ulgamy ykdysady özgertmeleriň düzümindäki toparda bolmak bilen, maýanyň paýlanylyşyna, töwekgelçiliklere we işewürligiň häsiýetine täsir edýär. Banklaryň bu ugurdaky ýerine ýetirýän täze wezipeleri taslamanyň maliýeleşdirmesinden başlap, höweslendirmeleri döretmäge, standartlary işläp düzmäge, innowasiýalary ornaşdyrmaga we täze işewürlik etikasyny kemala getirmäge çenli giňelýär. Bu özgertmeler diňe bir banklaryň durnuklylygyny ýokarlandyrmak bilen çäklenmän, eýsem Durnukly ösüş üçin makro derejede pes uglerodly ykdysadyýete geçmegi hem çaltlandyrýar.

Görnüşi ýaly, ýaşyl ykdysadyýete geçmek, banklardan olaryň töwekgelçiliklerini dolandyrmak çemeleşmelerini kämilleşdirmek bilen bir hatarda, maliýe netijeliligini Durnukly ösüş bilen utgaşdyrýan

innowasion gurallary işjeň ornaşdyrmagy hem talap edýär. Netijede, durmuşa geçirilýän özgertmeleri aşakdaky ugurlar boýunça toparlap bolýar:

Şeýlelik bilen, innowasiýa bank gurallary ekologiýa maksatlaryny öz içine alýan taslamalary maliýeleşdirmek bilen birlikde, ESG-niň töwekgelçiliklerini göz öňünde tutýar, açyklygy üpjün edýär,

1-nji tablisa

Ýaşyl ykdysadyýetiň maksatlaryna ýetmek üçin innowasion bank gurallary [6]

№	Ýaşyl ykdysadyýet maksatly innowasion bank gurallary	Ýaşyl ykdysadyýet üçin innowasion bank gurallarynyň maksatlary
	Ýaşyl maliýe we durnukly karz önümleri	Banklar serişdeleri daşky gurşawa oňyn täsir edýän taslamalara gönükdirýän karz ugurlaryny döredýärler: ýaşyl obligasiýalar, energiýa netijeliligi boýunça karzlar we durnukly ipoteka maksatnamalary
	ESG bahalandyrmasy we emeli intellekt	Banklar ESG maglumatlaryny seljermek, töwekgelçilikleri öňünden çaklamak üçin emeli aňy işjeň ornaşdyrýarlar. Emeli aň modelleriniň mümkinçiliklerniň hasabyna kärhanalaryň hasabatlaryndan, täzeliklerden we hökümet maglumat bazalaryndan maglumatlaryň ýygnalmagy awtomatlaşdyrylýar. Bu bolsa, öz gezeginde, çykdajylary azaldýar we karar kabul etmegiň tizligini ýokarlandyrýar
	Sanly platformalar we atmosfera howasynda uglerod galyndysynyň gözegçiligi	Banklara we olaryň müşderilerine parnik gazlarynyň atmosfera howasyna goýberilmegini hakyky wagt tertibinde yzarlamaga mümkinçilik berýän ýöriteleşdirilen sanly platformalar hereket edýär. Bu çözgütler internet-banka ornaşdyrylýar we howanyň üýtgemegi bilen baglanyşykly maksatlara ýetmekde işewürligiň işjeň gatnaşygynyň artmagyna ýardam berýär. Käbir banklar ýaşyl sertifikatlaryň gelip çykyşynyň açyklygyny yzarlamak üçin blokçeýn tehnologiýalaryny ulanýarlar
	Höweslendiriş bahalary we KPI esasyndaky karzlar	Banklar karz bermegiň şertlerini daşky gurşawyň netijeleri bilen baglanyşdyrýarlar. Karz ugrunyň hereket edýän wagtynyň dowamynda karz alyjy tarapyndan durnukly ösüşiň maksatlaryndan gelip çykýan oňyn netijeler gazanylsa, berlen karzyň göterim derejesi peseldilýär. Bu model kärhanalary daşky gurşawyň aýawly saklanmagy ugrundaky işlere goşant goşmaga, maýa goýmaga höweslendirýär
	Hyzmatdaşlyklaryň we konsorsiumlaryň ösdürilmegi	Köp banklar tejribe alyşmak, çemeleşmeleri sazlaşdyrmak we ýaşyl maliýeleşdirmek üçin birmeňzeş standartlary işläp düzmek maksady bilen halkara birleşiklerine (UNEP FI, Net-Zero Banking Alliance) gatnaşýarlar. Bu bolsa maýadarlaryň ynamyny artdyrýar we töwekgelçiligi azaldýar

ekologiýa özgertmelerini höweslendirýär we toplumlaýyn ekoulgamyň döredilmegine hem mümkinçilik berýär. Bu çemeleşmeler banklaryň bäsdeşlige ukyplylygyny we Durnukly ösüşe gönükdirilen maýa goýumlaryň artmagyny ýokarlandyrýar.

EDEBIÝAT

1. Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

2. *Xu J.* AI in ESG for Financial Institutions: An Industrial Survey. – 2024. – 24 p.

3. *Pavlidis G.* Empowering Sustainable Finance with Artificial Intelligence: A Framework for Responsible Implementation. – 2025. – 54 p.

4. *Tkachenko N.* Integrating AI's Carbon Footprint into Risk Management Frameworks: Strategies and Tools for Sustainable Compliance in Banking Sector. – 2024. – 84 p.

5. *Faruq A. T. M. O., Huq, M. T.* The Role of Central Banks in Advancing Sustainable Finance. – 2024. – 28 p.

6. *Kumar S.* Sustainable Banking: Charting the Future with AI and Data Analytics // Forbes. – Jan. 2024. – 21 p.

ZÄHMET BAZARY ZÄHMET GATNAŞYKLARYNYŇ MÖHÜM ŞERTIDIR

Goçmyrat MYRADOW,
Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň uly mugallymy

Gysgaça beýan

Bilim ulgamy bilen zähmet bazarynyň özara baglanyşygynyň üpjün edilmegine aýratyn uly ünsüň berilýän döwründe, ýurdumyzda eýeçiligiň görnüşine garamazdan, edaralarda, kärhanalarda we guramalarda hem-de hususy telekeçilikde döwrebap tehnologiýalar we innowasiýalar ornaşdyrylýar, olarda zähmet çekýän ýaşlaryň hünär derejesine bildirilýän talaplar ýokarlanýar. Ýurdumyzda hünär bilimi edaralarynyň uçurymlaryny bäsleşikli zähmet bazaryna uýgunlaşdyrmak hem-de olary täze döwrebap iş orunlary bilen üpjün etmek döwlet syýasatynyň ileri tutulýan ugurlarynyň biri bolup durýar. Ýurdumyzyň häzirki zaman durmuş-ykdysady ösüşiniň esasy maksatlarynyň biri hökmünde ilatyň işjeň bölegini düzýän zähmet resurslaryny netijeli dolandyrmak ykrar edilýär. Ýurdumyzda soňky ýyllarda zähmet gorlarynyň sanynyň yzygiderli ýokarlanmagy dowam edýär.

Esasy sözler: zähmet bazary, hünär bilimi edaralary, iş bilen üpjünçilik, milli ykdysadyýet, sanly ykdysadyýet, durmuş taýdan goraglylyk, zähmet gory, maýa goýum syýasaty, ýaşlar.

Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy döwründe hormatly Prezidentimiz Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň öňdengörüjilikli döwlet syýasatynyň binýadynda zähmet gatnaşyklarynyň möhüm ugurlarynyň biri-de ýaşlar baradaky alada, şol sanda ýaş nesliň sagdyn ösüp kemala gelmegi, okap bilim almagy hem-de döredijiligi we olaryň zähmete uýgunlaşdyrylmagy bolup, onuň üstünlikli amal edilmegi milli ykdysadyýetimiziň mundan beýläk hem gülläp ösmegine oňyn uly ýardam edýär.

Türkmen halkynyň Milli Lideri, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Başlygy Gahryman Arkadagymyzyň we hormatly Prezidentimiz Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň parasatly döwlet ýolbaşçylygynda ýaş nesliň ruhubelent, watansöýüji, beden we ruhy taýdan sagdyn, arassa ahlakly, zähmetsöýer bolup ýetişmekleri üçin döwlet derejesinde uly tagallalar edilýär.

Ýurdumyzda hünär bilimi edaralarynyň uçurymlaryny bäsleşikli zähmet bazaryna uýgunlaşdyrmak hem-de olary täze döwrebap iş orunlary bilen üpjün etmek döwlet syýasatynyň ileri tutulýan ugurlarynyň biri bolup durýar.

Ýurdumyzda her bir adamyň durmuş taýdan goraglylygyny kepillendirmek, ýaşlaryň okamagy we zähmet çekmegi, olaryň durmuş taýdan goraglylygy Türkmenistanyň Konstitusiýasy, Türkmenistanyň Zähmet kodeksi, “Bilim hakynda”, “Ilatyň iş bilen üpjünçiligi hakynda”, “Ýaşlar barada döwlet syýasaty hakynda”, “Ýaşlaryň zähmet çekmäge bolan hukugynyň döwlet kepillikleri hakynda” Türkmenistanyň Kanunlary we beýleki kadalaşdyryjy hukuk namalarynyň giň toplumy bilen düzgünleşdirilýär.

“Türkmenistanyň zähmet bazaryny 2030-njy ýyla çenli ösdürmegiň Konsepsiýasynyň” kabul edilmegi, geljekde ýurdumyzda zähmet bazarynyň ösdürilmegi, zähmet gatnaşyklary we ilatyň iş bilen üpjünçiligi çygrynda kanunçylygyň kämilleşdirilmegi, zähmeti goramak we zähmete hak tölemek ulgamynyň has-da döwrebaplaşdyrylmagy, sanly hyzmatlaryň giňden ulanylmagy, beýleki ýurtlar, halkara guramalary, şol sanda Halkara Zähmet guramasy bilen hyzmatdaşlygyň ösdürilmegi ýaly ulgamlaýyn meseleleriň üstünde işlenilmegini göz öňünde tutýar.

Konsepsiýanyň esasy maksady hormatly Prezidentimiz Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň döwlet baştutanlygynda ýurdumyzy durmuş-ykdysady taýdan ösdürmek boýunça tutumly başlangyçlardan, giň gerimli özgertmelerden, ilatyň durmuş goraglylygyny mundan beýläk hem pugtalandyrmak boýunça durmuşa geçirilýän işlerden ugur alyp, ýurdumyzda zähmet bazaryny uzak möhletli ösdür-

megiň maksatnamalaýyn çärelerini işläp düzmekden ybarat bolup durýar.

Zähmet bazary ýurdumyzyň gelejegi bolan bilimli-terbiýeli, watansöýüji ýaşlara daýanýar. Ýaşlar ýurdumyzyň geljegidir. Olar Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan döwletimiziň ösüşine mynasyp goşantlaryny goşýarlar. Döwletimiziň ýaşlaryň öňünde goýýan esasy wezipesi olaryň mynasyp käri saýlap alyp, ýurdumyzyň ösüşine goşantlaryny goşup, döwür bilen aýakdaş gitmeklerinden ybaratdyr.

Ýokary hünärli ýaşlar milli ykdysadyýetimizde, eýeçiligiň görnüşine garamazdan ähli pudaklarda zähmet çekmek bilen, özleriniň hünär-başarnyklaryny we gujur-gaýratlaryny ýurdumyzyň durmuş-ykdysady taýdan has-da ösmegine gönükdirýärler.

Bu ugurda ýaşlar üçin ýurdumyzda ähli mümkinçilikler döredilýär. "Ýaşlar barada döwlet syýasaty hakynda" Türkmenistanyň Kanunynyň rejelenen görnüşine laýyklykda, bilim edarasyny tamamlap, ýaňy işe kabul edilen ýaş hünärmenleriň girdeji salgydyny ýeňillikli tölemek, telekeçilik bilen meşgullanmaga isleg bildirýän ýaş telekeçileri goldamak, taslamalary döretmäge ukyply ýaşlar üçin binagärlik taslamalaryna gatnaşyp, zehinlerini görkezmek mümkinçiligi döredildi.

Bu bolsa ýurdumyzyň ýaşlarynyň buýsanjyny goşalandyryp, olary ata Watanymyzyň ösüşine mynasyp goşant goşmaga hem-de bildirilen mukaddes we belent ynamy ödemäge borçlandyrýar. Milli ykdysadyýetimiz giň gördümli we aýdyň maksatly oňyn özgertmeleriň ýoly bilen öňe barýar.

Ýaşlaryň durmuş-zähmet hukuklaryny we kanuny bähbitlerini goramak, olary iş bilen üpjün etmek hem-de täze iş orunlaryny döretmek baradaky wezipelerden ugur alnyp, ýurdumyzda ýaşlary zähmet bazaryna uýgunlaşdyrmak we olaryň iş bilen üpjünçiligini kämilleşdirmek maksatnamalaýyn esasda alnyp barylýar we durmuşa ornaşdyrylýar.

"Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasynda" hem-de "Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynda" kesgitlenen wezipeleriň üstünlikli ýerine ýetirilmegi, ýaşlaryň hünär taýýarlygyny, olaryň zähmete uýgunlaşmagyny we iş bilen üpjünçiligini ýokarlandyrmaklyga, ýurdumyzyň ösüşini has-da ilerletmäge gönükdirilendir hem-de ykdysadyýetiň ähli pudaklarynda iş bilen üpjünçilik meseleleri boýunça birnäçe wezipeler kesgitlenendir [1].

Ykdysadyýetimiziň pudaklarynyň işçi güýjüne bolan isleglerini kanagatlandyrmak, ilatyň iş bilen üpjünçiligini kämilleşdirmek, raýatlary hünäre ugrukdyrmak çygryndaky işleri kämilleşdirmek maksady bilen, ýurdumyzyň sebitlerinde zähmet we ilatyň iş bilen üpjünçiligi boýunça edaralar döredildi. Olarda iş gözleýänleri hasaba almagyň, olara işe ýerleşdirmek boýunça hyzmatlary ýerine ýetirmegiň tertibi kämilleşdirildi, şeýle hem iş berijilerde bar bolan boş iş orunlary barada maglumatlary jemlemek we şol maglumatlaryň köpçülikleýin habar beriş serişdeleriniň kömegi bilen ilatyň dykgatyna ýetirilmegi ýola goýuldy.

Arkadagly Gahryman Serdarymyz, hormatly Prezidentimiziň: "Watan diňe halky bilen Watandyr, Döwlet diňe halky bilen döwletdir" diýip belleýşi ýaly, halkyň bähbidine gönükdirilen islendik bir syýasat döwletiň ykdysady ösüşinde belent sepgitleri nazarlamaga mümkinçilik berýär.

Milli ykdysadyýetimiziň depginli we durnukly ösüşini üpjün etmekde, bazar infrastrukturasynyň pugtalandyrylmagyna, erkin bäsleşigiň ösdürilmegine we hususy telekeçileriň başlangyçlarynyň höweslendirilmegine, täze önümçilik, medeni, durmuş üpjünçilik desgalarynyň gurulmagyna we işe girizilmegine, hyzmatlar ulgamynyň çalt depginler bilen ösdürilmegine, şeýle hem ýurdumyzda döwrebap iş orunlarynyň döredilmegine, hem-de ilatyň iş bilen üpjünçiliginiň derejesiniň ýokarlandyrylmagyna özüniň oňyn täsirini ýetirýär.

Milli ykdysadyýetimizi diwersifikasiýa ýoly bilen ösdürmek we innowasion sanly ulgama geçirmek boýunça durmuşa geçirilýän özgertmeler, ykdysadyýetiň pudaklaryny döwrüň talabyna laýyk hünärli hünärmenler bilen üpjün etmek boýunça täzeçe çemeleşilmegine şert döredýär.

Dünýä ykdysadyýetiniň ösüş meýillerini seljermek bilen, sanly ykdysadyýetiň zähmet bäzäryna güýçli täsir edýändigini bellemek zerurdyr. 2025-nji ýylyň 8-nji oktýabrynda kabul edilen "Türkmenistanda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň 2026–2028-nji ýyllar üçin Konsepsiýasynda" ilatyň sanly sowatlylygyny ýokarlandyrmak, maglumat telekommunikasiýa boýunça hünärmenleri taýýarlamak we täze iş orunlaryny döretmek wezipeleri kesgitlenildi [3]. Bu hem hormatly Prezidentimiz Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň durmuşa geçirýän döwlet syýasatynyň

dünýä ykdysadyýetiniň ösüş meýilleri bilen utgaşykly sazlaşýandygyny aýdyňlygy bilen görkezýär.

Sanly ykdysadyýetiň gündelik durmuşymyza giňden ornaşmagynyň aýdyň mysallarynyň biri bolup, Türkmenistanyň Zähmet we ilaty durmuş taýdan goramak ministrliginiň Iş üpjünçilik portalynyň çykyş edýändigini bellemek bolar. Portal iş gözleýän raýatlara zerur bolan gerekli maglumatlary doldurmak we olary soňra portalda ýerleşdirmek, döwlet möçberinde we aýry-aýry sebitler boýunça boş iş orunlary baradaky maglumatlary almak hem-de iş gözleýänler laýyk gelýän boş iş orunlary saýlamak we iş berijiler bilen habarlaşmak ýaly mümkinçilikleri döredýär.

Ýurdumyzyň häzirki zaman durmuş-ykdysady ösüşiniň esasy maksatlarynyň biri hökmünde ilatyň işjeň bölegini düzýän zähmet resurslaryny netijeli dolandyrmak ykrar edilýär. Ýurdumyzda soňky ýyllarda zähmet gorlarynyň sanynyň yzygiderli ýokarlanmagy dowam edýär. Şunuň bilen birlikde, zähmet gorlarynyň, şol sanda ykdysadyýetiň pudaklarynda iş bilen meşgullanýanlaryň sanynyň artmagy, netijede bolsa häzirki wagtda iş bilen meşgullanýan ilatyň 23,9 göteriminiň döwlet kärhanalarynda we edaralarynda, 76,1 göteriminiň bolsa döwlete dahylsyz bölekde zähmet çekýändigi guwandyryjy ýagdaýdyr [2].

Ýurdumyzda alnyp barylýan işjeň maýa goýum syýasaty we maksatnamalaýyn özgertmeler soňky ýyllarda her ýylda müňlerçe täze iş orunlaryny döretmäge mümkinçilik berdi. Ilatymyzyň iş bilen üpjünçiliginiň derejesini ýokarlandyrmak, ýurdumyzyň öndüriji güýçlerini ösdürmek hem-de ilatyň iş bilen üpjünçilik çygryndaky kanunçylyk binýadyny kämilleşdirmek boýunça çäreler üstünlikli durmuşa geçirilýär.

Milli ykdysadyýetimizde täze-täze döwrebap senagat-innowasiýa modelleriniň emele gelmegi hem-de bu innowasiýa modelleriniň sanly ulgam arkaly ýerine ýetirilmegi, netijede, ýaşlaryň iş bilen üpjünçilik derejesini ýokarlandyrmak hem-de täze iş orunlaryny döretmek babatynda amala aşyrylýan durmuş-ykdysady syýasatyň esasy maksatlarynyň biri bolup durýandygy kanuny ýagdaýdyr.

Täze iş orunlarynyň döredilmegi, hormatly Prezidentimiziň halky barada edýän aladalarynyň netijesinde netijeli zähmet bazarynyň guralmagyna, eýeçiliginiň görnüşine garamazdan, edara-kärhanalarda we guramalarda hem-de hususy telekeçilikde täze iş ugurlaryň ýüze çykarylmagy ugrunda edilýän tagallalaryň biridir.

Milli ykdysadyýetimiziň ähli pudaklarynyň ösüşini häzirki zaman ýörelgeleri hem-de ösen halkara tejribesi bilen utgaşdyrmak zerurlygyndan ugur alnyp, zähmet bazaryny ösdürmek bilen bagly çäreleriň hatarynda, hususyýetçilere aýratyn ornuň berilmegi ýurdumyzyň mundan beýläk-de diwersifikasiýa ýoly bilen ösdüriljekdigine şaýatlyk edýär.

Ýurdumyzyň zähmet bazarynda ýaşlaryň iş bilen üpjünçiliginiň ýokarlandyrylmagyna bu ugurdaky döwlet tarapyndan amala aşyrylýan işleriň degişli kanunçylyk binýadynyň yzygiderli kämilleşdirilmeginde hem göz ýetirmek bolýar.

“Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynda” hem-de “Türkmenistanda ýaşlary zähmet bazaryna uýgunlaşdyrmagyň we olaryň iş bilen üpjünçiligini kämilleşdirmegiň Maksatnamasynda” ýurdumyzda ýaşlaryň iş bilen üpjünçilik derejesini ýokarlandyrmak we täze iş orunlaryny döretmek babatynda amala aşyrylmaly işler bellenilendir.

Durmuşa geçirilýän we ornaşdyrylýan maksatnamalaýyn işleriň çäklerinde, ýakyn geljekde milli ykdysadyýetimizde eýeçiliginiň görnüşine garamazdan edara-kärhanalarda we guramalarda hem-de hususy telekeçilikde göz öňünde tutulýan ugurlar boýunça täze iş orunlarynyň ýüzlerçesiniň yzygiderli esasda dörejekdiginiň aýdyň subutnamasydyr.

Ýurdumyzda kiçi hem-de orta telekeçiliginiň sazlaşykly, giň gerimli hem-de netijeli ösmegi, bu ugurdaky başlangyçlaryň goldanylmagy bilen, has amatly ykdysady, maliýe, hukuk we durmuş taýdan doly şertler döredildi. Zähmet bazarynda ýaşlar hususy telekeçilikde zähmet çekmek bilen, milli ykdysadyýetimiziň ösüşine özleriniň netijeli goşantlaryny goşýarlar. Olar milli ykdysadyýetimizde senagat kärhanalaryň döredilmegine, ýaşaýyş-durmuş maksatly binalaryň we desgalaryň gurulmagyna işjeň gatnaşýarlar we özleriniň durmuşda iş tejribeliligini artdyrýarlar.

Ýaşlarymyzyň zähmet bazaryna näçe çalt uýgunlaşdyklaryça, ýurdumyzyň milli ykdysadyýetiniň subýektleriniň okde hünärli, tejribeli, ugurtapyjy, dörediji hünärmenlere bolan isleglerinin şonça-da tiz kanagatlandyrylýandygyny durmuş tejribesi görkezýär.

Bu bolsa ýurdumyzda döwrebap zähmet bazarynyň emele gelmeginde iş bilen üpjün etmek

babatyndaky zähmet gatnaşyklarynyň möhüm şertini häsiýetlendirýär.

Ýurdumyzyň senagat-innowasion ösüşinde netijeli iş bilen üpjünçiligi döretmek we ýokary derejeli işgärleri taýýarlamak işi esasy strategik ugurlaryň biri hasaplanylýar.

Munuň sebäbi, bilim ulgamy bilen zähmet bazarynyň özara baglanyşygynyň üpjün edilmegine aýratyn uly ünsüň berilmegi bolup durýar. Häzirki wagtda ýurdumyzyň ösüşinde döwrebap tehnologiýalar we innowasiýalar ornaşdyrylan eýeçiligiň görnüşine garamazdan edaralarda-kärhanalarda we guramalarda hem-de hususy telekeçilikde zähmet çekýän ýaşlaryň hünär derejesine bildirilýän talaplar ýokarlanýar.

Zähmet bazarynda ýaşlaryň zähmetini netijeli peýdalanmak döwrüň wajyp wezipesidir.

EDEBIÝAT

1. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: TDNG, 2022.

2. Türkmenistanyň zähmet bazaryny 2030-njy ýyla çenli ösdürmegiň Konsepsiýasy. – Aşgabat, 2025.

3. Türkmenistanda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň 2026–2028-nji ýyllar üçin Konsepsiýasy. – Aşgabat, 2025.

INTELLEKTUAL EÝEÇILIGIŇ MILLI WE HALKARA HUKUK ESASLARY

Gülsenem HOMMADOWA,
Türkmenistanyň Daşary işler ministrliginiň
Halkara gatnaşyklary institutynyň mugallymy

Gysgaça beýan

Türkmenistanyň ykdysadyýetinde, şol sanda söwdada bazar gatnaşyklarynyň ösüşi, şeýle hem ýurdumyzyň senagat eýeçiliginiň goragy, haryt nyşanlary, hyzmat ediş nyşanlary ulgamlarynda halkara ylalaşyklaryň we şertnamalaryň birnäçesine goşulmagy hereket edýän milli kanunçylygy düýpli kämilleşdirmegi talap edýär.

Makalada intellektual eýeçilik çygryndaky halkara resminamalary düýpli seljermek hem-de olarda beýan edilen kadalary we düzgünleri milli kanunçylyga ornaşdyrmak bilen bagly meseleleriň öwrenilişi beýan edildi. Şeýle hem intellektual eýeçilik hukugy babatda Türkmenistanyň goşulyşan halkara resminamalary seljerildi, bu ugurda ýurdumyzyň hukukçy alymlarynyň garaýyşlary we ylmy-tejribe düşündirişleri peýdalanyldy.

Ylmy makalada gelnen netijeler intellektual eýeçilik bilen bagly milli kanunçylyk ulgamynda beýan bilen kadalaryň Türkmenistanyň goşulyşan halkara resminamalarynyň düzgünleri we kadalary bilen sazlaşykly utgaşýandygyna göz ýetirmäge mümkinçilik berýär.

Esasy sözler: hukuk, ykdysadyýet, intellektual, eýeçilik, patent, şertnama, gurama, ylalaşyk, kanunçylyk.

Her bir adam zähmeti we aň-paýhas başarnyklary arkaly durmuşdaky ornuny tapyp, jemgyýet tarapyndan ykrar edilýär. Ynsanyň döredijilikli zehininiň we yhlasly zähmetiniň netijesinde döredilýän eserlerdir oýlap tapyşlar, edilýän açyşlar jemgyýetimiziň ösüşine uly itergi berýär. Adam aňynyň döredijilikli zähmetiniň netijesine bolsa intellektual eýeçilik diýilýär.

Intellektual eýeçilik dürli görnüşli oýlap tapyşlary öz içine alýar. Muňa mysal hökmünde sungat eserlerini, kompýuter maksatnamalaryny, haryt nyşanlaryny ýa-da täjirçilik maksatly döredilen beýleki serişdeleri görkezip bolar.

Intellektual eýeçilik hukugy esasan şu aşakdaky üç bölekden ybaratdyr:

– patent hukugy;
– awtorlyk hukugy we gatyşyk hukuklar;
– aýrybaşgalaşdyryş serişdelerine bolan hukuk.

Patent hukugy – bu intellektual eýeçilik hakyndaky kanunçylygyň düzüm bölegi bolup, ol kanunçylyga laýyklykda goralýan we patent bilen tassyklanylýan oýlap tapyşyň döredilmegi, onuň hukuk taýdan goralmagy we onuň peýdalanylmagy bilen baglylykda ýüze çykýan emläk, şeýle hem onuň bilen bagly bolan şahsy emläk däl gatnaşyklary düzgünleşdirýän hukuk kadalarynyň toplumydyr [1, ...s.].

Awtorlyk hukugy bu ylym, edebiýat we sungat eserlerini döreden adamyň öz eserleri babatda emläk we şahsy emläk däl hukuklaryny hem borçlaryny amala aşyrmagy bilen bagly jemgyýetçilik gatnaşyklaryny düzgünleşdirýän hukuk kadalarynyň toplumydyr.

Gatyşyk hukuklar bu fonogrammalaryň we wideogrammalaryň ýerine ýetirilmegi, öndürilmegi, gepleşikleriň guralmagy we tele hem radio ýaýlymlara goýberilmegi bilen baglanyşykly görkezilen heretleri amala aşyrýan fiziki şahsyň emläk we şahsy emläk däl hukuklarydyr.

Haryt nyşanyna bolan hukuk – bu ýuridik şahsyň ýa-da ýuridik şahsy döretmezden telekeçilik işi bilen meşgullanýan fiziki şahsyň harytlaryny aýrybaşgalaşdyrmaga bolan hukukdyr.

Hyzmat ediş nyşanyna bolan hukuk bu ýuridik şahsyň ýa-da ýuridik şahsy döretmezden telekeçilik işi bilen meşgullanýan fiziki şahsyň ýerine ýetirýän işlerini ýa-da edýän hyzmatlaryny aýrybaşgalaşdyrmaga bolan hukukdyr.

Mälim bolşy ýaly, adam aňynyň netijelerini, ruhy gymmatlyklary goramak üçin BMG-niň ýöriteleşdirilen edarasy bolan Bütindünýä intellektual eýeçilik guramasy (mundan beýläk – BIEG) hereket

edýär. Bu gurama 1967-nji ýylda döredilip, onuň ştab-kwartirasy Şweýsariýanyň Ženewa şäherinde ýerleşýär. BIEG-niň Tertipnamasyna laýyklykda, intellektual eýeçilik adamyň aňynyň döredijiligini aňladýar. Onuň hukuk binýady her bir adamyň medeni durmuşa gatnaşmaga, çeper, ylmy we tehniki döredijiligiň erkinligine, ylmy, tehniki döredijilikde, şeýle hem çeperçilik, edebiýat we medeniýet işinde awtorlyk hukuklarynyň hem-de bähbitleriniň kanun bilen goralýandygyny kesgitleýär.

BIEG BMG-niň düzüminde intellektual eýeçiligi ylymda we ykdysadyýetde täzeçil hem-de döredijilikli işläp taýýarlamalary höweslendirmegiň serişdesi hökmünde peýdalanmak meseleleri bilen meşgullanýan gurama bolup durýar. Türkmenistan 1991-nji ýyldan bäri bu guramanyň doly hukukly agzasy hökmünde BIEG bilen köpugurly gatnaşyklara möhüm ähmiýet berýär.

Türkmenistan intellektual eýeçiligi gorap saklamaga ýardam berýär we bu ugurdaky halkara tagallalara öz goşandyny goşýar. Bu babatda kabul edilen ençeme halkara ylalaşyklaryna we konwensiýalaryna goşulýar. Olaryň hatarynda Oýlap tapyşlary goramak baradaky Ýewraziýa patent konwensiýasyny; Senagat eýeçiligini goramak hakyndaky Pariž konwensiýasyny; Edebi we çeper eserleri goramak boýunça Bern Konwensiýasyny; Patent kooperasiýasy hakyndaky Şertnamany; Patent hukugy hakyndaky Şertnamany, Nyşanlaryň halkara hasaba alnyşy hakyndaky Madrid ylalaşygyny; Halkara patent klassifikasiýasy hakyndaky Strasburg ylalaşygyny; Senagat nusgalarynyň Halkara klassifikasiýasyny esaslandyrmak hakynda Lokarn ylalaşygyny; Harytlaryň we nyşanlary bellige almak üçin hyzmatlaryň Halkara bölünişigi hakynda Nissa Ylalaşygyny; Nyşanlaryň şekillendiriş serişdeleriniň Halkara klassifikasiýasyny döretmek hakynda Wena ylalaşygyny we beýlekileri nygtamak bolar.

XIX asyrda awtorlyk hukugynyň halkara goraglylygyny üpjün etjek halkara şertnamalarynyň zerurlygy ýüze çykdy. Intellektual eýeçilik çygryndaky gatnaşyklary düzgünleşdirýän şeýle ilkinji halkara şertnamalarynyň biri hem 1886-njy ýylda kabul edilen Edebi we çeper eserleri goramak boýunça Bern konwensiýasydyr (mundan beýläk – Bern konwensiýasy). Bu günki güne çenli Bern konwensiýasyna birnäçe gezek üýtgetmeler we goşmaçalar girizildi. Türkmenistan bu Konwensiýa 2016-njy ýylda goşuldy.

Bern konwensiýasynyň esasy ýörelgeleri şulardan ybaratdyr:

– edebiýat we sungat eserleriniň awtorlyk hukuklarynyň goraglylygynyň milli düzgüni ýörelgesi (bu ýörelgä laýyklykda şu konwensiýa gatnaşyjy döwletleriň haýsy hem bolsa, birinde döredilen islendik esere, şu konwensiýa gatnaşyjy islendik beýleki bir döwletlerde döredilen şol eserleriň goragy üpjün edilýär);

– haýsy-da bolsa bir resmi hereketleriň (bellige alynmagy, saklanmagy we ş.m.) bolanyna ýa-da bolmanyna garamazdan, awtorlyk hukuklarynyň ýüze çykmak ýörelgesi;

– konwensiýa gatnaşyjy döwletleriň ählisiniň eseri gorag bilen üpjün etmek ýörelgesi.

Awtorlyk hukuklarynyň halkara goragyny üpjün edýän ýene bir wajyp halkara şertnamalarynyň biri hem 1952-nji ýylda kabul edilen Awtorlyk hukugy hakyndaky Ženewa konwensiýasydyr (mundan beýläk – Ženewa konwensiýasy). Bu Konwensiýada maddy-hukuk kadalarynyň sanawy çäkli bolup, ol diňe terjime bilen bagly hukuklary düzgünleşdirýär. Ženewa konwensiýasynyň yza hereket ediş güýji ýokdur. Bu Konwensiýanyň düzgünlerine laýyklykda, awtorlyk hukuklarynyň gorag möhleti awtor aradan çykanyndan soň 25 ýyla deňdir.

Häzirki wagtda senagat eýeçiligi çygryndaky halkara gatnaşyklaryny düzgünleşdirýän esasy halkara şertnamasy hökmünde 1883-nji ýylda kabul edilen Senagat eýeçiligini goramak hakyndaky Pariž konwensiýasyny (mundan beýläk – Pariž konwensiýasy) görkezmek bolar.

Bu Konwensiýa oýlap tapyşlaryň, senagat nusgalarynyň, haryt nyşanlarynyň, hyzmat ediş nyşanlarynyň, firma atlarynyň, harytlaryň gelip çykan adynyň ýa-da gelip çykan ýeriniň adynyň goralmagynyň, şeýle hem ynsapsyz bäşleşikleriň öňüniň alynmagynyň aýratynlyklaryny özünde jemleýär.

1995-nji ýylda GDA agza ýurtlar bir bitewi patent ulgamyny döretmek maksady bilen Oýlap tapyşlary goramak baradaky Ýewraziýa patent konwensiýasyny (mundan beýläk – Ýewraziýa patent konwensiýasy) kabul etdiler.

Ýewraziýa patent konwensiýasy şu aşakdaky ýörelgelere esaslanýar:

1. Ylalaşýan döwletler senagat eýeçiliginiň obýektleriniň hukuk goragyny göz öňünde tutýan bir bitewi patent ulgamyny döredýärler. Senagat eýeçiliginiň obýektleriniň hukuk goragyny üpjün edýän patentiň berilmegi bolsa, diňe bir gezek berlen

haýyşnamanyň esasynda şol döwletiň patent edarasy tarapyndan amala aşyrylýar.

2. Patent edarasy tarapyndan bir bitewi patent ulgamynyň çäklerinde berilýän patent ylalaşýan döwletleriň ählisiniň çäklerinde hereket edýär.

Bu halkara resminamalarynyň düzgünleri milli kanunçylyk namalary bilen sazlaşykly utgaşýar. Hususan-da, Türkmenistanyň Konstitusiýasy, Türkmenistanyň Raýat Kodeksi, "Oýlap tapyşlaryň hukuk goragy hakynda", "Senagat nusgalarynyň hukuk goragy hakynda", "Ylmy intellektual eýeçilik hakynda", "Haryt nyşanlary hakynda", "Harytlaryň gelip çykan ýerleriniň atlary hakynda", "Integral mikroshemalaryň topologiýalarynyň hukuk goragy hakynda", "Awtorlyk hukugy we gatyşyk hukuklar hakynda" Türkmenistanyň Kanunlary we beýleki kadalaşdyryjy hukuk namalary intellektual eýeçiligi goramakda esasy kanunçylyk binýady bolup durýar. Bu kanunçylyk namalary intellektual eýeçiligi goramagyň meseleleri bilen baglanyşykly hukuk kadalaryny özünde jemleýär.

Bu toplumlaýyn we köptaraplaýyn hukuk binýady öz gözbaşyny Türkmenistanyň Konstitusiýasynyň 56-njy maddasynda berkidilen: "Her bir adamyň medeni durmuşa gatnaşmaga, çeper, ylmy we tehniki döredijiligiň erkinligine hukugy bardyr. Adamyň ylmy, tehniki döredijilikde, şeýle hem çeperçilik, edebiýat we medeniýet işinde awtorlyk hukuklary hem-de bähbitleri kanun bilen goralýar" diýen hukuk kadalardan alyp gaýdýar [2].

Döredijilik işini hukuk taýdan goramak döredilen eseriň (zadyň) awtorlygyny ykrar etmek arkaly amala aşyrylýar. Bu ugurdaky kanunçylygy kämilleşdirmek işi yzygiderli dowam edýär. Çünki ylmyň täze gazananlarynyň, döwrebap tehnologiýalaryň durmuşa ornaşdyrylmagy bilen, döredijilikli işiň görnüşleri köpelýär. Munuň şeýledigini 2025-nji ýylyň iýunynda kabul edilen Türkmenistanyň Raýat kodeksiniň (mundan beýläk – TRK) "Intellektual eýeçilik hukugy" diýlip atlandyrylýan 4-nji böleginiň (1094-1111-nji maddalar) kadalary bilen tanyşanyňda aýdyň göz ýetirmek bolýar. TRK-nyň 1094-nji maddasyna laýyklykda, intellektual eýeçilik hukugynyň obýektlerine intellektual işiň netijeleri we özlerine hukuk goragy berilýän, olara deňleşdirilen indiwidualaşdyryş serişdeleri degişlidir [3].

Türkmenistanda oýlap tapyşlaryň we senagat nusgalarynyň daşary ýurtlarda patentlenilmegi bilen bagly gatnaşyklar Senagat nusgalyklarynyň halkara bellige alynmagy boýunça Gaaga Ylalaşygynyň 1999-njy ýylyň 2-nji iýulynda gol çekilen Ženewa namasyna hem-de "Oýlap tapyşlaryň hukuk goragy hakynda", "Senagat nusgalarynyň hukuk goragy hakynda" Türkmenistanyň Kanunlaryna laýyklykda amala aşyrylýar [4].

