FAN VA TA'LIM



IQTISODCHI UCHUN KREATIV FIKRLASH NIMA UCHUN KERAK?

Madraximova Gulasal Roʻzimboy qizi -

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti katta oʻqituvchisi,Phd

Nasullayeva Yoqutoy Nasim qizi -

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti assistenti

doi https://doi.org/10.55439/ECED/vol23 iss4/a40

Annotatsiya. Maqolada iqtisodchilar uchun kreativ fikrlashning ahamiyati, kreativlik sifatlarini rivojlantirish imkoniyatlari va kreativ fikrlovchi insonning xususisyatlari haqida batafsil bayon etilgan. Zamonaviy iqtisodiyotda shaxsning ijodkorligi va ijodiy qobiliyatlari mutaxassisning muvaffaqiyatli kasbiy faoliyati uchun zarur muhim vakolatlardir. Bu qobiliyatlardan biri boshqaruvga ijodiy yondashishdir.

Kalit soʻzlar: kreativ, kreativlik, individual, professional, motivatsiya, intellektual, innovatsion.

ЗАЧЕМ ЭКОНОМИСТУ НУЖНО ТВОРЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ?

Мадрахимова Гуласал Рузимбой кизи -

Старший преподаватель, Phd Ташкентского государственного экономического университета

Насуллаева Ёкутой Насим кизи -

Асисстент, Ташкентского

государственного экономического университета

Аннотация. В статье подробно рассказывается о значении творческого мышления для экономистов, возможностях развития творческих качеств, характеристиках креативно мыслящего человека. В современной экономике креативность и творческие способности личности являются важными компетенциями, необходимыми для успешной профессиональной деятельности специалиста, одним из таких умений является творческий подход к управлению.

Ключевые слова: творчество, творчество, индивидуальный, профессиональный, мотивационный, интеллектуальный, инновационный.

WHY DOES AN ECONOMIST NEED CREATIVE THINKING?

Madrakhimova Gulasal Ruzimboy qizi -Senior teacher, Phd Tashkent State University of Economics Nasullayeva Yoqutoy Nasim qizi -Asisstant, Tashkent State University of Economics

Annotation. The article details the importance of creative thinking for economists, the possibilities for developing creative qualities, and the characteristics of a creatively thinking person. In the modern economy, creativity and creative abilities of an individual are important competencies necessary for the successful professional activity of a specialist, one of these skills is a creative approach to management.

Keywords: creativity, creativity, individual, professional, motivational, intellectual, innovative.

Kirish. Rivojlangan mamlakatlarda olib borilgan 20 yillik tadqiqotlar shuni koʻrsatdiki, ijodiy korxonalar an'anaviy ish oʻrinlariga nisbatan ikki barobar koʻp ish oʻrinlarini yaratadi. Avtomatlashtirilgan ishlarga qaramay, robotlar kishilarning oʻrnini bosganda, ijodiy sohalar insonga muhtoj. Ma'lum boʻlishicha, bu juda barqaror ish ekan. Hozirgi globallashuv sharoiti, istaymizmiyoʻqmi, bizning ishlash va yashash tarzimizni oʻzgartirmoqda. Birinchidan, biz globallashish, ifloslanish, moliyaviy inqirozlar yoki yangi epide-

miyalar boʻladimi, butun dunyoga ta'sir qiladigan murakkab muammolarga tobora koʻproq duch kelmoqdamiz. Ushbu muammolarni hal qilish boʻyicha harakatlarni muvofiqlashtirish uchun bizga ijobiy fikrlash va ijodiy gʻoyalar kerak.

Shaxsiy darajada globallashuv hayotning tobora tezlashib borayotgan sur'atlarini keltirib chiqaradi. Bizda juda koʻp ma'lumotlar mavjud, ammo bugun oʻrgangan narsalarimizga ertaga osonlikcha eskirishi mumkin. Garchi tez oʻzgarishlar ham yangi imkoniyatlar keltirsa-da, endi

biz butun dunyo boʻylab iste'dodli kishilar bilan raqobatlashishimiz kerak. Ushbu muhitda muvaffaqiyat qozonish uchun bizga ishonchli qarorlar qabul qilishga va tezda yangi bilimlarni egallashga yordam beradiganuvchi ijodiy fikrlash qobiliyatlari kerak[1].

