

## ԱՇՈՏ ԲԱՅԱՆՅԱՆ

ՀՀ ԳԱՍՏ Քորանյանի անվան տնտեսագիտության  
ինստիտուտի գլխավոր գիտաշխատող, տ.գ.դ., պրոֆեսոր

## ՏԱՏՅԱՆ ՕՀԱՆՅԱՆ

ՀՀ ԳԱՍՏ Քորանյանի անվան տնտեսագիտության  
ինստիտուտի ավագ գիտաշխատող, տ.գ.թ.

## ԿԼԱՍՏԵՐԱՅԻՆ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՍԻԶԱԶԳԱՅԻՆ ՓՈՐՁԸ ԵՎ ԴՐԱ ՆԵՐԴՐՄԱՆ ՀՆԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ

Անցումային տնտեսություն վարող երկրի համար, ինչպիսին նաև Հայաստանն է, փոքր և միջին ձեռնարկատիրական (ՓՄՁ) գործունեության խթանումը որոշիչ դեր ունի արտադրության մրցունակության մակարդակի բարձրացման գործում: Այն իր ուրույն տեղի ունի նաև ինչպես տեղական, այնպես էլ ազգային մրցակցային առավելությունների զարգացման համար: Սակայն անցած երկու տասնամյակների ընթացքում պարզ դարձավ, որ միայն ՓՄՁ գործունեության գծով ռազմավարության մշակումը դեռևս բավարար չէ երկրի կամ տարածաշրջանի մրցունակության մակարդակի բարձրացման համար: Ուստի կայուն տնտեսական աճին նպաստող արտադրական գործընթացները խրախուսելու համար, միջազգային փորձին համահունչ անհրաժեշտ են ՓՄՁ գործունեությանը զուգակցված կլաստերային քաղաքականությանն ու նորամուծությունների խրանման ուղղված միջոցառումների իրականացում, արդյունաբերական բնույթի ռազմավարության ընտրանքային նախաձեռնությունների ձևավորում, ինչպես նաև կազմակերպական նախապայմանների ստեղծում:

Ներկայում տնտեսապես զարգացող երկրների պետական քաղաքականության գլխավոր ուղղություններից մեկը, դա կլաստերային քաղաքականության իրականացումն է, որն ուղղված է ազգային և տարածաշրջանային մրցունակության մակարդակի բարձրացմանը: Կլաստերային քաղաքականությունը որոշ երկրներում և առանձին տարածաշրջանների կտրվածքով՝ տնտեսական ծրագրերի իրագործման հարցում հնարավորություն է տալիս հասնել ավելի մեծ արդյունքների: Բայց կլաստերների ոլորտի մասնագետ ամերիկացի գիտնական Մայքլ Պորտերի, «Կլաստերը դա փոխկապակցված տարբեր բնույթի կազմակերպությունների և ինմանարկությունների տեղաբաշխումն է մեկ աշխարհագրական վայրում, առանձին տարածաշրջանի կտրվածքով»<sup>1</sup>: Միաժամանակ, շատ կլաստերներ ընդգրկում են ոչ միայն կազմակերպություններ, այլ նաև ուսումնական հաստատություններ, ստանդարտացման կենտրոններ, առևտրային ընկերություններ, որոնք ըստ էության իրականացնում են մասնագետների վերապատրաստում, տեխնիկական աջակցություն, անհրաժեշտ տեղեկատվության տրամադրում և նմանատիպ այլ գործընթացներ:

Կլաստերների ստեղծումը և դրանց համահունչ կազմակերպությունների կլաստերային մոդելի արմատավորումը, դա յուրաքանչյուր երկրի կառավարության ու բիզնեսի միջև հավատի վերականգման միջոց է, առանձին գործող կազմակերպությունների ներգրավումն ու համախմբումն է, ինչպես նաև տեխնոլոգիական կլաստերների ներդրումը: Վերջինիս տակ հասկանում ենք զանազան ընկերությունների և հաստատությունների համագործակցությունը որոշակի տարածքում, որոնց միանալիք նպատակը առաջնարար տնտեսական աճի ապահովումն է՝ նոր տեխնոլոգիական նվաճումների յուրացման շնորհիվ:

Միջազգային փորձը ցույց է տալիս, որ կլաստերների մրցակցության բարձրացման գործում էական նշանակություն ունեն օգտագործվող ռեսուրսների և նորակառուցվածքների որակը, որոնք հանդիս են գալիս յոթ ինմանական խմբով և իրենց առկայությամբ ու էությամբ նպաստում են արդյունավետ տեխնոլոգիական կլաստերի ստեղծմանը: Այդ խմբերն են.

1. Բնական ռեսուրսները:

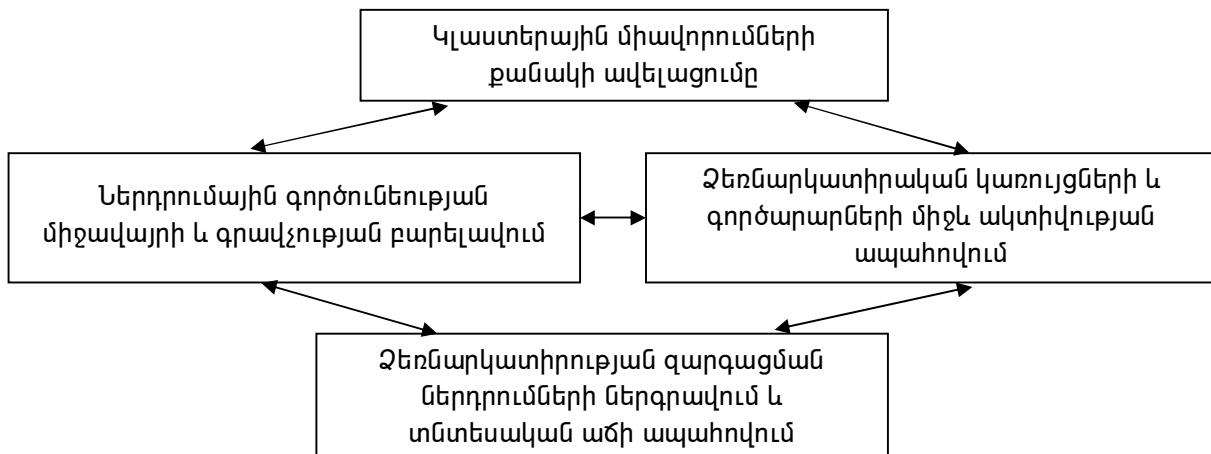
<sup>1</sup> Асаул А.Н. Организация предпринимательской деятельности: Санкт-Петербург, 2005, с.110.

2. Աշխատամքային ռեսուրսները:
3. Ֆինանսական ռեսուրսները:
4. Նյութատեխնիկական և արտադրական ենթակառուցվածքները:
5. Գիտատեխնոլոգիական ենթակառուցվածքները:
6. Տեղեկատվական ենթակառուցվածքները:
7. Վարչարարական ենթակառուցվածքները:

Սի շարք երկրներում գիտատեխնոլոգիական և արդյունաբերական բնույթի գործունեության բաղաքանության իրականացումը նպատակատողված է կլաստերների ստեղծմանը, քանի որ դրանց միջոցով է հնարավորություն ընձեռվելու ավելի արագ տեսմակերով առաջ տանելու բիզնեսի գործընթացը: Միաժամանակ կլաստերները դրանք տվյալ երկրի տնտեսական ռազմավարությունների գերակայություններ են և ծառայում են որպես փոքր ու միջին ձեռնարկատիրության մրցունակության ու նորամուծությունների խթանման գործիք: Կլաստերային նախաձեռնության զարգացման և դրա իրականացման վառ օրինակ է Ավստրիան: Հատկապես այդ նախաձեռնությունը իր լայնածավալ կիրառությունն է գտել Վերին Ավստրիայում, որտեղ «կլաստեր» տերմինն օգտագործվել է որպես «քրենը՝ տարածաշրջանի վարկանիշի բարձրացման և օտարերկրյա ուղղակի ներդրումների ներգրավման նպատակով: Կլաստերային գործունեության ակտիվ զարգացումը հանդիսանում է նորամուծական ձեռնարկատիրության արդյունավետ ուղղություն, քանի որ կլաստերում տեղի ունեցող կոռուպտացումն ապահովում է ձեռնարկատիրական գործունեության մասնագիտացում և շուկայի մասնաշում առանձին հատվածների, որոնք նվազեցնում են տրանսպորտային ծախսերը, ապահովում են աշխատանքի ռացիոնալ բաժանումը, փորձի և տեխնոլոգիաների փոխանակումը: Վերոնշյալներին համար կարևորվում են կլաստերների ներդրումից ակնկալվող արդյունքները (տե՛ս գծապատկերը):

Գծապատկեր

#### **Կլաստերների ներդրումից ակնկալվող արդյունքները<sup>1</sup>**



Կլաստերների առավելությունը կայանում է նրանում, որ եթե մի քանի առաջատար կազմակերպություններ համատեղ քողարկում են վերջնական արտադրանք, ապա ձևափորում են փոխառվածություններ հումք մատակարարողի, վերամշակող և իրացնող կազմակերպությունների, գիտական ընկերությունների, ինչպես նաև կաղըերով ապահովող հաստատությունների միջև:

Որպես այդպիսին, օրինակ կալիֆոռնիական գինեգործական կլաստերն ընդգրկում է մոտ 680 առևտրային կազմակերպություններ, գինու գործարաններ, գյուղացիական տնտեսություններ, կրթական ու գիտահետազոտական կազմակերպություններ, գինեգործական ընկերություններ և այլ

<sup>1</sup> Асаял А.Н. А.Н. Организация предпринимательской деятельности: Санкт-Петербург, 2005, с.117.

կազմակերպություններ<sup>1</sup>:

Ծատ երկրներում, ելնելով կլաստերային քաղաքականության դրսևորումներից, կենտրոնական կամ տարածաշրջանային վերադաս մարմիններն իրենց ֆինանսական օժանդակությունն են բերում կլաստերների ստեղծմանն ու զարգացմանը:

Ուստի, ելնելով պետության իրականացրած դերից, տարբերակվում են կլաստերային քաղաքականության 4 փուլեր<sup>2</sup>, որոնք կարող են իրականացվել նաև ՀՀ-ում: Դրանք են.

1. Խթանող քաղաքականությունը, երբ պետությունը հանդիսանում է միջնորդ՝ շահագրգիռ կողմերի (մասնավոր կազմակերպությունների և հետազոտական կառույցների) միջև՝ ապահովելով սահմանափակ ֆինանսական աջակցություն՝ կլաստերային նախագծի իրականացման համար:
2. Աջակցող կլաստերային քաղաքականությունը, որի դեպքում պետության կողմից աջակցությունը լրացվում է ներդրումային քաղաքականությամբ՝ ուղղված տարածաշրջանի ենթակառուցվածքների զարգացմանը, մարքեթինգային ծառայությունների առաջընթացին, կաղողերի վերապատրաստմանը և նմանատիպ այլ գործընթացներին:
3. Դիրեկտիվ կլաստերային քաղաքականությունը, երբ պետության աջակցությունից բացի, իրականացվում են հատուկ ծրագրեր՝ ուղղված տարածաշրջանի մասնագիտացմանը:
4. Ինստրվեցիոն կլաստերային քաղաքականությունը, որի դեպքում կառավարությունն իր դիրեկտիվ գործառույթի իրականացումից բացի, ստանձնում է կլաստերների հետագա զարգացման վերաբերյալ որոշումների ընդունման պատասխանատվությունը, իրացնելով ակտիվ կարգավորման գործառույթ՝ տրանսֆերների, սուբսիդաների տեսքով, նպաստելով կլաստերների գործունեությանը:

Հիմք ընդունելով վերոնշյալները՝ ՀՀ-ում կլաստերային քաղաքականության իրականացման դեպքում առաջին փուլի ժամանակ արդյունաբերական ոլորտի զարգացման նպատակով պատասխանատու պետական լիազորված մարմինը պետք է հանդիսանա միջնորդ՝ շահագրգիռ կողմերի (միջազգային կազմակերպությունների, հետազոտական կառույցների, ֆինանսավարկային կազմակերպությունների, հացի ու հրուշակեղենի արդյունաբերության կազմակերպությունների) միջև, խթանի սահմանափակ ֆինանսական աջակցություն տարբեր նախագծերի իրականացման համար:

Կլաստերային քաղաքականության իրականացման երկրորդ փուլում պետության խթանիչ գործառույթը պետք է լրացվի աջակցող ներդրումային քաղաքականությամբ՝ ուղղված կլաստերի մասնակիցների մրցունակության բարձրացմանը, կատարելով.

- առավել արդյունավետ ներդրումային նախագծերին աջակցություն,
- կլաստերների կառավարման լավագույն փորձի ուսումնասիրության և խորհրդատվական աջակցության տրամադրում,
- կոլեկտիվ մարքեթինգային նախագծերին աջակցություն՝ հետազոտությունների համատեղ ֆինանսավորմամբ,
- երկարաժամկետ պայմանագրային հարաբերությունների հաստատման աջակցություն:

Երրորդ և չորրորդ փուլերում, պետության կողմից խթանող և աջակցող քաղաքականություններից բացի, անհրաժեշտ է կլաստերի մասնագիտացմանը ուղղված ծրագրերի մշակում և դրանց նպատակային իրագործման վերաբերյալ ճիշտ որոշումների ընդունում:

Պետք է նշել, որ հանրապետության համար ուղարկած նշանակություն ունեցող ոլորտներում և գերակա ճյուղերում կլաստերների ստեղծումը կնապաստի բնակչությանը սեփական արտադրության մթերքներով ապահովման մակարդակի բարձրացմանը: Քանի որ, օրինակ, հացահատիկով իր ազգաբնակչությանն ապահովելը եղել և մնում է հանրապետության պարենային ապահովության խնդիրը: Կլաստերների ստեղծման շնորհիվ պետությունը սեփական ռեսուրսների հաշվին կկարողանա ապահովել հացահատիկի արդյունավետ արտադրության զարգացում՝ ցանկացած տնտեսական և կազմակերպական միջոցներով, նվազագույնի հասցնելով կախվածությունը

<sup>1</sup> Портрет, Майкл Э. Конкуренция, пер с англ.М. Издательский дом Вильямс, 2005, с.260.

<sup>2</sup> Enright M.J. Regional Clusters.What we know and should know // paper prepared for the Kier Institute international Workshop on innovation Clusters and interregional Competition, 2002, p.18.

հացահատիկ ներմուծողներից: Միաժամանակ հացահատիկի արտադրությունով պայմանավորված՝ հացի և հրուշակեղենի արտադրության բնագավառում նպատակահարմար կլինի գյուղատնտեսության նախարարության կառուցվածքում ստեղծել պետական կառավարման մարմին, որը կապող օղակ կիանիսանա վերամշակող կազմակերպությունների, գյուղացիական տնտեսությունների և հետազոտական կառույցների միջև, ֆինանսական աջակցություն կապահովի տարրեր նախագծերի իրականացման համար և միաժամանակ պետական գնումների տեսքով կնպաստի տեղական արտադրողի մրցունակության բարձրացմանը: Ուստի, այդ նպատակին հասնելու համար կձևավորվեն վերամշակող կազմակերպությունների արդյունավետության բարձրացմանը նպաստող հիմնախնդիրներ և դրանց լուծման ուղիներ (տե՛ս աղյուսակը)։

