

14. მეცნაბის მსოფლიო კონკურენციანობის თანამდებობის გამოკვლევები

მეცნაბის განვითარების საერთაშორისო ინსტიტუტის მსოფლიო კონკურენციანი მო-
კურენტუნარიანობის კვლევის ცენტრში (ლოზანა)¹ მსოფლიო კონკურენციანი მო-
კურენტუნარიანობის საკითხს იკვლევენ საუკეთესო ეკონომიკური შედეგების მქონე ქმედ-
ნების მასშტაბით და წლიწლეულებს პროფ. სტეფანე გარელის ხელმძღვანელ-
ლობით 1989 წლიდან ამჟადებენ. შესწავლილი ქვეყნების რიცხვი ყოველწლი-
ურად იზრდება და 2011 წლის ანგარიშში უკვე 59 ეკონომიკა იქნა შეფასებუ-
ლი. სამწუხაროდ, საქართველო ამ ქვეყანებს შორის არ არის და შესაბამისად
ქართულ სამეცნიერო წრეებში კვლევის ეს სკოლა ნაკლებადაა ცნობილი.

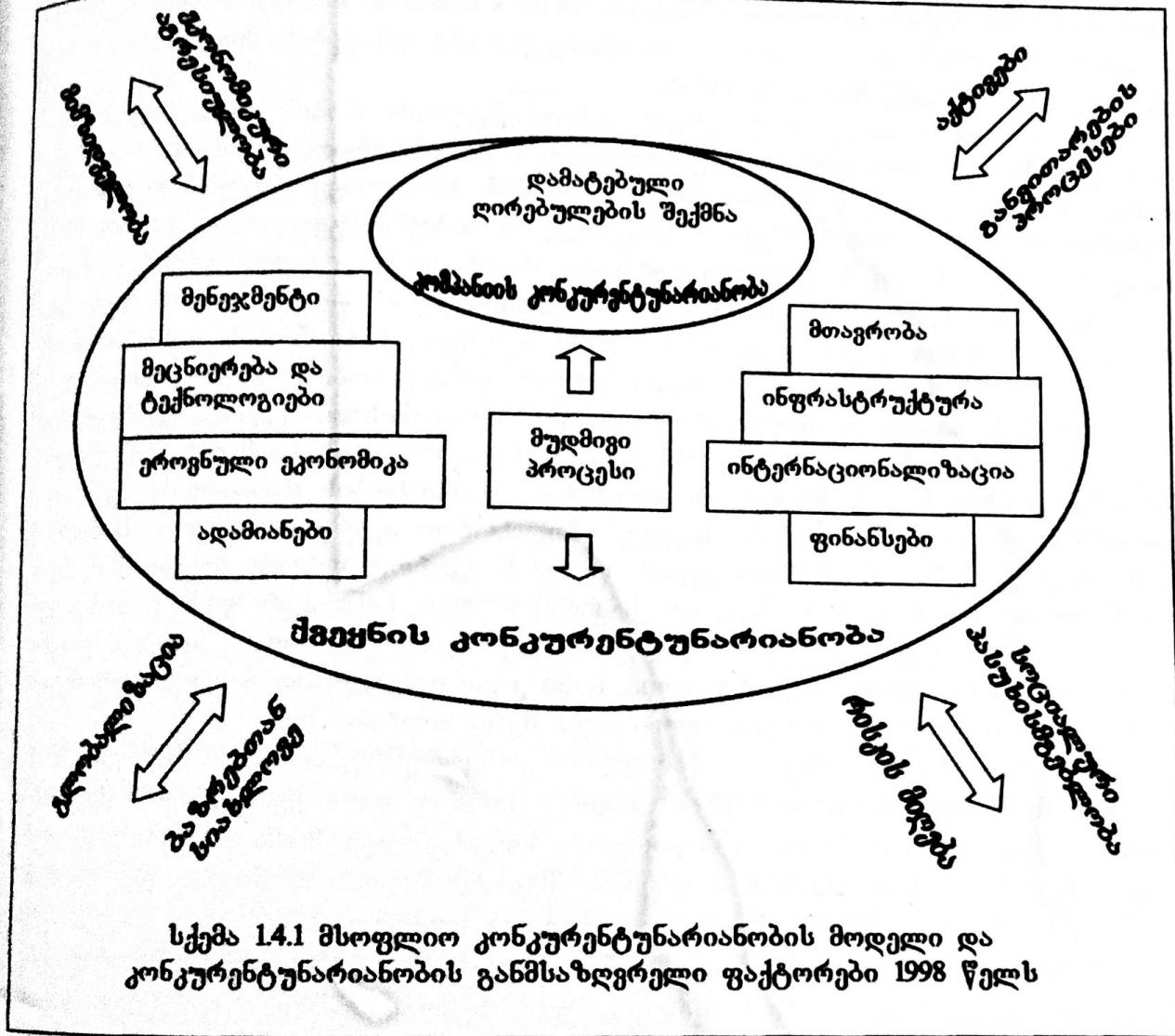
ქვეყნების მსოფლიო კონკურენტუნარიანობის გამოსაკვლევად ცენტრში
აანალიზებენ და ახასიათებენ ეროვნულ პოლიტიკურ-ეკონომიკური გარემოს
უნარს, რომელიც ხელს უწყობს დამატებული ლირებულების შექმნის სტაბი-
ლურ პროცესს. იგულისხმება, რომ კონკურენტუნარიანობა დიდადაა დამოკი-
დებული სახელმწიფოს მიერ დამატებული ლირებულების შექმნის მყარი პრო-
ცესის ხელშემწყობი ეკონომიკურ-სამართლებრივი გარემოს შექმნის უნარზე.
ლოზანის კვლევითი ცენტრის მიერ ჩატარებულ კვლევებს ისტორიულ
რაიულსში განვიხილავთ. 1998 წლის მსოფლიო კონკურენტუნარიანობის მოდე-
ლი და მასზე მოქმედი ფაქტორები მოცემულია სქემაზე 1.4.1². იმ დროისთვის