Kreativlik (lot., ing. "create" – yaratish, "creative" – yaratuvchi, ijodkor) – individning yangi gʻoyalarni ishlab chiqarishga tayyorlikni tavsiflovchi va mustaqil omil sifatida iqtidorlilikning tarkibiga kiruvchi ijodiy qobiliyati[2]. Qat'iy aytganda, bugungi kunda muvaffaqiyat va eng muhimi, shaxsiy qoniqish manbai pul yoki texnologiyalar emas, balki yangi gʻoyalardir. Ijodiy iqtisodiyot ishlab chiqarish, xizmat koʻrsatish, savdo va koʻngilochar sohalarga yangi hayot baxsh etadi. Bu kishilar yashash, ishlash va oʻqishni xohlagan muhitni, shuningdek, ular oʻylaydigan, ixtiro qiladigan va yaratadigan muhitni oʻzgartiradi.

Iqtisodiy hayotning belgilovchi elementi sifatida ijodkorlikning paydo boʻlishi uzluksiz oʻzgarishlar jarayonining asosini tashkil etadi. Ijod yangi texnologiyalar, yangi tarmoqlar, yangi boyliklar va boshqa iqtisodiy afzalliklar manbai ekanligi tobora e'tirof etilishi tufayli o'zining munosib e'tirofini oldi. Xuddi shu sababga ko'ra, ijodkorlikni ragʻbatlantirish va undan foydalanishga qaratilgan tizimlar paydo boʻldi. Aynan turli koʻrinishdagi ijodkorlikka intilish zamonaviylikning teran ruhini shakllantiradi. Ijodiy mehnatning muhim xususiyatlari shundan iboratki, bu ish ham insonning ichki motivatsiyasini, bilim va tajribasini talab qiladi va zamonaviy xususiyatga ega. Hozirgi kunda muammoni ijodiy hal etishning quyidagi asosiy shartlari ajralib turadi: bilim, tajriba, mehnat ijodiy fikrlash qobiliyati, shaxsiv motivatsiva[3].

Mavzuga oid adabiyotlar tahlili. Iqtisodchi Pol Romerning fikricha, turmush darajasidagi eng katta yutuqlarga (bozordagi eng muhim raqobatdosh ustunliklarni hisobga olmaganda) faqat "porsiyalarni koʻpaytirish emas, balki retseptlarni yaxshilash" orqali erishish mumkin. Ikkinchidan, ijodkorlik texnologik innovatsiyalar yoki yangi biznes modellari bilan cheklanib qolmaydi, balki koʻp qirrali va murakkabdir. Uni qutida saqlash va faqat ofisga kelgandan keyin ommaga namoyish qilish mumkin emas[4].

Ijodiy jarayon nafaqat individual, balki ijtimoiy xususiyatga ega boʻlib, uni tashkil etishning muayyan shakllariga ehtiyojni keltirib chiqaradi. Biroqtashkilotning ba'zi jihatlari ijodkorlikni boʻgʻadi va koʻp hollarda boʻladi. Koʻpincha tashkiliy davr deb ataladigan XX asrning birinchi yarmini belgilovchi xususiyat yirik, yuqori darajada ixtisoslashgan byurokratik tuzilmalarning hukm-

ronligi edi. 1940-yillardayoq iqtisodchi Jozef Shumpeter yirik tashkilotlarning ijodkorlikka salbiy ta'siriga e'tibor qaratgan edi. Ijodkorlik umumlashtirish qobiliyatini nazarda tutadi [5].

Iqtisodchi tarixchi Joel Mokir shunday yozadi: "Iqtisodchilar va tarixchilar iqtisodiy kishi (homo ekonomikus) va ijodkor (homo creativus) oʻrtasida chuqur farq borligini tan olishadi. Birinchisi tabiat unga bergan narsadan maksimal darajada foydalanadi. Ikkinchisi esa tabiat unga buyurgan narsaga norozilik bildiradi. Texnologik ijodkorlik, umuman ijodkorlik kabi, boʻysunmaslik harakatidir"[6].

