

**Байгиреева Жанар Заманшызының «6D050600-Экономика» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін атупа дайындаған
«КР ленсаулық сактау саласындағы алами капиталдың экономикалық тымдлігі: жай-куй мен даму перспективасын бағалау»
диссертациясына ресми рецензенттің жазбаша пікірі**

№	Критерийлер	Критерийлер сәйкестігі	Ресми рецензенттің үстелімі
1.	Диссертация такырыбынын (бекіту күніне) даму	1.1 Ғылымиң даму бағыттарына және/немесе мемлекеттік бағдарламаларға сәйкестігі: а) сәйкес болуы бағыттарына және/немесе мемлекеттік бағдарламаларға сәйкес болуы	«КР ленсаулық сактау саласындағы алами капиталдың экономикалық тымдлігі: жай-куй мен даму перспективасын бағалау» диссертациялық жұмыс КР даму стратегиясына, ленсаулық сактау саласындағы алами капиталды дамытудағы Үкіметтік тұжырымламаларга, ленсаулық сактау бағдарламаларына сәйкес жазылған.
2.	Ғылыми мәндерділік косалы / коспайды, ал онын мәндерділігі ашылған / ашылмаган	2.1 Ғылымиң ғылымға елеулі үлесін көсалы/коспайды, ал онын мәндерділігі ашылған/ашылмаган	Диссертация тақырыбы бойынша 12 ғылыми макала баспа берінде жарық көрген. Онын ішінде 1 макала Scopus акпараттық базасында, 3 макала Казакстан Республикасының БГМ білім мен ғылым саласын реттегу Комитеттің макулданан ғылыми басылымдарда және 8 макала халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарында жарияланды. Зерттеу нағиженелер «Alkhan Boketkhan University» Білм мекемесі «Бизнес және баскарту» кафедрасының ғылыми – әдістемелік семинарларында бағалды. Зерттеу нағиженелері мен материалдары Астана каласы әкімдігінін «№2 Көбейінлік калалар ауруханасы» Шаруашылық журғызу күкірғындағы Мемлекеттік коммуналдық кәсіпорынна лиссертациялық зерттеу нағиженелерін

3.	Өзі жазу принципі	Өзі жазу деңгейі:	<p>Диссертациялық зерттеу жүргізу барысында докторант денсаулық сактау саласындағы адами капиталды бағалау әлстері мен тұжырымламаларына қатысты статистика-эмпирикалық деректерді жинау және талдауда, атап айтқанда адам дамуының жаһандық индексі, халықтың мелининалық капиталын бағалаудың негізгі көрсеткіштері, адами капиталдың экономикалық тимділігі, адами капиталдың медициналық тимділігі, адами капиталдың кальпастырудың экономикалық тимділігін бағалау мен талдауға қатысты интегралдық және сапалық көрсеткіштерді талдау және шылқкан нәтижелерді халықаралық, мерзімдік басылымындарда жариялау арқылы диссертацияны жазуда өз дербестігін айқын көрсете алды.</p>
4.	Шик бірлік принципі	4.1 Диссертация өзектілігінің негіздемесі:	<p>Диссертациялық жұмыстың өзектілігі негізделген, себебі денсаулық сактау саласындағы адами капиталдың экономиканың он дамуына айтарлықтай әсері даусыз факт болып табылады. Оны бағалау мен дамтуға деңгейде үлт болашагын жоспарлауда зор ықпал етеді. Үйымдағы ең күнды ресурстар ретіндегі экономикалық тиімді кызметкерлерге он көзқарасты тұжырымламалардың дамуымен қатар КР экономикасында адами капиталдың тимділігін үтімділік пайдалану қажеттілігі туындағы. Денсаулық, өз кезегінде, екі күрамлас болікке ие: тұганнан пайда болған (тұқым құалайтын) және адамға салынған инвестициялар нәтижесінде пайда болған. Алада капиталга инвестиция жеке тұпғанын өзі де, мемлекет те ленсаулық сактау саясаты арқылы жүзеге асырады. Жақсы ленсаулық жағдайы халықты белсенді жұмыспен кәмту кезеңін үзартуга мүмкіндік береді. Яғни, нәтижесінде кызметкер де, ол жұмыс істейтін үйім да он экономикалық нәтиже ала отырып, деңгей сау адам өзінің физикалық және психологиялық мүмкіндіктерін тиімді «сатуға» мүмкіндік берегін қасиби</p>