Şunuň bilen baglylykda, Türkmenistanda döredilen oýlap tapyş üçin haýyşnama Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň intellektual eýeçilik boýunça Döwlet gullugyna (mundan beýläk – "Türkmenpatent") berlen senesinden dört aý geçenden soň, eger-de görkezilen döwür içinde haýyşnamada döwlet syryna degişli maglumatlaryň bardygy hakynda haýyşnamaçy habardar edilmese, daşary ýurt döwletlerine ýa-da halkara guramalaryna berlip bilner.

Haýyşnamaçynyň arzasy boýunça geçirilen barlag haýyşnamada döwlet syryna degişli maglumatlaryň ýokdugyny ýüze çykarsa, oýlap tapyş üçin haýyşnama daşary ýurtlarda patentlemek üçin görkezilen möhletden öň hem berlip bilner.

Eger-de Türkmenistanda döredilen oýlap tapyş üçin halkara haýyşnamasy "Türkmenpatente" kabul edýän edara hökmünde berlen bolsa, degişli haýyşnamany "Türkmenpatente" deslapdan bermezden, oýlap tapyş üçin halkara haýyşnamasynyň berilmegine ýol berilýär. Eger-de Türkmenistanda döredilen oýlap tapyş üçin Ýewraziýa haýyşnamasy "Türkmenpatentiň" üsti bilen berlen bolsa, degişli haýyşnamany "Türkmenpatente" deslapdan bermezden, oýlap tapyş üçin Ýewraziýa haýyşnamasynyň berilmegine ýol berilýär. Oýlap tapyşlary, senagat nusgalaryny daşary ýurtlarda patentlemek bilen baglanyşykly harajatlary haýyşnamaçy ýa-da onuň bilen ylalaşyp, gaýry şahs çekýär [5].

Umuman, intellektual eýeçilik bilen bagly meseleleri düzgünleşdirýän kanunçylygyň ähmiýeti milli ykdysadyýetde amala aşyrylýan düýpli özgertmeler bilen we onuň ähli pudaklar boýunça durnukly ösüş depginleri bilen kesgitlenilýär. Innowasion tehnologiýalaryň netijeli ornaşdyrylmagy oýlap tapyşlary, senagat nusgalaryny döretmekde we özleşdirmekde, öndürilýän önümleriň hem-de hyzmatlaryň bäsdeşlige ukyplylygyny üpjün etmekde eýeçiligiň ähli görnüşli kärhanalarynyň we guramalarynyň gyzyklanmasyny ýokarlandyrmak arkaly gazanylýar.

EDEBIÝAT

1. *Nuryýew Ý. M., Çaryýew A. A., Gurbanow J. H.* Halkara hususy hukugy. Okuw gollanmasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2018.

2. Türkmenistanyň Konstitusiýasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2023.

3. Türkmenistanyň Raýat kodeksi. "Türkmenistan" gazeti, 2025-nji ýylyň 30-njy iýuly.

4. "Senagat nusgalarynyň hukuk goragy hakynda" Türkmenistanyň Kanuny. // Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2017. – № 4. – 141-nji madda.

5. "Oýlap tapyşlaryň hukuk goragy hakynda" Türkmenistanyň Kanuny. // Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2017. – № 4. – 140-njy madda.

BANK IŞINIŇ YKDYSADY ESASLARY

Gurbanberdi EÝEBERDIÝEW,
Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň uly mugallymy
Gülsenem MEREDOWA,
Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň mugallymy

Gysgaça beýan

Töwekgelçilikleri dolandyrmak we maliýe akymyny rejelemek ýaly içerki ykdysady proseslere, şeýle hem döwlet tarapyndan kadalaşdyrylmagy, dünýä ykdysadyýetiniň täsiri we maliýe bazarlaryndaky üýtgeşmeler ýaly daşarky ýagdaýlara düşünmek möhüm bolup durýar. Bu ylmy makalada karz edaralaryň işleriniň ykdysady ýörelgelerine, olaryň mazmunyna we ähmiýetine seljermeler berilýär. Bank işiniň ykdysadyýete ýetirýän täsiri makroykdysady, mikroykdysady, şeýle hem maliýe durnuklylygy we durmuş-ykdysady ähmiýetliligi taýdan seljerilýär. Netijede bank işiniň maliýe ulgamynyň sazlaşykly işlemeginde, çeşmeleriň netijeli gaýtadan paýlanmagynda we ykdysadyýetiň durnuklylygyny üpjün etmekde möhüm orna eýedigi açylyp görkezilýär.

Esasy sözler: pul akymlary, gaýtadan paýlamak, likwidlilik, tölege ukyplylyk, düşewüntlilik, durnuklylyk, diwersifikasiýa, pul-karz syýasaty, göterim derejesi, paýnama.

Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy döwründe hormatly Prezidentimiziň parasatly baştutanlygynda milli ykdysadyýetimizi köpugurly ösdürmek we kämilleşdirmek arkaly, ilatyň ýaşaýyş-durmuş derejesini has-da ýokarlandyrmak hem-de ýurdumyzy dünýäniň ösen döwletleriniň derejesine ýetirmek boýunça durmuşa geçirilýän ykdysady özgertmelerde ýurdumyzyň bank ulgamy möhüm orny eýeleýär.

Banklar ykdysadyýetiň dürli pudaklarynyň arasynda pul akymlarynyň netijeli gaýtadan paýlanmagyny üpjün edip, maliýe araçylarynyň wezipesini ýerine ýetirýärler.

Bank işiniň ykdysady esaslarynyň bazar ykdysadyýetiniň umumy ýörelgeleriniň we bank amallarynyň mahsus aýratynlyklarynyň esasynda emele gelmegi, banklara bir wagtyň özünde araçy, karz beriji, maýadar we süýşürintgileri saklaýjy hökmünde çykyş etmäge mümkinçilik berýär.

Bank işiniň esasy wezipeleri aşakdakylardan ybaratdyr:

- serişdeleri çekmek;
- karz bermek;
- hasaplaşyklary we tölegleri guramak;
- maýa goýum işleri;
- töwekgelçiligi we likwidliligi dolandyrmak.

Bank işiniň düýp manysy – bu fiziki we ýuridiki taraplaryň wagtlaýyn erkin pul serişdelerini toplamak we olary yzyna gaýtarmak, töleglilik, möhletlilik we üpjünçilik şertlerinde olary ýerleşdirmegiň netijesinde ýüze çykýan ykdysady gatnaşyklaryň toplumydyr.

Likwidlilik ýörelgesi – bu bankyň ähli borçnamalaryny çalt we ýitgisiz, doly we wagtynda ýerine ýetirmek ukybydyr. Banklar müşderileriň häzirki zerurlyklaryny, şol sanda nagt pullara bolan zerurlyklary we beýleki hasaplaşyk amallaryny kanagatlandyrmak üçin ýeterlik derejede likwidli aktiwleri saklamaga borçludyrlar.

Girdejililik ýörelgesi esasynda banklar özleriniň maliýe durnuklylygyny we ösüşini üpjün etmek üçin girdeji gazanmaga çalyşmalydyrlar. Bank amallarynyň düşewüntliligi (karzlar, goýumlar we ş.m.) töwekgelçiligiň we likwidliligiň derejesi, şeýle hem daşarky ykdysady şertler bilen gönüden-göni baglanyşyklydyr.

Bankyň ygtybarlylyk we durnuklylyk ýörelgesi bankyň ygtybarlylygyna, maliýe kynçylyklaryny ýeňip geçmek we ykdysady çökgünliklere garamazdan, işini durnukly dowam etdirmeklik ukybyna esaslanýar. Bu ýörelge köplenç ätiýaçlyk gorlary we töwekgelçilikleri dolandyrmak ulgamlaryny döretmek arkaly amala aşyrylýar.

Bankyň diwersifikasiýa ýörelgesi – bu banklaryň töwekgelçilikleri azaltmak üçin aktiwlerini we borçnamalaryny diwersifikasiýa etmegi, ýagny aktiwleriň

1-nji tablisa

Täjirçilik banklaryň işleriniň ykdysady ýörelgeleri

Ýörelgeleri	Mazmuny	Ähmiýeti
Likwidlilik	Bankyň müşderileriň öňündäki borçlaryny ýerine ýetirmek ukyby	Müşderileriň öňündäki ynamy we ygtybarlylygy üpjün edýär
Girdejililik	Bankyň girdeji gazanmak islegi	Bankyň işgärleriniň zähmet çekmegini höweslendirýär
Ygtybarlylyk we durnuklylyk	Töwekgelçilikli gurşawda durnuklylygy saklamak	Banklaryň arasyndaky bäsdeşlik ukybyny ýokarlandyrýar
Diwersifikasiýa	Töwekgelçilikleri azaltmak üçin aktiwleriň bölünişi	Ýitgileriň ähtimallygyny peseldýär
Karza ukyplylyk	Karz alyjylaryň tölege ukyplylygyna baha bermek esasynda karz bermek	Serişdeleriň yzyna gaýtarylmagyny üpjün edýär
Aç-açanlyk	Müşderiler we maýadarlar üçin maglumatlaryň açyklygy	Banka bolan ynamy güýçlendirýär
Kadalaşdyrma	Merkezi bankyň we halkara ülňüleriň talaplarynyň berjaý edilmegi	Bankyň durnuklylyk gözegçiligi
Tygşytlama	Amallaryň gerimini giňeltmek arkaly bankyň çykdajylaryny azaltmak	Bank işiniň netijeliligini ýokarlandyrmak
Jemgyýetçilik jogapkärçiligi	Ýaşyl ykdysadyýeti goldamak	Jemgyýetçilik taslamalaryna goldaw bermek

diňe bir görnüşine maýa goýman, eýsem serişdelerini ykdysadyýetiň dürli pudaklaryna we dürli maliýe gurallaryna paýlamagy.

Bankyň karza ukyplylyk ýörelgesi – bu karz amallarynyň bank işiniň iň möhüm böleklerinden biridigini göz öňünde tutup, karzlary diňe yzyna gaýtarmak ukyby we islegi bolan (maliýe ýagdaýynyň seljermesi esasynda) karz alyjylara karz bermek.

Maglumatlaryň aç-açanlygy ýörelgesi – bu bankyň maliýe ýagdaýynyň we onuň işi baradaky maglumatlaryň aýdyňlygynyň müşderileriň we maýadarlaryň ynamy üçin möhümligini we bu ýörelgäniň maliýe amallarynyň aýdyňlygyny we olara düşünilmegini üpjün etmek üçin hasabat, audit we beýleki maglumatlary bermegini öz içine alýar.

Kadalaşdyrmak ýörelgesi – bu bank işiniň milli we halkara derejesinde Türkmenistanyň Merkezi banky, maliýe gözegçilik edaralary we Bazel komiteti ýaly halkara guramalar tarapyndan kesgitlenen düzgünleriň we ülňüleriň berjaý edilmegini öz içine alýar.

Ykdysadyýetiň tygşytlylyk ýörelgesi – bu döwrebap banklaryň amal çykdajylaryny azaltmagyň gerimini artdyrmaklaryny, içerki prosesleri rejelemeklerini we hyzmatlaryň gerimini giňeltmeklerini öz içine alýar.

Jemgyýetçilik jogapkärçiligi ýörelgesi – bu häzirki wagtda köp banklaryň daşky tebigy gurşaw we jemgyýetçilik taslamalaryna goldaw bermeklerini, korporatiw durmuş taýdan jogapkärçilik ýörelgelerini berjaý etmeklerini öz içine alýan jemgyýetçilik jogapkärçiligini alyp barmak işleri bolup durýar.

Bu ýörelgeler bank edaralarynyň işiniň esasyny düzýär we bazar ykdysadyýetinde netijeli we girdejili işlemek ukybyny kesgitleýär.

Ykdysady ösüşde banklara möhüm orun degişli bolup, olar milli ykdysadyýetde:

− maliýe çeşmelerini tygşytlaýjylardan bu çeşmeleri maýadarlara gaýtadan paýlanmagyny üpjün edýärler;

− karz bermek arkaly telekeçiligi ösdürmäge itergi berýärler;

− özüne çekiji maýa goýum ýagdaýyny döredýärler;

− milli walýutanyň we maliýe ulgamynyň durnuklylygyny saklamaga ýardam edýärler.

Milli ykdysadyýetiň netijeli işlemeginde banklara möhüm orun degişlidir. Bank işiniň ykdysadyýete ýetirýän täsirine dürli nukdaýnazardan, ýagny: makroykdysady, mikroykdysady, şeýle hem maliýe durnuklylygy we durmuş ugry taýdan seredilip bilner [1].

2-nji tablisa

Banklaryň ykdysadyýete ýetirýän täsiri

Ugry	Bankyň orny	Netije
Tygşytlamak	Ýuridiki we fiziki taraplardan goýumlary kabul etmek	Maliýe ulgamyna bolan ynamyň artmagyny gazanmak
Karz bermek	Ýuridiki we fiziki taraplary maliýeleşdirmek	Ykdysady ösüşe ýardam bermek
Maýa goýumlary goýmak	Gymmatly kagyzlara we taslamalara maýa goýmak	Önümçiligi höweslendirmek
Hasaplaşyklary we tölegleri geçirmek	Ygtybarly we çalt amallary üpjün etmek	Ykdysady netijeliligi ýokarlandyrmak
Likwidliligi kadalaşdyrmak	Pul üpjünçiligini dolandyrmak	Hümmetsizlenme töwekgelçiliginiň peselmegini gazanmak

Banklar maýa toplamakda möhüm wezipäni ýerine ýetirýärler, ilatyň tygşytlanan pul serişdelerini ýuridiki we fiziki taraplara karz bermäge gönükdirýärler, netijede:

– maýa goýumlarynyň artmagy bolup geçip, ykdysadyýetiň dürli pudaklaryna, mysal üçin senagata, gurluşyga, oba hojalygyna gönükdirilýän serişdeler yzygiderli artýar;

– karzlar kärhanalara işileriniň gerimini giňeltmäge we önümçiligi artdyrmaga kömek edýär, bu bolsa öz gezeginde täze iş orunlaryny emele getirýär.

Karzlar diňe bir işewürlik üçin gural bolman, eýsem maliýeleşdirmegiň möhüm bölegidir, ýagny:

– sarp ediş karzlary ykdysady ösüşe oňyn täsiri bolan sarp edijiniň isleginiň ösmegine goşant goşýar;

– ipoteka karzlary raýatlara ýaşaýyş jaýlaryny satyn almaga mümkinçilik berýär, bu hem gurluşyk pudagyny we degişli pudaklaryň işini höweslendirýär.

Banklar Türkmenistanyň Merkezi bankynyň pul-karz syýasatyny durmuşa geçirmäge işjeň gatnaşýarlar. Karzyň göterim derejeleri, karzyň görnüşleriniň giňelmegi we töwekgelçilikler bilen baglanyşykly hereketler öz gezeginde aşakdaky görkezijilere täsirini ýetirýärler, ýagny:

– karz boýunça göterim derejeleriniň ýokarlanmagy karzyň elýeterliligini peseldýär;

– karzyň köpelmegi dolanyşykdaky puluň mukdaryny artdyrýar, bu amal gözegçilik astynda saklanylmasa, hümmetsizlenmä sebäp bolup biljek ykdysadyýetdäki pul üpjünçiliginiň derejesiniň artmagyna getirip biler.

Ykdysady durnuklylyk bank ulgamynyň maliýe durnuklylygyna gönüden-göni baglydyr, ýagny:

– banklarda likwidliligiň peselmegi ykdysady meselelere sebäp bolup biler, sebäbi bu karz mehanizmleriniň kadaly işlemegini bozýar;

– bank pudagynyň görkezijisi hökmünde möhleti geçen karzlaryň sanynyň köpelmegi ýa-da esaslyk maýanyň azalmagy ýaly bank pudagyndaky meseleler çuňňur ykdysady kynçylyklary döredip biler.

Banklar biržalary döretmäge we ösdürmäge şu aşakdaky ýagdaýlar bilen işjeň gatnaşýarlar:

– paýnamalaryň we obligasiýalaryň çykarylmagy bilen kärhanalara ykdysady ösüşi üpjün etmek üçin maýa çekmäge kömek edýär, bu bolsa tutuşlygyna ykdysadyýete täsir edýär;

– gymmatly kagyzlara maýa goýmak kärhanalaryň ösmegine goşant goşýar we ykdysadyýetdäki likwidlilik derejesini ýokarlandyrýar.

Şeýle hem banklar halkara söwda we ykdysady gatnaşyklarda möhüm orun eýeleýärler, ýagny:

– banklaryň walýuta amallary eksportyň we importyň üýtgemegine sebäp bolup biljek milli walýutanyň durnuklylygyna täsir edýär;

– halkara karzlar döwletlere öz milli taslamalaryny maliýeleşdirmäge we ykdysady ösüşi goldamaga mümkinçilik berýär [2].

Şeýlelikde, bank işi maliýe akymlaryny üpjün edýän, maliýe ulgamynyň durnuklylygyny saklaýan we ykdysady ösüş hökmünde çykyş edýän ykdysady ulgamyň möhüm bölegi bolup durýar.

Göterim derejeleriniň üýtgemegi, pul syýasaty ýa-da karzyň derejesi ýaly ykdysady üýtgeşmeler bank pudagynda tiz wagtda öz beýanyny tapýar, emma ykdysady durnuksyzlyk bank pudagynda çökgünlige sebäp bolup biler.

Bank işiniň ykdysady esaslary likwidlilik, ygtybarlylyk, düşewüntlilik we kadalaşdyrmak ýörelgelerinde emele gelýär. Maliýe ulgamynyň sazlaşykly işlemeginde, çeşmeleriň netijeli gaýtadan paýlanmagyny we ykdysadyýetiň durnuklylygyny üpjün etmekde banklar möhüm orny eýeleýärler.

EDEBIÝAT

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow.* Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. I tom. Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. – A.: TDNG, 2010.

2. *Taýharow B., Hajygurbanow H.* Pul, karz we banklar. Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw kitaby. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2025.

SEBITLERIŇ YKDYSADYÝETINDE KIÇI WE ORTA TELEKEÇILIGIŇ ÖSÜŞ AÝRATYNLYKLARY

Jeren AKMÄMMEDOWA,
Türkmen döwlet maliýe institutynyň uly mugallymy

Gysgaça beýan

Ylmy makalada sebitleýin durmuş-ykdysady ösüşde kiçi we orta telekeçiligiň ähmiýeti we görkezijiler ulgamy beýan edilýär. Türkmenistanda telekeçilik gurşawyny kämilleşdirmeklige döwlet tarapyndan uly üns berilýär. Ýurduň sebitleri öz häsiýetli aýratynlyklary boýunça biri-birinden tapawutlanýarlar. Şol sebäpden sebitlerde telekeçilik işini ýola goýmakda, ösdürmekde her bir sebit üçin anyk we aýdyň çözgütler kabul edilýär. Bu makalada dünýä tejribesinden peýdalanyp, sebitlerde kiçi we orta telekeçiligiň görkezijiler ulgamynyň netijeliligine baha bermegiň usulyýeti seljerildi. Netijede sebitleýin durmuş-ykdysady ösüşde kiçi we orta telekeçiligiň tutýan ornunyň uludygy açylyp görkezildi.

Esasy sözler: kiçi we orta telekeçilik, bazar gatnaşyklary, sebit syýasaty, durmuş-ykdysady ösüş, goldaw bermek, ykdysadyýetiň döwlete dahylly däl pudagy.

Häzirki döwürde milli telekeçilerimiz ýurdumyzyň sebitlerini durmuş-ykdysady taýdan ösdürmäge gönükdirilen öz öňlerindäki goýlan wezipeleri üstünlikli amala aşyrýarlar, şol sanda öňdebaryjy tehnologiýalara esaslanýan önümçiliklere netijeli maýa goýumlary goýýarlar, emele gelýän bazar ýagdaýlaryna çaltlyk bilen seslenýärler, birnäçe häzirki zaman pudaklarda netijeli işleri alyp barýarlar. Munuň özi öndürilýän önümleriň möçberlerini artdyrmaga, olaryň hilini ýokarlandyrmaga hem-de bahalarynyň elýeterliligini üpjün etmäge, goşmaça iş orunlaryny döretmäge mümkinçilikleri berýär.

Öz ykdysadyýetini bazar gatnaşyklarynyň ýörelgeleri esasynda alyp barýan Türkmenistanda ykdysadyýetiň bu bölegini netijeli we depginli ösdürmek üçin amatly hukuk, ykdysady, maliýe we durmuş şertleri döredildi. Bu şertler salgyt ulgamynyň kämilleşdirilmeginde, eksport-import amallaryny geçirmegiň ýönekeýleşdirilmeginde, ýeňillikli karzlaşdyrmakda öz beýanyny tapýar.

Hormatly Prezidentimiziň amala aşyrýan durmuş-ykdysady özgertmeleri esasynda ykdysadyýete bazar gurallarynyň hem-de ýörelgeleriniň işjeň ornaşdyrylmagy ýurdumyzyň ykdysady taýdan okgunly ösmegine uly itergi berýär. Munuň özi içerki söwdanyň ösmeginde hem öz beýanyny tapdy. Türkmen halkynyň Milli Lideri Gahryman Arkadagymyz ýurdumyzda telekeçiligi ösdürmek boýunça ähli tagallalaryň ediljekdigi barada şeýle belläp geçýär: “Döwlet-hususy hyzmatdaşlygynda (DDH) döwlet hem-de hususy ulgam ikisi bilelikde wezipeleri we töwekgelçilikleri özara paýlaşmak hakyndaky ylalaşyga esaslanyp, maýa goýum taslamalaryny durmuşa geçirýärler. Bu konsepsiýa desgalary gurmak we olary saklamak hem-de jemgyýetçilik hyzmatlaryny elýeterli etmek maksady bilen, iki tarapyň hem hyzmatdaşlygyny göz öňünde tutýar” [1, 447 s.].

Kiçi we orta telekeçilik ykdysadyýetiň durmuş ähmiýetli bölegi bolmak bilen, ykdysadyýetiň ýagdaýyna, şol sanda haryt bazarlarynyň ösüşine hem-de jemgyýetiň durmuş taýdan durnuklylygyna oňyn täsir edýär.

Kiçi we orta telekeçiligiň sebitlerde ösdürilmegi strategik ýagdaý bolmak bilen, sebitleriň durnukly durmuş-ykdysady ösüşine uly ýardam edýär. Telekeçiligiň ykdysady netijeliligine onuň sebitleýin jemi içerki önüme goşýan goşandy, telekeçilik ulgamynda öndürilýän harytlaryň we edilýän hyzmatlaryň bäsdeşlige ukyplylygy we ýokary hili, şeýle-de milli maksatnamalarda ileri tutulýan saglygy goraýyş, bilim, ilatyň ýaşaýyş jaýlar bilen üpjünçiligi ýaly ulgamlara we agrosenagat toplumynyň ösüşine goşýan goşandy bilen baha berilýär. Kiçi we orta telekeçiligiň durmuş-ykdysady ösüşe ýetirýän täsiriniň artmagy bilen, ol umumymilli häsiýete eýe bolýar [5].

Kiçi we orta telekeçiligiň sebitiň ykdysady kuwwatynda tutýan uly ornuny we onuň ösüşiniň başlangyç tapgyrynda döräp bilýän kynçylyklary nazara almak bilen hem-de ilatyň bähbitlerinden ugur alyp, köp ýurtlar kiçi we orta telekeçiligi döwlet tarapyndan höweslendirmegi kadaly ýagdaý hasap edýärler. Şunda döwletiň wezipesi diňe bir kiçi we orta kärhanalara (firmalara) ýeňillikli şertlerde maliýe, tehniki we gaýry serişdeleri bermekde hem-de hususy başlangyjy köp ýagdaýda hem goldamakda jemlenmeýär. Döwlet, ilkinji nobatda, diňe bir kiçi we orta telekeçilige "hereketde bolmaga" däl-de, eýsem ösmäge, ykdysady taýdan kuwwatlanmaga mümkinçilik berjek hukuk we ykdysady ýagdaýy döretmegi göz öňünde tutýar. Ýewropada, Ýaponiýada, ABŞ-da, Günorta-Gündogar Aziýa we Latyn Amerikasy ýurtlarynda kiçi we orta telekeçiligiň barha giň goldaw alýandygyny bellemek bolar.

Türkmenistanda bazar ykdysadyýeti şertlerinde telekeçilik gurşawyny kämilleşdirmeklige döwlet derejesinde uly üns berilýär we bu ugurda toplumlaýyn işler üstünlikli amala aşyrylýar.

Telekeçilige sebitleýin nukdaýnazaryndan garalmagy, birnäçe sebäpler bilen baglydyr. Birinjiden, telekeçilik işi ilki başda öz guramaçylyk düzümini emele getirmekde kiçi we orta telekeçiligiň çäklerinde amala aşyrylýar, ol bolsa ýerine ýetiriji häkimiýetiň ýerli we ýerli öz-özüňi dolandyryş edaralarynyň garamagynda bolýar. Ikinjiden, bazar ykdysadyýetininiň häsiýetli aýratynlygy-netijeli çözgütleri mikroderejede, firmanyň, kärhananyň derejesinde kabul edilmegidir. Anyk daşky gurşaw netijeli çözgütleriň kabul edilmegi üçin oňaýly bolmalydyr, bu bolsa ýene-de sebitlerde emele gelýändir. Üçünjiden, ýurduň sebitleri öz häsiýetli aýratynlyklary boýunça bir-birinden tapawutlanýarlar. Şol sebäpden sebitlerde telekeçilik işini ýola goýmaklyk, ösdürmeklik her bir sebit üçin anyk we aýdyň çözgütleriň kabul edilmegini talap edýär [6].

Telekeçiligi goldamagyň iki sany esasy ugruny tapawutlandyrmak maksadalaýyk bolar, ýagny:

− ykdysadyýetiň döwlete dahylly däl pudagyna döwlet tarapyndan goldaw bermek ulgamynyň pugta we oýlanyşykly işlenip düzülmegi;

− sebitlerdäki uly kärhanalar ýa-da ýöriteleşdirilen guramalar tarapyndan yzyna gaýtarmak şerti bilen dürli maliýe serişdeleriň berilmegi.

Islendik sebitleýin hojalyk ulgamynyň maksadyny onuň netijeli durmuş-ykdysady ösüşi diýip hasaplamak bolar. Telekeçiligiň sebitlerde giňden ösdürilmegi bolsa, sebitleriň netijeli durmuş-ykdysady ösüşini gazanmaga uly täsir edýär.

Kiçi we orta telekeçiligiň kemala geliş tapgyrynyň tamamlanmagy onuň pudaklaýyn düzüminiň rejeleşdirilmegini, sebitleýin disproporsiýalaryň deňleşdirilmegini, ykdysadyýetiň bu böleginiň ykdysady taýdan netijeliligini ýokarlandyrmak boýunça meseleleriň çözülmegini talap edýär. Şeýle hem onuň ösdürilmegi birnäçe durmuş-ykdysady wezipeleri çözmäge ýardam edýär, ýagny jemgyýetde maliýe durnuklylygy üpjün etmek üçin şertleri döretmäge, ykdysadyýetiň rejeli düzümini emele getirmäge, bazar gatnaşyklaryna geçilmegini ýeňilleşdirmek, ikinji derejeli býujetiň girdeji bölegini ösdürmek we beýlekiler.

Sebitleýin ösüş maksatnamalarynyň esasy çäreleri umumy makroykdysady, durmuş syýasatynyň düýpli özgertmelerini geçirmegiň çäklerindäki amala aşyrylýan aşakdaky ugurlary özünde jemleýär: kiçi we orta telekeçiligiň kadalaşdyryjy we hukuk üpjünçiligi, işewürlik meýilnamalary üçin telekeçilik bölegine ýeňillikli karzlary bermek arkaly öňdebaryjy maliýe tehnologiýalaryny ösdürmek, kiçi we orta telekeçiligi we maglumat ulgamlaryny goldamagyň döredilen infrastrukturasyndan peýdalanmagyň netijeliligini ýokarlandyrmak, ylmy-usuly we işgärler bilen üpjünçilik, bu ulgamda halkara hyzmatdaşlygyny mundan beýläk hem ösdürmek we beýlekiler.

Kiçi we orta telekeçilige goldaw berýän institusional birlikler döredilende olaryň şäher we welaýat derejesinde ösdürilmegi ileri tutulýar, çünki, zerur infrastrukturanyň gönüden-göni kiçi we orta telekeçilige golaý bolmagy zerurdyr. Sebitlerde kiçi we orta telekeçiligiň goşmaça iş orunlaryny döretmekdäki mümkinçilikleri hem göz öňünde tutulýan esasy ugurlaryň biridir.

Kiçi we orta telekeçiligiň ileri tutulýan ösüşi agrosenagat toplumy, dokma senagaty, azyk däl harytlaryň we elektrik tehniki gurallaryň önümçiligi, gurluşyk we gurluşyk materiallarynyň önümçiligi, söwda, dürli görnüşdäki hyzmatlaryň, awtomobil ulaglarynyň, syýahatçylyk, inženerçilik, maslahat beriş (konsalting) we köpugurly bazar hyzmatlary ýaly ugurlarynda ýüze çykýar.

Dogry saýlanyp alnan strategik çözgütler guramanyň üstünlikli işlemekliginde esasy orny eýeleýär we kärhananyň hem-de önümiň bäsleşige ukyplylygyna güýçli täsir edýär.

Kiçi we orta telekeçiligi goldamak boýunça sebit syýasatyny bahalandyrmaklyga sebitleriň

ýerine ýetiriji häkimiýetiň ýerli we ýerli öz-özüňi dolandyryş edaralarynyň kiçi we orta telekeçiligi goldamaga gönükdirilen uzak möhletli maksatlaýyn maksatnamalaryň durmuşa geçirilişi baradaky hasabatlaryny degişli etmek bolar. Bu hasabatlar Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň pudaklaýyn müdirlikleri we Türkmenistanyň Statistika baradaky döwlet komiteti tarapyndan taýýarlanylýar. Şu hasabatlar maksatnamalaryň durmuşa geçirilişiniň esasy tapgyrlary baradaky maglumatlary (harçlanylan serişdeler, geçirilýän çäreler, durmuşa geçirilen syýasatyň netijeleri we ş.m.) öz içine alýar. Şunuň bilen baglylykda, bellenen bahalandyryş düzgünleriniň üstüni sebitde kiçi we orta telekeçiligiň işine jikme-jik seljerme bilen ýetirmäge bolan zerurlyk ýüze çykýar. Sebit syýasatynyň netijeliligine seljerme geçirilende, sebitde kiçi we orta telekeçiligiň ösüşine baha bermäge esasy ünsüň berilmegi zerurdyr.

Kiçi we orta telekeçiligiň ösüşine baha bermek boýunça nazary-usulyýet düzgünlerini öwrenmek, kiçi we orta telekeçiligi goldamak boýunça sebit syýasatynyň netijeliligine baha bermegiň usulyýetini düzmek üçin esas bolup durýar.

Dürli awtorlar tarapyndan teklip edilýän ýerine ýetiriji häkimiýetiň ýerli we ýerli öz-özüňi dolandyryş edaralary tarapyndan peýdalanylýan usuly çemeleşmeleriň umumylaşdyrylmagy häzirki zaman sebit ykdysadyýetiniň nazaryýetinde we tejribesinde kiçi we orta telekeçiligi goldamak boýunça sebitler babatdaky syýasatyň netijeliligine baha bermegiň toplumlaýyn usulyýetiniň ýokdugyny bellemäge mümkinçilik berýär. Tablisada beýan edilýän usulyýetiň esasy bölegi sebitleriň derejesinde kiçi we orta telekeçiligi goldamak boýunça sebit syýasatynyň netijeliligine baha bermegi geçirip boljak görkezijiler ulgamynyň işlenip taýýarlanmagyny göz öňünde tutýar (*1-nji tablisa*) [7].

Tablisada getirilen görkezijiler ulgamy bar bolan usuly çemeleşmeleriň üsti birnäçe mukdar we hil görkezijileri bilen ýetirildi. Şeýle hem mukdar görkezijileri toparyna şular degişli edildi: kiçi we orta kärhanalardaky işgärleriň sany, kiçi we orta kärhanalaryň bir işgärine düşýän zähmet hakynyň ortaça möçberi, kiçi we orta kärhanalaryň esasy maýa goýýan maýa goýumlarynyň umumy möçberi. Hil görkezijileri toparynyň üsti şu görkezijiler bilen ýetirildi: sebitiň kärhanalarynyň umumy sanynda kiçi we orta kärhanalaryň paýy, sebitde hasaplanyp ýazylan ortaça aýlyk zähmet hakynda kiçi we orta kärhanalarda hasaplanyp ýazylan ortaça aýlyk zähmet hakynyň paýy, sebitiň kärhanalarynyň umumy dolanyşygynda kiçi we orta kärhanalaryň dolanyşygynyň paýy, kiçi we orta telekeçilik subýektlerine döwlet tarapyndan berilýän goldawy maliýeleşdirmegiň netijeliligi, sebitiň kärhanalarynyň maýa goýumlarynyň umumy möçberinde kiçi we orta kärhanalaryň esasy goýýan maýa goýumlarynyň paýy.

Kiçi we orta telekeçiligi goldamak boýunça sebit syýasatynyň netijeliligine has jikme-jik baha bermegi geçirmek üçin mukdar we hil görkezijileriniň ýokarda getirilen toparlary baha bermegiň dört parametri boýunça bölündi: kiçi we orta kärhanalaryň işiniň gerimi, olaryň durmuş taýdan netijeliligi, hereket edişiniň netijeliligi, maýa goýum işiniň netijeliligi.

Kiçi we orta telekeçiligi goldamak boýunça sebit syýasatynyň netijeliligine mukdar görkezijileri topary boýunça maglumatlary seljermekden ugur alyp, baha bermek dinamiki baha bermek arkaly amala aşyryldy. Degişlilikde, şu görkezijiniň ähmiýeti geçen döwre garanyňda näderejede ýokary bolsa, sebitde kiçi we orta telekeçiligiň ösüş derejesi hem şoňa barabar ýokary bolýar. Sebitde kiçi we orta kärhanalaryň ösüş derejesine hil görkezijileri topary boýunça baha bermegiň kriteriýasy (ölçegi) daşary ýurtlarda we ýurtda bar bolan tejribäni hasaba almak bellendi [7].

1-nji tablisada daşary ýurtlaryň tejribesiniň umumylaşdyrylmagy "Sebitiň kärhanalarynyň umumy sanynda KOK-laryň paýy" görkezijisiniň çäginiň 60% derejede bolmagyny maslahat bermäge mümkinçilik berdi. "Sebitde işleýänleriň umumy sanynda kiçi we orta kärhanalarda işleýänleriň paýy" we "Sebitiň kärhanalarynyň umumy dolanyşygynda kiçi we orta kärhanalaryň dolanyşygynyň paýy" görkezijileriniň ähmiýeti ösen ýurtlarda 50-60%-e deňdir, şundan ugur almak bilen, şu görkezijileriň maslahat berilýän ululygy 50% derejede kesgitlendi. "Sebitde hasaplanyp ýazylan ortaça aýlyk zähmet hakynda kiçi we orta kärhanalarda hasaplanyp ýazylan ortaça aýlyk zähmet hakynyň paýy" görkezijisiniň ululygy azyndan 90%-e barabardyr, sebäbi kiçi kärhanalaryň işgärleriniň zähmet haky sebit boýunça ortaça derejeden uly tapawudyň bolmazlygy zerurdyr. "Sebitiň kärhanalarynyň esasy maýa goýýan maýa goýumlarynda kiçi we orta kärhanalaryň esasy goýýan maýa goýumlarynyň paýy" görkezijisiniň aşaky çägini 40%-e çenli artdyrmak maslahat berildi, sebäbi ABŞ-nyň we Ýewropa Birleşiginiň ýurtlarynyň tejribesiniň görkezişi ýaly, maýa goýum işläp taýýarlamalarynyň ählisiniň 60%-e golaýy kiçi we orta telekeçilik böleginiň paýyna düşýär.

1-nji tablisa

Sebitleriň derejesinde kiçi we orta telekeçiligi goldamak boýunça sebit syýasatynyň netijeliligine baha bermegiň görkezijiler ulgamy

Baha bermegiň görkezijisi	Hil görkezijiler			
	Görkeziji	Görkeziji	Hasaplamanyň algoritmi	Baha bermegiň kriterisi
1. Kiçi we orta telekeçiligiň subýektleriniň işiniň ölçegleriniň görkezijileri	Sebitde hasaba alnan KOK-laryň (kiçi we orta kärhanalaryň) sany, san	Sebitiň umumy kärhanalarynyň sanynda KOK-yň paýy	KOK-yň sany / Sebitdäki kärhanalaryň sany *100	≥ 60
2. Kiçi we orta telekeçiligiň durmuş netijeliliginiň görkezijileri	KOK-larda işgärleriň sany, adam	KOK-larda iş bilen meşgullanýanlaryň sebit boýunça iş bilen meşgullanýanlara garanyňda tutýan paýy, %-de	KOK-larda iş bilen meşgullanýanlaryň ortaça sany / Sebit boýunça iş bilen meşgullanýanlaryň umumy sany *100	≥ 50
	KOK-larda bir işgäriň ortaça zähmet hakynyň ortaça möçberi, manatda	KOK-yň birinde iş bilen meşgullanýanlaryň ortaça sany, adam	KOK-larda iş bilen meşgullanýanlaryň ortaça sany / KOK-laryň sany	≥ 15
		KOK-larda işgärleriň ortaça aýlyk hasaplanyp çykarylan zähmet hakynyň sebit boýunça ortaça aýlyk zähmet hakyndaky tutýan paýy, %-de	KOK-laryň ortaça aýlyk hasaplama çykarylan zähmet haky / Sebitde hasaplanyp çykarylan ortaça aýlyk zähmet haky *100	≥ 90
3. Kiçi we orta kärhanalaryň hereket etmeginiň netijeliliginiň görkezijileri	KOK-laryň ilatyň jan başyna düşýän dolanyşygy, müň manatda	Sebitiň umumy kärhanalaryň dolanyşygynda KOK-laryň paýy %-de	KOK-laryň dolanyşygynyň möçberi / kärhanalaryň umumy dolanyşygy *100	≥ 50
	KOK-yň dolanyşygynyň möçberi bir kiçi we orta kärhana boýunça hasaplananda, mln. man.	KOK-da zähmet öndürijiligi (bir iş bilen meşgul adama), müň. man / adam	KOK-yň dolanyşygynyň möçberi / KOK-da işleýänleriň ortaça sany	≥ 1
	KOTS (kiçi we orta telekeçilik subýektleri)-den Sebitiň ýerli býujetine gelip gowşan salgytlaryň möçberi, mln. man.	KOTS-ne döwlet goldawyny bermek boýunça maliýeleşdirmegiň netijeliligi, man	KOTS-den sebitiň ýerli býujetine gelip gowşan salgytlaryň möçberi	≥ 1
4. KOK-yň maýa goýum işiniň netijeliliginiň görkezijileri	KOK-larda esaslyk maýa goýlan maýa goýumlaryň möçberi, mln. man.	Sebitiň umumy maýa goýumlarynyň möçberinde KOK-a esasyk maýa goýlan maýa goýumlaryň paýy, %-de	KOK-da esaslyk maýa goýlan maýa goýumlaryň möçberi / Sebitiň maýa goýumlarynyň möçberinde esaslyk maýa goýlan möçberi *100	≥ 40
	Bir KOK-da hasaplanyňda KOK-da esaslyk maýa goýlan maýa goýumlaryň möçberi, müň man.			