Ijodiy jarayon ba'zida qanchalik ragʻbatlantiruvchi va ta'sirli boʻlsa, bu juda mashaqqatli ish. Tomas Edison (texnik ijodkorlik modeli) va Jorj Bernard Shou (madaniy ijod namunasi) dahoning 90 foizi ter va 10 foizi ilhom ekanligini aytishgan. Jurnalist Red Smit esa oʻz kasbining talablari haqida shunday degan edi: "Yozish oson. Yozuv mashinkasi oldiga oʻtirib, bilagingizni ochishingiz kerak, xolos". Ixtirochi, dramaturg va sport boshlovchisi bir xil fikrda: Ijodiy axloq intizom, diqqat va mashaqqatli mehnatga asoslanadi [7].

Ijodkorlik oʻziga ishonch va tavakkal qilish qobiliyatini talab qiladi. Margaret Bouden o'zining "Creative Mind" kitobida ijodkorlik ishtiyoq va oʻziga ishonch uygʻunligini oʻz ichiga oladi, deydi. "Yangi gʻoyalarni oʻylab topish va tanqidga qaramay xatoga yoʻl qoʻyish uchun kishida oʻzini oʻzi qadrlash tuygʻusi rivojlangan boʻlishi kerak», deb vozadi u. - Umumiy qabul qilingan qoidalarni buzish, ulardan tashqariga chiqish oʻziga ishonchni talab qiladi. Qarshilarning fikriga va haqoratli soʻzlariga qarshi qayta-qayta buni qilish uchun sizga koʻproq ishonch kerak. Margaret Boudenning soʻzlariga koʻra, "Zarur ruhiy mexanizmlarni ishlab chiqish va ularning imkoniyatlarini o'rganish uchun siz koʻp vaqt va kuch sarflashingiz kerak. Bu har doim ham oson emas (Betxoven uchun ham oson boʻlmagan). Ammo bu osonlik bilan kelgan bo'lsa ham, hayotda boshqa diqqatga sazovor joylar mavjud. O'z ishiga (musiqa, matematika, tibbiyotga) qat'iy berilishgina kishini kuchini boshqa narsaga sarflashning oldini oladi [8].

Ken Robinsonning fikriga koʻra, "kreativlik – oʻz qiymatiga ega original gʻoyalar majmui" sanaladi. Gardner esa oʻz tadqiqotlarida tushunchani shunday izohlaydi: "kreativlik – shaxs tomonidan amalga oshiriladigan amaliy harakat boʻlib, u oʻzida muayyan yangilikni aks ettirishi va ma'lum amaliy qiymatga ega boʻlishi lozim"[9].

Patti Drapeau fikricha, kreativ fikrlash, avvalo, muayyan masala yuzasidan har tomonlama fikrlash sanaladi. Patti Drapeau "Agarchi oʻzingizni kreativ emasman deb hisoblasangizda,

FAN VA TA'LIM

hozirdanoq kreativ tafakkurni rivojlantirishga qaratilgan darslarni tashkil eta boshlashingizni maslahat beraman. Aslida, gap sizning ijodkor va kreativ boʻlganingiz yoki boʻlmaganingizda emas, balki darslarni kreativlik ruhida tashkil etishingiz va yangi gʻoyalarni amalda sinashga intilishingizdadir", - deb ta'kidlaydi [10].

N. Rojers shunday deb yozadi: "Ijodkorlik – muammolarning yangi yechimlarini topish yoki ifodalashning yangi usullarini kashf etish qobiliyati; biror narsani jonlantirish shaxs uchun yangi». Ijodiy jarayon – bining hayot energiyamiz, va buni bir marta boshdan kechirgan kishi endi usiz yashay olmaydi[11].

Tadqiqot metodologiyasi. Tadqiqotda ma'lumotlarni guruhlash, taqqoslash, mantiqiy fikrlash, ilmiy abstraksiyalash, analiz va siztez, induksiya va deduksiya usullaridan keng foydalanildi.