	<p>дентейін нәтижелі дамыталы. Жоғарыда айтылнандарага байланысты рецензияланатын диссертациялық жұмыстың тақырыбы өзекті болып табылады, ал казіргі жағлайда Казакстанның денсаулық сактау саласындағы адами капиталдың экономикалық тиімділігін дамытудың проблемалары мен міндеттерін берілген зерттеудін казіргі заманғы үрдістеріне сәйкес деп тануға болады.</p>
4.2 Диссертация мазмұны диссертация тақырыбын толығымен айқынлайды:	<p>Диссертация мазмұны диссертация тақырыбын толығымен айқынлайды. Көшпілікке коргауға ұсынылған рецензияланған диссертацияда жана және дамыған ережелер мен нәтижелердің жиынтыны бар. Диссертацияның денсаулық сактау саласындағы адами капиталдың экономикалық тиімділігін жетілдіру практикасына бағытталған теориялық-әдіснамалық міндеттер мен мәселелерді шешуге коскан жеке үлесі келесі тармактардан көрінелі: Адами капиталдың экономикалық мәні мен манзы ашылған; Денсаулық сактау саласындағы адами капиталды бағалау әлістері мен тұжырымламалары сыналған; Адами капиталдың тиімділігін арттырудың шетелдік тәжірибесі карастырылған; КР Денсаулық сактау саласын дамытудың негізі көрсеткіштері талданған; Денсаулық сактау саласында адами капиталды калыптастырудың экономикалық тиімділігі бағаланған; Денсаулық сактау саласындағы өмір саласынъын көрсеткіштерін интегралды бағалау әліstemесі берілген; Регрессиялық-корреляциялық модельді колдану негізінде денсаулық сактау саласында адами капиталды дамытуда мемлекеттік колдау шараларына сараптамалық бағалау жасалған; Медициналық мекемелерде адами капиталды дамытулын экономикалық тиімділігін көрсеткіштерін жетілдіруін негізгі жолдары карастырылған; КР денсаулық сактау саласының адами капиталды дамытудағы мемлекеттік басым бағыттар бойынша ұсыныстары бар.</p>
4.3 Максаты мен міндеттері диссертация тақырыбына сәйкес келеді:	<p>Диссертацияның жұмыстың максаты мен міндеттері зерттеу тақырыбына сәйкес келеді, койылған максат пен міндеттер жұмыс тақырыбына кәткесті 1) сәйкес келеді; 2) жартылай сәйкес келеді; 3) сәйкес келмейді.</p>