*Աղյուսակ*

**Հացի և հրուշակեղենի կազմակերպությունների գործունեության  
արյունավետության բարձրացման հիմնախնդիրներն ու լուծման ուղիները <<-ում**

Հիմնախնդիրները	Լուծման ուղիները
Արտադրողականության աճի ապահովում	<ul style="list-style-type: none"> <li>• հացի փոերի արտադրական կոռացերացում,</li> <li>• կազմակերպությունների տեխնիկական,</li> <li>• հնարավորությունների օպտիմալացում, մասնագիտական խորացում:</li> </ul>
Արտադրական բազայի վերագինում	<ul style="list-style-type: none"> <li>• արտադրական կոռացերացիայի շնորհիվ,</li> <li>• ինովացիոն կազմակերպությունների ներգրավման միջոցով կլաստերների ընդգրկման, գիտահետազոտական ինստիտուտների, կոնսորտիումների բյուրոների, համագործակցության արյունքում:</li> </ul>
Ոլոկերի նվազեցում	<ul style="list-style-type: none"> <li>• հումքի համատեղ գնման արդյունքում,</li> <li>• մարդերին գային հետազոտությունների համատեղ իրականացման արդյունքում,</li> <li>• հրուշակեղենի համատեղ արտահանման իրականացման արդյունքում,</li> <li>• նոր տեխնիկայի համատեղ ներդրման շնորհիվ:</li> </ul>
Որակի միջազգային չափանիշներին համապատասխանեցում	<ul style="list-style-type: none"> <li>• պետություն - կլաստեր համագործակցությամբ ժամանակակից լարորատորիաների ստեղծում,</li> <li>• արտադրանքի որակի ստուգման ու մեխանիզմների կատարելագործում:</li> </ul>
Ոլորտի կազմակերպությունների մրցունակության բարձրացում	ի հաշիվ կլաստերի ձևավորման, որը հնարավորություն կտա բարձրացնել ոլորտում ընդգրկված կազմակերպությունների մրցունակությունը, գիտության և արտադրության կապերի ստեղծումն ու կատարելագործումը:
Զեռնարկատիրական գործունեությանն առնչվող օրենսդրախրավական ակտերի և դրանցում տեղի ունեցող փոփոխությունների վերաբերյալ խորհրդատվության, տեղեկատվության աղբյուրների պակաս	Զեռնարկատիրական կլաստերում անհրաժեշտ խորհրդատվության ընդգրկումը, որը կընձեռի տեղեկատվություն ստանալու և փոխանակելու հնարավորություն:

Այսպիսով, կլաստերային քաղաքականության միջազգային փորձի կիրառումը հնարավորություն կտա կլաստերի մասնակիցների միջև երկարաժամկետ, կայուն, փոխչափավետ տնտեսական կապերի ստեղծմանը և ամրապնդմանը, բնակչության գրադարձության մակարդակի բարձրացմանը, կազմակերպությունների տեխնիկական վերագինմանը և հացի ու հացամթերքի որակի բարեկալմանը: Արյունքում հացի գործարանների և արտադրամասերի համար նոր սարքավորումների ներդրման և նյութատեխնիկական մատակարարումների գինն ավելի ցածր կլինի՝ մեծածավալ գնումների կատարման շնորհիվ: Միաժամանակ, կլաստերի անդամների փոխակցությունը կըրի անընդհատ բնույթը, որը հնարավորություն կտա նվազեցնելու ֆինանսական և առևտրային ոլոկերը՝ գործարքների կնքման ժամանակ:

**ԿԼԱՍՏԵՐԱՅԻՆ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻԶԱՋԱՅԻՆ ՓՈՐՁԲ  
ԵՎ ԴՐԱ ՆԵՐԿՐՄԱՆ ՀԱՄԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ**

ԱՇՈՏ ԲԱՅԱԴՅԱՆ, տ.գ.դ., պրոֆեսոր

ՀՀ ԳԱԱ Մ. Քոթանյանի անվան  
տնտեսագիտուրյան ինստիտուտի  
գլուխությունը

ՏԱՏՅԱՆԱ ՕՀԱՆՅԱՆ, տ.գ.ք.