Şeýlelikde, kiçi we orta telekeçiligi goldamak boýunça sebit syýasatynyň ösüş aýratynlyklaryna berilýän bahadan ugur almak bilen, tutuş döwletde sebit syýasatynyň emele gelşi bilen onuň kiçi we orta telekeçilige goldaw bermek ulgamyndaky ösüş tapgyrlarynyň arasyndaky özara baglanyşyk bellendi, döwlet häkimiýet we şol sanda ýerine ýetiriji häkimiýetiň ýerli edaralary kadalaşdyryjy hukuk binýadyna baglylykda kiçi we orta telekeçiligi goldamak boýunça sebit syýasatynyň ösüşine baha bermegiň depgini öwrenildi. Netijede sebitleýin durmuş-ykdysady ösüşde kiçi we orta telekeçiligiň tutýan ornunyň örän ähmiýetlidigi giňişleýin açylyp görkezildi.

EDEBIÝAT

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow.* Türkmenistan Durnukly ösüşiň maksatlaryna ýetmegiň ýolunda. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2018.

2. *Филимонова Н.М.* Региональные аспекты развития малого предпринимательства: Вестник ОГУ 4`2004.

3. *Фетисов Г.Г., Орешин В.П.* Региональная экономика и управление: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 416 с. – (Высшее образование).

4. *Байнев В.Ф., Пелих С.А.* Экономика региона: учебное пособие. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, ИВЦ Минфина, 2007. – 272 с.

5. *Васильева Л.П.* Малый бизнес и его роль в устойчивом социально-экономическом развитии регионов. journal-ael.ru>uplods>2012/09 УДК 332.12

6. *Блинов А.О.* Проблемы и особенности развития малого предпринимательства в России. cyberlennka.ru>article>osnovnye-pro.

7. *Санникова И.Н., Вершинина А.П.* Оценка особенностей развития региональной политики по поддержке малого предпринимательства. Интернет--журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 7. – № 1 (январь--февраль 2015) publishing@naukovedenie.ru

INNOWASIÝA ŞERTLERINDE ADAM MAÝASYNYŇ ORNY

Nurmämmet ALTYÝEW,
Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň uly mugallymy

Gysgaça beýan

Dünýä ykdysadyýetiniň ählumumylaşýan şertlerinde, milli ykdysadyýetiň bäsdeşlige ukyplylygyny kesgitleýän esasy görkezijileriň biri bolup, adam maýasy çykyş edýär. Makalada bu düşünjäniň esasy mazmuny we milli ykdysadyýetiň innowasiýa şertlerinde tutýan orny beýan edilýär. Bilşimiz ýaly, häzirki wagtda ykdysadyýetiň pudaklarynyň diňe bir ýurduň içinde däl-de, daşary ýurtlarda hem bäsdeşlige ukyplylygyny gazanmagyň zerurlygy sebäpli, adam maýasynyň ähmiýeti barha ýokarlanýar. Ykdysady taýdan ösen döwletleriň tejribesinden hem görnüşi ýaly, innowasion ösüşiň esasynda adamyň täze bilimleri öwrenmek we ulanmak ukyplary durýar. Şol sebäpli, üýtgeýän daşky şertlere çalt uýgunlaşmaga mümkinçilikli çeýe bilim ulgamyny kemala getirmek, ony kämilleşdirmek wezipesi okgunly ykdysady ösüşi üpjün etmek isleýän her bir döwlet üçin esasy wezipeleriň birine öwrülýär.

Esasy sözler: innowasiýa, adam maýasy, bilim, ukyp, başarnyk, intellektual eýeçilik, menejment, durnukly ösüş.

Adam maýasy nazaryýetiniň emele gelmegi XX asyryň ikinji ýarymynyň 60-njy ýyllarynda dünýä ykdysadyýetinde uly yz galdyryp giden alymlaryň ylmy barlaglarynyň netijesinde ýüze çykdy. Bu taglymatyň ýüze çykmagyna geçen asyryň ikinji ýarymynda emele gelen özboluşly durmuş-ykdysady şertler itergi berdi. Ol şertler şu aşakdakylardan ybaratdyr:

1. Ylmy we tehnologik ösüşiň ýokary üstünlikleriniň netijesinde innowasiýa önümçiligine geçilmegi. Bu ýagdaý çylşyrymly zähmetiň ornunyň ýokarlanmagynyň we işgärleriň aýratyn hünär derejeleriniň ýüze çykarylmagynyň esasy sebäbine öwrüldi, şonuň netijesinde önümçilik prosesinde zähmetiň ähmiýeti we eýeleýän orny täzeden öwrenilip başlandy.

2. Önümiň özüne düşýän gymmatyny kesgitlemekde işgärleriň intellektual, ýokary hünär taýýarlykly zähmetine bolan çykdajylaryň ähmiýetiniň artmagy. Jemgyýetçilik durmuşynyň köp ugurlaryndaky önümçilik proseslerinde emele gelen düýpli üýtgeşmeler işgärleriň intellektual, ýokary hünär taýýarlykly zähmetine sarp edilýän çykdajylaryň möçberiniň artmagyna itergi berýär. Şeýlelikde, işgärleriň hünär taýýarlygynyň derejesi önümiň özüne düşýän gymmatyny kesgitlemäge esas bolup hyzmat edýär.

3. Dünýäniň ösen ýurtlaryndaky durmuş-ykdysady gatnaşyklarda adamlaryň işjeňliginiň ýokarlanmagy, ykdysady dolandyryşyň ähli derejelerinde – dürli görnüşdäki we durmuş-ykdysady ulgamlardaky "adamzat gymmatlygy" başlangyçlarynyň durnukly we ygtybarly häsiýete eýe bolmagy.

4. Dünýä ykdysady garaýyşlarynda adam maýasy konsepsiýasynyň nazaryýet-usulyýet gorlarynyň toplanmagy. Ol adam maýasy konsepsiýasy babatyndaky ylmy garaýyşlaryň ýagdaýyny düýpli bahalandyrmaga we şolaryň esasynda jemgyýetdäki täze durmuş-ykdysady şertleri göz öňünde tutup, täze özbaşdak ylmy ugry – adam maýasynyň nazaryýetini döretmäge mümkinçilik berýär.

Soňky ýyllarda ykdysatçylar "adam maýasy" düşünjesini ösdürmek we bahalandyrmak hem-de ondan peýdalanmak ugrunda köp tagallalary etdiler. Çünki ýurduň döwrebap ykdysadyýetiniň geljekdäki ösüş mümkinçilikleri belli bir derejede ýokary tehnologiýaly önümçiligiň ösüşine baglydyr. Şeýle tehnologiýalary döretmek hem-de olara hyzmat etmek üçin zerur endiklere we başarnyklara eýe bolan ýeterlik derejedäki ýokary hilli işçi güýjüniň kemala getirilmegi innowasiýa ykdysadyýetiniň öňe sürýän esasy ýörelgesidir. Şunda, ykdysatçylar täze bir meselä – önümçilikde hil taýdan täze işçi güýjüni döretmäge gönükdirilen meselä ünsi çekýärler. Taýýarlygyň, iş tejribesiniň köp wagty we maddy serişdeleri talap

edýändigi hem-de fiziki materiallar ýaly öz eýesine has ýokary girdeji getirýändigi sebäpli işgäriň zähmet öndürijiligi maýanyň aýratyn görnüşi hökmünde ykrar edilýär. Beýleki zähmet gorlarynyň hatarynda adam maýasynyň täze derejelere çykmagy, ynsan zähmetiniň bahasynyň ýokarlanmagy adamyň bol-elin ýaşaýşynyň, abadançylygynyň ýokarlanmagyna sebäp bolup biler diýen netijä gelinýär. Ilatyň hal-ýagdaýynyň ýokarlanmagy, umumylykda alnanda, döwletiň ykdysady ösüşine we umumy milli baýlygyň mukdaryna täsir edýär.

Nusgawy ykdysady nazaryýetde belli bir zadyň artdyrylmagy hereket fazalarynyň we harydyň gymmatyny emele getirýän görnüşleriň yzygiderli çalşyrylyp durulmagy hökmünde düşündirilýär. Önümçilik–alyş-çalyş–paýlamak–sarp etmek zähmet önümininiň öz maddy görnüşini üýtgetmeginiň tapgyrlary hökmünde maddy önümçiligiň dolanyşygyndaky dowamly hereketleri häsiýetlendirýär. Harytlary satmakdan alnan peýda (girdeji) maýanyň öwezini dolmak, işgärlere zähmet haklaryny, salgytlary tölemek, maýa goýum eýelerine girdejilerini tölemek ýaly zerurlyklaryň arasynda deň derejede bölünip berilýär.

Şoňa laýyklykda adam maýasy adamda bar bolan dürli ukyplaryň, bilimleriň, başarnyklaryň we tejribäniň ýönekeý ýygyndysy ýa-da ätiýaçlyk gory däldir. Şeýle kombinasiýanyň, birinjiden, bir adam tarapyndan haryt we hyzmatlar önümçiliginde ulanylmalydygyny, ikinjiden, işgäriň girdejisiniň ösmegine goşant goşmalydygyny bellemelidiris. Mundan başga-da, adam maýasyny göterijiler has ýokary girdeji gazanmak üçin onuň aýry-aýry düzüm böleklerine belli bir maýa goýumlaryny goýmaly bolýarlar. Şu nukdaýnazardan adam maýasynyň iş ýüzündäki hereketi onuň ukyp-başarnyklarynyň kemala gelmegi, toplanmagy, ulanylmagy, olara maýa goýumlarynyň goýulmagy bilen baglanyşyklydyr. Adam maýasyna goýulýan maýa goýumlarynyň her biri maýa goýum hökmünde ykrar edilip bilinmez, sebäbi diňe durmuş maksatly we ykdysady taýdan zerur bolan maýa goýumlar adam maýasynyň ösüşini emele getirmäge ukyplydyr.

Adam maýasynyň tapawutly taraplary şu aşakdakylardan ybaratdyr (adam maýasynyň gurluşy):

1. Adam maýasy özüne eýeçilik edýän – adam maýasyny göteriji adam bilen aýrylmaz baglanyşyklydyr.
2. Adam maýasynyň ulanylmagy we girdeji alynmagy adamyň özi tarapyndan dolandyrylýar.
3. Adam maýasy likwidlilik häsiýetine eýe däldir. Şonuň üçin hem adam maýasy söwda gatnaşyklarynyň predmeti bolup bilmez.
4. Adam maýasynyň iş ýüzündäki hereketi we peýda getirijilik häsiýeti şahsyýetiň şahsy gyzyklanmalary we arzuw-islegleri, onuň maddy we ahlak gyzyklanmalary, jogapkärçiligi, dünýägaraýşy we umumy medeniýetlilik derejesi bilen kesgitlenilýär.
5. Adam maýasyna goýulýan maýa goýumlar jemgyýetçilik häsiýetine eýedir.
6. Adam maýasyna gönükdirilýän maýa goýumlarynyň döwri maddy aktiwleriňkiden has uzakdyr (mysal üçin, adam ömrüniň tutuş dowamynda öz saglygyna maýa goýýar).
7. Adam maýasy göçüp-gonmak, ýerini üýtgetmek häsiýetine eýedir.
8. Adam maýasy uzak wagtyň dowamynda saklanylyp galynyp bilinmez.

Kärhanadaky islendik iş tapgyry ýa-da işiň tutuşlygyna ýerine ýetirilmegi aýratynlykdaky şahsyýetleriň bilimine esaslanýar. Adam maýasynyň görnüşlerini aşakdaky görnüşde beýan etmek bolar.

Adam maýasyny esasy düzüm bölekleri boýunça toparlara bölmekde peýdalanylýan toparlandyrma babatyndaky dürli çemeleşmeleriň birikdirilmeginiň esasynda onuň derejesi we eýeçilik gatnaşygy taýdan

1-nji tablisa

Adam maýasynyň görnüşleri

Adam maýasynyň bitewilikdäki görnüşleri (dikeldilip bilinmeýän maýa)	Adam maýasynyň üzňelikdäki görnüşleri (dikeldilip bilinýän maýa)
Saglyk maýasy (biofiziki maýa)	Durmuş maýasy
Medeni-ahlak maýasy	Müşderi maýasy (brend maýa)
Zähmet maýasy	Düzümleýin maýa
Intellektual maýa	Guramaçylyk maýasy
Guramaçylyk – telekeçilik maýasy	

has giňişleýin gurluşy teklip edilip bilner. Şunda adam maýasynyň görnüşleriniň şeýle toparlandyrmasy (klassifikasiýasy) adam maýasyna aýratynlykdaky adamyň (mikrodereje – hususy adam maýasy), aýry--aýry kärhana ýa-da kärhanalar topary (mezodereje – kompaniýanyň adam maýasy) we döwlet (makro dereje – milli adam maýasy) derejesinde seretmäge hem-de baha bermäge mümkinçilik berýär.

Ylmy edebiýatlaryň öwrenilmegi adam maýasynyň hereketiniň aýratynlyklaryny öwrenmegiň esasy ýörelgelerini kesgitlemäge mümkinçilik berýär. Şunda:

1. Adam maýasy belli bir adam tarapyndan emele getirilýär we ol adamdan aýrylmaz häsiýete eýedir.

2. Adam maýasy saglyk, bilim, başarnyk, tejribe, medeniýet wagt dowamlylygynda toplanýar hem-de gorap saklanylmagy we köpeldilmegi talap edýän belli bir ätiýaçlyk gory ýa-da mümkinçilik hökmünde ýüze çykýar. Şunda adam maýasynyň her bir düzüm böleginiň çäkleriniň aralygyndaky ýygylygyň, ösüş dinamikasynyň mukdar taýdan bahalandyrylmagy zerur bolup durýar.

3. Adam maýasynyň hereketinde döwürleriň ikisi has aýdyň ýüze çykýar, olar: kemala geliş prosesinden ýa-da maýa goýum döwründen we adam maýasyny öndürijilikli ulanmakda ýa-da zähmet işjeňligiňiň joşgunly döwründe ýüze çykýan iş ýüzünde artmak prosesinden ybaratdyr.

4. Adam maýasynyň iş ýüzünde artmagy öndürijilik ukyplarynyň mümkinçilikleriniň toplanyş ýagdaýyna görä ýönekeý we çylşyrymly häsiýete eýe bolup biler. Adamyň döredijilik mümkinçilikleriniň peselmegi hem mümkin, ol adatça işsizlik ýa-da durmuş şowsuzlyklary döwründe ýüze çykýar.

5. Adam maýasy yzygiderli ösüşe eýedir, saglygyň, bilimiň, ukyp-başarnyklaryň, endikleriň, kärleriň we hünärleriň, ylmy açyşlaryň hem-de innowasiýalaryň kämillik derejesi tutuş ömrüň dowamynda iş ýüzünde artmagyny dowam etdirýär.

6. Adam maýasynyň emele getirilmegine we toplanmagyna ummasyz maýa goýumlarynyň sarp edilmegi bilim, saglygy goraýyş we maglumat üpjünçiligi üçin durmuş hyzmatlaryň ýokary derejedäki çykdajylaryny göz öňünde tutýar.

7. Adam maýasyna goýulýan maýa goýumynyň netijeliligi ýa-da dolanyşygy onuň ulanylýan pudagyna we kärhanasyna, şeýle hem adamyň şahsy höwesine we jogapkärçiligine baglydyr. Subýektiw we obýektiw faktorlar adam maýasynyň dolanyşygynyň ulanylyş şertlerini, ykdysady we durmuş täsirlerini kesgitleýär.

8. Adam maýasynyň emele gelmeginiň, toplanmagynyň iş ýüzünde artdyrylmagynyň we şahsy, kompaniýa, hem-de milli aýratynlyklarynyň we olary ulanmagyň aýratyn şertleriniň göz öňünde tutulmagy zerurdyr.

Adam maýasynyň emele gelmeginiň, toplanmagynyň we iş ýüzünde artdyrylmagynyň bellenilen möhüm aýratynlyklary şeýle prosesleri beýan etmek, hil aýratynlyklaryny we mukdar taýdan bahalandyrylmagy üçin özboluşly modeliň işlenilip düzülmegini talap edýär. Geçirilen ylmy seljermeleri hasaba almak netijesinde bu proseslerň aşakdaky başlangyç modeli ýüze çykaryldy. Şahsy adam maýasynyň emele

2-nji tablisa

Adam maýasynyň kemala gelşi

Adamynyň ömür dowamy	**7 ýaşa çenli**	**7 ýaşdan – 17–18 ýaşa çenli**	**17–18 ýaşdan 20–25 ýaşa çenli**	**17 ýaşdan 55 we ondan uly ýaşa çenli**	**55-60 ýaş we ondan-da uly ýaşda**
Işiň görnüşi	Terbiýe	Umumy bilim	Hünär bilimi	Zähmet işjeňligi	Pensiýa döwri
Adam maýasyny kemala getirmegiň görnüşi	Medeni-ahlak başlangyçlarynyň, intellektual-telekeçilik başlangyçlarynyň kemala gelmegi		Zähmet, intellektual-telekeçilik maýasy	Adam maýasynyň iş ýüzünde artdyrylmagy	
Maýa goýum çeşmeleri	Şahsy zähmet we tagalla				
	Maşgala çykdajylary we ata-eneleriň (hossarlaryň) alada etmegi				
	Kompaniýanyň maýa goýumlary				
	Döwlet tarapyndan býujet maýa goýumlary				

getirilmegi ösüp gelýän ýaş nesle bilim we terbiýe bermek arkaly amala aşyrylýar. Adam maýasynyň iş ýüzünde artdyrylmagy we toplanylmagy adamynyň öndürjilikli zähmet çekýän döwründe üpjün edilýär.

Rus alymy W. T. Smirnowyň düzmegine görä adam maýasynyň kemala getirilmegini, iş ýüzünde artdyrylmagyny we toplanylmagyny aşakdaky şekilde beýan etmek mümkindir.

Şahsy adam maýasynyň belli bir görnüşleriniň kemala gelmegi we iş ýüzünde artmagy durmuş we maglumat hyzmatlary pudagynyň hem-de kärhanalarynyň kömegi bilen adamyň ömür dowamatyndaky käbir görnüşleriň üsti bilen amala aşyrylýar.

Innowasiýanyň esasynda alnyp barylýan önümçiligiň aýratynlygy önümçilik prosesiniň bilimi täze önüme öwürmek ugrundaky döredijilik prosesi bolup çykyş edýändiginden ybaratdyr. Şunda bilimlere esaslanýan innowasion ykdysadyýetiň esasy netijesi täze bilimleriň döredilmeginde we düýpli ylmy esaslanmalara daýanýan önümleriň öndürilmeginde bolşy ýaly, olaryň ähli ulgamlarda we pudaklarda ulanylyşa girizilmeginden ybaratdyr. Şunda, netijeli innowasion işjeňlik diýen düşünje adamyň öz-özüni kämilleşdirmegindäki döredijilik ukyplarynyň ähmiýetiniň artýandygyny görkezýän düşünjedir, ol innowasiýalary öndürmek prosesiniň innowasion ykdysadyýetiň subýektiniň öz-özüni kämilleşdirmegine we ösüşine düýpli garaşlylygyny kesgitleýär.

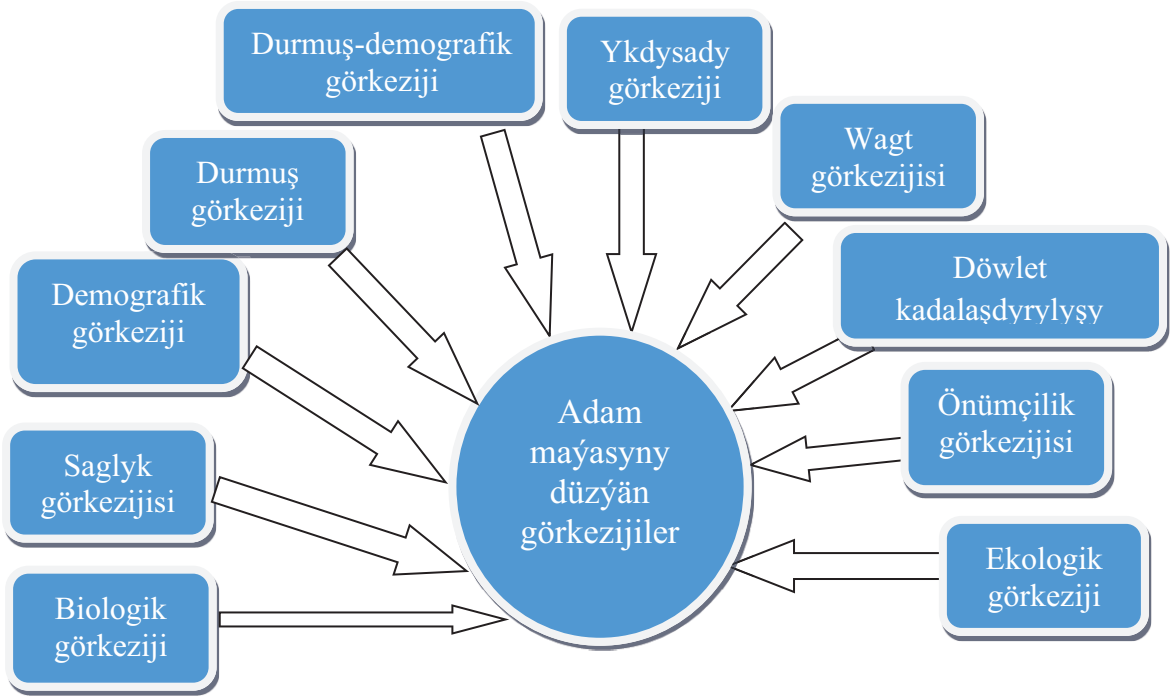
Ykdysady nazaryýetde öndüriji güýçler we önümçilik gatnaşyklary tarapyndan emele gelýän islendik prosesiň ösüşini ýüze çykarmak maksadalaýyk ýagdaý hasaplanylýar.

Innowasiýalar ykdysadyýetine mahsus bolan önümçilik prosesinde onuň subýektleriniň arasynda ykdysady gatnaşyklaryň täze nusgasy emele gelýär. Innowasiýa ösüşine geçilmegi adamyň, ýagny innowasion ykdysadyýetiň subýektiniň öndüriji güýçleriniň degişli ösüşi bilen şertlenýändir. Innowasion önümçiligiň ösüş prosesiniň esasy serişdesini döredijiadamdyr.

Adam maýasy täze bilimleriň döremeginiň esasyny düzýän önümçiligiň esasy çeşmesine öwrülýär. Şu nukdaýnazardan adam maýasynyň esasy ähmiýeti şu aşakdaky görnüşlerde ýüze çykýar:

1. Bilimleriň we başarnyklaryň ösmeginde: adam maýasy işgärleriň bilim, tejribe we başarnyk gorudyr. Ol täze önümleriň, hyzmatlaryň hem-de tehnologiýalaryň işlenilip taýýarlanmagynda möhüm şertlerden biridir. Bilimli we ýokary hünär taýýarlykly işgärler innowasiýa başlangyçlaryny öňe sürmäge we çylşyrymly meseleleriň netijeli çözgüdini tapmaga ukyply bolýarlar.

2. Döredijilik we telekeçilik ruhunyň ýokarlanmagynda: innowasiýa köplenç halatda özbaşdak pikir ýöretmegi we töwekgelçilikli hereketleri amala aşyrmaga taýýar bolmagy talap edýär. Ýokary derejedäki adam maýasy ösen döredijilik mümkinçilikleri bilen



Şekil. Adam maýasynyň emele gelmegine täsirini ýetirýän görkezijiler

baglanyşyklydyr, bu öz nobatynda kämil işewürlik modelleriniň, startaplaryň we innowasiýa çözgütleriniň kabul edilmegine mümkinçilik berýär.

3. Hyzmatdaşlyk we toparlaýyn işleriň işjeňleşmeginde: ýekelikde döredilýän innowasiýalar örän seýrekdir. Ýokary hünär taýýarlykly işgärler özleriniň bilimlerini we başarnyklaryny birleşdirmek bilen netijeli hyzmatdaşlyk saklap bilerler, bu bolsa has kämil innowasiýa netijeleriniň emele gelmegini üpjün edýän esasy we möhüm şertlerden biridir.

4. Adamlaryň üýtgeşmelere uýgunlaşmagyna ýardam bermekde: tiz-tizden üýtgäp durýan ykdysady gurşaw çeýeligi we öwrenmek başarnyklaryny talap edýär. Ýokary bilim derejesine we kämil başarnyklara eýe bolan adamlar zähmet tehnologiýalarynyň hem-de usullarynyň çalşygyndan bähbit gazanmak esasynda täze şertlere tiz uýgunlaşýarlar.

5. Intellektual eýeçiligiň döredilmeginde we peýdalanylmagynda: patentleriň, tehnologiýalaryň we deňi-taýy bolmadyk çözgütleriň işlenip taýýarlanmagy adam maýasyna degişlidir. Kämil adam maýasyna eýe bolan kompaniýalar diňe bir täzeçillikleri döretmäge ukyply bolman, eýsem özleriniň başlangyçlaryny bazarda netijeli goramagyň hem hötdesinden gelýärler.

6. Bilime we ösüşe maýa goýumlaryň artmagynda: adam maýasynyň möhümdigini ykrar edýän kompaniýalar öz işgärleriniň okamaklaryna we aň-bilim taýdan ösmeklerine köp möçberde maýa goýumlaryny goýýarlar, munuň şeýle edilmegi innowasiýa medeniýetiniň emele getirilmegine, ösmegine we bäsdeşlige ukyplylygyň ösdürilmegine giň mümkinçilikleri berýär.

7. Durmuş we medeni ugurlarda: adam maýasy innowasion gurşawa täsir edýän medeni we sosial ugurlary hem özünde jemleýär. Birek-birege açyk we elmydama goldaw bermäge taýýar jemgyýet, şonuň ýaly-da bilim ulgamlary innowasiýa başlangyçlarynyň ösdürlmeginde şert döredýär.

Şunlukda, adam maýasy ösüşe ýetmekde we bäsdeşlik artykmaçlyklaryny gazanmakda zerur bolan nazaryýet düşünjelerini emele getirmekde bolşy ýaly, tehnologiýalaryň we proseslerin iş ýüzünde ösdürmeginde innowasiýa ykdysadyýeti üçin esasy hereketlendiriji güýç bolup hyzmat edýär.

EDEBIÝAT

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow.* Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. I tom. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.

2. Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasy. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

3. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

TÜRKMENISTANDA ÝERLI BÝUJETIŇ IŞINI KÄMILLEŞDIRMEGIŇ ESASY UGURLARY

Leýli AŞYROWA,
Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň mugallymy

Gysgaça beýan

Häzirki wagtda bazar ykdysadyýeti şertlerinde ýerli býujeti meýilnamalaşdyrmak, girdejileri artdyrmak we çykdajylary netijeli sarp etmek, ýerli býujetiň maliýe serişdelerini we olaryň ykdysady ýagdaýlaryny ýokarlandyrmak, jemgyýetiň durmuş-ykdysady zerurlygy, maliýe gatnaşyklaryny kämilleşdirmek bilen bagly wezipeler möhüm ähmiýete eýedir. Şu nukdaýnazardan, ýerli býujeti dolandyrmaklygy kämilleşdirmek, maliýe çeşmeleriniň netijeliligini ýokarlandyrmak, ýerli býujetiň durnuklylygyny üpjün etmek býujet ulgamynyň esasy maksatlarynyň biridir. Şol sebäpli ylmy makalada, Merkezleşdirilen býujet bilen ýerli býujetiň arasyndaky gatnaşyklarda ýerli býujetiň durnuklylygyny üpjün edýän ýerli girdejileriň çeşmelerini kämilleşdirmek we ýerli çykdajylaryň maksadalaýyk hem-de netijeli sarp edilmegini gazanmak babatynda döwlet maliýe ulgamynyň sazlaşykly işlemeginiň aýratynlyklary beýan edilýär. Netijede, ýerli býujetiň netijeli dolandyrylmagynyň ýerine ýetiriji häkimiýetiň ýerli edaralarynyň we ýerli öz-özüňi dolandyryş edaralarynyň maliýe durnuklylygyny ýokarlandyrmaga hem-de sebitiň ösüşini kämilleşdirmäge mümkinçilik berýändigi tassyklanylýar.

Esasy sözler: Türkmenistanyň Döwlet býujeti, Merkezleşdirilen býujet, ýerli býujet, býujet serişdeleri, maliýe gatnaşyklary, ýerli býujetiň durnuklylygy, kadalyk ölçegleri, grantlar, salgytlar.

"Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasynda", "Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynda" ýerli býujetiň durnuklylygyny ýokarlandyrmak, Türkmenistanyň býujet ulgamynyň durnuklylygyny we deňagramlylygyny üpjün etmek, býujeti makroykdysady we maliýe işiniň geljekki ösüşini hasaba almak bilen düzmek, býujet işine sanly ulgamy doly ornaşdyrmak boýunça strategik ähmiýetli işler alnyp barylýar [1; 2].

Hakykatdan-da, döwlet maliýe ulgamynyň durnukly işlemeginde ýerli býujetiň orny örän uludyr. Ýerli býujetiň netijeli dolandyrylmagy döwlet hyzmatlarynyň elýeterliligini üpjün edýär hem-de ýerli ykdysady ösüşiň esasy binýady bolup durýar. Häzirki bazar ykdysadyýeti şertlerinde ýerli býujeti meýilnamalaşdyrmak, girdejileri artdyrmak we çykdajylary netijeli sarp etmek, ýerli býujetiň maliýe serişdelerini we olaryň ykdysady ýagdaýlaryny ýokarlandyrmak, jemgyýetiň durmuş-ykdysady zerurlygyny, maliýe gatnaşyklaryny kämilleşdirmek bilen bagly wezipeler möhüm ähmiýete eýedir.

Häzirki wagtda ykdysady ösüşe şert döretmek, ilatyň ýaşaýyş-durmuş derejesini ýokarlandyrmak we ýerli dolandyryşy kämilleşdirmek boýunça döwlet syýasaty ýerli býujetiň netijeliliginiň ýokarlandyrylmagyny talap edýär. Şonuň üçin ýerli býujetiň girdeji çeşmeleriniň giňeldilmegi, çykdajylaryň maksada laýyk meýilleşdirilmegi we maliýe durnuklylygynyň üpjün edilmegi häzirki wagtda örän wajypdyr.

Bazar ykdysadyýeti şertlerinde ýerli býujetiň maliýe serişdelerini we olaryň ykdysady ýagdaýlaryny ýokarlandyrmak, jemgyýetiň durmuş-ykdysady zerurlygyny, maliýe gatnaşyklaryny kämilleşdirmek bilen bagly meseleler türkmen alymlarynyň ylmy-barlag işlerinde beýan edilýär. Onda Türkmenistanyň döwlet gurluşy dolandyryşyň iki derejesini, ýagny merkezi derejäni we ýerli derejäni (öz-özüňi dolandyryş edaralary) öz içine alýandygy bellenilýär. Türkmenistanyň Býujet kodeksiniň 6-njy maddasyna laýyklykda Türkmenistanyň býujet ulgamy iki derejeden ybarat:

1) Türkmenistanyň Döwlet býujeti we Merkezleşdirilen býujet;

2) ýerli býujetler, olara şular degişlidir:

a) welaýatyň, Aşgabat we Arkadag şäherleriniň, etrabyň, etrap hukukly şäheriň býujeti;

b) şäherdäki etrabyň býujeti;

ç) etrapdaky şäheriň, şäherçäniň, geňeşligiň býujeti [3].

Döwlet Baştutanymyz 2024-nji ýylyň maý aýynyň 31-ne "Türkmenistanyň 2025-nji ýyl üçin Döwlet býujetini düzmek hakynda" Karara gol çekdi. 2024-nji ýylyň noýabr aýynyň 30-na geçirilen Ministrler Kabinetiniň mejlisinde hormatly Prezidentimiz tarapyndan "Türkmenistanyň 2025-nji ýyl üçin Döwlet býujeti hakynda" Türkmenistanyň Kanuny kabul edildi. Kanunyň maddalary jemi 9 sany bolup, onda Döwlet býujetiniň, Merkezleşdirilen býujetiň, ýerli býujetiň möçberleri, kadalyk ölçegleri, deňeçerligini üpjün edýän serişdeleri, Döwlet býujetiniň çykdajylarynyň goralýan maddalary, býujet ýetmezçiliginiň maliýeleşdiriş çeşmeleri barada takyk beýan edilýär. Türkmenistanyň 2025-nji ýyl üçin Döwlet býujetiniň girdejileri we çykdajylary boýunça 123 798,1 mln. manat möçberinde, şol sanda býujetiň birinji derejesiniň girdejileri we çykdajylary boýunça 36 500,0 mln. manat möçberinde tassyklanyldy [4].

Türkmenistanyň Döwlet býujetiniň taslamasy düzülende Merkezleşdirilen býujet bilen welaýatlaryň, Aşgabat we Arkadag şäherleriniň býujetleriniň arasyndaky bellenilen ölçeglere laýyklykda salgytlardan geçirmeler we býujetleriň deňeçerligini üpjün etmek üçin gönükdirilýän serişdeler babatda döreýän özara gatnaşyklar kesgitlenýär.

Merkezleşdirilen býujet bilen welaýatlaryň, Aşgabat we Arkadag şäherleriniň býujetleriniň arasyndaky, welaýatlaryň, Aşgabat we Arkadag şäherleriniň býujeti bilen etraplaryň (etrap hukukly şäherleriň) býujetleriniň arasyndaky gatnaşyklar: girdejileriň paýlanylmagynyň kadalyk ölçegleri, grantlar we subsidiýalar bilen düzgünleşdirilýär.

Girdejileri paýlamaklygyň kadalyk ölçegleri – bu göni Merkezleşdirilen býujete geçirilýän umumydöwlet salgytlardan bellenen ölçegler boýunça bir bölegi ýerli býujete geçirilýän girdejilerdir, ýagny Merkezleşdirilen we ýerli býujetleriň arasynda paýlanylýan salgytlardyr. Has takyk aýdylanda, ýerli býujetiň kesgitlenen girdejileri ýetmezçilik eden ýagdaýynda Merkezleşdirilen býujetiň serişdeleri bilen kadalaşdyrylýar, ýagny üsti dolunýar. Her ýyl kabul edilýän "Türkmenistanyň Döwlet býujeti hakyndaky" Türkmenistanyň Kanunynyň 3-nji maddasynda Merkezleşdirilen býujetden ýerli býujete geçirilýän býujet serişdeleri göterim esasynda görkezilýär we düzgünleşdirilýär.

Grantlar gündelik we düýpli grantlara bölünýän şertsiz (umumy häsiýetli) grantlara, şertli (maksatlaýyn) grantlara bölünýär.

Şertsiz grantlar (deňleşdiriji grantlar) – peýdalanmagyň kesgitlenen şertleri goýulmazdan berilýän we döwlet häkimiýetiniň ýerli edaralarynyň wezipelerini ýerine ýetirmekleri bilen bagly gündelik çykdajylarynyň öweziniň dolunmagy üçin gönükdirilýän grantlar. Býujet dotasiýalary we býujete geçirimler deňleşdiriji grantlar bolup durýar.

Merkezleşdirilen býujetden welaýatlaryň, Aşgabat we Arkadag şäherleriniň býujetlerine, welaýatlaryň, Aşgabat we Arkadag şäherleriniň býujetlerinden, degişlilikde, etraplaryň (etrap hukukly şäherleriň), şäherdäki etraplaryň býujetlerine degişli býujetde tassyklanan pul möçberlerinde berilýän býujet serişdeleri býujet dotasiýalary bolup durýar.

Welaýatlaryň, Aşgabat we Arkadag şäherleriniň býujetlerinden Merkezleşdirilen býujete, etraplaryň (etrap hukukly şäherleriň), şäherdäki etraplaryň býujetlerinden degişlilikde welaýatlaryň, şäherleriň býujetine degişli býujetlerde tassyklanan pul möçberlerinde berilýän býujet serişdeleri býujete geçirimler bolup durýarlar.

Aslynda, grantlar býujet edarasy tarapyndan degişli döwlet edarasyndan, daşary ýurt döwletleriniň hökümetlerinden, halkara guramalaryndan alynýan hökmany bolmadyk gündelik we düýpli transfertler, şeýle hem Türkmenistanyň býujet ulgamynyň bir derejesinden beýleki derejesine muzdsuz esasda berilýän býujetara transfertlerdir.