Tahlil va natijalar. Ba'zi boshqaruv lavozimlari, ayniqsa, marketing, tadqiqot va ishlanmalar, san'at va davlat sektori ijodkorlikni talab qiladi. Mavjud yechimlar samaradorlik va kuchga ega boʻlmaganda, ayniqsa, ijodiy yondashuv talab etiladi. Mavjud mahsulot va xizmatlarni koʻrib

chiqish va ularni yaxshilash yoʻllarini topish zarur boʻlganda yoki natijalarga erishish uchun mutlaqo yangi yechimlar va gʻoyalarni topish kerak boʻlganda kerak. Ijodkor shaxs har birimizda yashaydi, lekin ularning ijodiy qobiliyatlarini yuzaga chiqarishda bir qancha "toʻsiqlar" mavjud. Zamonaviy iqtisodiyotda shaxsning ijodkorligi va ijodiy qobiliyatlari mutaxassisning muvaffaqiyatli kasbiy faoliyati uchun zarur bo'lgan muhim vakolatlardir. Bu qobiliyatlardan biri boshqaruvga ijodiy yondashishdir. Ishlari asosan muntazam yoki turg'un tashkilotlarda jamlangan rahbarlar, odatda, oʻzlarining ijodiy qobiliyatlarini rivojlantirish ehtimoli kamroq. Barkamol boshqaruv qobiliyati yaxshi, lekin ijodiy fikrlash va uni bo'lim yoki butun korxonani boshqarishda qo'llash ikki baravar yaxshi [12].

Boshqaruvdagi ijodkorlik har doim ham yuqori baholanmagan, ammo hozir u muhim qadriyatga aylanib, ahamiyati ortib borishi mumkin. Ijodkorlik darajasi yuqori boʻlgan rahbarlar odatda jadvalning oʻng tomonida, kam ijodkorlik bilan esa chap tomonda sanab oʻtilgan xususiyatlarga ega boʻladilar (1-jadval).

1-jadval

Ijodkor va ijodkor boʻlmagan rahbar xususiyatlari [13]

Ijodkor boʻlmagan rahbar	Ijodkor rahbar
Boshqa kishilardagi ijodkorlikni qadrlamaydi	Boshqalardagi ijodkorlikni qadrlaydi
Noaniqlikni yoqtirmaydi	Noaniqlik uchun tayyorlangan
Oʻzining zukkoligiga ishonmaydi	Oʻzining ijodkorligiga ishonadi
Uning ijodkor boʻlishiga toʻsqinlik qilayotgan omillarni	Uning ijodkor boʻlishiga toʻsqinlik qiluvchi omillarni aniqlaydi
oʻrganmagan	1 0
Tugatishdan oldin ketishga moyil	Vazifalarni bajarishda qat'iyatli
An'anaviy yondashuvlarni afzal koʻradi	An'anani buzishi mumkin
Qattiq stressga duchor boʻlish	Stressni kamaytirishga harakat qiladi
Joriy vaziyatdan mamnun	Oʻzgarish zarurligini his qiladi
Yoʻqotilgan imkoniyatlar	Imkoniyatlardan foydalanadi
Fikrlarni juda jiddiy qabul qilish	Fikrlar bilan osongina bogʻlanishga qodir
Standart yechimlarni afzal koʻradi	Innovatsion yechimlarni afzal koʻradi
Muammolarni tizimsiz tarzda hal qiladi	Muammolarni tizimli ravishda hal qiladi
Aqliy hujum bilan tanish emas	Aqliy hujum usulidan foydalanadi
Ijodiy jamoalarni boshqarishda qiynaladi	Ijodiy jamoalarni boshqarishga qodir
Hissiyotlarni bostiradi	Hissiyotlarni erkin ifodalashga undaydi
Xatolardan oʻrganishga qodir emas	Xatolardan saboq olishga harakat qiladi
Tavakkalchilikdan qochadi	Tavakkalchilikka qodir

Ijodiy fikrlash har qandayb muammoga tezda javob berish va qiyin vaziyatlardan nostandart yoʻllarni topishga yordam beradi. Bu nafaqat ijodiy kasb egalari tomonidan talab qilinadi – ijodkorlik turli kundalik vazifalarni hal qilishda muvaffaqiyatli qoʻllanilishi mumkin.