ՀՀ ԳԱԱ Մ. Քոթանյանի անվան  
տնտեսագիտուրյան ինստիտուտի  
ակադեմիկոս

Համառոտագիր

Հողմածում մանրամասնորեն ուսումնասիրվում է կլաստերային բաղաքականության միջազգային փորձը: Ցույց է տրվում կլաստերների մրցունակության բարձրացման ուղիները և դրանց ստեղծման առավելությունները: Ցուցաբերվում է կլաստերային քաղաքականության 4 փուլերը, որոնք կարող են զարգացնել ունենալ ՀՀ-ում: Գծապատկերի տեսքով բերված է հացի և հրոշակեղենի կազմակերպությունների գործունեության արդյունավետության բարձրացման հիմնախնդիրները և լուծման ուղիները: Միևնույն ժամանակ նշում է, որ կլաստերի անդամների փոխգործունեությունը պետք է կրի անընդհատ բնույթ, որը կնպաստի ֆինանսական և առևտրային ռիսկերի նվազեցմանը՝ գործարների կնքման ժամանակ:

**Բանայի բառեր.** Կլաստերային բաղաքականություն, միջազգային փորձ, մրցունակություն, ներդրումային հնարավորություն,  
ժեռնարկատիրական գործունեություն, հացի & հրոշակեղենի կազմակերպություն, արդյունավետուրյան բարձրացման:

**ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКИ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ВНЕДРЕНИЯ В РА**

**АШОТ БАЯДЯН, д.э.н., профессор**

главный научный сотрудник  
Института экономики  
им. М. Котаняна НАН РА

**ТАТЬЯНА ОГАНЯН, к.э.н.**

старший научный сотрудник  
Института экономики  
им. М. Котаняна НАН РА

**Аннотация**

В статье подробно рассматривается зарубежный опыт формирования и развития кластерной политики. Показаны пути повышения конкурентоспособности кластеров и преимущества их создания. Представлены четыре этапа кластерной политики, которые могут быть осуществлены в РА. Описана схема получения ожидаемых результатов после внедрения кластерных моделей. В виде таблицы приведены основные проблемы повышения эффективности деятельности предприятий по производству хлеба и мучных кондитерских изделий и пути их решения. Одновременно указывается, что взаимодействие между участниками кластера должно носить непрерывный характер, что способствует снижению финансовых и торговых рисков при заключении сделок.

**Ключевые слова:** кластерная политика, мировой опыт, конкурентоспособность, инвестиционная возможность, предпринимательская деятельность, предприятие по производству хлеба и мучных кондитерских изделий, повышение эффективности.

**CLUSTER POLICY BEST PRACTICES AND THEIR POSSIBLE APPLICATION IN THE REPUBLIC OF ARMENIA**

**ASHOT BAYADYAN, Doctor of Sciences (Economics)**

Chief Research Associate  
M. Kotanyan Institute of Economics  
National Academy of Sciences  
Republic of Armenia

**TATYANA OHANYAN, Candidate of Sciences (Economics)**

Senior Research Associate  
M. Kotanyan Institute of Economics  
National Academy of Sciences  
Republic of Armenia

**Abstract**

The article provides a detailed study of cluster policies implemented in other countries. The article presents approaches to improving the competitiveness of clusters and provides the advantages of building/developing clusters. The authors present 4 stages of cluster policy that could be utilized/implemented in the Republic of Armenia. The article presents a chart/framework of expected results upon adopting cluster building/developing strategy. A separate table provides the issues and approaches to address them in order to make the performance of bread and pastry/confection producing companies more efficient. Meanwhile, the authors state that cooperation among cluster member companies could reduce financial and commercial risks on making various transactions.

**Keywords:** cluster policy, best practices worldwide, competitiveness, investment opportunity, entrepreneurship, bread and pastry/confectionery producing companies, increase in efficiency.