Türkmenistanyň Býujet kodeksiniň 1-nji maddasyna laýyklykda, subsidiýalar – önümçiligiň derejesine täsir etmek maksady bilen, şeýle hem bahalaryň we tarifleriň döwlet tarapyndan düzgünleşdirilmegi bilen baglanyşykly emele gelýän ýitgileriň öwezini dolmak üçin býujet serişdeleriniň hasabyna ýuridik şahslara gündelik muzdsuz berilýän tölegler [3].

Diýmek, Merkezleşdirilen býujet bilen ýerli býujetiň arasyndaky gatnaşyklarynda ýerli býujetiň durnuklylygyny üpjün edýän ýerli girdejileriň çeşmelerini kämilleşdirmek we ýerli çykdajylaryň maksadalaýyk hem-de netijeli sarp edilmegini gazanmak döwlet maliýe ulgamynyň sazlaşykly işlemeginiň kepilidir. Ol ýerli býujetiň durnuklylygyny saklamak bilen bir wagtda, döwlet tarapyndan umumy ykdysady we durmuş maksatlara ýetilmegini üpjün edýär.

Türkmenistanyň Býujet kodeksiniň 11-nji maddasyna laýyklykda, ýerli býujet – döwlet häkimiýetiniň ýerli edaralarynyň wezipeleriniň we işleriniň maliýe taýdan üpjün edilmegi üçin niýetlenen pul serişdelerini emele getirmegiň we harajat etmegiň görnüşidir [3].

Ýerli býujetiň girdejileri esasan berkidilen girdejilerden (ýerli salgytlardan) ybarat bolup, olar hem dolulygyna ýerli býujete geçirilýän girdejilerdir. Başgaça aýdylanda, berkidilen girdejilere ýerli býujetiň girdejileri hem diýilýär. Ýerli býujetiň girdejileriniň düzümine emläk üçin salgyt, fiziki şahslardan alynýan girdeji salgyt, ýerli ýygymlar we beýleki tölegler degişlidir.

Häzirki wagtda ýerli býujetiň girdeji böleginiň serişdeleri emele gelen çykdajylary tölemekde azlyk eden ýagdaýynda, olaryň çykdajylary köplenç Merkezleşdirilen býujetiň goldawyna bagly bolýar. Şonuň üçin, ýerli býujetiň işini kämilleşdirmek, ýagny girdejileri diwersifikasiýalaşdyrmak, çykdajylary netijelilik esasynda meýilleşdirmek we dolandyryş mehanizmlerini döwrebaplaşdyrmak möhüm wezipedir.

Maliýe serişdeleriň ýerli býujetde emele gelmegi, döwlet tarapyndan bellenilen wezipeleri ýerine ýetirmek üçin, ýerine ýetiriji häkimiýetiň ýerli edaralarynyň we ýerli öz-özüňi dolandyryş edaralarynyň çykdajylaryny maliýeleşdirýän serişdeleriniň jemi bolup çykyş edýär. Ýerli býujete gelýän maliýe serişdeleriň emele gelmeginiň esasy çeşmeleri hökmünde aşakdakylary bellemek bolar:

− döwlet häkimiýet edaralary tarapyndan ýerli öz-özüňi dolandyryş edaralaryna gönükdirilýän girdeji çeşmeleri görnüşinde we olaryň degişli kanunçylyk namalarynda görkezilen hukuklary bilen berkidilen maliýe serişdeleri;

− ýerli öz-özüňi dolandyryş edaralarynyň işjeňliginiň çäginde emele gelýän býujetden daşary hasapda jemlenýän öz serişdeleri.

Bu maliýe serişdeleriniň emele geliş aýratynlygyna we göwrümine seredilende, ýerli býujetiň durnuklylygyny kesgitlemek mümkindir. Şu nukdaýnazardan, ýerli býujetiň netijeli dolandyrylmagy ýerine ýetiriji häkimiýetiň ýerli edaralarynyň we ýerli öz-özüňi dolandyryş edaralarynyň maliýe durnuklylygyny ýokarlandyrmakda hem-de sebitiň ösüşini kämilleşdirmekde wajypdyr. Ýerli maliýe durnuklylygyny ýokarlandyrmak bilen, strategiýa taýdan meýilnamalaşdyrmagy ösdürmek ýurduň sebitleriniň sazlaşykly ösüşine şert döredýär. Ýerli býujetiň serişdeleriniň artdyrylmagy ýerine ýetiriji häkimiýetiň ýerli edaralarynyň we ýerli öz-özüňi dolandyryş edaralarynyň jemgyýetiň ösüşine has işjeň gatnaşmagyny üpjün edýär. Diýmek, ýurduň durnukly ykdysady ösüşini üpjün etmekde Döwlet býujetinde ýerli býujetiň orny örän uly bolup, ol ýerli maliýe dolandyryşynyň kämilleşdirilmegine uly ýardam berýär.

EDEBIÝAT

1. “Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasy”. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

2. “Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy”. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

3. Türkmenistanyň Býujet kodeksi // Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2014. – № 1. – 37-nji madda.

4. “Türkmenistanyň Býujet kodeksini tassyklamak we güýje girizmek hakynda” Türkmenistanyň Kanuny // (26.08.2017 ý. – № 604-V, 20.10.2018 ý. – № 83-VI, 22.08.2020 ý. – № 269-VI, 24.07.2022 ý. – № 502-VI, 13.07.2024 ý. – № 110-VII Türkmenistanyň Kanunlary esasynda girizilen üýtgetmeler bilen).

5. “Türkmenistanyň 2025-nji ýyl üçin Döwlet býujeti hakynda” Türkmenistanyň Kanuny. “Türkmenistan” gazeti, 2024-nji ýylyň 2-nji dekabry. – № 307 (31242).

PECULIARITIES OF STUDYING THE STANDARD OF LIVING OF THE POPULATION THROUGH STATISTICAL INDICATORS

Yazmyrat BALLAYEV,
Leading Specialist of the Scientific Department
of the Turkmen State Institute of Economics and Management

Abstract

The article is devoted to the analysis of the methodology for statistical study of the level and quality of life of the population, the development of regions. It also analyzes various methods of assessing the social development of regions based on the system of main socio-economic indicators and an integrated approach to them. On their basis, it is stated that in the conditions of developing a market economy oriented towards the development of the regions of our country, the improvement of the methodology for assessing the level of social development is of great importance.

Key words: standard of living of the population, system of indicators, quality of life, household, working conditions.

Turkmenistan is a state pursuing a social policy aimed at creating conditions ensuring a decent life and free development of a person. In Turkmenistan, people's labour and health are protected, state support is provided to families, parents, children, disabled people and the elderly ones, the system of social services is being further developed, state pensions, benefits and other guarantees of life security are provided.

Social stability is a basis of the state's development, as well as an indicator of the state's ability to develop and implement a thoughtful social policy that ensures the creation of conditions for development of the individual and society as a whole. In this regard, the importance of issues related to the management of the quality of life and social development is increasing. A normative approach to assessing the quality of life is one of the important directions of effective governance, and it is very important to take into account the conduct of fundamental scientific research on the socio-economic development of society. This not only helps to correctly assess the standard of living of the population, but also makes it possible to propose economically justified types of management decisions.

The "Programme of the President of Turkmenistan for Socio-Economic Development for 2022–2028" identifies improving the demographic situation, modernizing education and healthcare, developing the pension system and social assistance, and forming effective labour and housing markets as the foundations of the practical framework for the quality of life of the population as priority areas [1]. The implementation of these tasks requires an integrated approach to assessing the level of social development of the country, which is based on statistical analysis of important indicators of the standard and quality of life, the study of their dynamics, the identification of fundamental patterns and relationships between them, and the scientific study of the factors related to changes in generalized indicators and their separate components.

It should be noted that, due to the peculiarities of national economic systems, most of the well-known approaches successfully used by international organizations to compare countries in terms of quality of life cannot be fully applied in scientific research in the regions, as the methodology for recording them requires some additional work.

This problem also complicates scientific research on internal differences between regions and the differentiation of some places. All of the above indicates the relevance of the problem posed in the research devoted to the issues of the methodology of economic and statistical assessment of the social development of the population. Issues related to the characterization of the level of living and material well-being of the population were raised to a certain extent and in various aspects in the works

of prominent representatives of economic science of the late 19th – early 20th centuries: J. M. Keynes, A. Marshall, W. Pareto, A. Pigou, J. Hicks and others, and in the works of such prominent foreign economists, sociologists and philosophers as R. Aron, D. Bell, J. Galbraith, U. Rostow, A. Sen, E. Toffler, J. Fourastier and others. The textbook for students of higher educational institutions "State Regulation of the Social and Economic Development of Turkmenistan" by the National Leader of the Turkmen people, Chairman of the Halk Maslakhaty of Turkmenistan, Academician of the Academy of Sciences of Turkmenistan, Doctor of Medical and Economic Sciences, Professor Gurbanguly Berdimuhamedow is a very important and valuable guide in this field.

The standard of living of the population is one of the most important indicators of wellbeing. The standard of living is understood as the provision of the population with the necessary material goods and services, the level achieved in their use and the degree of satisfaction of their rational needs. The money value of the goods and services actually consumed by the average household over a certain period of time and corresponding to a certain level of satisfaction of needs constitutes the value of life. In the broad sense of the word, the concept of "standard of living of the population" includes the conditions of life, labour and employment, everyday life and recreation, health, education, environmental conditions, etc [2].

As a scientifically based principle aimed at social phenomena, indicators of the standard of living play an important role in studying the standard of living of the population. Indicators of the standard of living are divided into the following: development of the material base of the social sector, income and expenses of the population, social provision and services, the population's use of material goods and paid services, living conditions, state and protection of the environment, consumption budget, etc.

One of the important tasks of the science (statistics) that studies indicators of the standard of living is to reveal the regularities of changes in the material well-being of the population. For this purpose, scientific research is carried out not only at the national level, but also at the regional level, in socio-demographic groups of the population, and in various types of households.

The tasks of studying the standard of living include:

− studying its complex structure, development and rates of change of indicators;

− dividing the population into different groups by income and consumption and analyzing the impact of various socio-economic factors on these changes;

− assessing the satisfaction of the population's needs for them, compared with the limits of rational use of material goods and various services, and on this basis developing generalizing indicators of the standard of living.

The development of a generalizing (integral) indicator of the standard of living of the population is one of the important tasks of the social statistics. It is important that any system of indicators is supplemented by generalizing indicator ensuring the methodological integrity of all independent indicators of the system and an unambiguous assessment of the level and dynamics of the phenomenon under study. According to UN experts, a rational method of summing up the established indicators, obtaining an all-inclusive indicator, is still being constantly improved by statisticians, and attempts to present a generalizing indicator of the standard of living are constantly being made.

The use of aggregate economic indicators for these purposes is based on the assumption that countries which are more economically developed have a higher level of social development. Typically, as a comparison between countries, gross domestic product or per capita national income, expressed in the national currency of one country or in the US dollar or in purchasing power parity of the national currency measured in gold, is used. Comparing national income of different countries is difficult because of various methodologies for calculating it and differences in the composition of income, especially its distribution between consumption and savings.

In the scientific literature, various proposals are discussed for constructing a general indicator of the standard of living based on individual indicators. It has also been proposed to calculate a generalizing indicator in the form of the average of individual indicators (groups of indicators) of the standard of living. The expert estimates of share values (weight) serve as their measuring instrument. In this case, all individual indicators of the standard of living are first brought to a single scale (one scale), this problem is solved using the ratio of their dynamics.

Due to the large number of individual indicators of the standard of living and quality of life, their dimensionality is different, and the construction of an integral indicator assumes the transition to some uniform characteristics. As such indicators, the ranks of countries for each indicator can be used. In this case, countries are ranked from 1 to *n* (*n* is the number of countries) for each of the indicators considered for the incentive indicators (for example, life expectancy at birth, etc.), while for the disincentive indicators the ranking is reversed, i.e. the country with the lowest level of the disincentive indicator will be in first place. The ranks for individual indicators are given, and the average rank of the country for all indicators is found:

$$\overline{R_j} = \frac{1}{m}\sum_{j=1}^{m} R_{ij}$$

here,

– R_{ij} – the level of country *i* on indicator *j*;

– *m* – the number of indicators.

The lower the value of R_j, the more developed a given country (region) is in terms of the characteristics under consideration.

The disadvantages of this method include the following: first, the mechanical connection of the initial indicators; second, the average levels obtained do not reflect the true distance between the objects under analysis. Based on this concept, it is more convenient to rank countries based on the values of the main components or main factors. Also, a synthetic index can be used as a general indicator of the standard of living, built on the standardized values of the initial indicators:

$$I_i = \frac{1}{m}\sum_{j=1}^{m} y_{ij}$$

here,

– I_i – *i* synthetic index of country;

– y_{ij}– standardized value of indicator *j* for country *i*.

$$y_{ij} = \frac{x_{ij} - \overline{x}_j}{S_{x_j}}$$

here,

– S_{x_j} – standard deviation for the variable *x*.

Difficulties arise in such an approach, since the values of y_{ij} can be both positive and negative.

In addition, there are views on the use of the principal components method or its generalization – the construction of generalizing indicators of the standard of living of the population by factor analysis. According to this, the generalizing indicator of the standard of living F_i is a linear combination of the initial indicators, brought into a comparative form:

$$F_i = \sum_{(j)} a_{ij}\, x_j + \varepsilon_i$$

here,

– x_j –initial indicator;

– a_{ij} – load of factor *i* on indicator *j*;

– ε_i – random component.

As a general indicator of the standard of living, usually only the first factor or two factors – the first and second – are taken, which contribute the most to the final variance. The full meaning of the specified factor content is determined by the values of the a_{ij} factor weights, which measure the correlation of the extracted F_i factor with the initial indicator x_j.

Its assessment based on comparing the actual indicators of the achieved standard of living of the population with normative indicators, that is, with the level of satisfaction of the needs of the population for social benefits and various services, is more widely accepted.

This approach to the overall assessment of the standard of living eliminates many of the difficulties and shortcomings inherent in other assessments. The sum of the norms in the set of indicators of the standard of living $\overline{\lambda}(\alpha_{01}, \alpha_{02}, \dots \alpha_{0n})$ forms the vector of goals, and the sum of the actual indicators $\overline{S}(a_{11}, a_{12}, \dots, a_{1n})$ – the vector of achieved results. In this case, the magnitude of the angle between them is a measure of the proportionality of development, and the product of the lengths of the vectors in terms of cos φ (the angle between the vectors) – a measure of the degree of convergence to the target (normative) state:

$$\sigma_\varphi = \left|\frac{\overline{S}}{\overline{\lambda}}\right| \cos\varphi$$

here,

$$(\overline{S}\ \overline{\lambda}) = \sum_{i=1}^{n} a_{ij} \cdot \lambda_{0i}$$

here,

$$|\bar{S}| = \sqrt{\sum_{i=1}^{n} a_{1j}^2}$$

– the length of the vector of results;

$$|\bar{\lambda}| = \sqrt{\sum_{i=1}^{n} a_{0j}^2}$$

– length of the goal vector;

$i = 1,2,\ldots, n$ – arrangement of vectors.

The scalar product of vectors is defined by the ratio of their lengths to the product of their lengths as follows:

$$\cos\varphi = \frac{(\bar{S}\ \bar{\lambda})}{|S||\lambda|}$$

here,

$$(\bar{S}\ \bar{\lambda}) = \sum_{i=1}^{n} a_{ij} \cdot \lambda_{0i}$$

It is appropriate to complete the presented analysis with a graph, on the abscissa axis of which time is indicated, and on the ordinate axis – the values of the actual indicators, which confirm the degree of convergence of the actual indicators σ_φ to the standard indicators, and the average values of these approximations are given.

In this regard, it is important to note that the overall coefficient of the standard of living should be found not only in the form of a value measured on average by individual indicators, but also as their simple average value.

BIBLIOGRAPHY

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow.* Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. I tom. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.

2. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

THE SIGNIFICANCE OF THE GREEN ECONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND THE GLOBAL EXPERIENCE OF BANKS IN ACHIEVING THIS GOAL

Yanyl MAMMEDOVA,
Senior Lecturer at the Turkmen State Institute of Finance

Abstract

The green economy is one of the key instruments in achieving the goals of sustainable development. In this regard, banks are not limited to the role of institutions financing environmental projects, but strengthen their position as financial institutions that transform their own strategies, models, and technological platforms based on the principles of the green economy. Based on this, the article examines the significance of the green economy for sustainable development and the global experience of banks in implementing new approaches to achieve this goal.

Key words: Green economy, sustainable development, ESG risks, artificial intelligence, nature-positive strategies, innovative banking tools for the green economy.

In modern global conditions, sustainable development has become the main goal of international and national strategies. Climate change, loss of biodiversity, depletion of natural resources, and the growth of social and ecological problems indicate the necessity of transitioning to a green economy aimed at balancing economic, social, and environmental sustainability. The green economy assumes that production, consumption, investment, and financial flows must be reallocated to minimize negative impacts on the environment, while simultaneously supporting economic benefits and human development [2].

The concept of the green economy emerged at the end of the 20th and beginning of the 21st century due to the exacerbation of environmental problems. According to the definition of the UN Environment Programme (UNEP), the green economy is an economy that significantly reduces environmental risks and the deficit of natural resources while simultaneously enhancing human well-being and social justice. Thus, the green economy is viewed as a development paradigm aimed at reorganizing all spheres of economic activity.

The concept of the green economy is broader than just environmental protection. Currently, it has become one of the key instruments for increasing the competitiveness of national economies. This is because it stimulates the development of innovative technologies, creates new markets, such as green bonds, and sustainable jobs. The World Economic Forum (WEF) notes that the transition to a green economy can create millions of new jobs in the renewable energy, green building, and waste management sectors [3]. International initiatives such as the Sustainable Development Goals, the Paris Agreement, UN Framework Convention on Climate Change, and the G20 Green Finance program support the integration of environmental principles into global and national development strategies. Standardization of criteria and reporting is of particular importance in evaluating the work carried out in this direction. In this context, ESG indicators allow companies to be assessed not only on financial returns but also on their contribution to sustainability.

The combined experience of historians and economists has now allowed for the clarification of the concept and model of sustainable economic development – ESG – as well as the development of its structure. Scientific achievements in economics, combined with the high innovative potential of flexible systems in high-tech small and medium industrial sectors, allow us to transition from the private to the public, from the national economy to the regional and urban, and from sectoral frameworks to the economy of a specific enterprise or project at the global and local levels.

ESG (Environmental, Social, Governance) is a concept of sustainable business development that evaluates companies not only by their financial

indicators but also by their impact on the environment and society, as well as their internal governance. The structure of ESG consists of three pillars: first, E – Environmental (Environmental Factors). Assesses the impact of enterprises on the environment. The main areas are the reduction of CO_2 and other greenhouse gas emissions, energy consumption and the transition to renewable energy sources, and waste disposal and recycling. Second, S – Social (Social Factors). Determines the attitude of enterprises towards people (employees, customers, partners, and society). The main areas are working conditions and employee health safety, equality, and respect for human rights. Third, G – Governance (Corporate Governance). Assesses the degree of openness in the management of enterprises. The main areas are the structure and independence of the board of directors, the effectiveness and transparency of management decisions, and clear financial reporting.

The adoption of ESG principles by enterprises allows them to create various values for stakeholders in the long term, while simultaneously reducing negative impacts on the environment and society. This contributes to the sustainable development of business and increased competitiveness in a changing world.

Within the framework of the ESG concepts, the 2030 Agenda for Sustainable Development was developed, defining 17 global UN goals. Not only large, but any enterprise can contribute to the achievement of these goals, and also use ESG criteria to evaluate their economic results. Independent agencies maintain a rating system for evaluating enterprises. Evaluation criteria include environmental, social, and governance issues, and their number varies from tens to several hundreds, depending on the specifics of the business model, industry, and geographical location of the organization. The results of the rating system are primarily used by investors. Examples of rating agencies include: RAEX-Europe, Sustainalytics ESG Risk Rating, MSCI ESG Rating. The S&P Global Scores (SAM) rating is considered the most stringent and demanding rating system.

To implement the Sustainable Development Agenda in the national economy, Turkmenistan has taken several important steps. In recent years, the results of the activities of many operating enterprises in the country, particularly those involved in production related to the fuel and energy complex, have been continuously assessed by rating agencies for compliance with ESG criteria. The ratings they assign confirm that the new innovative technologies being introduced into production within the framework of sustainable development are yielding results.

Turkmenistan is a social state, and its policy is aimed at creating conditions that ensure human life and free development. At the same time, to ensure an unwavering pace of implementing Sustainable Development, effective work continues in the country on the accelerated development and introduction of new technologies, digital solutions, fundamental improvement and expansion of the entrepreneurial environment, expansion of state-private partnership, development of competition, and attraction of private capital into the economy [1].

Advocates of the green economy emphasize that its result includes not only technological innovations but also institutional changes, such as tax reforms (introduction of carbon taxes), changes in subsidies (abolition of fossil fuel subsidies), sustainable consumption, and the development of education. Thus, the transition to a green economy is a complex process involving the state, business, financial institutions, and civil society. In this process, the banking sector forms an important component as a distributor of financial flows and a financier of projects. The integration of green economy principles into bank strategies not only increases the country's contribution and responsibility to socio-economic development but also enhances its resilience to financial risks associated with climate change and nature. The rapid growth of green finance, green bonds, sustainable loans, and investments targeting activities derived from ESG indicators (environmental, social, and governance) between 2023 and 2025 confirms the importance and practical relevance of the green economy for the global financial system [4].

In the green economy, the banking sector, besides being an intermediary in channeling savings into investments, becomes an active driving force for reforms to ensure sustainable development. New tasks for banks include directing investment flows to environmentally and socially beneficial projects that comply with ESG principles, as well as stimulating enterprises to adopt cleaner business models. With climate change, the demand from international organizations and the public for sustainable development is constantly growing. As a result, banks have begun to include ESG criteria in their operational plans, risk assessment norms, and

new banking products. This transformation affects all aspects of banking activity, from managing the banking business to evaluating investment decisions. For example, the Network for Greening the Financial System (NGFS) recommends that central banks and financial institutions use a "stress testing" system to assess climate change-related risks. This system allows banks to determine the degree of sustainability of investment portfolios and evaluate projects that may lose value during the transition to a lower-carbon economy [4].

As is known, banks act as leaders in green finance, creating specialized products for this area. Green bonds, sustainable loans, specialized funds, and KPI (Key Performance Indicators) systems related to environmental efficiency are vivid examples of this. In the context of green finance, KPI systems are used by banks to link the financial conditions of a loan (e.g., the interest rate) to the borrower's specific, measurable environmental or social achievements. The banks' use of preferential loans in projects that include achieved results related to reducing harmful emissions or increasing energy efficiency practically encourages enterprises to invest in sustainable solutions.

The banks' retention of leading positions in the transition to digital technologies also allows for the automation, collection, and analysis of ESG data, as well as the evaluation of client project results using ESG rating agency indicators. Banks are currently monitoring various information in this area, fully utilizing the capabilities of artificial intelligence, which, in turn, allows for more accurate risk forecasting, and increases the transparency, completeness, and reliability of reporting.

Table

Innovative Banking Tools for Achieving the Goals of the Green Economy [6]

№	Innovative banking tools for the green economy	Objectives of innovative banking tools for the green economy
	Green finance and sustainable lending products	Banks create lending lines that direct funds towards projects with a positive impact on the environment: green bonds, energy efficiency loans, and sustainable mortgage programs
	ESG Scoring and Artificial Intelligence	Banks are actively implementing artificial intelligence to analyze ESG data and forecast risks. Thanks to the capabilities of artificial intelligence models, the collection of information from company reports, news feeds, and government databases is automated. This, in turn, reduces costs and increases the speed of decision-making
	Digital platforms and control of carbon emissions into the atmosphere	There are specialized digital platforms that allow banks and their clients to track greenhouse gas emissions into the atmosphere in real-time. These solutions are integrated into internet banking and contribute to the growth of active business participation in achieving climate change-related goals. Some banks use blockchain technology to track the transparency of origin for green certificates
	Incentive Pricing and KPI-linked Loans	Banks link lending conditions to environmental outcomes. If, during the term of the credit line, the borrower achieves positive results stemming from the Sustainable Development Goals, the interest rate on the issued loan is reduced. This model incentivizes businesses to contribute and invest in measures for environmental preservation
	Development of partnerships and consortia	Many banks participate in international associations (UNEP FI, Net-Zero Banking Alliance) with the aim of exchanging experience, harmonizing approaches, and developing unified standards for green finance. This, in turn, increases investor confidence and reduces risks

In this regard, changes in the organizational structure of banks can also be noted. The creation of specialized departments for sustainable development increases work efficiency. The work of these departments is mainly dependent on ESG criteria, which contributes to the reflection and implementation of green economy principles in the content of various projects and turns these projects not into a one-time activity but into a long-term strategy [5].

Thus, the banking sector, being part of economic transformations, influences the distribution of capital, risks, and the nature of business. The new tasks performed by banks in this area expand from financing projects to creating incentives, developing standards, implementing innovations, and forming a new business ethic. These transformations not only increase the sustainability of banks but also accelerate the transition to a low-carbon economy at the macro level to ensure Sustainable Development.

As can be seen, the transition to a green economy requires banks not only to improve their approaches to risk management but also to actively implement innovative instruments that combine financial efficiency with Sustainable Development. As a result, the implemented transformations can be grouped into the following areas:

Thus, innovative banking tools, alongside financing projects that include environmental goals, take into account ESG risks, ensure transparency, stimulate ecological transformations, and also contribute to the creation of a comprehensive ecosystem. These approaches increase the competitiveness of banks and the growth of investments aimed at Sustainable Development.

BIBLIOGRAPHY

1. Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

2. *Xu J.* AI in ESG for Financial Institutions: An Industrial Survey. – 2024. – 24 p.

3. *Pavlidis G.* Empowering Sustainable Finance with Artificial Intelligence: A Framework for Responsible Implementation. – 2025. – 54 p.

4. *Tkachenko N.* Integrating AI's Carbon Footprint into Risk Management Frameworks: Strategies and Tools for Sustainable Compliance in Banking Sector. – 2024. – 84 p.

5. *Faruq A. T. M. O., Huq M. T.* The Role of Central Banks in Advancing Sustainable Finance. – 2024. – 28 p.

6. *Kumar S.* Sustainable Banking: Charting the Future with AI and Data Analytics // Forbes. – Jan. 2024. – 21 p.

LABOR MARKET – AN IMPORTANT CONDITION FOR LABOR RELATIONS

Gochmyrat MYRADOV,
Senior Lecturer at the Turkmen State Institute of Economics and Management

Abstract

In the modern era, when special attention is paid to ensuring close links between the education system and the labor market, Turkmenistan is actively introducing advanced technologies and innovations in enterprises, institutions, organizations of all forms of ownership, as well as in the private sector. This leads to higher requirements for the professional training of young specialists.

Ensuring the adaptation of graduates of vocational educational institutions to the competitive labor market and creating modern jobs for them is one of the priorities of state policy. Effective management of the labor resources that make up the active part of the population is recognized as a key goal of the country's modern socio-economic development. In recent years, there has been a steady trend toward a consistent increase in the number of labor resources in the country.

Key words: labor market, vocational education institutions, employment, national economy, digital economy, social protection, labor resources, investment policy, youth.

In the era of the Revival of a new epoch of a powerful state, one of the important areas of labor relations, based on the far-sighted state policy of our esteemed President, Arkadagly Hero Serdar, is caring for young people, including the healthy development and formation of the younger generation, their education, as well as their creativity and adaptation to work, the successful implementation of which provides significant positive support for the further prosperity of our national economy.

Under the wise leadership of the National Leader of the Turkmen people, Chairman of the Halk Maslahaty of Turkmenistan Hero Arkadag and our esteemed President Arkadagly Hero Serdar, great efforts are being made at the state level to ensure that the younger generation grows up energetic, patriotic, physical and spiritual well-being, morally healthy, as well as hardworking.

Adapting graduates of vocational education institutions to the competitive labor market and providing them with new, modern jobs is one of the priorities of state policy in our country.

In our country, social protection for every person, education and employment for young people, and their social security are regulated by the Constitution of Turkmenistan, the Labor Code of Turkmenistan, the Laws of Turkmenistan "On Education", "On Employment of the Population", "On State Youth Policy", "On State Guarantees of the Right of Youth to Work", and a number of other regulatory legal acts.

The adoption of the "Concept for the Development of the Labor Market of Turkmenistan until 2030" provides for the elaboration of such systemic issues as the development of the labor market in the country, the improvement of legislation in the field of labor relations and employment, further modernization of the labor protection and remuneration system, widespread use of digital services, and the development of cooperation with other countries and international organizations, including the International Labor Organization.

The main goal of the concept is to develop program measures that contribute to the sustainable development of our country's labor market. These measures are being implemented under the leadership of our esteemed President, Arkadagly Hero Serdar, and are aimed at the socio-economic development of the country, strengthening social protection of the population, and supporting ambitious initiatives and large-scale reforms. The labor market relies on educated, well-mannered, patriotic young people, who are the future of our country. It is young people who are the key strategic resource and the foundation for

the future development of our country. Young people make a worthy contribution to the development of our independent, permanently neutral state of Turkmenistan. The main task that our state sets for young people is to choose a worthy profession, contribute to the development of the country, and keep up with the times.

Highly qualified young specialists, working in all sectors of our national economy, regardless of the form of ownership, direct their professional skills and enthusiasm towards the further socio-economic development of the country.

In this regard, our country is creating every opportunity for young people. In accordance with the updated version of the Law of Turkmenistan "On State Youth Policy", young professionals who have just been hired after graduating from educational institutions are eligible for preferential income taxation, support for young entrepreneurs wishing to engage in entrepreneurial activity, as well as for young people capable of creating projects, participating in architectural projects, and demonstrating their talents.

This, in turn, doubles the pride of our youth and obliges them to make a worthy contribution to the development of our homeland, as well as to justify the sacred and high trust placed in them. Our national economy is moving confidently forward on the path of large-scale and clearly focused positive transformations.

Based on the tasks of protecting the social and labor rights and legitimate interests of young people, ensuring their employment, and creating new jobs, our country is systematically working to adapt young people to the labor market and improve their employment.

The successful implementation of the tasks set out in the Program "Revival of new epoch of the powerful state: National Program of Turkmenistan's socioeconomic development in 2022–2052" and the "Program of the President of Turkmenistan for the Socio-Economic Development of the Country in 2022–2028" is aimed at improving the professional training of young people, their adaptation to work and ensuring employment, further promoting the development of the country, and also provides for a number of tasks on employment issues in all sectors of the economy [1].

In order to meet the labor needs of our economy, improve employment, and enhance career guidance for citizens, labor and employment agencies have been established in the regions of the country. These agencies have improved the process of registering job seekers and providing them with employment services, as well as collecting information on available vacancies from employers and disseminating this information to the public through the media.

As our esteemed President Arkadagly Hero Serdar noted: "The homeland is only a homeland with its people, the State is only a state with its people". Any state policy focused on the welfare of the people serves as a fundamental condition enabling the country to achieve high economic development.

This has a positive impact on ensuring the dynamic and sustainable development of our national economy, strengthening market infrastructure, developing free competition and stimulating private entrepreneurship, constructing and commissioning new industrial, cultural, and social facilities, rapidly developing the service sector, as well as creating modern jobs in our country and increasing the level of employment among the population.

Reforms aimed at diversifying the national economy and transitioning to an innovative digital system create conditions for a new approach to providing industries with qualified specialists who meet the requirements of the times.

Analyzing global economic trends, it should be noted that the digital economy has a strong impact on the labor market. The Concept for the Development of the Digital Economy in Turkmenistan for 2026–2028, adopted on October 8, 2025, sets out objectives for improving the digital literacy of the population, training specialists in information and telecommunications, and creating new jobs [3]. This also clearly shows that the state policy pursued by our esteemed President, Arkadagly Hero Serdar, is in harmony with global economic trends.

One striking example of the widespread introduction of the digital economy into our daily lives is the Population Employment Portal of the Ministry of Labor and Social Protection of the Population of Turkmenistan. The portal provides job seekers with the opportunity to fill in the necessary information and then post it on the portal, receive information about vacancies on a national scale and in specific regions, as well as select suitable vacancies and contact employers.

One of the main goals of the modern socio-economic development of our country is recognized as the effective management of labor

resources, which constitute the active part of the population. In recent years, our country has seen a steady increase in the number of labor resources. It is encouraging that the number of labor resources, including those employed in various sectors of the economy, is growing. As a result, 23.9 percent of the employed population currently works in state-owned enterprises and institutions, and 76.1 percent in the non-state sector [2].

The active investment policy and systematic reforms implemented in Turkmenistan create thousands of new jobs every year. This contributes to increasing the level of employment, developing the country's productive forces, and improving the legislative framework in the field of labor.

The formation and implementation of modern industrial and innovative models in the national economy using digital technologies is naturally becoming one of the key objectives of socio-economic policy. This is aimed at increasing youth employment and creating new job opportunities.

The creation of new jobs is the result of the President's concern for the people and efforts to form an effective labor market. This includes the emergence of new areas of activity in enterprises, organizations of all forms of ownership, as well as in the sphere of private entrepreneurship.

The development of the labor market, taking into account the need to combine the growth of all sectors of the national economy with modern principles and advanced international experience, requires special attention to the private sector. This confirms the country's course towards further diversification.

Increasing youth employment in the labour market of Turkmenistan is also ensured by the continuous improvement of the relevant legislative framework within the framework of state programmes.

The "Program of the President of Turkmenistan on the Socio-Economic Development of the Country in 2022–2028" and the "Programme of youth adaptation to labour market and improvement of job prospects for the youth" define specific measures to increase youth employment and create new jobs in the country.

As part of the program activities being implemented, hundreds of new jobs will be created in the national economy in the near future in the areas envisaged, regardless of the form of ownership of enterprises and organizations, as well as in private entrepreneurship. This is clear evidence of this.

Our country has created the most favorable economic, financial, legal, and social conditions for the harmonious, large-scale, and effective development of small and medium-sized businesses, as well as for supporting initiatives in this area. Young people working in private enterprise in the labor market make an effective contribution to the development of our national economy. They actively participate in the creation of industrial enterprises, the construction of residential and socially significant facilities in our national economy, increasing their life and professional experience.

Social experience shows that the faster our youth adapt to the labor market, the faster the needs of the country's national economy for qualified, experienced, resourceful, and creative specialists are met.

This characterizes an important condition of labor relations in the field of employment in the formation of the modern labor market in our country.

In the industrial and innovative development of the country, the creation of effective employment and the training of highly qualified personnel are considered one of the main strategic directions.

The reason for this is the special attention paid to ensuring the interconnection between the education system and the labor market. Currently, in the process of the country's development, the requirements for the professional level of young people working in enterprises, organizations, and private businesses, where modern technologies and innovations are being introduced, regardless of the form of ownership, are increasing.

Ensuring effective youth employment in the labor market is a highly relevant task today.

BIBLIOGRAPHY

1. “Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy”. – A.: TDNG, 2022.

2. Türkmenistanyň zähmet bazaryny 2030-njy ýyla çenli ösdürmegiň Konsepsiýasy. – Aşgabat, 2025.

3. Türkmenistanda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň 2026–2028-nji ýyllar üçin Konsepsiýasy. – Aşgabat, 2025.

NATIONAL AND INTERNATIONAL LEGAL BASIS OF INTELLECTUAL PROPERTY

Gulsenem HOMMADOVA,
Lecturer, Institute of International Relations,
Ministry of Foreign Affairs of Turkmenistan

Abstract

The development of market relations in the economy of Turkmenistan, including trade, as well as the country's accession to a number of international treaties and agreements in the field of protection of industrial property, trademarks, service marks, require a fundamental improvement of the current national legislation.

The article presents a thorough analysis of international instruments in the field of intellectual property and a study of issues related to the introduction of the norms and rules set forth in them into national legislation. The international instruments Turkmenistan has acceded to on intellectual property rights were also analyzed, using the views and scientific and practical interpretations of our legal scholars in this regard.

The results of the scientific article allow us to make sure that the norms set forth in the national legal system related to intellectual property are in harmony with the norms and rules of the international instruments Turkmenistan has acceded to.

Key words: law, economics, intellectual, property, patent, international, contract, organization, agreement, legislation.

Each person finds his place in life through his labor and intellectual abilities and is recognized by society. Works, inventions, and discoveries created as a result of human creative talent and hard work give a great impetus to the development of our society. The result of the creative work of the human mind is called intellectual property.

Intellectual property includes various types of inventions. For example, works of art, computer programs, trademarks, or other means created for commercial purposes. Intellectual property rights mainly consist of the following three parts:

– patent law;
– copyright and related rights;
– the right to separate means of transportation.

Patent law is a component of the legislation on intellectual property, which is a set of legal norms that regulate the property arising from the creation of an invention protected by law and certified by a patent, its legal protection and its use, as well as personal non-property relations associated with it [1].

Copyright is a set of legal norms that regulate public relations related to the exercise of property and personal non-property rights and obligations of the creator of scientific, literary and artistic works in relation to their works.

Related rights are property and non-property rights of a natural person who carries out the specified actions related to the performance, production of phonograms and videograms, the organization of broadcasts and broadcasting on television and radio.

The right to a trade mark is the right to distinguish the goods of a legal entity or a natural person engaged in business without forming a legal entity.

The right to a service mark is the right to distinguish the work performed or services provided by a legal entity or a natural person engaged in business without forming a legal entity.

As is known, the World Intellectual Property Organization (hereinafter referred to as WIPO), a specialized agency of the United Nations, operates to protect the results of human thought and spiritual values. This organization was established in 1967 and its headquarters are located in Geneva, Switzerland. According to the WIPO Charter, intellectual property means the creation of the human mind. Its legal basis establishes the right of everyone to participate in cultural life, freedom of artistic, scientific and technical creativity, and the protection of copyright and interests in scientific and technical creativity, as

well as in artistic, literary and cultural activities by law.