გამოყვეს კონკურენტუნარიანობის 8 მირითადი და 45 ქვეფაქტორი. მირითადი
ფაქტორები იყო: 1) ეროვნული ეკონომიკა (ქვეფაქტორები: დამატებული ლირე-
ბულება, ინვესტიციები, დანაზოგები, მოხმარება, ეკონომიკური ზრდის მაჩვ-
ნებლები, ცხოვრების ლირებულება, პროგნოზები); 2) ინტერნაციონალიზაცია
(მიმდინარე საგადამხდელო ბალანსი, საქონლისა და მომსახურების ექსპორტი
და იმპორტი, ეროვნული ვალუტის გაცვლითი კურსი, პორტფელური ინვესტი-
ციები, პირდაპირი უცხოური ინვესტიციები, პროტექციონიზმი, ეკონომიკის
გახსნილობა); 3) მთავრობა (საგარეო და საშინაო ვალი, სამთავრობო ხარჯე-
ბი, ფისკალური პოლიტიკა, სახელმწიფო აპარატის ეფექტიანობა, კანონიერება
და უსაფრთხოება); 4) ფინანსები (კაპიტალის ლირებულება, კაპიტალის არსებო-
ბა, საფონდო ბაზრის დინამიკა, საბანკო სექტორის ეფექტიანობა); 5) ინფრას-
ტრუქტურა (მირითადი ინფრასტრუქტურა, ტექნოლოგიური ინფრასტრუქტურა,
საკუთარი ენერგორესურსებით უზრუნველყოფა, გარემო); 6) მეცნაბი
(მწარმოებლურობა, შრომაზე დანახარჯები, საწარმოს საქმიანობის მაჩვნებ-
ლები, მეცნაბის ეფექტიანობა, კორპორატიული კულტურა); 7) მეცნიერება
და ტექნოლოგიები (დანახარჯები სამეცნიერო-კვლევით, საცდელ-საკონსტრუქ-
ტორო სამუშაოებზე, სამეცნიერო-კვლევითი კადრები, ტექნოლოგიური მეცნა-
ბი, სამეცნიერო გარემო, ინტელექტუალური საკუთრების უფლების დაცვა); 8)
ადამიანური რესურსები (დემოგრაფიული მაჩვნებლები, სამუშაო ძალა, და-
ლოებრივი ფასეულობები). 9)