4.4 Диссертацияның барлық белімдері мен күрілісі	логикалық енбек болып табылады. Зерттеудің накты берілген максаты мен міндеттері байланыскан:	Диссертациялық зерттеу ішкі біртұтастырылған бар, логикалық аяктанған ғылыми диссертацияның әр тарауында теориялық және әдістемелік шешімін тапкан, сондай-ақ коргауға ұсынылған негізгі тұжырымдар құрастырылған. Барлық тұжырымдар мен корытындылар өзара бірізділікпен айқындалған.
1) тольық байланыскан;	2) жартылай байланыскан;	
3) байланыс жок		
4.5 Автор ұсынған жана шешімлер (кагилаттар, әдістер) дәлелденіп, бүріннан белгілі шешімдермен салыстырылғып бағаланған:	Диссертациялық жұмыста қарастырылған әрбір тұжырым толықанды зерттеліп, жан – жакты бағалау нәтижесінде талдау жасалған. Зерттеу нәтижелері, тұжырымдары атапп отырган диссертацияның тақырыбына сәйкестігі ғылыми енбектермен толыктай дәлелденген. Сондай - ақ автордың өзіндік жеке тұжырымдық көзқарастары мен отандық және шетелдік ғылыми кенесшелердің кеңестеріне сәйкес зертделген және біргілік жұмыс атқару нәтижесі ғылыми талдау мен жүйеленген бірізділікте көрінеді. Жұмыста бағдарламалық-нұсқаналы әдістер мен реттеудің нормативтік-құқықтық куралдарын пайдалануға негізделген ленсаулық сактау саласындағы адами капиталды дамыту бойынша мемлекеттік реттеудің алғындағы тәжірибесі каралып, пайымдаңды. Талдауды растау үшін мемлекеттік бағдарламалардың материалдары, заннамалық актілер, мемлекеттік стратегиялар пайдаланылды. Диссертация зерттеуінде ресми мемлекеттік көздерден альған кең статистикалық мәлімет сілтемелеріне негізделген өзіндік есептеулер жүргізеді. Математикалық талдау әдістерін колданады, мелинина адами капитал тимділігін дамытулын мемлекеттік және ведомствольк бағынышты үймдардың қызыметтің реттейтін күжаттардың мазмұнын зерттейді.	Диссертациялық жұмыста қарастырылған әрбір тұжырым толықанды зерттеліп, жан – жакты бағалау нәтижесінде талдау жасалған. Зерттеу нәтижелері, тұжырымдары атапп отырган диссертацияның тақырыбына сәйкестігі ғылыми енбектермен толыктай дәлелденген. Сондай - ақ автордың өзіндік жеке тұжырымдық көзқарастары мен отандық және шетелдік ғылыми кенесшелердің кеңестеріне сәйкес зертделген және біргілік жұмыс атқару нәтижесі ғылыми талдау мен жүйеленген бірізділікте көрінеді. Жұмыста бағдарламалық-нұсқаналы әдістер мен реттеудің нормативтік-құқықтық куралдарын пайдалануға негізделген ленсаулық сактау саласындағы адами капиталды дамыту бойынша мемлекеттік реттеудің алғындағы тәжірибесі каралып, пайымдаңды. Талдауды растау үшін мемлекеттік бағдарламалардың материалдары, заннамалық актілер, мемлекеттік стратегиялар пайдаланылды. Диссертация зерттеуінде ресми мемлекеттік көздерден альған кең статистикалық мәлімет сілтемелеріне негізделген өзіндік есептеулер жүргізеді. Математикалық талдау әдістерін колданады, мелинина адами капитал тимділігін дамытулын мемлекеттік және ведомствольк бағынышты үймдардың қызыметтің реттейтін күжаттардың мазмұнын зерттейді.
5. Гылыми жаңа шылдық принцип	5.1 Гылыми нәтижелер мен кагилаттар жана болып табыла ма?	Жұмыста ұсынған ғылыми нәтижелер, ережелер мен тұжырымдар Жанар Замашкызы Байгирееваның диссертациясын дербес және жаңалықтың жеткіліктерінде дәрежесі бар аяқталған енбек деп тануға негіз береді және диссертациялық жұмыс «Дережелер беру кагидаларының» 2,5,6 тармағына толығымен сәйкес келеді және онда томендегідей ғылыми нәтижелерге кол жеткізілген:
	1) тольымен жана; 2) жартылай жана (25-75% жана болып табылады); 3) жана емес (25 % кем жана болып табылады)	1-ғылыми нәтиже - жартылай жана. Денсаулық сактау саласындағы адами капиталды бағалау әдістері мен тұжырымламалары (жахандық адами даму индексы, халықтың денсаулық капиталын бағалаудағы негізгі көрсеткіштері,

адами капиталдың экономикалық тымдлігі, адами капиталдың менициналық тымдлігі) айқындалып, ұсынылды.