WIPO is an organization within the UN structure that deals with the use of intellectual property as a means of stimulating innovative and creative developments in science and economics. Turkmenistan, as a full member since 1991, attaches great importance to multilateral relations with WIPO.

Currently, Turkmenistan promotes the protection of intellectual property and contributes to international efforts in this area. It is a party to a number of international agreements and conventions adopted in this regard. Among them are the Eurasian Patent Convention for the Protection of Inventions; Paris Convention for the Protection of Industrial Property; Berne Convention for the Protection of Literary and Artistic Works; Patent Cooperation Treaty; Patent Law Treaty, Madrid Agreement on the International Registration of Marks; Strasbourg Agreement on the International Patent Classification; Locarno Agreement on the Establishment of the International Classification of Industrial Designs; Nice Agreement on the International Division of Services for the Registration of Goods and Marks; Vienna Agreement on the Establishment of the International Classification of Means of Representation of Signs, and others.

In the 19th century, the need arose for international agreements that would ensure international protection of copyright. One of the first such international agreements regulating relations in the field of intellectual property was the Berne Convention for the Protection of Literary and Artistic Works (hereinafter referred to as the Berne Convention), adopted in 1886. The Berne Convention has been amended and supplemented several times to date. Turkmenistan joined this Convention in 2016.

The main principles of the Berne Convention are:

− the principle of the national principle of copyright protection for literary and artistic works (according to this principle, any work created in one of the States Parties to this Convention is protected in any other State Party to this Convention);

− the principle that copyright arises regardless of whether or not there have been any official acts (registration, retention, etc.);

− the principle that all States Parties to the Convention provide protection to a work.

Another important international treaty providing international protection of copyright is the Geneva Convention on Copyright (hereinafter referred to as the Geneva Convention), adopted in 1952. The list of substantive legal norms in this Convention is limited and regulates only rights related to translation. The Geneva Convention does not have retroactive effect. According to the provisions of this Convention, the term of protection of copyright is 25 years after the death of the author.

The main international treaty currently regulating international relations in the field of industrial property is the Paris Convention for the Protection of Industrial Property (hereinafter referred to as the Paris Convention), adopted in 1883.

This Convention includes the features of the protection of inventions, industrial designs, trademarks, service marks, company names, appellations of origin or designations of origin of goods, as well as the prevention of unfair competition.

The Paris Convention is based on the principle of national law and the principle of convention priority. However, this Convention does not provide for the possibility of obtaining a single patent valid in the territory of all the participating states. Therefore, the rights to an invention, utility model, industrial design are valid only in the territory of the state in which the patent was granted. In order to obtain rights to the same object in another state (to obtain a patent for the same product), a second application is required to the relevant patent office of that foreign state.

In 1995, the CIS member states adopted the Eurasian Patent Convention for the Protection of Inventions (hereinafter referred to as the Eurasian Patent Convention) with the aim of creating a unified patent system.

The Eurasian Patent Convention is based on the following principles:

1. The contracting states shall establish a unified patent system providing for the legal protection of industrial property objects. The grant of a patent providing for the legal protection of industrial property objects shall be carried out by the patent office of that state on the basis of a single application.

2. A patent granted by a patent office within the framework of the unified patent system shall be valid in the territory of all the contracting states.

The provisions of these international instruments are in harmony with national legislative acts. In particular, the Constitution of Turkmenistan, the Civil Code of Turkmenistan, the Laws of Turkmenistan “On the Legal Protection of Inventions”, “On

the Legal Protection of Industrial Designs", "On Scientific Intellectual Property", "On Trademarks", "On Appellations of Origin of Goods", "On the Legal Protection of Topologies of Integrated Microcircuits", "On Copyright and Related Rights" and other regulatory legal acts of Turkmenistan constitute the main legislative framework for the protection of intellectual property. These legislative acts contain legal norms related to the protection of intellectual property. They regulate the rights of legal entities and individuals in intellectual property objects.

This comprehensive and multilateral legal framework has its origins in Article 56 of the Constitution of Turkmenistan: "Everyone has the right to participate in cultural life, to freedom of artistic, scientific and technical creativity. Copyright and interests of a person in scientific, technical creativity, as well as in artistic, literary and cultural activities are protected by law" [2].

Legal protection of creative work is carried out by recognizing the authorship of the created work (thing). Work on improving the legislation in this area continues continuously. Because with the introduction of new scientific achievements and modern technologies into practice, the types of creative work are increasing. This can be clearly seen when you familiarize yourself with the provisions of Part 4 (Articles 1094-1111) of the Civil Code of Turkmenistan (hereinafter referred to as the TRC), which was adopted in June 2025, entitled "Intellectual Property Rights". According to Article 1094 of the TRK, objects of intellectual property rights include the results of intellectual work and means of individualization that are granted legal protection, equivalent to them [3].

Relations related to the patenting of inventions and industrial designs abroad in Turkmenistan are carried out in accordance with the Geneva Act of the Hague Agreement on the International Registration of Industrial Designs signed on July 2, 1999, and the Laws of Turkmenistan "On the Legal Protection of Inventions", "On the Legal Protection of Industrial Designs" [4].

In this regard, a request for an invention created in Turkmenistan may be submitted to foreign states or international organizations after four months from the date of submission to the State Service for Intellectual Property of the Ministry of Finance and Economy of Turkmenistan (hereinafter referred to as "Turkmenpatent"), if the requester is not notified of the presence of information constituting a state secret in the request within the specified period. If the examination conducted at the request of the applicant reveals that the application does not contain information related to state secrets, the application for an invention may be filed even before the deadline specified for patenting abroad.

If an international application for an invention created in Turkmenistan is filed with "Turkmenpatent" as the receiving authority, it is allowed to file an international application for an invention without first filing the relevant application with "Turkmenpatent". If a Eurasian application for an invention created in Turkmenistan is filed through "Turkmenpatent", it is allowed to file a Eurasian application for an invention without first filing the relevant application with "Turkmenpatent". The costs associated with patenting inventions and industrial designs abroad are borne by the applicant or another person in agreement with him [5].

In general, the importance of the legislation regulating issues related to intellectual property is determined by the fundamental reforms taking place in the national economy and the pace of its sustainable development in all sectors. The effective implementation of innovative technologies is achieved by increasing the interest of enterprises and organizations of all forms of ownership in the creation and development of inventions, industrial models, ensuring the competitiveness of manufactured products and services.

BIBLIOGRAPHY

1. *Nuryýew Ý. M, Çaryýew A. A, Gurbanow J. H.* Halkara hususy hukugy. Okuw gollanmasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2018.

2. Türkmenistanyň Konstitusiýasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2023.

3. Türkmenistanyň Raýat kodeksi. "Türkmenistan" gazeti, 2025-nji ýylyň 30-njy iýuly.

4. "Senagat nusgalarynyň hukuk goragy hakynda" Türkmenistanyň Kanuny. // Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2017. – № 4. – 141-nji madda.

5. "Oýlap tapyşlaryň hukuk goragy hakynda" Türkmenistanyň Kanuny. // Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2017. – № 4. – 140-njy madda.

ECONOMIC FUNDAMENTALS OF BANKING

Gurbanberdi EYEBERDIYEV,
Senior Lecturer Turkmen State Institute of Economics and Management
Gulsenem MEREDOVA,
Lecturer at the Turkmen State Institute of Economics and Management

Abstract

The necessity of a deep understanding of both internal economic processes, such as risk management and the structuring of financial flows, and external conditions, including state regulation, the influence of the global economy, and changes in financial markets, is of great importance. This scientific article provides an analysis of the economic principles of the activities of credit institutions, their content, and significance. The influence of banking on the economy is analyzed from macroeconomic and microeconomic points of view, as well as from the point of view of financial stability and socio – economic significance. As a result, the important role of banking in the harmonious functioning of the financial system, the effective redistribution of resources, and ensuring the stability of the economy is revealed.

Key words: cash flows, redistribution, liquidity, solvency, profitability, stability, diversification, monetary policy, interest rate, share.

In the Epoch of the Revival of a new era of powerful state, in the course of economic reforms implemented under the wise leadership of the esteemed President in order to further improve the social and living standards of the population through the multi – vector development and improvement of our national economy, as well as bringing our country to the level of the developed states of the world, the banking system of the country occupies an important place. Banks, ensuring the effective redistribution of monetary flows between various sectors of the economy, perform the function of financial intermediaries. The formation of the economic foundations of banking based on the general principles of a market economy and the

Table 1

Economic principles of commercial banks' activities

Principles	Content	Significance
Liquidity	The ability of the bank to fulfill its obligations to clients	Ensures trust and reliability before clients
Profitability	The bank's desire to earn a profit	Stimulates the labor of bank employees
Reliability and stability	Maintaining stability in a risky environment	Increases competitiveness among banks
Diversification	Distribution of assets to reduce risks	Reduces the probability of losses
Creditworthiness	Issuance of loans based on the assessment of the borrowers' solvency	Ensures the repayment of funds
Transparency	Openness of information for clients and investors	Strengthens trust in the bank
Regulation	Compliance with the requirements of the Central Bank and international standards	Control of the bank's stability
Economy (economic efficiency)	Reduction of bank expenses by expanding the scale of operations	Increasing the efficiency of banking business
Social responsibility	Support for the green economy	Support for public projects

specific features of banking operations allows banks to simultaneously act as an intermediary, creditor, investor, and custodian of savings. The main tasks of banking consist of the following:

- attraction of funds;
- lending;
- organization of settlements and payments;
- investment activity;
- risk and liquidity management.

The essence of banking is a set of economic relations arising as a result of the collection of temporarily free monetary funds of physical and legal entities and their placement on the conditions of repayment, payment, urgency, and security.

The principle of liquidity is the ability of a bank to fulfill all its obligations quickly and without loss, in full and on time. Banks are obliged to keep sufficiently liquid assets to satisfy the current needs of clients, including needs for cash and other settlement operations.

Based on the principle of profitability, banks must strive to receive profit to ensure their financial stability and growth. The yield of banking operations (loans, deposits, etc.) is directly connected with the level of risk and liquidity, as well as with external economic conditions.

The principle of reliability and stability of a bank is based on the reliability of the bank, its ability to overcome financial difficulties and stably continue activity, despite economic crises. This principle is often implemented through the creation of reserve funds and risk management systems.

The principle of diversification of a bank is the diversification by banks of their assets and liabilities to reduce risks, that is, not investing funds in only one type of asset, but distributing funds across various sectors of the economy and various financial instruments.

The principle of creditworthiness of a bank – considering that credit operations are one of the most important parts of banking, this is the issuance of loans only to those borrowers who have the ability and desire to return them (based on an analysis of financial condition).

The principle of transparency of information – implies the importance of the clarity of the bank's financial condition and information about its activity for the trust of clients and investors, and this principle includes the provision of reporting, audit, and other data to ensure the transparency of financial operations and their understanding.

The principle of regulation – includes compliance with the rules and standards of banking established at the national and international levels by the Central Bank of Turkmenistan, financial supervision bodies, and international organizations, such as the Basel Committee.

The principle of economy (economic efficiency) – includes increasing the scale of reducing operational costs of modern banks, optimizing internal processes, and expanding the spectrum of services.

The principle of social responsibility – is the activity of conducting social responsibility, which currently includes support by many banks for the external natural environment and public projects, and observance of the principles of corporate social responsibility.

These principles constitute the basis of the activity of banking institutions and determine their ability to work effectively and profitably in a market economy.

In economic development, an important place belongs to banks; in the national economy, they:

- ensure the redistribution of financial resources from savers to investors;
- through lending, give an impetus to the development of entrepreneurship;
- create an attractive investment climate;
- contribute to maintaining the stability of the national currency and the financial system.

In the effective functioning of the national economy, an important place belongs to banks. The influence of banking on the economy can be viewed from various points of view: macroeconomic, microeconomic, as well as from the point of view of financial stability and the social aspect [1].

− Banks perform an important function in capital accumulation, directing saved monetary funds of the population to lending to legal and physical entities, as a result of which:

− growth of investments occurs, and funds directed to various sectors of the economy, for example, to industry, construction, agriculture, consistently grow;

− loans help enterprises expand the scale of their activity and increase production, which, in turn, creates new jobs.

Loans are not only a tool for business but also an important part of financing, namely:

Table 2

Impact of banks on the economy

Direction	Role of the bank	Result
Saving	Acceptance of deposits from legal and physical entities	Achieving growth of trust in the financial system
Lending	Financing of legal and physical entities	Promoting economic growth
Investing	Investment of funds in securities and projects	Stimulation of production
Conducting settlements and payments	Ensuring reliable and fast operations	Increasing economic efficiency
Liquidity regulation	Management of money supply	Achieving a reduction in inflation risk

– consumer loans contribute to the growth of consumer demand, which has a positive influence on economic growth;

– mortgage loans give citizens the opportunity to purchase housing, which also stimulates the construction industry and the activity of related industries.

Banks actively participate in the implementation of the monetary policy of the Central Bank of Turkmenistan. Interest rates on loans, the expansion of types of lending, and actions related to risks, in turn, influence the following indicators:

– increasing interest rates on loans reduces the availability of credit;

– increasing lending increases the quantity of money in circulation; if this process is not kept under control, it can lead to a growth in the level of money supply in the economy, which can become a cause of inflation.

Economic stability directly depends on the financial stability of the banking system, namely:

– a decrease in liquidity in banks can become a cause of economic problems, as this disrupts the normal functioning of credit mechanisms;

– problems in the banking sector, such as an increase in the number of overdue loans or a decrease in authorized capital as an indicator of the banking sector, can create deep economic difficulties.

Banks actively participate in the creation and development of exchanges in the following ways:

– the issuance of shares and bonds helps enterprises attract capital to ensure economic growth, which influences the economy as a whole;

– investing in securities makes a contribution to the development of enterprises and increases the level of liquidity in the economy.

Also, banks occupy an important place in international trade and economic relations, namely:

– currency operations of banks influence the stability of the national currency, which can become a cause of changes in exports and imports;

– international loans give states the opportunity to finance their national projects and support economic growth [2].

Thus, banking is an important part of the economic system, ensuring financial flows, maintaining the stability of the financial system, and acting as a driver of economic growth.

Economic changes, such as changes in interest rates, monetary policy, or the level of lending, quickly find their reflection in the banking sector; however, economic instability can become a cause of a crisis in the banking sector.

The economic foundations of banking are formed on the principles of liquidity, reliability, profitability, and regulation. In the harmonious functioning of the financial system, effective redistribution of resources, and ensuring the stability of the economy, banks occupy an important place.

BIBLIOGRAPHY

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow.* Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. I tom. Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. – A.: TDNG, 2010.

2. *Taýharow B., Hajygurbanow H.* Pul, karz we banklar. Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw kitaby. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2025.

FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM-ENTREPRENEURSHIP IN THE ECONOMIES OF REGIONS

Jeren AKMAMMEDOVA,
Senior lecturer,
Turkmen state institute of financial

Abstract

This scientific article reveals the importance of small and medium entrepreneurship in regional socio-economic development and the system of indicators used to evaluate it. In Turkmenistan the state pays considerable attention to improving the business environment. The country's regions differ from each other in their specific characteristics. Therefore, when organizing and developing entrepreneurial activity in the regions, clear and specific decisions are taken for each region. In this article, using international experience, a methodology for assessing the effectiveness of the indicator system for small and medium entrepreneurship in the regions is analyzed. As a result, the significance of small and medium business for regional socio-economic development is demonstrated.

Key words: small and medium entrepreneurship, market relations, regional policy, socio-economic development, support, non-state sector of the economy.

At present, national entrepreneurs successfully carry out tasks aimed at the socio-economic development of our country's regions: in particular, they invest effectively in production based on advanced technologies, respond promptly to emerging market conditions, and carry out productive work in a number of modern industries. This contributes to increased output volumes, improved product quality, price accessibility, and the creation of additional jobs.

In Turkmenistan, which runs its economy on the principles of market relations, favorable legal, economic, financial and social conditions has been created for the effective and dynamic development of this sector of the economy. These conditions are manifested in the improvement of the tax system, simplification of import-export operations, and concessional lending.

The socio-economic reforms implemented by the respected President and the active introduction of market mechanisms and principles into the economy give a strong impetus to its sustainable development. This is reflected in the growth of domestic trade. The National Leader of the Turkmen people, Hero Arkadag, emphasizes that every effort will be made in the country to develop entrepreneurship:

"In public-private partnership (PPP), the public and private sectors jointly implement investment projects, dividing tasks and risks among themselves. This concept envisages cooperation between both parties for the purpose of constructing facilities, operating them and ensuring access to public services" [1].

Small and medium entrepreneurship, being a socially significant sector of the economy, exerts a positive influence on its condition, the development of commodity markets and the social stability of society. The development of small and medium business in the regions is a strategically important direction that significantly contributes to the sustainable socio-economic development of the regions. The economic efficiency of entrepreneurship is assessed by its contribution to the regional gross product, competitiveness and high quality of produced goods and provided services, as well as its participation in nationally prioritized social sectors implemented at the country level – healthcare, education, provision of housing, and development of the agro-industrial complex. As the influence of small and medium business on socio-economic development grows, it acquires a nationwide character [5].

Given the considerable role of small and medium entrepreneurship in the economic potential of regions and the difficulties that arise at the initial stages of its development, and taking into account

the interests of the population, many countries regard state support for small and medium business as a normal phenomenon. At the same time, the task of the state is not limited to providing small and medium enterprises (firms) with financial, technical and other resources on preferential terms and supporting private initiative. First and foremost, the state seeks to create legal and economic conditions that allow small and medium entrepreneurship not only to function but also to develop and strengthen its economic capacity. In Europe, Japan, the USA, Southeast Asian countries and Latin America, small and medium business receives increasingly broad support.

In Turkmenistan, under a market economy condition, considerable attention is paid at the state level to improving the entrepreneurial environment, and comprehensive measures in this direction are being successfully implemented.

Considering entrepreneurship from a regional perspective is determined by several reasons. First, entrepreneurial activity in the early stages of forming an organizational structure is carried out within the framework of small and medium business, which falls under the responsibility of local executive authorities and local self-government bodies. Second, a characteristic feature of a market economy is making effective decisions at the micro level – at the level of a firm or enterprise. To make such decisions, a favorable external environment is necessary, and that environment is formed precisely at the regional level. Third, the country's regions differ in their specific characteristics. Therefore, organizing and developing entrepreneurial activity in the regions requires taking concrete and clear decisions for each region [6].

It is reasonable to single out two main directions of support for entrepreneurship:

1. Development of a solid and well-thought-out system of state support for the non-state sector of the economy;

2. Provision of various types of repayable financial resources by large enterprises or specialized organizations in the regions.

The goal of any regional economic complex is to ensure its effective socio-economic development. Broad development of entrepreneurship in the regions significantly contributes to achieving this goal.

Completing the stage of formation of small and medium entrepreneurship requires optimizing its sectoral structure, leveling regional imbalances, and addressing tasks to increase the economic efficiency of this sector. Its development also helps solve a number of socio-economic problems: creating conditions to ensure the financial stability of society, forming a rational economic structure, easing the transition to market relations, developing the revenue part of local budgets, etc. Major activities of regional development programs cover the following directions carried out within the framework of broader macroeconomic and social reforms: legal and regulatory support for small and medium entrepreneurship, development of advanced financial technologies through provision of concessional loans for business projects, improvement of the efficiency of using the created support infrastructure for small and medium business and information systems, scientific-methodical and personnel support, further development of international cooperation in this sphere, and others.

When creating institutional structures that support small and medium business, priority is given to their formation at the city and oblast (regional) levels, since elements of the necessary infrastructure should be in close proximity to entrepreneurs. The potential of small and medium business in creating additional jobs is also considered an important direction.

Priority development of small and medium entrepreneurship is evident in the agro-industrial complex, textile industry, production of non-food goods and electrical engineering equipment, construction and production of building materials, trade, various types of services, road transport, tourism, engineering, consulting and multiprofile market services.

Well-chosen strategic decisions play a key role in the successful activity of an organization and have a significant impact on the competitiveness of both the organization and its products.

Evaluation of regional policy in support of small and medium entrepreneurship can be based on reports from local executive authorities and local self-government bodies on the implementation of long-term targeted programs to support small and medium business in the regions. These reports are prepared by sectoral departments of the Ministry of finance and tconomy of Turkmenistan and the State Committee of Turkmenistan on Statistics. They include information on key stages of program implementation (funds used, activities carried out, results of the implemented policy, etc.). In this connection, there is a need to supplement the established evaluation

criteria with a detailed analysis of small and medium business activities in the region. When analyzing the effectiveness of regional policy, primary attention should be paid to assessing the development of small and medium entrepreneurship in the given region.

Studying theoretical and methodological approaches to assessing the development of small and medium business serves as the basis for developing a methodology for evaluating the effectiveness of regional policy in its support.

A synthesis of methodological approaches proposed by various authors and applied by local executive authorities and local self-government bodies allows the conclusion that, in contemporary theory and practice of regional economics, there is no comprehensive methodology for assessing

Table

Indicator system for assessing the effectiveness of the regional policy on supporting small and medium enterprises

Evaluation parameter	Quantitative indicators	Qualitative indicators		
	Indicator	Indicator	Calculation algorithm	Evaluation criterion
1. Indicators of the scale of activity of small business entities	Number of SME, Registered in the region	The share of SME in total number of enterprises in the region	Number of SME / total number of enterprises in the region *100	≥ 60
2. Social efficiency of small business	Number of employees in SME	Employed in SMEs in the total number of people, share of people employed in the region, %	Average number of people employed in SMEs / total number of people employed in the SME region *100	≥ 50
	Average salary of one SME employee, man	Average number of people employed in SMEs, people	Average number of people employed in SMEs / number of SMSs	≥ 15
		The share of average monthly accrued 3/1 employees in SMEs in the average monthly accrued wages in the region, in %	Average monthly accrued wages at SME Average monthly accrued wages at enterprises in the region *100	≥ 90
3. Performance indicators of the SME	SME turnover per capita, in thousands of manats.	The share of SME turnover in the total of enterprises in the region %	The turnover of SMEs is/ the total turnover of enterprise in the region *100	≥ 50
	Average SME turnover per SME, in thousands of manats.	Labor productivity in SMEs (per employee) in thousands manats	SME turnover / Average number of employees in SMEs	≥ 1
	Tax volume received by the local budget of the region from SMEs, in millions of manats	Efficiency of financing state support for SMEs, man.	The volume of taxes received by the regional budget from small and mediumbusinesses / the amount of state funding for SME	≥ 1
4. Indicators of investment activity of SME	Volume of SME investments in fixed assets, in thousands of manats.	The share of investments in fixed capital of SMEs in the total volume of the investments in the region, %	Volume of SME investments in fixed capital / Volume of investments in the capital in the region *100	≥ 40

the effectiveness of regional policy in support of small and medium entrepreneurship. The main part of the methodology, presented in the table, is the developed system of indicators that allows evaluating the effectiveness of regional policy in supporting small and medium business. The indicator system shown in the table is complemented by a number of quantitative and qualitative indicators. Quantitative indicators include: the number of employees in small and medium enterprises; the average wage per employee in small and nabmedium enterprises; the total amount of capital investments in fixed assets of small and medium enterprises. Qualitative indicators include: the share of small and medium enterprises in the total number of enterprises in the region; the share of the average monthly wage in small and medium enterprises in the regional average wage; the share of turnover of small and medium enterprises in the total turnover of enterprises in the region; the effectiveness of state funding for the support of MSME entities; the share of main investments of small and medium enterprises in the total volume of investments of regional enterprises. For a more detailed assessment of the effectiveness of regional policy in support of small and medium business, quantitative and qualitative indicators were distributed across four parameters: the scale of activity of small and medium enterprises, their social effectiveness, operational efficiency, and investment activity effectiveness.

Assessment of the development of small and medium enterprises by quantitative indicators was carried out using the method of dynamic evaluation: the higher the indicator value compared to the previous period, the higher the level of development of small and medium business in the region. The criterion for assessing the development of small and medium enterprises by qualitative indicators are trends noted in foreign and domestic practice.

A synthesis of foreign experience allowed recommending a threshold value for the indicator "Share of small and medium enterprises (SMEs) in the total number of enterprises in the region" at the level of 60%. The importance of the indicators "Share of those employed in small and medium enterprises in the total number employed in the region" and "Share of turnover of small and medium enterprises in the total turnover of enterprises in the region" in developed countries is 50–60%, from which the recommended value of these indicators has been set at 50%.

The value of the indicator "Share of the average accrued wage of employees of small and medium enterprises in the average accrued wage in the region" should be at least 90%, since wages of employees of small enterprises should not deviate significantly from the regional average. The lower bound of the indicator "Share of main capital investments of small and medium enterprises in the total volume of main investments in the region" is recommended to be increased to 40%, because, as the experience of the USA and European Union countries shows, about 60% of all investment projects fall on the small and medium enterprise sector.

Thus, based on the assessment of the features of developing regional policy to support small and medium entrepreneurship, a relationship was revealed between the formation of regional policy at the state-wide level and the stages of its development in the MSME support system. In accordance with the regulatory and legal framework, the level of development of regional policy supporting SMEs by governmental authorities, including local executive structures, was studied. As a result, the considerable significance of small and medium entrepreneurship in the socio-economic development of regions was revealed.

BIBLIOGRAPHY

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow.* Türkmenistan Durnukly ösüşiň maksatlaryna ýetmegiň ýolunda. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2018.

2. *Филимонова Н. М.* Региональные аспекты развития малого предпринимательства: Вестник ОГУ 4`2004.

3. *Фетисов Г. Г., Орешин В. П.* Региональная экономика и управление: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 416 с. – (Высшее образование).

4. *Байнев В. Ф., Пелих С. А.* Экономика региона: учебное пособие. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, ИВЦ Минфина, 2007. – 272 с.

5. *Васильева Л. П.* Малый бизнес и его роль в устойчивом социально-экономическом развитии регионов. journal-ael.ru>uplods>2012/09 УДК 332.12

6. *Блинов А. О.* Проблемы и особенности развития малого предпринимательства в России. cyberlennka.ru>article>osnovnye-pro.

7. *Санникова И. Н., Вершинина А. П.* Оценка особенностей развития региональной политики по поддержке малого предпринимательства. Интернет--журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 7. – № 1 (январь--февраль 2015) publishing@naukovedenie.ru

THE ROLE OF HUMAN CAPITAL IN INNOVATION

Nurmammet ALTYYEV,
Senior Lecturer, Turkmen State Institute of Economics and Management

Abstract

In the globalizing world economy, human capital is one of the key indicators determining the competitiveness of the national economy. This article analyzes the core content of this concept and its role in the context of innovative development of the national economy. As is known, the importance of human capital is growing today due to the need to improve the competitiveness of economic sectors not only domestically but also internationally. As the experience of economically developed countries shows, the basis of innovative development lies in the human ability to learn and utilize new knowledge. Therefore, the development and improvement of the flexible education system capable of quickly adapting to changing external conditions is becoming a key objective for every country striving to ensure the dynamic economic growth.

Key words: innovation, human capital, education, skills, competence, intellectual property, management, sustainable development.

Human capital theory emerged in the 1960s as a result of the scientific research of scientists who left a significant mark on the world economy. The emergence of this theory was facilitated by the unique socio-economic conditions that developed in the second half of the last century. These conditions include:

1. The transition to innovative production, driven by significant achievements in scientific and technological progress. This situation became the main reason for the increasing role of complex labour and identification of the specific levels of the workers' qualification, leading to a new understanding of the significance and role of labour in the production process.

2. The increasing the importance of the value of intellectual, highly skilled labour in determining production costs. Significant changes in production processes in many areas of society contribute to the increasing the value of intellectual, highly skilled labour. Thus, the level of professional training of workers serves as a basis for determining production costs.

3. Growing the people's activity in the social and economic participation in developed countries of the world, and sustainable and reliable nature of "human capital" initiatives at all levels of economic management – in various forms and socio-economic sectors.

4. Accumulating theoretical and methodological resources on the concept of human capital in the world economic science. This allows for deep assessment of the state of scientific views on the concept of human capital and, based on these, the creation of a new, independent scientific area – human capital theory – taking into account new social and economic conditions in society.

In the recent years, economists have devoted considerable effort to developing, assessing, and using the concept of "human capital." Indeed, the prospects for the development of the modern economy of the country depend, to a certain extent, on the advancement of high-tech manufacturing. The main principle of the innovative economy is the creation of such technologies and training of the sufficiently high-quality workforce with the necessary skills and competence to operate them. In this regard, economists pay their attention to a new problem: the creation of the qualitatively new workforce in manufacturing. Since training and work experience require significant time and financial investments and, like material resources, bring higher profits for their owners, worker's labour productivity is recognized as a special type of capital. It is concluded that the

advancement of human capital, along with other labour resources, is accompanied by an increase in the value of human labour, which can lead to the increase in the standard of living and well-being. The growth of the population's well-being as a whole influences the economic development of the state and the volume of total national wealth.

In classical economic theory, the development of the definite thing is explained by a succession of phases of action and forms that create its value. Production-exchange-distribution-consumption characterize the continuous movements in the circulation of material production as stages of change in the material form of the product of labour. Profit (income) received from the sale of goods is divided equally between the need to replace capital, the payment of wages to employees and taxes, and the payment of profits to investors.

Accordingly, human capital is not simply a set or stock of various abilities, knowledge, skills, and experience possessed by an individual. It should be noted that such a set, firstly, must be used by one individual in the production of goods and services, and secondly, must contribute to the growth of the worker's income. Furthermore, holders of human capital must make specific investments in its individual components to achieve higher profits. From this perspective, the practical movement of human capital is associated with the development, accumulation, use, and investment in its potential. Not all investments in human capital can be considered investments, as only socially appropriate and economically necessary investments can shape the development of human capital.

The distinctive features of human capital (the structure of human capital) are as follows:

1. Human capital is inextricably linked to the individual who owns it – the bearer of human capital.
2. The use and profitability of human capital are managed by the individual.
3. Human capital is not liquid. Consequently, human capital cannot be the subject of commodity relations.
4. The movement of human capital in practice and its profitability are determined by the personal interests and desires of the individual, their material and moral interests, responsibility, worldview, and general level of culture.
5. Investments in human capital are social in nature.
6. The investment period in human capital is longer than in tangible assets (for example, a person invests in their health throughout their life).
7. Human capital is migratory and relocal in nature.
8. Human capital cannot be remained for a long time.

Any stage of work at the enterprise or the entire performance of work is based on the knowledge of individuals. Types of human capital can be described as follows.

Table 1

Types of human capital

Types of human capital in general (non-renewable capital)	Isolated forms of human capital (recoverable capital)
Health capital (biophysical capital)	Life capital
Cultural and moral capital	Customer capital (brand capital)
Labour capital	Structural capital
Intellectual capital	Organizational capital
Organizational – business capital	

Based on combining various approaches to classifying human capital by its main components, we can propose a broader structure in terms of its level and ownership relationships. This classification of human capital types allows us to consider and evaluate human capital at the level of the individual (micro level – private human capital), individual enterprises or groups of enterprises (meso level – corporate human capital), and the state (macro level – national human capital).

Studying the scientific literature allows us to identify the basic principles for studying the characteristics of human capital flow. At that:

1. Human capital is formed by an individual and is inherent in nature.

2. Human capital is a specific reserve or potential that accumulates over time in the form of health, knowledge, skills, experience, and culture, and requires preservation and reproduction. It is necessary to quantitatively assess the periodicity and dynamics of development within each component of human capital.

3. Two periods are most clearly evident in the movement of human capital: the formation process, or investment period, and the process of practical growth, which occurs during the productive use of human capital or during active work.

4. The practical growth of human capital can be simple or complex, depending on the degree of accumulation of productive capabilities. A decline in a person's creative potential is also possible, which typically occurs during periods of unemployment or life failures.

5. Human capital is constantly evolving; the level of development of health, education, skills, abilities, qualifications, professions, scientific discoveries, and innovations continues to increase practically throughout life.

6. Enormous investments in the formation and accumulation of human capital imply high expenditures on such social services as education, healthcare, and information support.

7. The effectiveness or return on investment in human capital depends on the industry and enterprise in which it is used, as well as on the individual's personal motivation and responsibility. Subjective and objective factors determine the conditions for the use and turnover of human capital, as well as its economic and social impact.

8. It is necessary to consider individual, corporate, and national characteristics of the formation, accumulation, and practical development of human capital, as well as the specific conditions for its use.

The identified key features of the formation, accumulation, and practical enhancement of human capital require the development of the unified model for describing these processes, their qualitative characteristics, and quantitative assessment. The following initial model of these processes was identified as a result of the scientific analysis. Individual human capital is formed through the education and upbringing of the younger generation. The practical enhancement and accumulation of human capital is ensured during a person's productive labour.

According to the Russian scientist V. T. Smirnov, the formation, practical enhancement, and accumulation of human capital can be described as follows.

Table 2

Human Capital Development

Human life expectancy	**Up to 7 years**	**From 7 to 17-18 years old**	**From 17-18 to 20-25 years old**	**From 17 to 55 years old and older**	**55-60 years old and older**
Type of activity	Education	General education	Vocational education	Labour activity	Retirement period
Type of human capital formation	Development of cultural and moral initiatives, intellectual and entrepreneurial initiatives		Labour, intellectual and entrepreneurial capital	Practical increase of human capital	
Investment sources	Personal labour and effort				
	Family expenses and care of parents (relatives)				
	Company investments				
	State budget investments				

The formation and practical growth of certain types of personal capital is achieved through specific forms of human activity with the help of the sphere of the social and information services and enterprises.

A distinctive feature of innovation-based production is that the production process is a creative process aimed at transforming knowledge into a new product. The main result of the innovative,

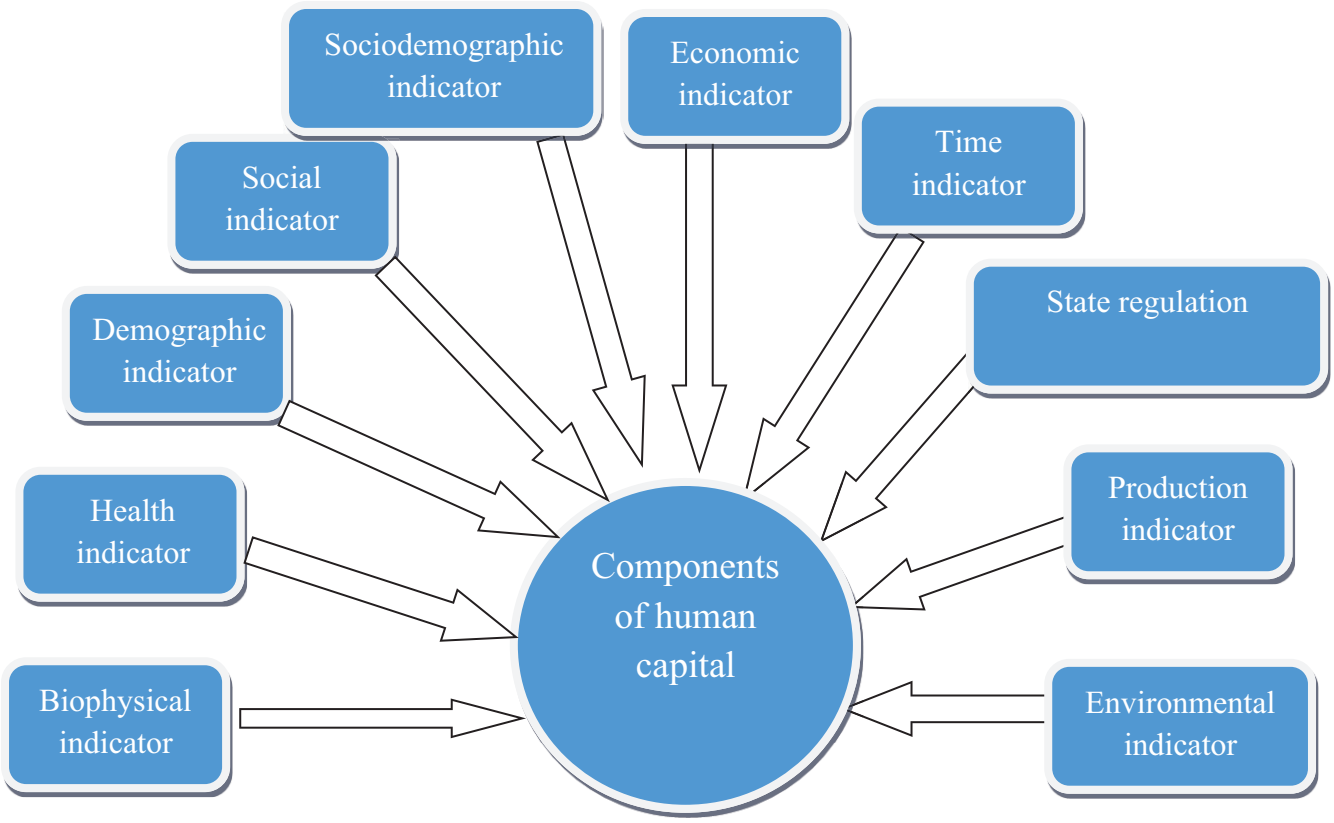


Fig. Indicators influencing the formation of human capital

knowledge-based economy is the creation of new knowledge and production of products based on the fundamental scientific principles, as well as their introduction into all spheres and sectors. Furthermore, the concept of effective innovation reflects the growing importance of creative abilities in human self-improvement, which determines the significant dependence of the innovation process on the self-improvement and development of the subject of the innovative economy.

In economic theory, it is considered appropriate to define the development of any process shaped by productive forces and production relations.

The production process inherent to an innovative economy creates a new model of economic relations between its entities. The transition to innovative development is driven by the corresponding development of human productive forces, that is, the entity of the innovative economy. The primary means of developing the innovative production process is the creator. Human capital becomes the primary source of production, forming the basis for the creation of new knowledge. Therefore, the main importance of human capital manifests itself in the following forms:

1. Developing knowledge and skills: Human capital is the knowledge, experience, and skills of employees. It is a key prerequisite for developing new products, services, and technologies. Educated and highly qualified employees are able to promote innovative initiatives and find effective solutions to complex problems.