* პარაგრაფში მოცემული მასალა განახლებულია და ეყრდნობა: ი. გაგნიძე, კონკურენციანი დ
რიანობის მიღწევის ორიენტირებულ-მეთოდოლოგიური საფუძვლები გარდამავალ ქვეყნებში, I სა-
ერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „გლობალიზაცია და საქართველოს ეკონომიკის
მდგრადი განვითარების პრესექტივები“, თსუ, 22-24 ოქტომბერი, 2008 გვ. 10-13

¹ <http://www.imo.org>

² Г. В. Куліков, Японია

ბოლო ათი წლის მანძილზე კონკურენტუნარიანობის მაჩვენებლები კიდევ უფრო დაიხვეწა. 2011 წლის მსოფლიო კონკურენტუნარიანობის ამსახურში კონკურენტული გამოცემაში ის ფაქტორთა ოთხ ძირითად ჯგუფში გართიანდა (მიღებული შედეგები ეყრდნობა 331 კრიტერიუმს, რომელთა 2/3 სტატისტიკური მონაცემებია, ხოლო 1/3 - ცნობილ მენეჯერთა პირადი გამოყოფის ანალიზი; კვლევა მიმდინარეობდა 50-ზე მეტ პარტნიორ საერთაშორისო ინსტიტუტთან ერთად).¹



ეს ფაქტორები და ქვეფაქტორებია:

1. ეკონომიკის მიღწევები (შეისწავლება 78 კრიტერიუმის მიხედვით, ხოლო ქვეფაქტორებია: შიდა ეკონომიკა, საერთაშორისო ვაჭრობა, უცხოური ინფექციები, დასაქმება, ფასები).

2. სამთავრობო დონისძიებების უფასებრიანობა (71 კრიტერიუმი, ქვეფაქტორები: სახელმწიფო ფინანსები, ფინანსური პოლიტიკა, ინსტიტუციური ჩარჩოსტრუქტურა, ბიზნესის კანონმდებლობა, სოციალური სტრუქტურა);

3. ბიზნესის უფასებრიანობა (68 კრიტერიუმი; ქვეფაქტორებია: მწარმოებლურობა, შრომის ბაზარი, ფინანსები, მენეჯმენტის პრაქტიკა, დამოკიდებულები და ფასეულობები);

4. ინფრასტრუქტურის გაჩვენებლები (114 კომპერიუმი; ქავეჭაქერიული გერმანიური ინფრასტრუქტურა, სამეცნიერო ინფრასტრუქტურა, დაცვა და გარემოს დაცვა, განათლება). აღნიშნული კომპერიუმები მოცემული დაცვა და გარემოს დაცვა, განათლება). აღნიშნული კომპერიუმები მოცემული დაცვა და გარემოს დაცვა, განათლება). აღნიშნული კომპერიუმები მოცემული დაცვა და გარემოს დაცვა, განათლება).