2 - ғылыми нәтиже - жартылай жана. Шет елдік адами капиталды ламыту бойынша озық үлпілерді Казакстан экономикасына кіркінендіру жолдары карастырылды және шет елдік және отандық ғалымдар мен экономистердің тусініктерін сарапай отырып, «адами капитал» ұйымына авторлық аныктама берілді.

3 - ғылыми нәтиже - жартылай жана. КР Денсаулық сактау саласынын негізі көрсеткіштері талданып, берілген сапала адами капиталды калыптастырудын экономикалық тымдлілігі бағаланылды.

4 - ғылыми нәтиже - жана нәтиже. Денсаулық сактау үйымынын адами капиталынын сандық деректерін, сонымен катар медициналық қызметкерлердің енбек етілі, жасы, білім деңгей және кәсіби құзыреттілігі/санаты сиякты сапалық сипаттамалары сараптау нәтижесінде денсаулық сактау саласынлагы өмір саласының көрсеткіштерін интегралды бағалау әлсітемесін колдана отырып, денсаулық сактау саласында адами капиталды талдау мактапында ДДСҰ ұсынған макроэкономикалық көрсеткіштері, QALY және Парето, қызметкерлерді ынталандыру жүйесіндегі Грэйлинг, Тенгерімді көрсеткіштер жүйесі негізінде медициналық үйымды басқару тимдилігін бағалау, динамикалық экономикалық көрсеткіштерді нормалау әлстерін колдану арқылы талдау жүргізлді.

5 - ғылыми нәтиже - жана нәтиже. КР денсаулық сактау саласында регрессиялық-корреляциялық модельдерді колдану негізінде адами капиталды дамытуда мемлекеттік колдау шараларына сараптамалық бағалау жасалды.

6 - ғылыми нәтиже - жартылай жана. Медициналық мекемелерде адами капиталды дамытудың экономикалық тымдлігін көрсеткіштерін жетілдірулін негізгі жолдары мен КР денсаулық сактау саласының адами капиталды дамытудағы мемлекеттік басым бағыттар бойынша ұсыныстар зертленді.

5.2. Диссертацияның корытынсыздары жана болып табыла ма?
1) толынымен жана:

Диссертациялық жұмыста тұжырымдалған ғылыми нәтижелердің, корытыншардың жаңа жаңа дәрежесін жақсы деп бағалауға болады. Ғылыми нәтижелер мен корытыншардың ғылыми жаналығы негізделген болып табылады.

2) <u>жартылай жана</u> (25-75% жана болып табылады); 3) жана емес (25 % кем жана болып табылады)	5.3 Техникалық, технологиялық, экономикалық немесе баскару шешімлері және негізделген бе? 1) <u>тольымен жана;</u> 2) жартылай жана (25-75% жана болып табылады); 3) жана емес (25 % кем жана болып табылады)	Экономикалық және баскару шешімлері жана және негізделген, экономикалық тимділігін бағалау және дамыту бойынша теориялық – әдістемелік ұсынымдарды әзірлеуге бағытталған. Алынған нәтижелер мен олардың негізінде жасалған корытындылар экономикалық-математикалық есептеулермен, математикалық модельдермен, кестелермен, графиктермен және косымшалармен расталады. Жұмыс логикалық дәйектілікке негізделген, оның аясында диссертация алға койған максаттарға кол жеткізіп, такырыпты ала алды. Диссертациялық жұмыстың талдамалық белгі авторды Казакстанның денсаулық сактау саласындағы адами капиталдың экономикалық тиімділігін жетілдіру және үйлестергүй жүйесінін қажеттілігіне жетелейді.
6. Негізгі корытындылар дын негізділігі	Барлық корытындылар түрғыдан караганда аукымлы дәлелдемелерде <u>негіздепең/ негізделмеген</u>	Диссертациялық зерттеудің негізгі корытындылары мен нәтижелері практикалық тәжірибелі жағылау және зерттеу нәтижелерін бағалау кезінде тарихи, монографиялық, экономикалық-әдістерге негізделген сынни зерттеу жұмысы болып табылады. Диссертациялық жұмыста карастырылған әрбір тұжырым барынша зерттеліп, жан – жакты зертделенген. Еңбек денсаулық сактау саласындағы адами капитальдың отандық және шетелдік ғалымдарының классикалық және заманауи тұжырымдамалары мен әзірлемелері, заннамалық және нормативтік актілер, монографиялық зерттеулер материалдары, статистикалық материалдар, мерзімді басылым макалалары және зерттеушінин жеке басылымдық енбектерімен толыктай дәлелденген. Сонымен катаң, автордың өзіндік жеке тұжырымдық көзқарастары мен отандық және шетелдік ғылыми көнеспешлердің көңестеріне сай курастырылған.
7. Корғауға шығарылған негізгі кагидаттар	Әр кагидат бойынша келесі сұрақтарға жауап беру кажет: 7.1 Кәнілді дәлелденді ме? 1) <u>Дәлелденді;</u> 2) шамамен дәлелденді; 3) шамамен дәлелденбеді;	Корғауға шығарылған негізгі кагидаттар: 1. Адами капиталдың тарихи-экономикалық тұжырымдамаларын зерттеп, экономикалық ламу хронологиясын курастыру; денсаулық сактау саласындағы адами капиталды бағалау әдістері мен тұжырымдамалары - <u>кагидаттар дәлелденген, тривиалды емес, жана, колдану деңгейі кен, макалаларда</u> дәлелденген;