2. Developing creativity and entrepreneurial spirit: innovation often requires independent thinking and readiness to take risks. High-quality human capital is associated with developed creative abilities, which, in turn, enables the implementation of advanced business models, the creation of startups, and innovative solutions.

3. Enhanced collaboration and teamwork: innovations created alone are extremely rare. Highly qualified employees can maintain effective collaboration by pooling their knowledge and skills, which is a fundamental and important condition for achieving the best innovative results.

4. Adapting people to change: a rapidly changing economic environment requires flexibility and the ability to learn. People with a high level of education and developed skills quickly adapt to new conditions,

benefiting from changes in technology and methods of labour.

5. Creation and use of intellectual property: the development of patents, technologies, and unique solutions belongs to human capital. Companies with high levels of human capital are able not only to create innovations but also to effectively protect their initiatives in the marketplace.

6. Increasing investment in education and development: companies recognizing the importance of human capital invest significantly in the training and intellectual development of their employees, which opens up significant opportunities for the formation, development, and enhancement of the competitive innovative culture.

7. Social and cultural sphere: human capital also includes cultural and social aspects that influence the innovative environment. An open and supportive society, as well as educational systems, create the conditions for the development of innovative initiatives.

Thus, human capital serves as a key driving force of the innovation economy, both in the practical development of technologies and processes and in the formation of theoretical concepts necessary for achieving growth and competitive advantage.

BIBLIOGRAPHY

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow.* Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. I tom. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.

2. Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasy. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

3. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

KEY DIRECTIONS FOR IMPROVING LOCAL BUDGET OPERATIONS IN TURKMENISTAN

Leyli ASHIROVA,
Lecturer at the Turkmen State Institute of Economics and Management

Abstract

Currently, under market economy conditions, the tasks of local budget planning, revenue enhancement, and efficient expenditure, as well as increasing the financial resources and economic condition of local budgets to meet the socio-economic needs of society and improve financial relations, are becoming increasingly important. From this perspective, improving local budget management, enhancing the efficiency of financial resource utilization, and ensuring local budget sustainability are among the primary goals of the budget system. This scientific article examines the specific features of the coordinated functioning of the state financial system regarding the relationship between the Centralized and local budgets. The aim is to improve local revenue sources, ensure local budget sustainability, and achieve the expedient and efficient use of local expenditures. The results confirm that effective local budget management enables local executive bodies and local self-government bodies to enhance financial sustainability and contribute to regional development.

Key words: State Budget of Turkmenistan, Centralized budget, local budget, budget resources, financial relations, local budget sustainability, standards, grants, taxes.

Within the framework of the program "Revival of new epoch of the powerful state: National Program of Turkmenistan's socioeconomic development in the period 2022–2052" and the "Program of the President of Turkmenistan for Socio-Economic Development of the Country in 2022–2028", strategically important work is being carried out to enhance local budget sustainability. This includes ensuring the stability and balance of Turkmenistan's budget system, formulating the budget while considering the prospects of macroeconomic and financial development, and fully implementing a digital system into the budgetary process [1; 2].

Indeed, the role of the local budget in the sustainable functioning of the state financial system is significant. Effective local budget management ensures the accessibility of public services and serves as the fundamental basis for local economic development. In the modern market economy, the tasks of local budget planning, revenue enhancement, and efficient expenditure – along with increasing the financial resources and economic standing of local budgets, satisfying the socio-economic needs of society, and improving financial relations – are of great importance.

Currently, state policy aimed at creating conditions for economic development, raising the population's standard of living, and improving local governance necessitates increasing the efficiency of local budgets. Therefore, expanding local budget revenue sources, planning expenditures effectively, and ensuring financial sustainability are becoming particularly significant at this time.

In the context of a market economy, issues regarding increasing the financial resources and economic standing of local budgets, satisfying the socio-economic needs of society, and improving financial relations are examined in the research works of Turkmen scholars. It has been established that the state structure of Turkmenistan includes two levels of state administration: the central level and the local level (self-government bodies). In accordance with Article 6 of the Budget Code of Turkmenistan, the budget system of Turkmenistan consists of two levels:

1) The State Budget of Turkmenistan and the Centralized Budget;

2) Local budgets, which include:

a) the budget of a velayat (region), the cities of Ashgabat and Arkadag, an etrap (district), and a city with etrap status;

b) the budget of a city within an etrap;

c) the budget of a town within an etrap, a settlement, or a gengeshlik [3].

On May 31, 2024, the Head of State signed the Decree "On the Formation of the State Budget of Turkmenistan for 2025". At the meeting of the Cabinet of Ministers held on November 30, 2024, the Esteemed President adopted the Law of Turkmenistan "On the State Budget of Turkmenistan for 2025". The Law consists of 9 articles, which clearly define the volumes of the State Budget, the Centralized Budget, and local budgets, the criteria for their regulation, the means for ensuring their balance, protected expenditure items of the State Budget, and sources for financing the budget deficit. The State Budget of Turkmenistan for 2025 is approved in the amount of 123,798.1 million manats in revenues and expenditures, including 36,500.0 million manats in revenues and expenditures for the first-level budget [4].

During the development of the draft State Budget of Turkmenistan, the relationships arising between the Centralized Budget and the budgets of the velayats and the cities of Ashgabat and Arkadag regarding tax allocations and funds directed toward ensuring budget balance are determined in accordance with established criteria.

Relationships between the Centralized Budget and the budgets of the velayats and the cities of Ashgabat and Arkadag, as well as between the budgets of the velayats, the cities of Ashgabat and Arkadag, and the budgets of the etraps (cities with etrap rights), are structured as follows: the distribution of revenues is regulated by normative criteria (standards), grants, and subsidies.

The normative criteria for revenue distribution are receipts from national (state-wide) taxes that flow directly into the Centralized Budget, a portion of which is transferred to the local budget in accordance with established standards; that is, taxes shared between the Centralized and local budgets. Specifically, in the event of a shortfall in the established revenues of a local budget, they are adjusted using funds from the Centralized Budget – in other words, the shortfall is replenished. Article 3 of the Law of Turkmenistan "On the State Budget of Turkmenistan", adopted annually, reflects and regulates the transfer of budget funds from the Centralized Budget to local budgets on a percentage basis.

Grants are classified into unconditional (general) grants – which in turn are subdivided into current and capital grants – and conditional (targeted) grants.

Unconditional grants (equalization grants) are grants provided without specific usage conditions; they are used to compensate for the current expenditures of local self-government bodies related to the performance of their functions. Budgetary allocations (*dotations*) and transfers to the budget are considered equalization grants.

Budgetary allocations are budget funds provided from the Centralized Budget to the budgets of velayats and the cities of Ashgabat and Arkadag, and from the budgets of velayats and the cities of Ashgabat and Arkadag to the budgets of etraps (cities with etrap rights) and city districts, respectively, in amounts approved in the budgets.

Budget funds provided from the budgets of velayats and the cities of Ashgabat and Arkadag to the Centralized Budget, and from the budgets of etraps (cities with etrap rights) and city districts [to higher-level budgets] in amounts approved in the respective budgets, constitute budget transfers.

In essence, grants are non-mandatory current and capital transfers received by a budgetary body from a relevant government body, foreign governments, or international organizations, as well as inter-budgetary transfers provided from one level of Turkmenistan's budget system to another on a non-repayable basis.

According to Article 1 of the Budget Code of Turkmenistan, subsidies are current non-repayable payments made to legal entities from budget funds for the purpose of influencing production levels, as well as to compensate for losses arising in connection with state regulation of prices and tariffs [3].

Thus, in the relationship between the Centralized and local budgets, improving local revenue sources and achieving the expedient and efficient use of local expenditures, which ensure local budget sustainability, are the key to the harmonious functioning of the state financial system. It ensures the state's achievement of general economic and social goals while maintaining the sustainability of the local budget.

According to Article 11 of the Budget Code of Turkmenistan, a local budget represents a form of formation and expenditure of funds intended for the financial provision of the functions and activities of local self-government bodies [3].

Local budget revenues consist mainly of guaranteed revenues (local taxes), which are revenues

credited in full to the local budget. In other words, guaranteed revenues are also referred to as local budget revenues. Local budget revenues include property taxes, personal income tax, local fees, and other payments.

Currently, as the revenue side of the local budget does not cover expenditures, their expenses often depend on support from the Centralized Budget. Therefore, improving the functioning of the local budget – specifically through revenue diversification, expenditure planning based on efficiency, and the modernization of management mechanisms – is an important task.

The formation of local budget financial resources represents the sum of funds ensuring the financing of the expenditures of local executive bodies and local self-government bodies for the purpose of fulfilling tasks assigned to them by the state. The main sources for forming local budget financial resources are:

– financial resources allocated by state authorities to local self-government bodies in the form of revenue sources and rights established by relevant legislative acts;

– own funds accumulated in extra-budgetary accounts formed within the framework of the activities of local self-government bodies.

By examining the specific features and volumes of the formation of these financial resources, one can determine local budget sustainability. From this perspective, effective local budget management is essential for increasing the financial sustainability of local executive bodies and local self-government bodies and for improving regional development. The development of strategic planning, by enhancing financial sustainability at the local level, creates conditions for the harmonious development of the country's regions. Increasing local budget resources ensures the more active participation of local executive bodies and local self-government bodies in societal development. Thus, the role of the local budget within the State Budget is extremely important for ensuring the sustainable economic development of the country, which underscores the special significance of improving local finance management.

BIBLIOGRAPHY

1. Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

2. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

3. Türkmenistanyň Býujet kodeksi // Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2014. – № 1. – 37-nji madda.

4. "Türkmenistanyň Býujet kodeksini tassyklamak we güýje girizmek hakynda" Türkmenistanyň Kanuny // (26.08.2017 ý. – № 604-V, 20.10.2018 ý. № 83-VI, 22.08.2020 ý. № 269-VI, 24.07.2022 ý. № 502-VI, 13.07.2024 ý. № 110-VII Türkmenistanyň Kanunlary esasynda girizilen üýtgetmeler bilen).

5. "Türkmenistanyň 2025-nji ýyl üçin Döwlet býujeti hakynda" Türkmenistanyň Kanuny. "Türkmenistan" gazeti, 2024-nji ýylyň 2-nji dekabry. № 307 (31242).

ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ПО СТАТИСТИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Язмырат БАЛЛАЕВ,
ведущий специалист научного отдела Туркменского государственного института экономики и управления

Аннотация

Статья посвящена анализу методологии статистического изучения уровня и качества жизни населения, развития регионов. Проанализированы различные методы оценки социального развития регионов на основе системы основных социально--экономических показателей и комплексного подхода к ним. На их основе утверждается, что совершенствование методологии оценки уровня социального развития имеет большое значение в условиях развития рыночной экономики, ориентированной на развитие регионов нашей страны.

Ключевые слова: уровень жизни населения, система показателей, качество жизни, домашнее хозяйство, условия труда.

Туркменистан – государство, проводящее социальную политику, направленную на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека. В Туркменистане охраняются труд и здоровье граждан, оказывается государственная поддержка семьям, родителям, детям, инвалидам и пожилым людям, развивается система социальных услуг, предоставляются государственные пенсии, пособия и другие гарантии жизнеобеспечения.

Социальная стабильность является основой развития государства, а также показателем его способности разрабатывать и реализовывать продуманную социальную политику, обеспечивающую создание условий для развития личности и общества в целом. В этой связи возрастает значимость вопросов управления качеством жизни и социальным развитием. Нормативный подход к оценке качества жизни является одним из важных направлений эффективного государственного управления, при этом крайне важно учитывать проведение фундаментальных научных исследований по вопросам социально--экономического развития общества. Это не только способствует правильной оценке уровня жизни населения, но и позволяет предлагать экономически обоснованные типы управленческих решений.

В «Программе Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию на 2022–2028 годы» приоритетными направлениями определены улучшение демографической ситуации, модернизация образования и здравоохранения, развитие пенсионной системы и социальной помощи, формирование эффективных рынков труда и жилья как основы практического обеспечения качества жизни населения [1]. Реализация этих задач требует комплексного подхода к оценке уровня социального развития страны, основанного на статистическом анализе важнейших показателей (индикаторов) уровня и качества жизни, изучении их динамики, выявлении фундаментальных закономерностей и взаимосвязей между ними, а также научном изучении факторов, влияющих на изменение как обобщающих показателей, так и их отдельных составляющих.

Следует отметить, что в силу особенностей функционирования национальных экономических систем большинство известных подходов, успешно применяемых международными организациями для сравнения стран по качеству жизни, не могут быть в полной мере применены при проведении научных исследований в регионах, поскольку методология их регистрации требует некоторой доработки.

Эта проблема также затрудняет научные исследования внутренних различий между регионами и дифференциации некоторых мест. Всё вышеизложенное свидетельствует об актуальности

поставленной проблемы в исследованиях, посвящённых вопросам методологии экономико--статистической оценки социального развития населения. Вопросы, связанные с характеристикой уровня жизни и материального благосостояния населения, в той или иной мере и в различных аспектах поднимались в трудах видных представителей экономической науки конца XIX – начала XX вв.: Дж. М. Кейнса, А. Маршалла, У. Парето, А. Пигу, Дж. Хикса и др., а также в трудах таких видных зарубежных экономистов, социологов и философов как Р. Арон, Д. Белл, Дж. Гэлбрейт, У. Ростоу, А. Сена, Э. Тоффлера, Ж. Фурастье и др. Учебное пособие для студентов высших учебных заведений «Государственное регулирование социально-экономического развития Туркменистана», написанный Национальным Лидером туркменского народа, Председателем Халк Маслахаты Туркменистана, академиком АН Туркменистана, доктором медицинских и экономических наук, профессором Гурбангулы Бердымухамедовым, является весьма важным и ценным руководством в этой области.

Уровень жизни населения является одним из важнейших показателей благосостояния. Под уровнем жизни понимают обеспеченность населения необходимыми материальными благами и услугами, достигнутый уровень их использования и степень удовлетворения его рациональных потребностей. Денежная оценка товаров и услуг, фактически потребляемых среднестатистическим домохозяйством за определенный период времени и соответствующих определенному уровню удовлетворения потребностей, составляет ценность жизни. В широком смысле понятие «уровень жизни населения» включает условия жизни, труда и занятости, быта и отдыха, здоровья, образования, состояния окружающей среды и т.д [2].

Показатели уровня жизни, будучи научно обоснованным принципом, направленным на изучение социальных явлений, играют важную роль в изучении уровня жизни населения. Показатели уровня жизни подразделяются на следующие: развитие материальной базы социальной сферы, доходы и расходы населения, социальное обеспечение и услуги, использование населением материальных благ и платных услуг, условия жизни, состояние и охрана окружающей среды, потребительский бюджет и др.

Одной из важных задач науки (статистики), изучающей показатели уровня жизни, является выявление закономерностей изменения материального благосостояния населения. Для этого научные исследования проводятся не только на общенациональном, но и на региональном уровне, в социально-демографических группах населения и в различных типах домохозяйств.

Задачи изучения уровня жизни включают:

− изучение его сложной структуры, динамики и темпов изменения показателей;

− разделение населения на различные группы по уровню доходов и потребления и анализ влияния различных социально-экономических факторов на эти изменения;

− оценку степени удовлетворения потребностей населения в них в сопоставлении с пределами рационального использования материальных благ и различных услуг и на этой основе разработку обобщающих показателей уровня жизни.

Разработка обобщающего (интегрального) показателя уровня жизни населения является одной из важных задач социальной статистики. Важно, чтобы любая система показателей была дополнена обобщающим показателем, обеспечивающим методологическую целостность всех независимых показателей системы и однозначную оценку уровня и динамики изучаемого явления. По мнению экспертов ООН, рациональный метод суммирования установленных показателей, позволяющий получить всеобъемлющий показатель, постоянно совершенствуется статистиками, и предпринимаются попытки представить обобщающий показатель уровня жизни.

Использование агрегированных экономических показателей для этих целей основано на предположении, что страны с более развитым экономическим положением имеют более высокий уровень социального развития. Обычно для сравнения стран используется валовой внутренний продукт или национальный доход на душу населения, выраженный в национальной валюте одной страны, в долларах США или в паритете покупательной способности национальной валюты, выраженном в золоте. Сравнение национального дохода разных стран затруднено из-за различий в методологиях его расчета и различий в структуре дохода, особенно в его распределении между потреблением и сбережением.

В научной литературе обсуждаются различные предложения по построению совокупного показателя уровня жизни на основе индивидуальных показателей. Предлагается также рассчитывать обобщающий показатель в виде среднего значения индивидуальных показателей (групп показателей) уровня жизни. Их измерителем служат экспертные оценки долевых значений (весомостей). В этом случае все индивидуальные показатели уровня жизни сначала приводятся к единой шкале (одной шкале), эта задача решается с помощью соотношения их динамики.

В связи с большим количеством отдельных показателей уровня и качества жизни их размерность различна, и построение интегрального показателя предполагает переход к некоторым единым характеристикам. В качестве таких показателей могут быть использованы ранги стран по каждому показателю. В этом случае страны ранжируются от 1 до n (n – количество стран) по каждому из показателей, рассматриваемых для стимулирующих показателей (например, ожидаемая продолжительность жизни при рождении и т.д.), тогда как для дестимулирующих показателей ранжирование производится в обратном порядке, т.е. страна с наименьшим значением дестимулирующего показателя будет на первом месте. Приводятся ранги по отдельным показателям и вычисляется средний ранг страны по всем показателям:

$$\overline{R_j} = \frac{1}{m}\sum_{j=1}^{m} R_{ij}$$

здесь

– R_{ij} – уровень страны i по показателю j;

– m – количество показателей.

Чем меньше значение R_j, тем более развита данная страна (регион) по рассматриваемому показателю.

К недостаткам данного метода можно отнести: во-первых, механическую связь исходных показателей; во-вторых, полученные средние уровни не отражают истинного расстояния между анализируемыми объектами. Исходя из этой концепции, удобнее ранжировать страны по значениям главных компонент или главных факторов. Также в качестве обобщающего показателя уровня жизни может быть использован синтетический индекс, построенный на стандартизированных значениях исходных показателей:

$$I_i = \frac{1}{m}\sum_{j=1}^{m} y_{ij}$$

здесь

– I_i – i синтетический индекс страны;

– y_{ij} – стандартизированное значение показателя j для страны i.

$$y_{ij} = \frac{x_{ij} - \overline{x}_j}{S_{x_j}}$$

здесь

– S_{x_j} – стандартное отклонение для переменной x.

При таком подходе возникают трудности, поскольку значения y_{ij} могут быть как положительными, так и отрицательными.

Кроме того, существуют взгляды на использование метода главных компонент или его обобщения – построения обобщающих показателей уровня жизни населения методом факторного анализа. Согласно этому, обобщающий показатель уровня жизни F_i представляет собой линейную комбинацию исходных показателей, приведённых к сравнительному виду:

$$F_i = \sum_{(j)} a_{ij}\, x_j + \varepsilon_i$$

здесь

– x_j – исходный показатель;

– a_{ij} – нагрузка фактора i на показатель j;

– ε_i – случайный компонент.

В качестве обобщающего показателя уровня жизни обычно берётся только первый фактор или два фактора – первый и второй, вносящие наибольший вклад в итоговую дисперсию. Полное содержание указанного факторного содержания определяется значениями весов факторов a_{ij}, которые измеряют корреляцию выделенного фактора F_i с исходным показателем x_j.

Более общепринятой является его оценка, основанная на сравнении фактических показателей достигнутого уровня жизни населения с нормативными показателями, то есть с уровнем удовлетворения потребностей населения в социальных благах и различных услугах.

Такой подход к общей оценке уровня жизни устраняет многие трудности и недостатки, присущие другим оценкам. Сумма нормативов

в комплексе показателей уровня жизни $\bar{\lambda}(\alpha_{01}, \alpha_{02}, \ldots \alpha_{0n})$ образует вектор целей, а сумма фактических показателей $\bar{S}(a_{11}, a_{12}, \ldots, a_{1n})$ – вектор достигнутых результатов. При этом величина угла между ними является мерой пропорциональности развития, а произведение длин векторов по $\cos\varphi$ (угол между векторами) – мерой степени приближения к целевому (нормативному) состоянию:

$$\sigma_{\varphi} = \left|\frac{\bar{S}}{\bar{\lambda}}\right| \cos\varphi$$

здесь

$$(\bar{S}\ \bar{\lambda}) = \sum_{i=1}^{n} a_{ij} \cdot \lambda_{0i}$$

здесь

$$|\bar{S}| = \sqrt{\sum_{i=1}^{n} a_{1j}^{2}}$$

– длина вектора результатов;

$$|\bar{\lambda}| = \sqrt{\sum_{i=1}^{n} a_{0j}^{2}}$$

– длина целевого вектора;

$i = 1,2, \ldots, n$ – порядок расположения векторов.

Скалярное произведение векторов определяется отношением их длин к произведению их длин следующим образом:

$$\cos\varphi = \frac{(\bar{S}\ \bar{\lambda})}{|S||\lambda|}$$

здесь

$$(\bar{S}\ \bar{\lambda}) = \sum_{i=1}^{n} a_{ij} \cdot \lambda_{0i}$$

Представленный анализ целесообразно завершить графиком, на оси абсцисс которого указано время, а на оси ординат – значения фактических показателей, подтверждающие степень сходимости фактических показателей σ_{φ} к нормативным, и приведены средние значения этих приближений.

В этой связи важно отметить, что общий коэффициент уровня жизни следует находить не только в виде величины, измеренной в среднем по отдельным показателям, но и как их простое среднее значение.

ЛИТЕРАТУРА

1. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022 – 2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy – 2022.

2. *Gurbanguly Berdimuhamedow.* Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. I tom. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy – 2010.

ЗНАЧЕНИЕ «ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКИ» ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И МИРОВОЙ ОПЫТ БАНКОВ В ДОСТИЖЕНИИ ЭТОЙ ЦЕЛИ

Яныл МАММЕДОВА,
старший преподаватель Туркменского государственного института финансов

Аннотация

«Зеленая экономика» является одним из ключевых инструментов в достижении целей устойчивого развития. В этом отношении банки не ограничиваются ролью учреждений, финансирующих экологические проекты, а укрепляют свои позиции как финансовые институты, преобразующие собственные стратегии, модели и технологические платформы, исходя из принципов «зеленой экономики». Исходя из этого, в статье изучается значение «зеленой экономики» для устойчивого развития и мировой опыт внедрения банками новых подходов для достижения этой цели.

Ключевые слова: «зеленая экономика», устойчивое развитие, ESG – риски, искусственный интеллект, природопозитивные (nature-positive) стратегии, инновационные банковские инструменты для «зеленой экономики».

В современных глобальных условиях устойчивое развитие стало основной целью международных и национальных стратегий. Изменение климата, утрата биоразнообразия, истощение природных ресурсов, рост социальных и экологических проблем указывают на необходимость перехода к «зеленой экономике», направленной на сбалансирование экономической, социальной и экологической устойчивости. «Зеленая экономика» предполагает, что производство, потребление, инвестиции и финансовые потоки должны быть перераспределены для минимизации негативного воздействия на окружающую среду, при одновременной поддержке экономических выгод и человеческого развития [2].

Концепция «зеленой экономики» возникла в конце XX – начале XXI века в связи с обострением экологических проблем. Согласно определению Программы ООН по окружающей среде (UNEP), «зеленая экономика» – это экономика, которая значительно снижает экологические риски и дефицит природных ресурсов, одновременно повышая благосостояние людей и социальную справедливость. Таким образом, «зеленая экономика» рассматривается как парадигма развития, направленная на реорганизацию всех сфер экономической деятельности.

Концепция «зеленой экономики» шире, чем просто защита окружающей среды. В настоящее время она стала одним из ключевых инструментов для повышения конкурентоспособности национальных экономик. Поскольку она стимулирует развитие инновационных технологий, создает новые рынки, например, зеленых облигаций, и устойчивые рабочие места. Всемирный экономический форум (WEF) отмечает, что переход к «зеленой экономике» может создать миллионы новых рабочих мест в секторах возобновляемых источников энергии, зеленого строительства и управления отходами [3]. Международные инициативы, такие как Цели устойчивого развития, Парижское соглашение (Рамочная конвенция ООН об изменении климата) и программа G20 по зеленому финансированию, поддерживают интеграцию экологических принципов в глобальные и национальные стратегии развития. Особое значение в оценке проводимой работы в этом направлении имеет стандартизация критериев и отчетности. При этом ESG – показатели позволяют оценивать компании не только по финансовым доходам, но и по их вкладу в устойчивость.

Совместный опыт историков и экономистов в настоящее время позволил уточнить концепцию и модель устойчивого экономического развития – ESG, а также разработать ее структуру. Научные достижения в экономике, в сочетании

с высоким инновационным потенциалом гибких систем высокотехнологичных малых и средних промышленных секторов, позволяют нам переходить от частного к общему, от национальной экономики к региональной и городской, а также от отраслевых рамок к экономике конкретного предприятия или проекта на глобальном и местном уровнях.

ESG (Environmental, Social, Governance – окружающая среда, социальная ответственность, управление) – это концепция устойчивого развития бизнеса, которая оценивает компании не только по финансовым показателям, но и по их влиянию на окружающую среду и общество, а также по внутреннему управлению. Структура ESG состоит из трех направлений, первое, E – Environmental – окружающая среда (экологические факторы). Оценивает воздействие предприятий на окружающую среду. Основные направления – сокращение выбросов CO_2 и других парниковых газов, потребление энергии и переход к возобновляемым источникам энергии, утилизация и переработка отходов. Второе, S – Social (Социальная ответственность/социальные факторы): определяет отношение предприятий к людям (работникам, клиентам, партнерам и обществу). Основные направления – состояние условий труда и охрана здоровья работников, их равенство, уважение прав человека. Третье, G – Governance (Управление/корпоративное управление): Оценивает степень открытости управления предприятий. Основные направления – структура и независимость членов совета директоров, эффективность и прозрачность управленческих решений, четкая финансовая отчетность.

Принятие предприятиями принципов ESG позволяет им создавать различные ценности для заинтересованных сторон в долгосрочной перспективе, одновременно уменьшая негативное воздействие на окружающую среду и общество. Это способствует устойчивому развитию бизнеса и повышению конкурентоспособности в меняющемся мире.

В рамках концепций ESG была разработана Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, определяющая 17 глобальных целей ООН. Не только крупные, но и любые предприятия могут вносить свой вклад в достижение этих целей, а также использовать критерии ESG для оценки своих экономических результатов. При этом независимые агентства ведут рейтинговую систему для оценки предприятий. Критерии оценки включают экологические, социальные вопросы и вопросы управления, их число варьируется от десятков до нескольких сотен в зависимости от специфики бизнес-модели, отрасли и географического расположения организации. Результаты рейтинговой системы используются в основном инвесторами. В качестве примеров рейтинговых агентств можно привести: RAEX-Europe, Sustainalytics ESG Risk Rating, MSCI ESG Rating. При этом рейтинг S&P Global Scores (SAM) считается самой строгой, требовательной рейтинговой системой.

Для реализации Повестки дня в области устойчивого развития в национальной экономике Туркменистаном предпринят ряд важных шагов. В последние годы результаты деятельности многих действующих предприятий страны, в частности тех, которые занимаются производством, относящимся к топливно-энергетическому комплексу, постоянно оцениваются рейтинговыми агентствами на соответствие нормам критериев ESG. Выставляемые ими оценки подтверждают, что новые инновационные технологии, внедряемые в производство в рамках устойчивого развития, приносят свои результаты. Туркменистан является социальным государством, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих жизнь и свободное развитие человека. Вместе с тем, для обеспечения неуклонного темпа реализации Устойчивого развития в стране продолжается эффективная работа по ускоренному развитию и внедрению новых технологий, цифровых решений, коренному улучшению и расширению предпринимательской среды, расширению государственно-частного партнерства, развитию конкуренции, привлечению частного капитала в экономику [1].

Сторонники «зеленой экономики» подчеркивают, что ее результат включает не только технологические инновации, но и институциональные изменения, такие как налоговые реформы (введение углеродных налогов), изменения в субсидировании (отмена субсидий на ископаемое топливо), устойчивость потребления и развитие образования. Таким образом, переход к «зеленой экономике» – это сложный процесс, включающий государство, бизнес, финансовые учреждения и гражданское общество. В этом процессе банков-

ский сектор формирует важную составляющую как распределитель финансовых потоков и финансист проектов. Интеграция принципов «зеленой экономики» в банковские стратегии не только увеличивает вклад и ответственность страны в социально-экономическое развитие, но и повышает ее устойчивость к финансовым рискам, связанным с изменением климата и природой. Быстрый рост зеленого финансирования, зеленых облигаций, устойчивых кредитов и инвестиций, направленных на деятельность, вытекающую из норм показателей ESG (окружающая среда, социальная ответственность и управление), в период с 2023 по 2025 год подтверждает важность и практическое значение «зеленой экономики» для финансовой системы на глобальном уровне [4].

В «зеленой экономике» банковский сектор, помимо того, что является посредником в направлении сбережений в инвестиции, становится активной движущей силой реформ для обеспечения устойчивого развития. Новыми задачами банков становятся направление инвестиционных потоков на экологически и социально выгодные проекты, соответствующие принципам ESG, а также стимулирование предприятий к принятию более экологически чистых бизнес-моделей. С изменением климата спрос международных организаций и общественности на устойчивое

Таблица

Инновационные банковские инструменты для достижения целей «зеленой экономики» [6]

№	Инновационные банковские инструменты для зеленой экономики	Цели инновационных банковских инструментов для «зеленой экономики»
	Зеленое финансирование и продукты устойчивого кредитования	Банки создают кредитные линии, направляющие средства на проекты, оказывающие положительное влияние на окружающую среду: зеленые облигации, кредиты на энергоэффективность и программы устойчивой ипотеки
	ESG – оценка и искусственный интеллект	Банки активно внедряют искусственный интеллект для анализа данных ESG и прогнозирования рисков. Благодаря возможностям моделей искусственного интеллекта автоматизируется сбор информации из отчетов предприятий, новостных лент и правительственных баз данных. Это, в свою очередь, снижает затраты и повышает скорость принятия решений
	Цифровые платформы и контроль углеродных выбросов в атмосферу	Существуют специализированные цифровые платформы, которые позволяют банкам и их клиентам отслеживать выбросы парниковых газов в атмосферу в режиме реального времени. Эти решения внедряются в интернет-банкинг и способствуют росту активного участия бизнеса в достижении целей, связанных с изменением климата. Некоторые банки используют технологии блокчейн для отслеживания прозрачности происхождения зеленых сертификатов
	Стимулирующее ценообразование и кредиты на основе KPI	Банки связывают условия кредитования с экологическими результатами. Если в течение срока действия кредитной линии заемщик достигает положительных результатов, вытекающих из целей устойчивого развития, то процентная ставка по выданному кредиту снижается. Эта модель стимулирует предприятия вносить вклад и инвестировать в меры по сохранению окружающей среды
	Развитие партнерств и консорциумов	Многие банки участвуют в международных объединениях (UNEP FI, Net-Zero Banking Alliance) с целью обмена опытом, гармонизации подходов и разработки единых стандартов для зеленого финансирования. Это, в свою очередь, повышает доверие инвесторов и снижает риски

развитие постоянно растет. В результате банки начали включать критерии ESG в свои операционные планы, нормы оценки рисков и новые банковские продукты. Это преобразование влияет на все аспекты банковской деятельности, от управления банковским бизнесом до оценки инвестиционных решений. Например, Network for Greening the Financial System (NGFS) рекомендует центральным банкам и финансовым учреждениям использовать систему «стресс-тестов» для оценки рисков, связанных с изменением климата. Эта система позволяет банкам определять степень устойчивости инвестиционных портфелей и оценивать проекты, которые могут потерять свою ценность в процессе перехода к более низкоуглеродной экономике [4].

Как известно, банки выступают в качестве лидеров в зеленом финансировании, создавая специализированные продукты для этого направления. Яркими примерами этому являются зеленые облигации, устойчивые кредиты, специализированные фонды и системы KPI (Key Performance Indicators – Ключевые Показатели Эффективности), связанные с экологической эффективностью. В контексте зеленого финансирования, системы KPI используются банками для того, чтобы связать финансовые условия кредита (например, процентную ставку) с конкретными, измеримыми экологическими или социальными достижениями заемщика.

Использование банками льготных кредитов в проектах, включающих достигнутые результаты, связанные с сокращением вредных выбросов или повышением энергоэффективности, на практике стимулирует предприятия инвестировать в устойчивые решения.

Сохранение банками лидирующих позиций в переходе к цифровым технологиям также позволяет автоматизировать, собирать и анализировать данные ESG, а также оценивать результаты проектов клиентов с помощью показателей рейтинговых агентств ESG. Банки в настоящее время контролируют различную информацию в этой области, в полной мере используя возможности искусственного интеллекта, что, в свою очередь, позволяет более точно прогнозировать риски, повышает прозрачность, полноту и достоверность отчетности.

В этом отношении можно также отметить изменения в организационной структуре банков. Создание специализированных отделов по устойчивому развитию повышает эффективность работы. Работа этих отделов в основном зависит от критериев ESG, что способствует отражению и внедрению принципов «зеленой экономики» в содержание различных проектов и превращает эти проекты не в разовую деятельность, а в долгосрочную стратегию [5].

Таким образом, банковский сектор, будучи частью экономических преобразований, влияет на распределение капитала, риски и характер бизнеса. Новые задачи, выполняемые банками в этом направлении, расширяются от финансирования проектов до создания стимулов, разработки стандартов, внедрения инноваций и формирования новой деловой этики. Эти преобразования не только повышают устойчивость банков, но и ускоряют переход к низкоуглеродной экономике на макроуровне для обеспечения Устойчивого развития.

Как видно, переход к «зеленой экономике» требует от банков не только совершенствования подходов к управлению рисками, но и активного внедрения инновационных инструментов, сочетающих финансовую эффективность с Устойчивым развитием. В результате, реализуемые преобразования можно сгруппировать по следующим направлениям:

инновационные банковские инструменты, наряду с финансированием проектов, включающих экологические цели, учитывают риски ESG, обеспечивают прозрачность, стимулируют экологические преобразования, а также способствуют созданию комплексной экосистемы. Эти подходы повышают конкурентоспособность банков и рост инвестиций, направленных на Устойчивое развитие.

ЛИТЕРАТУРА

1. Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

2. *Xu J.* AI in ESG for Financial Institutions: An Industrial Survey. – 2024. – 24 p.

3. *Pavlidis G.* Empowering Sustainable Finance with Artificial Intelligence: A Framework for Responsible Implementation. – 2025. – 54 p.

4. *Tkachenko N.* Integrating AI's Carbon Footprint into Risk Management Frameworks: Strategies and Tools for Sustainable Compliance in Banking Sector. – 2024. – 84 p.

5. *Faruq A. T. M. O., Huq M. T.* The Role of Central Banks in Advancing Sustainable Finance. – 2024. – 28 p.

6. *Kumar S.* Sustainable Banking: Charting the Future with AI and Data Analytics // Forbes. – Jan. 2024. – 21 p.

РЫНОК ТРУДА – ВАЖНОЕ УСЛОВИЕ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ

Гочмурат МЫРАДОВ,
старший преподаватель Туркменского государственного института экономики и управления

Аннотация

В современную эпоху, когда особое внимание уделяется обеспечению тесной взаимосвязи системы образования и рынка труда, Туркменистан активно внедряет передовые технологии и инновации на предприятиях, в учреждениях, организациях всех форм собственности, а также в частном секторе. Это приводит к повышению требований к профессиональной подготовке молодых специалистов.

Обеспечение адаптации выпускников профессиональных образовательных учреждений к конкурентному рынку труда и создание для них современных рабочих мест является одним из приоритетных направлений государственной политики. Эффективное управление трудовыми ресурсами, составляющими активную часть населения, признано ключевой целью современного социально-экономического развития страны. В последние годы в стране наблюдается устойчивая тенденция к последовательному увеличению численности трудовых ресурсов.

Ключевые слова: рынок труда, учреждения профессионального образования, занятость, национальная экономика, цифровая экономика, социальная защита, трудовые ресурсы, инвестиционная политика, молодежь.

В эру Возрождения новой эпохи могущественного государства одной из важных сфер трудовых отношений, основанной на дальновидной государственной политике нашего уважаемого Президента Аркадаглы Героя Сердара, является забота о молодежи, включая здоровое развитие и становление молодого поколения, получение ими образования, а также их творчество и адаптация к труду, успешная реализация которой оказывает значительную положительную поддержку дальнейшему процветанию нашей национальной экономики.

Под мудрым руководством Национального Лидера туркменского народа, Председателя Халк Маслахаты Туркменистана Героя-Аркадага и нашего уважаемого Президента Аркадаглы Героя Сердара на государственном уровне прилагаются большие усилия для того, чтобы молодое поколение росло энергичным, патриотичным, физически и духовно здоровым, нравственно чистым и трудолюбивым.

Адаптация выпускников учреждений профессионального образования к конкурентному рынку труда и предоставление им новых, современных рабочих мест является одним из приоритетов государственной политики в нашей стране.

В нашей стране обеспечение социальной защищенности каждого человека, образование и труд молодежи, ее социальное обеспечение регулируются Конституцией Туркменистана, Трудовым кодексом Туркменистана, Законами Туркменистана «Об образовании», «О занятости населения», «О государственной политике в отношении молодежи», «О государственных гарантиях права молодежи на труд» и целым рядом других нормативных правовых актов.

Принятие «Концепции развития рынка труда Туркменистана до 2030 года» предусматривает проработку таких системных вопросов, как развитие рынка труда в стране, совершенствование законодательства в сфере трудовых отношений и занятости населения, дальнейшая модернизация системы охраны и оплаты труда, широкое использование цифровых сервисов, а также развитие сотрудничества с другими странами и международными организациями, включая Международную организацию труда.