1. Oʻzingizni ijobiy tomonga sozlang. Ijodkorlikni rivojlantirish uchun sizga alohida psixologik munosabat kerak. Agar inson oʻzini muvaffaqiyatsiz deb hisoblasa, u yangi gʻoyalar genera-

tori boʻla olmaydi. Qoʻrquv, shubhalar va salbiy ongsiz munosabat ijodkorlikni bostiradi. Sizni nima toʻxtatayotganini aniqlashga harakat qiling.

2. Assotsiatsiyalar bilan trening. Uyushmalar insonning oʻzida ijodkorlikni uygʻotishga, aqliy faoliyatni ragʻbatlantirishga yordam beradi. Stiv Jobsning aytishicha, ijodkorlik "narsalar oʻrtasida aloqa oʻrnatishdir". Mavjud tajribaning turli qismlarini birlashtirib, kishi yangi narsalarni sintez qiladi.



1-rasm. Ijodiy fikrlashni rivojlantirishning 8 usuli

Manba: muallifl tomonidan tayyorlandi.

- 3. Oʻzingizni direktor oʻrnida tasavvur qiling. Rol reenkarnatsiyasi yangi gʻoyalarni yaratish qobiliyatini rivojlantirishga yordam beradi. Jamoat transportida yoki zerikarli yigʻilishda oʻtirib, oʻzingizni boshqa kishining oʻrnida tasavvur qiling. Bu noodatiy buyurtmani bajarishi kerak boʻlgan me'mor boʻlishi mumkin. Yoki tanazzulga yuz tutgan yirik korxona rahbari. Inqirozga qarshi qanday choralar sizga bankrotlikdan qochish va ishbilarmonlik obroʻsini saqlab qolishga imkon berishini oʻylab koʻring.
- 4. Ikkinchi qoʻlingizdan foydalanishni boshlang. Aksariyat kishilar uchun oʻng qoʻl ustunlik qiladi. U faolroq, tez-tez ishlatiladi, harakatlarni tezroq va aniqroq bajaradi. Oʻng qoʻl miyaning chap yarim shari tomonidan boshqariladi. U bizning analitik fikrlashimiz uchun ham javobgardir. Ammo tasavvur, murakkab tasvirlar va hissiy aql oʻng yarim sharning imtiyozidir.
- 5. Fikrlarni daftarga yozib oling. Ilhomni kutishning hojati yoʻq, bu deyarli hech qachon oʻz-oʻzidan kelmaydi, lekin ish jarayonida allaqachon paydo boʻladi. Ijodkorlikni rivojlantirish doimiy oʻz-oʻzini oʻrganish va ijodiy oʻsishni talab qiladi. Xayolingizga kelgan bir gʻoyalari, hatto ular bema'ni koʻrinsa ham, yozing. Ijodiy impulslar kutilmaganda sodir boʻladi ovqat paytida, mashgʻulotda, poyabzal doʻkonida, tushida. Fikrlarni yozish uchun maxsus daftarga ega boʻlish va uni doimo oʻzingiz bilan olib yurish yaxshiroqdir.
- 6. Eski narsalar uchun yangi foydalanishni toping. Kundalik hayotda kishilar uzoq vaqtdan beri ishlab chiqilgan naqsh sxemalariga amal qilishadi. Har bir faoliyatingizga ozgina ijodkorlik kiriting: hatto kichik oʻzgarishlar ham yangi gʻoyaga olib kelishi mumkin. Eski narsalarni qay-

ta tiklashni yoki eng oddiy narsalarni gʻayrioddiy narsalarga aylantirishni boshlang.