		4) дәлелденбелі 7.2 Тривиалды ма? 1) ия; 2) жок 7.3 Жана ма? 1) <u>ия</u> ; 2) жок
		7.4 Колдану лентей: 1) тар; 2) оргаша; 3) кеп . 7.5 Макалада дәлелденген бе? 1) <u>ия</u> ; 2) жок
		2. Шег еллік және отандық галымдар мен экономистердің түсніктерін саралай отырып, «адами капитал» ұймына авторлық аныкшама беруге калам жасау; шет еллік атами капиталды дамыту бойынша озық үлгілерді Казакстан экономикасына кірктендеру жолдары- қапидаттар дәлелденген, тривиалды емес, жана, колдану лентей кен, макалаларда дәлелденген; 3. КР Денсаулық сактау саласын дамытулын негізгі көрсеткіштерін таңдал, берілген салада адами капиталды кальптастырудын экономикалық тымдлігіне бағалау жасау- қапидаттар дәлелденген, тривиалды емес, жана, колдану лентей кен, макалаларда дәлелденген; 4. Денсаулық сактау үйміннің адами капиталының өмір саласының көрсеткіштерін интегралды бағалау әлстемелерін зирлеу; денсаулық сактау саласында адами капиталды дамыту макасында ДДСУ ұсынған макроэкономикалық көрсеткіштерді колдану арқылы талдау- қапидаттар дәлелденген, тривиалды емес, жана, колдану лентей кен, макалаларда дәлелденген; 5. КР денсаулық сактау саласында регрессиялық-корреляциялық мөдельди колдану негізінде адами капиталды дамытудағы мемлекеттік колдау шараларына саралғамалық бағалау- қапидаттар дәлелденген, тривиалды емес, жана, колдану лентей кен, макалаларда дәлелденген; 6. Медициналық мекемелерде адами капиталды дамытудын экономикалық тимділігін көрсеткіштерін жетілдірудін негізгі жолдары мен КР денсаулық сактау саласының адами капиталды дамыту дағы мемлекеттік бастым бағытарын анықтау- қапидаттар дәлелденген, тривиалды емес, жана, колдану лентей кен, макалаларда дәлелденген.
	8.	8.1 Әлстемениң тандауы - негізделген немесе алғанда накты жазылған: 1) <u>ия</u> ; 2) жок
		Диссертацияла альынған және ұсынылған ғылыми нәтижелер негізгі ережелер мен колданылатын алестердің катан математикалық экспозициясына сүйенелі және жасалған мөдөлдер объект нәтижелерімен расталады. Нәтижелердің дұрыстығы зерттеулер жүргізуден заманауи күралдары мен алестемелерін пайдаланумен көттәмасыз етілген. Бул альынған нәтижелерді жеткілікти негізделген және сенімді деп санауда негіз береді. сондай-ақ диссертациялық жұмыстың нәтижелері енгізу актісімен нактыланған.
	8.2	Диссертация жумысының ғылыми танымның дәстүрлі жалпы нәтижелері
		Диссертация жумысының нәтижелері ғылыми танымның дәстүрлі жалпы нәтижелері