Основной целью концепции является разработка программных мер, способствующих устойчивому развитию рынка труда нашей страны. Эти меры реализуются под руководством нашего уважаемого Президента Аркадаглы Героя Сердара и направлены на социально-экономическое развитие страны, усиление социальной защиты населения, а также поддержку грандиозных инициатив и масштабных реформ. Рынок труда опирается на образованную, воспитанную, патриотичную молодежь, которая является будущим нашей страны. Именно молодёжь является ключевым стратегическим ресурсом и основой будущего развития нашей страны. Молодые люди вносят достойный вклад в развитие нашего независимого, постоянно нейтрального государства Туркменистан. Основная задача, которую ставит наше государство перед молодежью, заключается в том, чтобы они выбрали достойную профессию, внесли свой вклад в развитие страны и шли в ногу со временем.

Высококвалифицированные молодые специалисты, работая во всех отраслях нашей национальной экономики, независимо от формы собственности направляют свои профессиональные навыки и энтузиазм на дальнейшее социально-экономическое развитие страны.

В этом направлении в нашей стране создаются все возможности для молодежи. В соответствии с обновленной редакцией Закона Туркменистана «О государственной молодёжной политике» создана возможность для молодых специалистов, только что принятых на работу после окончания учебного заведения, льготного налогообложения доходов, поддержки молодых предпринимателей, желающих заниматься предпринимательской деятельностью, а также для молодежи, способной создавать проекты, участвовать в архитектурных проектах и проявлять свои таланты.

Это, в свою очередь, удваивает гордость нашей молодежи и обязывает их вносить достойный вклад в развитие нашей Родины, а также оправдывать оказанное священное и высокое доверие. Наша национальная экономика уверенно движется вперед по пути масштабных и четко ориентированных позитивных преобразований.

Исходя из задач по защите социально-трудовых прав и законных интересов молодежи, обеспечению ее занятости и созданию новых рабочих мест в нашей стране на программной основе ведется и внедряется работа по адаптации молодежи к рынку труда и совершенствованию ее занятости.

Успешная реализация задач, определенных в Программе «Возрождение новой эпохи могущественного государства: Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана в 2022–2052 годах» и «Программе Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны в 2022–2028 годах», направлена на повышение профессиональной подготовки молодежи, ее адаптации к труду и обеспечению занятости, дальнейшему продвижению развития страны, а также предусматривает ряд задач по вопросам занятости во всех отраслях экономики [1].

В целях удовлетворения потребностей отраслей нашей экономики в рабочей силе, совершенствования занятости населения, улучшения работы по профессиональной ориентации граждан, в регионах страны созданы учреждения по труду и занятости населения. В них усовершенствован порядок учета лиц, ищущих работу, и предоставления им услуг по трудоустройству, а также налажен сбор информации о имеющихся вакансиях у работодателей и доведение этой информации до сведения населения с помощью средств массовой информации.

Как отметил наш уважаемый Президент: «Родина является Родиной только с народом, Государство является государством только с народом». Любая политика, направленная на благо народа, позволяет государству достигать высоких рубежей в экономическом развитии. Любая государственная политика, ориентированная на благополучие народа, выступает фундаментальным условием, позволяющим стране достичь высоких рубежей в экономическом развитии.

Это положительно влияет на обеспечение динамичного и устойчивого развития нашей национальной экономики, укрепление рыночной инфраструктуры, развитие свободной конкуренции и стимулирование инициатив частных предпринимателей, строительство и ввод в эксплуатацию новых производственных, культурных, социальных объектов, быстрое развитие сферы услуг, а также создание современных рабочих мест в нашей стране и повышение уровня занятости населения.

Реформы, проводимые по диверсификации национальной экономики и переходу на инновационную цифровую систему, создают условия для нового подхода к обеспечению отраслей экономики квалифицированными специалистами, соответствующими требованиям времени.

Анализируя тенденции развития мировой экономики, необходимо отметить, что цифровая экономика оказывает сильное влияние на рынок труда. В «Концепции развития цифровой экономики в Туркменистане на 2026–2028 годы», принятой 8 октября 2025 года, определены задачи по повышению цифровой грамотности населения, подготовке специалистов по информационным телекоммуникациям и созданию новых рабочих мест [3]. Это также ясно показывает, что государственная политика, проводимая нашим уважаемым Президентом Аркадаглы Героем Сердаром, гармонично сочетается с тенденциями развития мировой экономики.

Одним из ярких примеров широкого внедрения цифровой экономики в нашу повседневную жизнь является Портал занятости населения Министерства труда и социальной защиты населения Туркменистана. Портал предоставляет гражданам, ищущим работу, возможность заполнять необходимую информацию и затем размещать ее на портале, получать информацию о вакансиях в государственном масштабе и по отдельным регионам, а также выбирать подходящие вакансии и связываться с работодателями.

В качестве одной из основных целей современного социально-экономического развития нашей страны признается эффективное управление трудовыми ресурсами, составляющими активную часть населения. В последние годы в нашей стране продолжается последовательный рост числа трудовых ресурсов. При этом отрадно, что увеличивается число трудовых ресурсов, в том числе занятых в отраслях экономики, и в результате в настоящее время 23,9 процента занятого населения работают на государственных предприятиях и в учреждениях, а 76,1 процента – в негосударственном секторе [2].

Активная инвестиционная политика и планомерные реформы, реализуемые в Туркменистане, ежегодно создают тысячи новых рабочих мест. Это способствует повышению уровня занятости населения, развитию производительных сил страны и совершенствованию законодательной базы в сфере труда.

Формирование и внедрение современных индустриально-инновационных моделей в национальную экономику с использованием цифровых технологий закономерно становится одной из ключевых целей социально-экономической политики. Это направлено на повышение уровня занятости молодежи и создание новых возможностей для трудоустройства.

Создание новых рабочих мест является результатом заботы Президента о народе и усилий по формированию эффективного рынка труда. Это включает в себя появление новых направлений деятельности на предприятиях, в организациях всех форм собственности, а также в сфере частного предпринимательства.

Развитие рынка труда, учитывающее необходимость сочетания роста всех отраслей национальной экономики с современными принципами и передовым международным опытом, предполагает особое внимание к частному сектору. Это подтверждает курс страны на дальнейшую диверсификацию.

Повышение занятости молодежи на рынке труда Туркменистана также обеспечивается постоянным совершенствованием соответствующей законодательной базы в рамках государственных программ.

В «Программе Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны в 2022–2028 годах» и «Программе адаптации молодежи Туркменистана к рынку труда и совершенствования её трудоустройства» определены конкретные меры по увеличению уровня занятости молодежи и созданию новых рабочих мест в стране.

В рамках реализуемых программных мероприятий в ближайшем будущем в национальной экономике будут последовательно создаваться сотни новых рабочих мест по предусмотренным направлениям, независимо от формы собственности предприятий и организаций, а также в частном предпринимательстве.

В нашей стране созданы максимально благоприятные экономические, финансовые, правовые и социальные условия для гармоничного, широкомасштабного и эффективного развития малого и среднего предпринимательства, а также для поддержки инициатив в этой сфере. Молодежь,

работая в частном предпринимательстве на рынке труда, вносит свой эффективный вклад в развитие нашей национальной экономики. Они активно участвуют в создании промышленных предприятий, строительстве жилых и социально значимых объектов в нашей национальной экономике, повышая свой жизненный и профессиональный опыт.

Социальный опыт показывает, что чем быстрее наша молодежь адаптируется к рынку труда, тем быстрее удовлетворяются потребности субъектов национальной экономики страны в квалифицированных, опытных, находчивых и творческих специалистах.

Это характеризует важное условие трудовых отношений в сфере занятости при формировании современного рынка труда в нашей стране.

В индустриально-инновационном развитии страны создание эффективной занятости и подготовка высококвалифицированных кадров считаются одним из основных стратегических направлений.

Причиной этому является уделение особого внимания обеспечению взаимосвязи системы образования и рынка труда. В настоящее время в процессе развития страны повышаются требования к профессиональному уровню молодежи, работающей на предприятиях, в организациях и в частном предпринимательстве, где внедряются современные технологии и инновации, независимо от формы собственности.

Обеспечение эффективной занятости молодёжи на рынке труда является актуальной задачей современности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: TDNG, 2022.

2. Türkmenistanyň zähmet bazaryny 2030-njy ýyla çenli ösdürmegiň Konsepsiýasy. – Aşgabat, 2025.

3. Türkmenistanda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň 2026–2028-nji ýyllar üçin Konsepsiýasy. – Aşgabat, 2025.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Гульсенем ХОММАДОВА,
преподаватель Института международных отношений Министерства иностранных дел Туркменистана

Аннотация

Развитие рыночных отношений в экономике Туркменистана, включая торговлю, а также присоединение страны к ряду международных договоров и соглашений в области охраны промышленной собственности, товарных знаков, знаков обслуживания, требуют кардинального совершенствования действующего национального законодательства.

В статье представлен глубокий анализ международных актов в области интеллектуальной собственности и исследование вопросов, связанных с внедрением закрепленных в них норм и правил в национальное законодательство. Также проанализированы международные акты Туркменистана по вопросам прав интеллектуальной собственности с использованием мнений и научно-практических толкований отечественных ученых-юристов по данному вопросу.

Результаты научной статьи позволяют убедиться в том, что нормы, закрепленные в национальной правовой системе в области интеллектуальной собственности, соответствуют нормам и правилам международных актов, к которым присоединился Туркменистан.

Ключевые слова: право, экономика, интеллектуальная собственность, патент, международный договор, организация, соглашение, законодательство.

Каждый человек находит свое место в жизни благодаря своему труду и интеллектуальным способностям и получает признание общества. Произведения, изобретения и открытия, созданные в результате творческого таланта и упорного труда человека, дают огромный импульс развитию нашего общества. Результат творческой работы человеческого разума называется интеллектуальной собственностью.

Интеллектуальная собственность включает в себя различные виды изобретений, например, произведения искусства, компьютерные программы, товарные знаки и другие средства, созданные в коммерческих целях. Права интеллектуальной собственности в основном состоят из следующих трех частей:

– патентное право;

– авторское право и смежные права;

– право на раздельные средства передвижения.

Патентное право – составная часть законодательства об интеллектуальной собственности, представляющая собой совокупность правовых норм, регулирующих имущественные отношения, возникающие в результате создания изобретения, охраняемого законом и удостоверенного патентом, его правовую охрану и использование, а также связанные с этим личные неимущественные отношения [1].

Авторское право – это совокупность правовых норм, регулирующих общественные отношения, связанные с осуществлением имущественных и личных неимущественных прав и обязанностей создателя произведений науки, литературы и искусства в отношении их произведений.

Смежные права – это имущественные и неимущественные права физического лица, осуществляющего указанные действия, связанные с исполнением, производством фонограмм и видеограмм, организацией передач и вещанием на телевидении и радио.

Право на товарный знак – это право на различение товаров юридического лица или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица.

Право на знак обслуживания – это право на различение работ, выполняемых или оказываемых услуг юридическим лицом или физическим лицом, осуществляющим предпринимательскую деятельность без образования юридического лица.

Как известно, Всемирная организация интеллектуальной собственности (далее – ВОИС) – специализированное учреждение Организации Объединенных Наций, деятельность которого направлена на охрану результатов человеческой мысли и духовных ценностей. Эта организация была создана в 1967 году, её штаб-квартира находится в Женеве, Швейцария. Согласно Уставу ВОИС, интеллектуальная собственность – это творение человеческого разума. Её правовая основа устанавливает право каждого человека на участие в культурной жизни, свободу художественного, научного и технического творчества, а также охрану законом авторских прав и интересов в области научного и технического творчества, а также в сфере художественной, литературной и культурной деятельности.

ВОИС – организация в структуре ООН, занимающаяся использованием интеллектуальной собственности как средства стимулирования инновационного и творческого развития в науке и экономике. Туркменистан, являясь полноправным членом ВОИС с 1991 года, придаёт большое значение многосторонним отношениям с ВОИС.

В настоящее время Туркменистан содействует защите интеллектуальной собственности и вносит вклад в международные усилия в этой области. Он является участником ряда международных соглашений и конвенций, принятых в этой области. Среди них: Евразийская патентная конвенция по охране изобретений; Парижская конвенция по охране промышленной собственности; Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений; Договор о патентной кооперации; Договор о патентном праве; Мадридское соглашение о международной регистрации знаков; Страсбургское соглашение о Международной патентной классификации; Локарнское соглашение о создании Международной классификации промышленных образцов; Ниццкое соглашение о международном разделении услуг по регистрации товаров и знаков; Венское соглашение о создании Международной классификации средств изображения обозначений и другие.

В XIX веке возникла необходимость в международных соглашениях, обеспечивающих международную защиту авторских прав. Одним из первых таких международных соглашений, регулирующих отношения в сфере интеллектуальной собственности, стала Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений (далее – Бернская конвенция), принятая в 1886 году. К настоящему времени Бернская конвенция неоднократно подвергалась изменениям и дополнениям. Туркменистан присоединился к этой Конвенции в 2016 году.

Основными принципами Бернской конвенции являются:

– принцип национального принципа охраны авторских прав на литературные и художественные произведения (согласно этому принципу, любое произведение, созданное в одном из государств – участников настоящей Конвенции, охраняется в любом другом государстве – участнике настоящей Конвенции);

– принцип возникновения авторских прав независимо от наличия или отсутствия официальных действий (регистрации, сохранения и т.д.);

– принцип предоставления охраны произведению всеми государствами-участниками Конвенции.

Другим важным международным договором, обеспечивающим международную защиту авторских прав, является Женевская конвенция об авторском праве (далее – Женевская конвенция), принятая в 1952 году. Перечень материально-правовых норм в этой Конвенции ограничен и регулирует только права, связанные с переводом. Женевская конвенция не имеет обратной силы. Согласно положениям настоящей Конвенции, срок охраны авторских прав составляет 25 лет после смерти автора.

Основным международным договором, регулирующим в настоящее время международные отношения в области промышленной собственности, является Парижская конвенция по охране промышленной собственности (далее – Парижская конвенция), принятая в 1883 году.

Настоящая Конвенция охватывает особенности охраны изобретений, промышленных образцов, товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров или обозначений мест

происхождения товаров, а также вопросы предотвращения недобросовестной конкуренции.

В 1995 году государства-участники СНГ приняли Евразийскую патентную конвенцию по охране изобретений (далее – Евразийская патентная конвенция) с целью создания единой патентной системы.

Евразийская патентная конвенция основана на следующих принципах:

1. Договаривающиеся государства создают единую патентную систему, обеспечивающую правовую охрану объектов промышленной собственности. Выдача патента, обеспечивающего правовую охрану объектов промышленной собственности, осуществляется патентным ведомством этого государства на основании одной заявки.

2. Патент, выданный патентным ведомством в рамках единой патентной системы, действует на территории всех договаривающихся государств.

Положения этих международных договоров согласуются с национальными законодательными актами. В частности, Конституция Туркменистана, Гражданский кодекс Туркменистана, Законы Туркменистана «О правовой охране изобретений», «О правовой охране промышленных образцов», «О научной интеллектуальной собственности», «О товарных знаках», «О наименованиях мест происхождения товаров», «О правовой охране топологий интегральных микросхем», «Об авторском праве и смежных правах» и другие нормативные правовые акты Туркменистана составляют основную законодательную базу по защите интеллектуальной собственности. Эти законодательные акты содержат правовые нормы, связанные с защитой интеллектуальной собственности. Они регулируют права юридических и физических лиц на объекты интеллектуальной собственности.

Эта всеобъемлющая и многосторонняя правовая база берет свое начало в статье 56 Конституции Туркменистана: «Каждый имеет право на участие в культурной жизни, на свободу художественного, научного и технического творчества. Авторские права и интересы личности в научном, техническом творчестве, а также в художественной, литературной и культурной деятельности охраняются законом» [2].

Правовая охрана творческого труда осуществляется путем признания авторства созданного произведения (вещи). Работа по совершенствованию законодательства в этой области продолжается непрерывно. Поскольку с внедрением в практику новых научных достижений и современных технологий виды творческого труда расширяются. Это наглядно видно при ознакомлении с положениями части 4 (статьи 1094–1111) Гражданского кодекса Туркменистана (далее – ГКТ), принятого в июне 2025 года, под названием «Права интеллектуальной собственности». Согласно статье 1094 ТРК, объектами прав интеллектуальной собственности являются результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, которым предоставляется правовая охрана, приравненная к ним [3].

Отношения, связанные с патентованием изобретений и промышленных образцов за рубежом в Туркменистане, осуществляются в соответствии с Женевским актом Гаагского соглашения о международной регистрации промышленных образцов от 2 июля 1999 года и Законами Туркменистана «О правовой охране изобретений», «О правовой охране промышленных образцов» [4].

В связи с этим заявка на изобретение, созданное в Туркменистане, может быть подана в иностранные государства или международные организации по истечении четырёх месяцев с даты её подачи в Государственную службу интеллектуальной собственности Министерства финансов и экономики Туркменистана (далее – «Туркменпатент»), если в указанный срок заявитель не уведомлен о наличии в заявке сведений, составляющих государственную тайну. Если в результате экспертизы, проведённой по ходатайству заявителя, будет установлено, что заявка не содержит сведений, относящихся к государственной тайне, заявка на изобретение может быть подана и ранее срока, установленного для патентования за рубежом.

Если международная заявка на изобретение, созданное в Туркменистане, подана в «Туркменпатент» как получающий орган, допускается подача международной заявки на изобретение без предварительной подачи соответствующей заявки в «Туркменпатент». В случае подачи евразийской заявки на изобретение, созданное в Туркменистане, через «Туркменпатент» допускается подача евразийской заявки на

изобретение без предварительной подачи соответствующей заявки в «Туркменпатент». Расходы, связанные с патентованием изобретений и промышленных образцов за рубежом, несет заявитель или иное лицо по согласованию с ним [5].

В целом, важность законодательства, регулирующего вопросы интеллектуальной собственности, определяется коренными реформами, происходящими в национальной экономике, и темпами ее устойчивого развития во всех отраслях. Эффективное внедрение инновационных технологий достигается за счет повышения заинтересованности предприятий и организаций всех форм собственности в создании и освоении изобретений, промышленных образцов, обеспечении конкурентоспособности выпускаемой продукции и услуг.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Nuryýew Ý. M., Çaryýew A. A., Gurbanow J. H.* Halkara hususy hukugy. Okuw gollanmasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2018.

2. Türkmenistanyň Konstitusiýasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2023.

3. Türkmenistanyň Raýat kodeksi. “Türkmenistan” gazeti, 2025-nji ýylyň 30-njy iýuly.

4. “Senagat nusgalarynyň hukuk goragy hakynda” Türkmenistanyň Kanuny. // Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2017. – № 4. – 141-nji madda.

5. “Oýlap tapyşlaryň hukuk goragy hakynda” Türkmenistanyň Kanuny. // Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2017. – № 4. – 140-njy madda.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БАНКОВСКОГО ДЕЛА

Гурбанберды ЭЕБЕРДЫЕВ,
старший преподаватель Туркменского государственного института экономики и управления
Гульсенем МЕРЕДОВА,
преподаватель Туркменского государственного института экономики и управления

Аннотация

Необходимость глубокого понимания как внутренних экономических процессов, таких как управление рисками и структурирование финансовых потоков, так и внешних условий, включая государственное регулирование, влияние мировой экономики и изменения на финансовых рынках представляет важное значение. В данной научной статье дается анализ экономических принципов деятельности кредитных учреждений, их содержания и значения. Влияние банковского дела на экономику анализируется с макроэкономической, микроэкономической точек зрения, а также с точки зрения финансовой устойчивости и социально-экономической значимости. В результате раскрывается важная роль банковского дела в слаженном функционировании финансовой системы, эффективном перераспределении ресурсов и обеспечении стабильности экономики.

Ключевые слова: денежные потоки, перераспределение, ликвидность, платежеспособность, прибыльность, устойчивость, диверсификация, денежно-кредитная политика, процентная ставка, акция.

В эру Возрождения новой эпохи могущественного государства в ходе экономических преобразований, реализуемых под мудрым руководством уважаемого Президента, в целях еще большего повышения социально-бытового уровня жизни населения путем многовекторного развития и совершенствования нашей национальной экономики, а также вывода нашей страны на уровень развитых государств мира, банковская система страны занимает важное место.

Банки, обеспечивая эффективное перераспределение денежных потоков между различными отраслями экономики, выполняют функцию финансовых посредников.

Формирование экономических основ банковского дела на базе общих принципов рыночной экономики и специфических особенностей банковских операций позволяет банкам одновременно выступать в качестве посредника, кредитора, инвестора и хранителя сбережений. Основные задачи банковского дела состоят в следующем:

– привлечение средств;
– кредитование;
– организация расчетов и платежей;
– инвестиционная деятельность;
– управление рисками и ликвидностью.

Сущность банковского дела – это совокупность экономических отношений, возникающих в результате сбора временно свободных денежных средств физических и юридических лиц и их размещения на условиях возвратности, платности, срочности и обеспеченности.

Принцип ликвидности – это способность банка выполнять все свои обязательства быстро и без потерь, в полном объеме и в срок. Банки обязаны держать достаточно ликвидные активы для удовлетворения текущих потребностей клиентов, в том числе потребностей в наличных деньгах и других расчетных операциях.

На основе принципа прибыльности банки должны стремиться получать прибыль для обеспечения своей финансовой устойчивости и роста. Доходность банковских операций (кредиты, вклады и т.д.) напрямую связана с уровнем риска и ликвидности, а также с внешними экономическими условиями.

Принцип надежности и устойчивости банка основывается на надежности банка, его способности преодолевать финансовые трудности и стабильно продолжать деятельность, несмотря

Таблица 1

Экономические принципы деятельности коммерческих банков

Принципы	Содержание	Значение
Ликвидность	Способность банка выполнять свои обязательства перед клиентами	Обеспечивает доверие и надежность перед клиентами
Прибыльность	Стремление банка получать прибыль	Стимулирует труд сотрудников банка
Надежность и устойчивость	Сохранение устойчивости в рискованной среде	Повышает конкурентоспособность среди банков
Диверсификация	Распределение активов для снижения рисков	Снижает вероятность убытков
Кредитоспособность	Выдача кредитов на основе оценки платежеспособности заемщиков	Обеспечивает возврат средств
Прозрачность	Открытость информации для клиентов и инвесторов	Укрепляет доверие к банку
Регулирование	Соблюдение требований Центрального банка и международных стандартов	Контроль устойчивости банка
Экономичность (экономическая эффективность)	Снижение расходов банка за счет расширения масштабов операций	Повышение эффективности банковского дела
Социальная ответственность	Поддержка «зеленой экономики»	Поддержка общественных проектов

на экономические кризисы. Этот принцип часто реализуется путем создания резервных фондов и систем управления рисками.

Принцип диверсификации банка – это диверсификация банками своих активов и обязательств для снижения рисков, то есть не вкладывание средств только в один вид активов, а распределение средств по различным отраслям экономики и различным финансовым инструментам.

Принцип кредитоспособности банка – учитывая, что кредитные операции являются одной из важнейших частей банковского дела, это выдача кредитов только тем заемщикам, которые имеют способность и желание их вернуть (на основе анализа финансового состояния).

Принцип прозрачности информации – подразумевает важность ясности финансового состояния банка и информации о его деятельности для доверия клиентов и инвесторов, и этот принцип включает в себя предоставление отчетности, аудита и других данных для обеспечения прозрачности финансовых операций и их понимания.

Принцип регулирования – включает в себя соблюдение правил и стандартов банковского дела, установленных на национальном и международном уровнях Центральным банком Туркменистана, органами финансового надзора и международными организациями, такими как Базельский комитет.

Принцип экономичности (экономической эффективности) – включает в себя увеличение масштабов снижения операционных расходов современных банков, оптимизацию внутренних процессов и расширение спектра услуг.

Принцип социальной ответственности – это деятельность по ведению социальной ответственности, которая в настоящее время включает поддержку многими банками внешней природной среды и общественных проектов, соблюдение принципов корпоративной социальной ответственности.

Эти принципы составляют основу деятельности банковских учреждений и определяют их способность эффективно и прибыльно работать в рыночной экономике.

В экономическом развитии банкам принадлежит важное место, в национальной экономике они:

– обеспечивают перераспределение финансовых ресурсов от сберегателей к инвесторам;

– путем кредитования дают толчок развитию предпринимательства;

– создают привлекательный инвестиционный климат;

– содействуют поддержанию стабильности национальной валюты и финансовой системы.

В эффективном функционировании национальной экономики банкам принадлежит важное место. Влияние банковского дела на экономику может рассматриваться с различных точек зрения: макроэкономической, микроэкономической, а также с точки зрения финансовой стабильности и социального аспекта [1].

Таблица 2

Влияние банков на экономику

Направление	Роль банка	Результат
Сбережение	Прием вкладов от юридических и физических лиц	Достижение роста доверия к финансовой системе
Кредитование	Финансирование юридических и физических лиц	Содействие экономическому росту
Инвестирование	Вложение средств в ценные бумаги и проекты	Стимулирование производства
Проведение расчетов и платежей	Обеспечение надежных и быстрых операций	Повышение экономической эффективности
Регулирование ликвидности	Управление денежным предложением	Достижение снижения риска инфляции

– Банки выполняют важную функцию в накоплении капитала, направляют сэкономленные денежные средства населения на кредитование юридических и физических лиц, в результате чего:

– происходит рост инвестиций, и средства, направляемые в различные отрасли экономики, например, в промышленность, строительство, сельское хозяйство, последовательно растут;

– кредиты помогают предприятиям расширять масштабы своей деятельности и увеличивать производство, что, в свою очередь, создает новые рабочие места.

Кредиты являются не только инструментом для бизнеса, но и важной частью финансирования, а именно:

– потребительские кредиты вносят вклад в рост потребительского спроса, что оказывает положительное влияние на экономический рост;

– ипотечные кредиты дают гражданам возможность приобретать жилье, что также стимулирует строительную отрасль и деятельность смежных отраслей.

Банки активно участвуют в реализации денежно-кредитной политики Центрального банка Туркменистана. Процентные ставки по кредитам, расширение видов кредитования и действия, связанные с рисками, в свою очередь, влияют на следующие показатели:

– повышение процентных ставок по кредитам снижает доступность кредита;

– увеличение кредитования увеличивает количество денег в обращении; если этот процесс не держать под контролем, это может привести к росту уровня денежного предложения в экономике, что может стать причиной инфляции.

Экономическая стабильность напрямую зависит от финансовой устойчивости банковской системы, а именно:

– снижение ликвидности в банках может стать причиной экономических проблем, так как это нарушает нормальное функционирование кредитных механизмов;

– проблемы в банковском секторе, такие как увеличение количества просроченных кредитов или уменьшение уставного капитала как показатель банковского сектора, могут создать глубокие экономические трудности.

Банки активно участвуют в создании и развитии бирж следующими способами:

– выпуск акций и облигаций помогает предприятиям привлекать капитал для обеспечения

экономического роста, что влияет на экономику в целом;

– инвестирование в ценные бумаги вносит вклад в развитие предприятий и повышает уровень ликвидности в экономике.

Также банки занимают важное место в международной торговле и экономических отношениях, а именно:

– валютные операции банков влияют на стабильность национальной валюты, что может стать причиной изменения экспорта и импорта;

– международные кредиты дают государствам возможность финансировать свои национальные проекты и поддерживать экономический рост [2].

Таким образом, банковское дело является важной частью экономической системы, обеспечивающей финансовые потоки, поддерживающей стабильность финансовой системы и выступающей в качестве драйвера экономического роста.

Экономические изменения, такие как изменение процентных ставок, денежной политики или уровня кредитования, быстро находят свое отражение в банковском секторе, однако экономическая нестабильность может стать причиной кризиса в банковском секторе.

Экономические основы банковского дела формируются на принципах ликвидности, надежности, прибыльности и регулирования. В слаженном функционировании финансовой системы, эффективном перераспределении ресурсов и обеспечении стабильности экономики банки занимают важное место.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow.* Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. I tom. Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. – A.: TDNG, 2010.

2. *Taýharow B., Hajygurbanow H.* Pul, karz we banklar. Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw kitaby. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2025.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНОВ

Джерен АКМАММЕДОВА,
старший преподаватель Туркменского государственного института финансов

Аннотация

В научной статье раскрываются значение малого и среднего предпринимательства в региональном социально-экономическом развитии и система показателей, применяемых для его оценки. В Туркменистане государство уделяет большое внимание совершенствованию предпринимательской среды. Регионы страны отличаются друг от друга по своим специфическим особенностям. Поэтому при организации и развитии предпринимательской деятельности в регионах принимаются чёткие и конкретные решения для каждого региона. В данной статье, используя мировой опыт, проанализирована методика оценки эффективности системы показателей малого и среднего предпринимательства в регионах. В результате показана значимость малого и среднего бизнеса в региональном социально-экономическом развитии.

Ключевые слова: малое и среднее предпринимательство, рыночные отношения, региональная политика, социально-экономическое развитие, поддержка, негосударственный сектор экономики.

В настоящее время национальные предприниматели успешно выполняют задачи, направленные на социально-экономическое развитие регионов нашей страны, в том числе вкладывают эффективные инвестиции в производства, основанные на передовых технологиях, оперативно реагируют на формирующиеся рыночные условия, ведут результативную работу в ряде современных отраслей. Это способствует увеличению объёмов выпускаемой продукции, повышению её качества и обеспечению доступности цен, а также созданию дополнительных рабочих мест.

В Туркменистане, который ведёт свою экономику на основе принципов рыночных отношений, созданы благоприятные правовые, экономические, финансовые и социальные условия для эффективного и динамичного развития данного сектора экономики. Эти условия проявляются в совершенствовании налоговой системы, упрощении экспортно-импортных операций, льготном кредитовании.

Реализуемые уважаемым Президентом социально-экономические реформы и активное внедрение рыночных механизмов и принципов в экономику придают мощный импульс её устойчивому развитию. Это находит отражение и в росте внутренней торговли. Национальный Лидер туркменского народа Герой-Аркадаг подчёркивает, что в стране будут приложены все усилия для развития предпринимательства: «В государственно-частном партнёрстве (ГЧП) государственный и частный сектор совместно реализуют инвестиционные проекты, распределяя между собой задачи и риски. Эта концепция предусматривает сотрудничество обеих сторон с целью строительства объектов, их эксплуатации и обеспечения доступности общественных услуг» [1, с. 447].

Малое и среднее предпринимательство, являясь социально значимым сектором экономики, оказывает положительное влияние на её состояние, развитие товарных рынков и социальную стабильность общества. Развитие малого и среднего бизнеса в регионах является стратегически важным направлением, существенно способствующим устойчивому социально-экономическому развитию регионов. Экономическая эффективность предпринимательства оценивается его вкладом в региональный валовой продукт, конкурентоспособностью и высоким качеством производимых товаров и предоставляемых услуг, а также его участием в реализуемых на уровне страны приоритетных

социальных направлениях – здравоохранении, образовании, обеспечении населения жильём, развитии агропромышленного комплекса. По мере роста воздействия малого и среднего бизнеса на социально-экономическое развитие он приобретает общенациональный характер [5].

С учётом значительной роли малого и среднего предпринимательства в экономическом потенциале регионов и трудностей, возникающих на начальных этапах его развития, а также исходя из интересов населения многие страны рассматривают государственную поддержку малого и среднего бизнеса как нормальное явление. При этом задача государства не ограничивается предоставлением малым и средним предприятиям (фирмам) финансовых, технических и иных ресурсов на льготных условиях и поддержкой частной инициативы. В первую очередь государство стремится создать правовые и экономические условия, позволяющие малому и среднему предпринимательству не только функционировать, но и развиваться, укреплять свою экономическую мощь. В Европе, Японии, США, странах Юго-Восточной Азии и Латинской Америки малый и средний бизнес получает всё более широкую поддержку.

В Туркменистане в условиях рыночной экономики совершенствованию предпринимательской среды уделяется большое внимание на государственном уровне, и в этом направлении успешно реализуются комплексные меры.

Рассмотрение предпринимательства в региональном аспекте обусловлено рядом причин. Во-первых, предпринимательская деятельность на начальных стадиях формирования организационной структуры реализуется в рамках малого и среднего бизнеса, что относится к сфере ответственности местных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления. Во-вторых, характерной особенностью рыночной экономики является принятие эффективных решений на микроуровне – на уровне фирмы или предприятия. Для принятия таких решений необходимо благоприятное внешнее окружение, которое формируется именно на региональном уровне. В-третьих, регионы страны различаются своими специфическими особенностями. Поэтому организация и развитие предпринимательской деятельности в регионах требуют принятия конкретных и чётких решений для каждого региона [6].

Рационально выделить два основных направления поддержки предпринимательства:

1. Разработка прочной и продуманной системы государственной поддержки негосударственного сектора экономики;

2. Предоставление различного рода финансовых средств на возвратной основе крупными предприятиями или специализированными организациями в регионах.

Целью любого регионального хозяйственного комплекса является обеспечение его эффективного социально-экономического развития. Широкое развитие предпринимательства в регионах существенно способствует достижению этой цели.

Завершение этапа формирования малого и среднего предпринимательства требует оптимизации его отраслевой структуры, выравнивания региональных диспропорций, решения задач по повышению экономической эффективности данного сектора. Его развитие также помогает решать ряд социально-экономических задач: создание условий для обеспечения финансовой устойчивости общества, формирование рациональной структуры экономики, облегчение перехода к рыночным отношениям, развитие доходной части местных бюджетов и др. Основные мероприятия региональных программ развития охватывают следующие направления, осуществляемые в рамках общих макроэкономических и социальных реформ: нормативно-правовое обеспечение малого и среднего предпринимательства, развитие передовых финансовых технологий посредством предоставления льготных кредитов для бизнес-проекта, повышение эффективности использования созданной инфраструктуры поддержки малого и среднего бизнеса и информационных систем, научно-методическое и кадровое обеспечение, дальнейшее развитие международного сотрудничества в данной сфере и др.

При создании институциональных структур, поддерживающих малый и средний бизнес, приоритет отдаётся их формированию на городском и областном уровнях, поскольку элементы необходимой инфраструктуры должны находиться в непосредственной близости к предпринимателям. Важным направлением считается также потенциал малого и среднего бизнеса в создании дополнительных рабочих мест.

Приоритетное развитие малого и среднего предпринимательства проявляется в агропромышленном комплексе, текстильной промышленности, производстве непродовольственных товаров и электротехнического оборудования, строительстве и производстве строительных материалов, торговле, различных видах услуг, автотранспорте, туризме, инженерных, консалтинговых и многопрофильных рыночных услугах.

Правильно выбранные стратегические решения играют ключевую роль в успешной деятельности организации и оказывают значительное влияние на её продукцию и конкурентоспособность.

Оценка региональной политики по поддержке малого и среднего предпринимательства может основываться на отчётах местных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления о реализации долгосрочных целевых программ по поддержке малого и среднего бизнеса в регионах. Эти отчёты подготавливаются отраслевыми управлениями Министерства финансов и экономики Туркменистана и Государственным комитетом Туркменистана по статистике. Они включают сведения об основных этапах реализации программ (использованные средства, проводимые мероприятия, результаты реализуемой политики и др.). В связи с этим возникает необходимость дополнить установленные критерии оценки детальным анализом деятельности малого и среднего бизнеса в регионе. При анализе эффективности региональной политики основное внимание следует уделять оценке развития малого и среднего предпринимательства в данном регионе.

Изучение теоретико-методологических подходов к оценке развития малого и среднего бизнеса служит основой для разработки методики оценки эффективности региональной политики по его поддержке.

Обобщение предлагаемых различными авторами методических подходов, применяемых местными органами исполнительной власти и органами местного самоуправления, позволяет сделать вывод, что в современной теории и практике региональной экономики отсутствует комплексная методика оценки эффективности региональной политики по поддержке малого и среднего предпринимательства. Основной частью методики, представленной в таблице, является разработанная система показателей, позволяющая оценивать эффективность региональной политики поддержки малого и среднего бизнеса (*Таблица*).

Система показателей, приведённая в таблице, дополнена рядом количественных и качественных показателей. К группе количественных показателей отнесены: численность работников малых и средних предприятий; средний размер заработной платы, приходящийся на одного работника малых и средних предприятий; общий объём капитальных вложений в основные средства малых и средних предприятий. В группу качественных показателей включены: удельный вес малых и средних предприятий в общей численности предприятий региона; доля средней начисленной заработной платы в малых и средних предприятиях в среднем областном показателе; доля оборота малых и средних предприятий в общем обороте предприятий региона; эффективность государственного финансирования поддержки субъектов МСП; доля основных инвестиций малых и средних предприятий в общем объёме инвестиций предприятий региона. Для более детальной оценки эффективности региональной политики по поддержке малого и среднего бизнеса количественные и качественные показатели были распределены по четырём параметрам: масштаб деятельности малых и средних предприятий, их социальная эффективность, эффективность функционирования, эффективность инвестиционной деятельности.

Оценка развития малых и средних предприятий по количественным показателям осуществлялась методом динамической оценки: чем выше значение показателя по сравнению с прошлым периодом, тем выше уровень развития малого и среднего бизнеса в регионе. Критерием оценки развития малых и средних предприятий по качественным показателям являются тенденции, отмеченные в зарубежной и отечественной практике.