- 7. Onlayn kurslarga yoziling. Yangi taassurotlar nafaqat qutidan tashqarida fikr yuritishga, balki miya faoliyatini yaxshilashga ham yordam beradi. Muntazam ravishda olingan ma'lumotlar tufayli yangi nerv hujayralari va ular orasidagi aloqalar hosil boʻladi. Ommabop va qulay oʻrganish formati on-layn kurslardir. Siz uchun qiziqarli, ammo notanish mavzularni tanlashga harakat qiling. Boshqa sohadagi tayyor muvaffaqiyatli shablon ishingizda kutilmagan tarzda foydali boʻlishi mumkin.
- 8. Qahvaxonada ishlashga harakat qiling. Yangi gʻoyalar tugʻilishi uchun manzarani oʻzgartirish muhimdir. Bir joyda uzoq vaqt ishlaganda, kishi e'tiborsiz boʻlib, tez-tez xato qila boshlaydi. Eng oson yoʻli ish joyini keraksiz narsalardan ozod qilish, yangi ish yuritish buyumlarini olish, chiroq yoki stolni oʻzgartirish. Qaysi sharoitlarda ishlash siz uchun eng oson ekanligini tushunishga harakat qiling[14].

Muvaffaqiyatli kasbiy faoliyat nafaqat insonning individual xususiyatlari bilan, balki, birinchi navbatda, professional shaxsga aylanish jarayonida ularning tizimli oʻzaro ta'siri bilan belgilanadi. Tadqiqot natijalariga koʻra iqtisodchimenejerning kasbiy muhim fazilatlari tuzilmasi shartli ravishda quyidagicha belgilanadigan oʻzaro bogʻliq uchta blok tizimi bilan ifodalanishi kerak:

- mutaxassisning shaxsiy fazilatlari (mutaxassisning individual xususiyatlari), shu jumladan amalga oshirilgan kasbiy faoliyat bilan bevosita bogʻliq shaxsiy xususiyatlar: motivatsiya, qat'iyatlilik, kasbiy oʻsishga intilish, tashabbuskorlik, oʻzi-

FAN VA TA'LIM

ni-oʻzi boshqarish qobiliyati, tayyorlik. axborotni, mustaqillikni, mas'uliyatni, temperament turini, muloqotni idrok etish;

- intellektual (gnostik): mantiqiy va analitik qobiliyat, ongning tanqidiyligi, aqliy faoliyat, oʻtmish va hozirgi vaziyatni mustaqil ravishda tahlil qilish qobiliyati. Intellektual fazilatlarga shuningdek, ijodkorlik belgilari – ijodiy faollik, modellashtirish va loyihalash qobiliyati va boshqalar kiradi;

- jamoa va jamiyatdagi xatti-harakatlarning xususiyatlarini tavsiflovchi tashkiliy va boshqaruv (ijtimoiy va boshqaruv), qaror qabul qilish, oʻzini va boshqalarni tashkil qilish, aniq nazoratni ta'minlash va boshqalar [15].

Xulosa va takliflar. Yuqoridagilardan kelib chiqib, xulosa qilish mumkinki, ijodiy fikrlash oʻziga ishonch, faollik va yetakchilik, tavakkalchilik qobiliyatini talab qiladi. Ijodkorlikka bogʻliq fazilatlar: zukkolik, yechim topish qobiliyati yangi fikrlash, muammoga yon tomondan qarash qobiliyati, fikrlash va uzluksiz oʻrganish qobiliyati, qayta ishlash qobiliyati va yangi gʻoyalarni oʻylab topishni tashkil etadi. Ijodkor kishilar kelajakdagi senariylarda ishlaydi va turli ixtirolar va ularning oqibatlarini oʻrganadi. Ijodkorlik amaliy tasavvur, aql-zakovat, oʻz-oʻzini oʻrganish. Ijodkorlik uchun ichki motivatsiya muhimroq ahamiyatga ega.

Hozirgi sharoitda innovatsion gʻoyalar bir shaxsga tegishli emas, balki bir guruh mutaxas-sislarning birgalikdagi faoliyati natijasidir. Yaratilayotgan yangi mahsulot ustida marketologlar, dizaynerlar, konstruktorlar, texniklar, muhandislar, iqtisodchilar, savdo boʻyicha mutaxassislar, iste'molchilar, yetkazib beruvchilar, subpudratchilar birgalikda ishlaydilar.Bunday ijodiy jamoalar uchun asosiy boshqaruv vositalari mavjud:

- muammoni shakllantirish;
- ishchi guruhni shakllantirish;
- vazifalarni rejalashtirish va belgilash;
- resurslar;
- harakat erkinligi;
- rag'batlantirish;
- tashkiliy yordam;
- xato qilish huquqi;
- sheriklar fikrini hurmat qilish [16].