		<p>технологияларды колдану аркылы ғылыми зерттеулердің казіргі заманы әдістері мен деректерді өндөу және интерпретациялау әдістемелерін пайдалана отырып алынған:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>иғя:</u> 2) жок 	<p>статистикалық өндөудің арнағы әдістері. Автор денсаулық сактау үйміның натты бағасын анықтау үшін мединиң кызметкерлерінің адами капиталының күннін бағалау әдістемесін ұсынғып, адами капиталдың гудвилилін есептеуді ұсынған. Кызметкердің үймінын пайдастына натты асерін бағалау үшін үймідағы бір кызметкердің пайдасты немесе кіріс адами капиталдың косылған күнні HCVA (Human capital value added), адами капиталды ламытуға жүмсалған инвестицияның кайтарымы, білм беруге жүмсалған шығындар коэффициенті, VAIC косылған күннін интеллектуалдық коэффициенті есептелеғен. Баламалы QALY мәндері анықталған. Үйліми зерттеулердің казіргі заманы әдісі «SF-36 Health Status Survey» (Social Functioning) сауалнамасы алгоритмі пайдаланылған. Медициналық үйм кызметкерлерінің адами капиталының сапасын факторлық талдау үшін автор Парето әдісін колданатын математикалық және компьютерлік мөдөлді ұсынған. Автор 2011–2021 жылдары денсаулық сактауға арналған шығындардың және Казакстан халқының күтілетін өмір сүру үзактығының регрессиялық-корреляциялық моделін Statistica бағдарламасы негізінде жасаган. Көпмәндік регрессия тендеуі Microsoft Excel куралдарымен алынған. Төнгерімді көрсеткіштер жүйесі негізінде компанияның адами капиталын басқарулын тімділігінің экономикалық-математикалық мөдөлінің схемасы күрастырылған.</p>
8.3	Теориялық корытындылар. Моделдер. байланыстар эксперименттік дәлелденген және зерттеулермен анықталған және занындылықтар жерде жүргізілген жыныстар зерттеулермен дәлелденген және расталған:	<p>Регрессиялық-корреляциялық мөдөлді колдану негізінде денсаулық сактау саласында адами капиталды дамытуда мемлекеттік колдау шараларын сараптамалық бағалау, кызметкерлерді ынталандыру жүйесіндегі Грейдинг нәтижесінде теориялық корытындылар, мөдөлдер, бағалау мен тиисінше жүргізілген талдаулар өзара байланысты және сауалнама негізінде эксперименттік зерттеулермен дәлелденген және расталған.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>иғя:</u> 2) жок <p>сактауға жұмысалатын шығындардың экономикалық тімділігін съркагтанушылықты темендетуге салынған каражаттың асерін бағалау №1 «Көп бейнілі калалық балалар ауруханасы» негізінде жасалды. Зерттеу нәтижелері мен материалдары Астана каласы акімдігінін №2 Көлбейнілі калалық балалар ауруханасы» Шарашылық жүргізу күкіртнілігі Мемлекеттік коммуналдық кәсіпорына диссертациялық зерттеу нәтижелерін енгізу туралы актісімен расталған. Зерттеу нәтижелері мен материалдары сауалнама жүргізу нәтижесінде ЖПС «Гематология орталығы» Шыбыс</p>	