Обобщение зарубежного опыта позволило рекомендовать установление порогового значения показателя «Доля субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП) в общем количестве предприятий региона» на уровне 60%. Значимость показателей «Доля занятых в малых и средних предприятиях в общей численности занятых в регионе» и «Доля оборота малых и средних предприятий в общем обороте предприятий

Таблица

Система показателей для оценки эффективности региональной политики по поддержке малого и среднего предпринимательства

Параметр оценки	Количественные показатели	Качественные показатели		
	Показатель	Показатель	Алгоритм просчета	Критерий оценки
1. Показатели масштаба деятельности субъектов малого предпринимательства	Количество МСП, зарегистрированных в регионе	Доля МСП в общем количестве предприятий региона	Количество МСП / общее число предприятий региона *100	≥ 60
2. Социальная эффективность малого предпринимательства	Численность работников на МСП, чел.	Доля занятых на МСП в общей численности занятых в регионе, %	Среднесписочная численность занятых на МСП / общая численность занятых в регионе * МСП	≥ 50
	Средний размер заработная плата одного работника МСП, ман.	Среднее число занятых на МСП, чел.	Среднесписочная численность занятых на МСП / число МСП	≥ 15
		Доля среднемесячной начисленной з/п работников в МСП в среднемесячной начисленной з/п в регионе, в %	Среднемесячная начисленная з/п на МСП Среднемесячная начисленная з/п на предприятиях региона* 100	≥ 90
3. Показатели эффективности деятельности МСП	Оборот МСП на душу населения, в тыс. ман.	Доля оборота МСП в общем обороте предприятий региона в %	Объем оборота МСП / общий оборот предприятий региона * 100	≥ 50
	Средний объем оборота МСП в расчете на одно МСП, в тыс. ман.	Производительность труда на МСП (на одного занятого) в тыс. ман.	Объем оборота МСП / среднесписочная численность занятых на МСП	≥ 1
	Объем налогов поступающих в в местный бюджет региона от МСП, в млн. ман.	Эффективность финансирования государственной поддержки МСП, ман.	Объем налогов, поступивших в бюджет региона от субъектов малого и среднего бизнеса / Сумма государственного финансирования МСП	≥ 1
4. Показатели инвестиционной активности МСП	Объем инвестиций МСП в основной капитал, в тыс. ман.	Доля инвестиций в основной капитал МСП в общем объёме инвестиций региона, %	Объем инвестиции МСП в основной капитал / Объём инвестиций в основной капитал в регионе * 100	≥ 40

региона» в развитых странах составляет 50–60%, исходя из чего рекомендуемое значение этих показателей определено на уровне 50%.

Величина показателя «Доля средней начисленной заработной платы работников малых и средних предприятий в средней начисленной заработной плате по региону» должна составлять не менее 90%, поскольку заработная плата сотрудников малых предприятий не должна иметь значительного отклонения от среднерегионального уровня. Нижняя граница показателя «Доля основных капитальных вложений малых и средних предприятий в общем объёме основных инвестиций региона» рекомендована к увеличению до 40%, поскольку, как показывает опыт США и стран Европейского союза, около 60% всех инвестиционных разработок приходится на сектор малого и среднего предпринимательства.

Таким образом, исходя из оценки особенностей развития региональной политики по поддержке малого и среднего предпринимательства, была выявлена взаимосвязь между формированием региональной политики в масштабе всего государства и этапами её развития в системе поддержки малого и среднего бизнеса. В соответствии с нормативно-правовой базой был изучен уровень развития региональной политики поддержки МСП органами государственной власти, включая местные исполнительные структуры. В результате было раскрыто значительное значение малого и среднего предпринимательства в социально-экономическом развитии регионов.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow.* Türkmenistan Durnukly ösüşiň maksatlaryna ýetmegiň ýolunda. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2018.

2. *Филимонова Н.М.* Региональные аспекты развития малого предпринимательства: Вестник ОГУ 4`2004.

3. *Фетисов Г.Г., Орешин В.П.* Региональная экономика и управление: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 416 с. – (Высшее образование).

4. *Байнев В.Ф., Пелих С.А.* Экономика региона: учебное пособие. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, ИВЦ Минфина 2007. – 272 с.

5. *Васильева Л.П.* Малый бизнес и его роль в устойчивом социально-экономическом развитии регионов. journal-ael.ru>uplods>2012/09 УДК 332.12

6. *Блинов А.О.* Проблемы и особенности развития малого предпринимательства в России. cyberlennka.ru>article>osnovnye-pro.

7. *Санникова И.Н., Вершинина А.П.* Оценка особенностей развития региональной политики по поддержке малого предпринимательства. Интернет--журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 7. – № 1 (январь--февраль 2015) publishing@naukovedenie.ru

РОЛЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИЙ

Нурмаммет АЛТЫЕВ,
старший преподаватель Туркменского государственного института экономики и управления

Аннотация

В условиях глобализации мировой экономики одним из основных показателей, определяющих конкурентоспособность национальной экономики, является человеческий капитал. В статье раскрывается основное содержание этого понятия и его роль в контексте инновационного развития национальной экономики. Как известно, сегодня, в связи с необходимостью повышения конкурентоспособности отраслей экономики не только внутри страны, но и за рубежом, возрастает значение человеческого капитала. Как показывает опыт экономически развитых стран, основой инновационного развития является способность человека к обучению и использованию новых знаний. Поэтому задача развития и совершенствования гибкой системы образования, способной быстро адаптироваться к изменяющимся внешним условиям, становится одной из ключевых задач для каждого государства, стремящегося к обеспечению динамичного экономического роста.

Ключевые слова: инновации, человеческий капитал, образование, навыки, способность, интеллектуальная собственность, управление, устойчивое развитие.

Возникновение теории человеческого капитала произошло в 60-х годах второй половины XX века в результате научных исследований учёных, оставивших значительный след в мировой экономике. Возникновению этого учения способствовали уникальные социально-экономические условия, сложившиеся во второй половине прошлого века. К этим условиям относятся:

1. Переход к инновационному производству, обусловленный высокими достижениями научно-технического прогресса. Эта ситуация стала основной причиной повышения роли сложного труда и выявления особых уровней квалификации работников, в результате чего значение и роль труда в процессе производства стали изучаться по-новому.

2. Возрастание значения стоимости интеллектуального, высококвалифицированного труда работников в определении себестоимости продукции. Существенные изменения в производственных процессах во многих областях общественной жизни способствуют росту стоимости интеллектуального, высококвалифицированного труда работников. Таким образом, уровень профессиональной подготовки работников служит основой определения себестоимости продукции.

3. Рост активности людей в социально-экономических отношениях в развитых странах мира, устойчивый и надежный характер инициатив «человеческого капитала» на всех уровнях управления экономикой – в различных формах и социально-экономических секторах.

4. Накопление теоретико-методологического ресурса концепции человеческого капитала в мировой экономической науке. Это позволяет глубоко оценить состояние научных взглядов на концепцию человеческого капитала и на их основе создать новое самостоятельное научное направление – теорию человеческого капитала, учитывающую новые социально-экономические условия в обществе.

В последние годы экономисты приложили немало усилий для разработки, оценки и использования понятия «человеческий капитал». Ведь перспективы развития современной экономики страны в определённой степени зависят от развития высокотехнологичного производства. Главный принцип инновационной экономики заключается в создании таких технологий и подготовке достаточно качественной рабочей

силы, обладающей необходимыми навыками и способностями для их обслуживания. В связи с этим экономисты обращают внимание на новую проблему – проблему создания качественно новой рабочей силы в производстве. Поскольку обучение, опыт работы требуют больших временных и финансовых затрат и, подобно материальным ресурсам, приносят своему владельцу более высокую прибыль, производительность труда работника признаётся особым видом капитала. Делается вывод о том, что выход человеческого капитала на новый уровень, наряду с другими трудовыми ресурсами, сопровождается ростом стоимости человеческого труда, что может привести к повышению уровня жизни и благосостояния человека. Рост благосостояния населения в целом влияет на экономическое развитие государства и объём совокупного национального богатства.

В классической экономической теории развитие определённой вещи объясняется последовательной сменой фаз действия и форм, образующих стоимость товара. Производство-обмен-распределение-потребление характеризуют непрерывные движения в сфере обращения материального производства как этапы изменения материальной формы продукта труда. Прибыль (доход), полученная от продажи товаров, делится поровну между потребностями в возмещении капитала, выплатой заработной платы работникам и налогов, и выплатой прибыли инвесторам.

Соответственно, человеческий капитал – это не просто совокупность или запас различных способностей, знаний, навыков и опыта, которыми обладает человек. Следует отметить, что такая совокупность, во-первых, должна использоваться одним человеком при производстве товаров и услуг, а во-вторых, должна способствовать росту доходов работника. Кроме того, носители человеческого капитала должны осуществлять определённые инвестиции в его отдельные компоненты для получения более высокой прибыли. С этой точки зрения практическое движение человеческого капитала связано с развитием, накоплением, использованием и инвестированием в его возможности. Не всякие инвестиции в человеческий капитал можно признать инвестициями, поскольку только социально целесообразные и экономически необходимые инвестиции могут формировать развитие человеческого капитала.

Отличительные черты человеческого капитала (структура человеческого капитала) следующие:

1. Человеческий капитал неразрывно связан с человеком, которому он принадлежит – носителем человеческого капитала.

2. Использование и получение прибыли от человеческого капитала контролируются (управляются) самим человеком.

3. Человеческий капитал не обладает ликвидностью. Следовательно, человеческий капитал не может быть предметом товарных отношений.

4. Движение человеческого капитала на практике и его доходность определяются личными интересами и желаниями индивида, его материальными и моральными интересами, ответственностью, мировоззрением и общим уровнем культуры.

5. Инвестиции в человеческий капитал носят социальный характер.

6. Срок инвестирования в человеческий капитал более длительный, чем в материальные активы (например, человек инвестирует в своё здоровье на протяжении всей жизни).

7. Человеческий капитал имеет миграционный, релокационный характер.

8. Человеческий капитал не может оставаться в течение длительного времени.

Любой этап работы на предприятии или выполнение работы полностью основано на знаниях отдельных индивидов. Типы человеческого капитала можно описать следующим образом.

На основе сочетания различных подходов к классификации человеческого капитала по его основным компонентам можно предложить более широкую его структуру с точки зрения уровня и отношений собственности. При этом такая классификация видов человеческого капитала позволяет рассматривать и оценивать человеческий капитал на уровне отдельного человека (микроуровень – частный человеческий капитал), отдельных предприятий или групп предприятий (мезоуровень – корпоративный человеческий капитал) и государства (макроуровень – национальный человеческий капитал).

Изучение научной литературы позволяет выявить основные принципы изучения особенностей движения человеческого капитала. При этом:

Таблица 1

Виды человеческого капитала

Виды человеческого капитала в целом (невосполнимый капитал)	Изолированные формы человеческого капитала (воспроизводимый капитал)
Капитал здоровья (биофизический капитал)	Жизненный капитал
Культурный и моральный капитал	Клиентский капитал (капитал бренда)
Трудовой капитал	Структурный капитал
Интеллектуальный капитал	Организационный капитал
Организационный–деловой капитал	

1. Человеческий капитал формируется конкретным человеком и имеет имманентную природу.

2. Человеческий капитал – это определенный запас или потенциал, накапливающийся с течением времени в форме здоровья, знаний, навыков, опыта, культуры, требующий сохранения и воспроизводства. При этом необходимо количественно оценить периодичность и динамику развития в пределах каждой составляющей человеческого капитала.

3. В движении человеческого капитала наиболее отчетливо проявляются два периода: процесс формирования, или инвестиционный период, и процесс практического роста, происходящий в процессе производительного использования человеческого капитала или в период активной трудовой деятельности.

4. Практический рост человеческого капитала может быть простым и сложным, в зависимости от степени накопления производительных способностей. Возможно также снижение творческого потенциала человека, что обычно происходит в периоды безработицы или жизненных неудач.

5. Человеческий капитал постоянно развивается, уровень развития здоровья, образования, навыков, умений, квалификации и профессий, научных открытий и инноваций продолжает расти практически на протяжении всей жизни.

6. Огромные инвестиции в формирование и накопление человеческого капитала подразумевают высокие затраты на социальные услуги, такие как образование, здравоохранение и информационное обеспечение.

7. Эффективность или оборот инвестиций в человеческий капитал зависит от отрасли и предприятия, в которых он используется, а также от личной мотивации и ответственности человека. Субъективные и объективные факторы определяют условия использования и оборота человеческого капитала, его экономическое и социальное воздействие.

8. Необходимо учитывать индивидуальные, корпоративные и национальные особенности формирования, накопления и практического освоения человеческого капитала, а также специфические условия его использования.

Выявленные важные особенности формирования, накопления и практического приумножения человеческого капитала требуют разработки единой модели описания этих процессов, их качественной характеристики и количественной оценки. В результате проведенного научного анализа была выявлена следующая исходная модель этих процессов. Формирование индивидуального человеческого капитала осуществляется посредством образования и воспитания подрастающего поколения. Практическое приумножение и накопление человеческого капитала обеспечивается в период производительного труда человека.

По мнению российского ученого В. Т. Смирнова, формирование, практическое приумножение и накопление человеческого капитала можно описать следующим образом.

Формирование и практическое приумножение отдельных видов личного капитала осуществляется через определенные формы жизнедеятельности человека с помощью сферы социальных и информационных услуг и предприятий.

Особенность производства, основанного на инновациях, заключается в том, что процесс производства – это творческий процесс, направленный на преобразование знаний в новый продукт. При этом главным результатом инновационной экономики, основанной на знаниях, является создание новых знаний и производство продук-

Таблица 2

Развитие человеческого капитала

Продолжительность жизни человека	**До 7 лет**	**От 7 до 17-18 лет**	**От 17-18 до 20-25 лет**	**От 17 до 55 лет и старше**	**55-60 лет и старше**
Вид деятельности	Воспитание	Общее образование	Профессиональное образование	Трудовая деятельность	Пенсионный период
Вид формирования человеческого капитала	Формирование культурно--нравственных инициатив, интеллектуальных и предпринимательских инициатив		Труд, интеллектуальный и предпринимательский капитал	Практическое приумножение человеческого капитала	
Источники инвестиций	Личный труд и усилия				
	Семейные расходы и забота родителей (родственников)				
	Инвестиции компании				
	Бюджетные инвестиции государства				

ции на основе фундаментальных научных основ, а также внедрение их в эксплуатацию во всех сферах и отраслях. При этом понятие эффективной инновационной деятельности – это понятие, отражающее возрастающую значимость творческих способностей в самосовершенствовании человека, что обусловливает существенную зависимость процесса производства инноваций от самосовершенствования и развития субъекта инновационной экономики.

В экономической теории считается целесообразным определять развитие любого процесса, формируемого производительными силами и производственными отношениями.

В процессе производства, присущем инновационной экономике, формируется новая модель экономических отношений между её субъектами. Переход к инновационному развитию обусловлен соответствующим развитием производительных сил человека, то есть субъекта инновационной экономики. Главным средством развития процесса инновационного производства является создатель. Человеческий капитал становится основным источником производства, составляющим основу для создания новых знаний. В связи с этим основное значение человеческого капитала проявляется в следующих формах:

1. Развитие знаний и навыков: человеческий капитал – это знания, опыт и навыки сотрудников. Он является одним из важных условий разработки новых продуктов, услуг и технологий. Образованные и высококвалифицированные сотрудники способны продвигать инновационные инициативы и находить эффективные решения сложных задач.

2. Развитие креативности и предпринимательского духа: инновации часто требуют независимого мышления и готовности к риску. Высококачественный человеческий капитал связан с развитыми творческими способностями, что, в свою очередь, позволяет внедрять передовые бизнес-модели, создавать стартапы и инновационные решения.

3. Активизация сотрудничества и командной работы: инновации, созданные в одиночку, встречаются крайне редко. Высококвалифицированные сотрудники могут поддерживать эффективное сотрудничество, объединяя свои знания и навыки, что является одним из основных и важных условий для достижения лучших инновационных результатов.

4. Адаптация людей к изменениям: быстро меняющаяся экономическая среда требует гибкости и умения обучаться. Люди с высоким уровнем образования и развитыми навыками быстро адаптируются к новым условиям, извлекая выгоду из изменений в технологиях и методах труда.

5. Создание и использование интеллектуальной собственности: разработка патентов, технологий и уникальных решений принадлежит

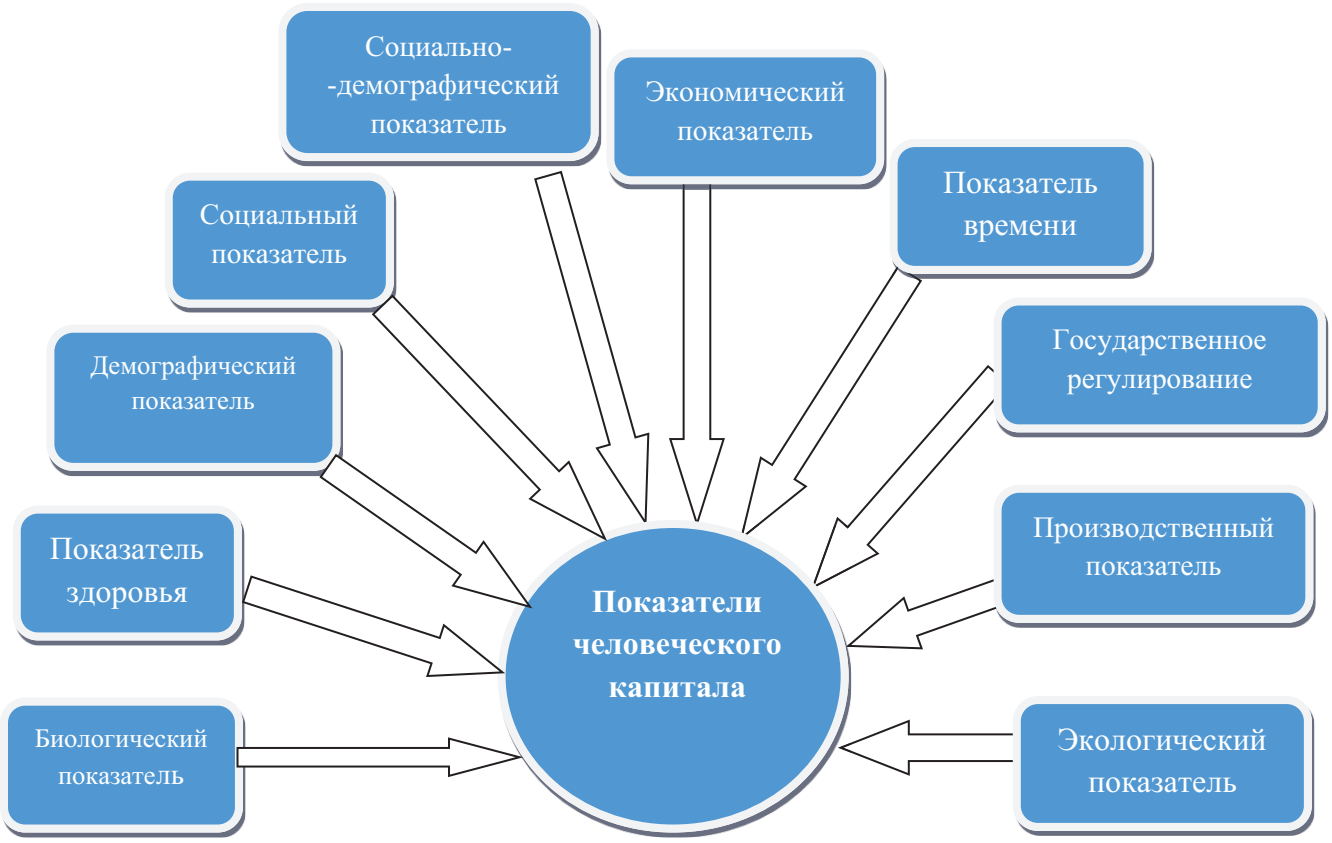


Рис. Показатели, влияющие на формирование человеческого капитала

человеческому капиталу. Компании с высоким уровнем человеческого капитала способны не только создавать инновации, но и эффективно защищать свои инициативы на рынке.

6. Увеличение инвестиций в образование и развитие: компании, осознающие важность человеческого капитала, вкладывают значительные средства в обучение и интеллектуальное развитие своих сотрудников, что открывает большие возможности для формирования, развития и повышения конкурентоспособности инновационной культуры.

7. Социально-культурная сфера: человеческий капитал также включает культурные и социальные аспекты, влияющие на инновационную среду. Открытое и готовое к постоянной поддержке друг друга общество, а также системы образования создают условия для развития инновационных инициатив.

Таким образом, человеческий капитал служит основной движущей силой инновационной экономики как в формировании теоретических концепций, необходимых для достижения роста и получения конкурентных преимуществ, так и в практическом развитии технологий и процессов.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow.* Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. I tom. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.

2. Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasy. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

3. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РАБОТЫ МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В ТУРКМЕНИСТАНЕ

Лейли АШИРОВА,
преподаватель Туркменского государственного института экономики и управления

Аннотация

В настоящее время в условиях рыночной экономики большое значение приобретают задачи планирования местного бюджета, увеличения доходов и эффективного расходования средств, увеличения финансовых ресурсов местных бюджетов и их экономического положения, социально-экономических потребностей общества, а также совершенствования финансовых отношений. С этой точки зрения, совершенствование управления местными бюджетами, повышение эффективности использования финансовых ресурсов и обеспечение устойчивости местного бюджета являются одним из основных целей бюджетной системы. В научной статье рассматриваются особенности согласованного функционирования государственной финансовой системы во взаимоотношениях Централизованного и местного бюджетов в целях улучшения местных источников доходов, обеспечения устойчивости местных бюджетов и достижения целесообразного и эффективного использования местных расходов. В результате подтверждается, что эффективное управление местным бюджетом позволяет местным органам исполнительной власти и органам местного самоуправления повышать финансовую устойчивость и способствовать региональному развитию.

Ключевые слова: Государственный бюджет Туркменистана, Централизованный бюджет, местный бюджет, бюджетные ресурсы, финансовые отношения, устойчивость местного бюджета, нормативы, гранты, налоги.

В «Возрождение новой эпохи могущественного государства: Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана на 2022–2052 годы», «Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2022–2028 годы» проводится стратегически важная работа по повышению устойчивости местного бюджета, обеспечению устойчивости и сбалансированности бюджетной системы Туркменистана, формированию бюджета с учетом перспектив развития макроэкономической и финансовой деятельности, а также полноценному внедрению цифровой системы в бюджетный процесс [1; 2].

Действительно, роль местного бюджета в устойчивом функционировании государственной финансовой системы весьма велика. Эффективное управление местным бюджетом обеспечивает доступность государственных услуг и является базовым фундаментом местного экономического развития. В условиях современной рыночной экономики большое значение приобретают задачи планирования местного бюджета, увеличения доходов и эффективного расходования средств, увеличения финансовых ресурсов местных бюджетов и их экономического положения, удовлетворения социально-экономических потребностей общества, совершенствования финансовых отношений.

В настоящее время государственная политика, направленная на создание условий для экономического развития, повышение уровня жизни населения и совершенствование местного управления, требует повышения эффективности местных бюджетов. Поэтому расширение доходных источников местных бюджетов, эффективное планирование расходов и обеспечение финансовой устойчивости приобретают особое значение в настоящее время.

В условиях рыночной экономики вопросы увеличения финансовых ресурсов местных бюджетов и их экономического положения, удовлетворения социально-экономических потребно-

стей общества, совершенствования финансовых отношений рассматриваются в научно-исследовательских работах туркменских учёных. Установлено, что государственное устройство Туркменистана включает два уровня государственного управления: центральный уровень и местный уровень (органы самоуправления). В соответствии со Статьёй 6 Бюджетного кодекса Туркменистана бюджетная система Туркменистана состоит из двух уровней:

1) Государственный бюджет Туркменистана и Централизованный бюджет;

2) местные бюджеты, к которым относятся:

а) бюджет велаята, городов Ашхабад и Аркадаг, этрапа, города со статусом этрапа;

б) бюджет этрапа города;

в) бюджет города в этрапе, посёлка, генгешлика [3].

31 мая 2024 года Глава государства подписал Постановление «О формировании Государственного бюджета Туркменистана на 2025 год». На заседании Кабинета Министров, состоявшемся 30 ноября 2024 года, уважаемым Президентом был принят Закон Туркменистана «О Государственном бюджете Туркменистана на 2025 год». Закон состоит из 9 статей, в которых четко определены объемы Государственного бюджета, Централизованного бюджета и местных бюджетов, критерии их регулирования, средства обеспечения их сбалансированности, защищенные статьи расходов Государственного бюджета и источники финансирования дефицита бюджета. Государственный бюджет Туркменистана на 2025 год утвержден в размере 123 798,1 млн. манатов по доходам и расходам, в том числе 36 500,0 млн. манатов по доходам и расходам бюджета первого уровня [4].

При разработке проекта Государственного бюджета Туркменистана взаимоотношения, возникающие между Централизованным бюджетом и бюджетами велаятов, городов Ашхабад и Аркадаг по налоговым отчислениям и средствам, направляемым на обеспечение сбалансированности бюджетов, определяются в соответствии с установленными критериями.

Взаимоотношения между Централизованным бюджетом и бюджетами велаятов, городов Ашхабад и Аркадаг, а также между бюджетами велаятов, городов Ашхабад и Аркадаг и бюджетами этрапов (городов с правами этрапа): распределение доходов регулируется нормативными критериями, грантами и субсидиями.

Нормативными критериями распределения доходов являются поступления от общегосударственных налогов, поступающие непосредственно в Централизованный бюджет, часть которых перечисляется в местный бюджет в соответствии с установленными критериями, то есть налоги, распределяемые между Централизованным и местными бюджетами. Точнее, в случае дефицита установленных доходов местного бюджета они регулируются за счет средств Централизованного бюджета, то есть восполняются. Статья 3 Закона Туркменистана «О Государственном бюджете Туркменистана», принимаемого ежегодно, отражает и регулирует передачу бюджетных средств из Централизованного бюджета в местный бюджет в процентном отношении.

Гранты подразделяются на безусловные (общие) гранты, которые в свою очередь подразделяются на текущие и капитальные, и условные (целевые).

Безусловные гранты, (выравнивающие гранты) – это гранты, предоставляемые без указания конкретных условий использования и используются для компенсации текущих расходов органов местного самоуправления, связанных с выполнением ими своих функций. Бюджетные дотации и переводы в бюджет являются выравнивающими дотациями.

Бюджетные дотации – это бюджетные средства, предоставляемые из Централизованного бюджета бюджетам велаятов, городов Ашхабад и Аркадаг, из бюджетов велаятов, городов Ашхабад и Аркадаг соответственно бюджетам этрапов (городов с правами этрапа) и этрапов города в размерах, утвержденных в бюджетах.

Бюджетные средства, предоставляемые из бюджетов велаятов, городов Ашхабад и Аркадаг Централизованному бюджету, из бюджетов этрапов (городов с правами этрапа) и этрапов в городе в размерах, утвержденных в бюджетах велаятов, городов в бюджетах, являются бюджетными переводами.

По сути, гранты – это необязательные текущие и капитальные трансферты, получаемые бюджетным органом от соответствующего государственного органа, правительств иностранных государств, международных организаций, а также межбюджетные трансферты,

предоставляемые с одного уровня бюджетной системы Туркменистана на другой на безвозмездной основе.

Согласно Статье 1 Бюджетного кодекса Туркменистана, субсидии представляют собой текущие безвозмездные выплаты юридическим лицам из бюджетных средств в целях воздействия на уровень производства, а также для компенсации потерь, возникающих в связи с государственным регулированием цен и тарифов [3].

Таким образом, во взаимоотношениях Централизованного и местного бюджетов улучшение местных доходных источников и достижение целесообразного и эффективного использования местных расходов, обеспечивающих устойчивость местного бюджета, являются залогом гармоничного функционирования государственной финансовой системы. Она обеспечивает достижение государством общеэкономических и социальных целей при сохранении устойчивости местного бюджета.

Согласно Статье 11 Бюджетного кодекса Туркменистана, местный бюджет представляет собой форму формирования и расходования средств, предназначенных для финансового обеспечения функций и деятельности органов местного самоуправления [3].

Доходы местных бюджетов состоят в основном из гарантированных доходов (местных налогов), которые также являются доходами, зачисляемыми в полном объеме в местный бюджет. Другими словами, гарантированные доходы также называются доходами местных бюджетов. Доходы местных бюджетов включают в себя налоги на имущество, подоходный налог с физических лиц, местные сборы и другие платежи.

В настоящее время, когда доходная часть местного бюджета не покрывает расходы, их расходы зачастую зависят от поддержки из Централизованного бюджета. Поэтому совершенствование функционирования местного бюджета, то есть диверсификация доходов, планирование расходов на основе эффективности и модернизация механизмов управления, является важной задачей.

Формирование финансовых ресурсов местного бюджета представляет собой сумму средств, обеспечивающих финансирование расходов местных исполнительных органов и органов местного самоуправления в целях выполнения задач, возложенных на них государством. Основными источниками формирования финансовых ресурсов местного бюджета являются:

– финансовые ресурсы, выделяемые органами государственной власти органам местного самоуправления в виде доходных источников и закрепленные за ними правами, установленными соответствующими законодательными актами;

– собственные средства, аккумулируемые на внебюджетных счетах, образуемых в рамках деятельности органов местного самоуправления.

Рассмотрев особенности и объемы формирования этих финансовых ресурсов, можно определить устойчивость местного бюджета. С этой точки зрения эффективное управление местным бюджетом имеет важное значение для повышения финансовой устойчивости местных исполнительных органов и органов местного самоуправления и улучшения развития региона. Развитие стратегического планирования, повышая финансовую устойчивость местного уровня, создает условия для гармоничного развития регионов страны. Увеличение ресурсов местных бюджетов обеспечивает более активное участие местных исполнительных органов и органов местного самоуправления в развитии общества. Таким образом, роль местного бюджета в Государственном бюджете крайне важна для обеспечения устойчивого экономического развития страны, что обуславливает особое значение совершенствования управления местными финансами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

2. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

3. Türkmenistanyň Býujet kodeksi // Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2014. – № 1, madda 37.

4. "Türkmenistanyň Býujet kodeksini tassyklamak we güýje girizmek hakynda" Türkmenistanyň Kanuny // (26.08.2017 ý. № 604-V, 20.10.2018 ý. № 83-VI, 22.08.2020 ý. № 269-VI, 24.07.2022 ý. № 502-VI, 13.07.2024 ý. № 110-VII Türkmenistanyň Kanunlary esasynda girizilen üýtgetmeler bilen).

5. "Türkmenistanyň 2025-nji ýyl üçin Döwlet býujeti hakynda" Türkmenistanyň Kanuny. "Türkmenistan" gazeti, 2024-nji ýylyň 2-nji dekabry. – № 307 (31242).

MAZMUNY

Ýazmyrat BALLAÝEW
ILATYŇ ÝAŞAÝYŞ-DURMUŞ DEREJESINI STATISTIKI GÖRKEZIJILER ARKALY ÖWRENMEGIŇ AÝRATYNLYKLARY 7

Ýaňyl MÄMMEDOWA
DURNUKLY ÖSÜŞ ÜÇIN ÝAŞYL YKDYSADYÝETIŇ ÄHMIÝETI WE BU MAKSADA ÝETMEKDE BANKLARYŇ DÜNÝÄ TEJRIBESI 11

Goçmyrat MYRADOW
ZÄHMET BAZARY ZÄHMET GATNAŞYKLARYNYŇ MÖHÜM ŞERTIDIR 16

Gülsenem HOMMADOWA
INTELLEKTUAL EÝEÇILIGIŇ MILLI WE HALKARA HUKUK ESASLARY 20

Gurbanberdi EÝEBERDIÝEW, Gülsenem MEREDOWA
BANK IŞINIŇ YKDYSADY ESASLARY 24

Jeren AKMÄMMEDOWA
SEBITLERIŇ YKDYSADYÝETINDE KIÇI WE ORTA TELEKEÇILIGIŇ ÖSÜŞ AÝRATYNLYKLARY 28

Nurmämmet ALTYÝEW
INNOWASIÝA ŞERTLERINDE ADAM MAÝASYNYŇ ORNY 33

Leýli AŞYROWA
TÜRKMENISTANDA ÝERLI BÝUJETIŇ IŞINI KÄMILLEŞDIRMEGIŇ ESASY UGURLARY 38

CONTENTS

Yazmyrat BALLAYEV
PECULIARITIES OF STUDYING THE STANDARD OF LIVING OF THE POPULATION THROUGH STATISTICAL INDICATORS 42

Yanyl MAMMEDOVA
THE SIGNIFICANCE OF THE GREEN ECONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND THE GLOBAL EXPERIENCE OF BANKS IN ACHIEVING THIS GOAL 46

Gochmyrat MYRADOV
LABOR MARKET – AN IMPORTANT CONDITION FOR LABOR RELATIONS 50

Gulsenem HOMMADOVA
NATIONAL AND INTERNATIONAL LEGAL BASIS OF INTELLECTUAL PROPERTY 54

Gurbanberdi EYEBERDIYEV, Gulsenem MEREDOVA
ECONOMIC FUNDAMENTALS OF BANKING 58

Jeren AKMAMMEDOVA
FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM-ENTREPRENEURSHIP IN THE ECONOMIES OF REGIONS 62

Nurmammet ALTYYEV
THE ROLE OF HUMAN CAPITAL IN INNOVATION 67

Leyli ASHIROVA
KEY DIRECTIONS FOR IMPROVING LOCAL BUDGET OPERATIONS IN TURKMENISTAN 72

СОДЕРЖАНИЕ

Язмырат БАЛЛАЕВ
ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ПО СТАТИСТИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ 75

Яныл МАММЕДОВА
ЗНАЧЕНИЕ «ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКИ» ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И МИРОВОЙ ОПЫТ БАНКОВ В ДОСТИЖЕНИИ ЭТОЙ ЦЕЛИ 79

Гочмурат МЫРАДОВ
РЫНОК ТРУДА – ВАЖНОЕ УСЛОВИЕ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ 84

Гульсенем ХОММАДОВА
НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ 88

Гурбанберды ЭЕБЕРДЫЕВ, Гульсенем МЕРЕДОВА
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БАНКОВСКОГО ДЕЛА 92

Джерен АКМАММЕДОВА
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНОВ 96

Нурмаммет АЛТЫЕВ
РОЛЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИЙ 101

Лейли АШИРОВА
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РАБОТЫ МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В ТУРКМЕНИСТАНЕ 106

Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş
institutynyň ylmy-amaly elektron žurnaly

№1 (4) 2025
Žurnal üç aýda bir gezek türkmen,
iňlis we rus dillerinde neşir edilýär

Žurnalyň Redaksion geňeşiniň düzümi:
Redaksion geňeşiň başlygy: **Aknabat Atabaýewa,** ykdysady ylymlaryň kandidaty
Redaksion geňeşiň agzalary:

Oguljamal Geldimuhammedowa – ykdysady ylymlaryň doktory, professor.
Lenar Safiullin – ykdysady ylymlaryň doktory, professor.
Nina Agabekowa – ykdysady ylymlaryň doktory, professor.
Orazberdi Ataýew – ykdysady ylymlaryň kandidaty.
Gülbeşer Babaýew – ykdysady ylymlaryň kandidaty.
Baýramdurdy Taýharow – ykdysady ylymlaryň kandidaty, professor.
Çerkez Ataýew – tehniki ylymlaryň kandidaty, professor.
Şemşat Kerimberdiýewa – ykdysady ylymlaryň kandidaty.
Galina Romanowa – ykdysady ylymlaryň kandidaty.
Atamyrat Garaýew – filologiýa ylymlarynyň kandidaty.

Žurnalyň baş redaktory **Aknabat Atabaýewa**
Jogapkär kätip **Ýazmyrat Ballaýew**

Redaktorlar *N. Kakalyýewa, M. Gurbanow, Ç. Çaryýew*
Teh. redaktor *Ý. Peskowa*
Kompýuter bezegi *A. Abdyrahmanow*

Scientific and Practical Electronic Journal of the
Turkmen State Institute of Economics and Management

№1 (4) 2025
The journal is published once every three months in Turkmen,
English and Russian languages

Editorial Board Structure of Journal:
Head of Editorial Board: **Aknabat Atabayeva,** Candidate of Economic Sciences
Editorial Board members:

Oguljamal Geldimuhammedova – Doctor of Economic Sciences, Professor
Lenar Safiullin – Doctor of Economic Sciences, Professor
Nina Agabekova – Doctor of Economic Sciences, Professor
Orazberdy Atayev – Candidate of Economic Sciences
Gulbesher Babayev – Candidate of Economic Sciences
Bayramdurdy Tayharov – Candidate of Economic Sciences, Professor
Cherkez Atayev – Candidate of Technical Sciences, Professor
Shemshat Kerimberdiyeva – Candidate of Economic Sciences
Galina Romanova – Candidate of Economic Sciences
Atamyrat Garayev – Candidate of Philology Sciences

Editor in chief **Aknabat Atabayeva**
Senior secretory **Yazmyrat Ballayev**

Editors *N. Kakalyyeva, M. Gurbanov, Ch. Charyyev*
Tech. editor *Y. Peskova*
Computer layout *A. Abdyrahmanov*

Научно-практический электронный журнал
Туркменского государственного института экономики и управления

№1 (4) 2025
Журнал издается один раз в три месяца на туркменском,
английском и русском языках

Состав Редакционного совета журнала:

Председатель Редакционного совета: **Акнабат Атабаева,** кандидат экономических наук.

Члены Редакционного совета:

Огулджамал Гельдымухаммедова – доктор экономических наук, профессор.
Ленар Сафиуллин – доктор экономических наук, профессор.
Нина Агабекова – доктор экономических наук, профессор.
Оразберды Атаев – кандидат экономических наук.
Гульбешер Бабаев – кандидат экономических наук.
Байрамдурды Тайхаров – кандидат экономических наук, профессор.
Черкез Атаев – кандидат технических наук, профессор.
Шемшат Керимбердыева – кандидат экономических наук.
Галина Романова – кандидат экономических наук.
Атамырат Гараев – кандидат филологических наук.

Главный редактор журнала **Акнабат Атабаева**
Ответственный секретарь **Язмырат Баллаев**

Редакторы *Н. Какалыева, М. Курбанов, Ч. Чарыев*
Тех. редактор *Ю. Пескова*
Компьютерная вёрстка *А. Абдырахманов*

A – 117840.
Elektron goýberilişe rugsat edildi 30.12.2025.
Ölçegi 60×84 $^{1}/_{8}$. Edebi garnitura. Çap listi 14,5.
Şertli-çap listi 13,48. Hasap-neşir listi 10,61.
Neşir № 169.

ISSN 3080-3780 (Onlaýn)