Kreativ fikrlashni faollashtirishning evristik texnikasi va usullarini oʻrganish muvaffaqiyatni yaqinlashtiradi, shuningdek, shaxsning ijodkorlik qobiliyatini rivojlantiradi. Kreativ boshqarish usullarini, ijodkorlik nazariyasini, yangi texnik yechimlarni izlash va usullarini oʻzlashtirish ijodning ijtimoiy ahamiyatini, uning ijtimoiy zarurligini anglashg va ularning kreativ salohiyatini yanada toʻliq ochib berishga yordam beradi. Shu sababli, jamoaning kollektiv ongini shakllantirish muhim ahamiyat kasb etadi.

Manba va foydalanilgan adabiyotlar roʻyxati:

- 1. Khotamov I.S., Olimov M.K., Madrahimova G.R. Kreativ fikrlash. Toshkent,2021.
- 2. Safarova M.A. Talabalarda kreativlik sifatlarini rivojlantirish imkoniyatlari va ularning tarkibiy asoslari, FTAI. ISSN: 2181-1776, Aprel 2021.
 - 3. Креативное мышление в бизнесе. М.: Альпина Бизнес Букс, 2006.
 - 4. Paul Romer, «Ideas and Things,» Economist, September 11, 1993, online version, p. 2.
- 5. Joseph Schumpeter, Capitalism, Socialism and Democracy. New York: Harper and Row, first edition 1942, second [revised] edition 1947, third and final author's revision 1950; quotes are from Harper Torchbooks edition of the latter, 1975, pp. 132-134 (издана на русском языке: Шумпетер Й. Капитализм, социализм и демократия. М.: Экономика, 1995).
- 6. Joel Mokyr, The Lever of Riches: Technological Creativity and Economic Progress. New York: Oxford University Press, 1990. Впервые Шумпетер упомянул об этом различии в своей статье: «The Creative Response in Economic History,» Journal of Economic History 7(1947): 149-159.
 - 7. Цит. no: Boden, The Creative Mind, p. 254.
- 8. Boden, The Creative Mind, p. 255. См. также: Thomas Kuhn, The Structure of Scientific Revolutions. Chicago: University of Chicago Press, 1962
 - 9. Башина Т.Ф., Ильин Е.П. Психология творчества, креативности, одаренности. СПб.: Питер, 2009. с.
- 10. Drapeau Patti. Sparking student creativity (practical ways to promote innovative thinking and problem soving). Alexandria Virginia, USA: ASCD, 2014. p. 4.
 - 11. Роджерс Н. Творчество как усиление себя // Вопросы психологии. 1990. № 1. С. 164–168.
 - 12. Цой Ю.А., Гуремина Н. Творческие навыки руководителя как эффективный ресурс управления организацией
- 13. Вудкок М., Френсис Д. Раскрепощенный менеджер. Для руководителя практика: //Пер. с англ. М.: Дело, 2-е изд., перераб.1994. с. 17-18, с. 148-153. URL: http://www.buro-dv.ru/literatura/liter_14/liter14.php (дата обращения 17.11.2015)
- 14. Is Noise Always Bad? Exploring the Effects of Ambient Noise on Creative Cognition.Ravi Mehta, Rui (Juliet) Zhu and Amar Cheema, Journal of Consumer Research.Vol. 39, No. 4 (December 2012), pp. 784-799
- 15. Петрук Г.В. Результаты профессиографического исследования профессионально важных качеств экономиста-менеджера (анализ и предлагаемая структура) // Современные проблемы науки и образования, 2013. № 6
- 16. Журавлев В.А. канд. экон. наук, доцент кафедры «Логистика и менеджмент» Международного института трудовых и социальных отношений, г. Минск, Креативное мышление, креативный менеджмент и инновационное развитие общества. Креативная экономика, 2008, № 5.