8.4	Манызды мәлімдемелер накты және сенімді ғылыми әдебиеттерге сілтемелермен расталған/ішінәра растаған расталмаган	Казахстан облысының гематология белгі бойынша диссертациялық зерттеу нәтижелері эксперименттік зерттеулермен дағелденген және расталған.	Зерттеу нәтижесінде альянгандар мен корытындылар накты және сенімді ғылыми әдебиеттерге сілтемелермен расталған. Әдістемелік тұжырымдар бағалау нәтижелері арқылы талданып, ғалымдардың салалық, ғылыми кагидаларынегізге альянып, ізденушпін өзіндік тұжырымдамаларымен корытындыланған. Зерттеу барысында медициналық мекемелердің каржылық-экономикалық ресми мәліметтері және мемлекеттік статистикалық аппараттар колданылды.
8.5	Пайдаланылған әдебиеттер тізімі әдеби шолуга жеткілікті/жеткіліксіз	Диссертациялық жұмыста пайдаланылған әдебиеттер тізімі әдеби шолуга жеткілікті/жеткіліксіз үшін жеткілікті, жұмысты орындау барысында 149 отандық, шет елдік әдебиеттер мен ғылубектеріне шолу жасалған.	Диссертацияның теориялық манызы бар: 1) иғіз: 2) жок
9.	Практикалық күндылық принципі	Диссертацияның теориялық манызы бар. Диссертациялық зерттеудің үсінілігін нәтижелері өзектілікке ие, практикалық қызынушылық тұлдырылды және Казахстан Республикасының денсаулық сактау саласында адами капиталды ламытулың тұжырымдамасы мен әлсінамалық аспекттерін әзірлеу кезінде және салалық бағдарламалық күжаттарында колданылуы мүмкін.	9.1 Диссертацияның теориялық манызы бар: 1) иғіз: 2) жок
9.2	Диссертацияның практикалық манызы бар және алынған нәтижелерді практикала колдану мүмкіндігі жоғары:	Зерттеуде Денсаулық сактау саласында адами капиталды бағалаудың накты критерийлерінін және денсаулық сактау мен әлеуметтік-экономикалық саланы дамыту жөніндегі бағдарламалар тымділігі, интегралдық көрсеткіштер, медициналық-экономикалық әсер тиімділігін колдана отырып, дамыту бойынша іс-шаралар карастырылған.	1) иғіз: 2) жок
9.3	Практикалық ұсыныстар жана болып табылады?	Диссертациялық зерттеудің үсінілігін нәтижелері өзектілікке ие, практикалық қызынушылық тұлдырады және медициналық мекемелерде адами капиталды дамытулың тұжырымдамасы мен іс-шараларын әзірлеу кезінде пайдалану мүмкіндігі жоғары.	1) тольғымен жана: 2) жартылай жана (25-75% жана болып табылады); 3) жана емес (25% кем жана болып табылады);

		басым бағыттар бойынша ұсыныстар әзірледі. Бұл ұсыныстар жана болып табылады.
10.	Жазу және рәсімдеу саласы:	<p>Диссертациялық жұмыстың академиялық жазу саласы жоғары деңгейде. Орфографиялық және стилистикалық көзделер кездеспелі. Зерттеу жұмысы «Дарежелер беру қадыларының» талаптарын тольк орындаиды.</p> <p>1) Жоғары; 2) Оргапа; 3) Оргапалан тәмен; 4) Тәмен.</p>

Диссертациялық жұмыс зерттеліп отырған тауырыптың кзектілігі, ғылыми нәтижелер мен корытындылардың негізделгендігі және жаңалығы бойынша іздену жұмыстарына койылатын талаптарға тольк жауап береді.

Аталғандарды ескере отырып Ж.З. Байғиреева «6D050600- Экономика» маманыны бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін ауга лайык деп санаймын.

Ресми рецензент:

экономика ғылымдарының докторы, қауымдастырылған профессор, **академик Х.А. ҚР ГЖБМ ГК Экономика институтының Әлемлік Экономика және Халықаралық экономикалық қатынастар белгілінің менгерүшісі**

Калиева С. А.