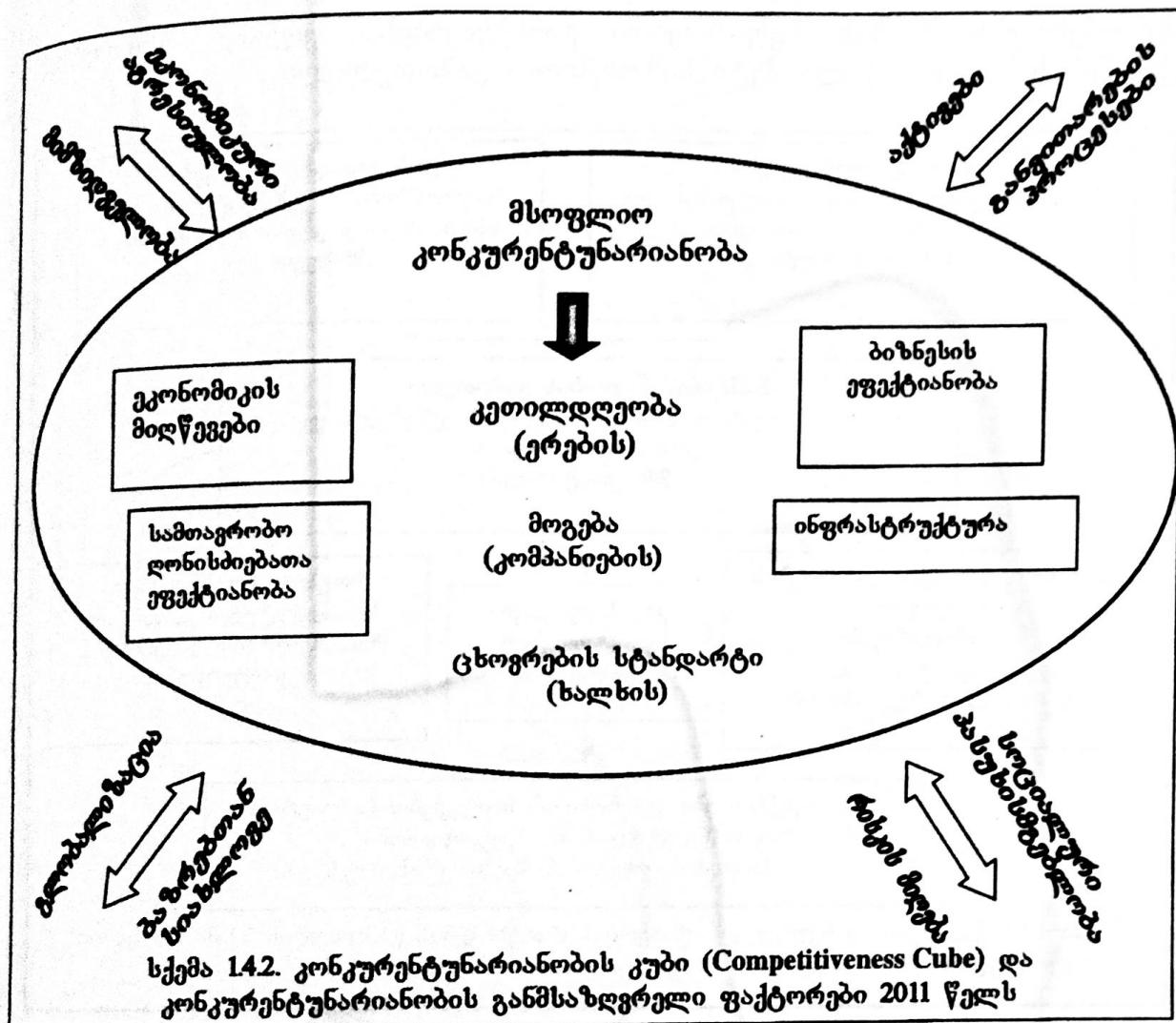
ევროპულ მკვლევართა ჯგუფი აღნიშნავს, რომ სწავლობის სამართლებრივი მინისტრები და სამსიხამშემთხვევის მინისტრები მიმდინარეობის დაცვა და გარემოს დაცვა, განათლებას: **კუბის თეორიას (Cube theory)** და **მ. პორტერის თეორიას (Michael Porter's Diamond theory)**, რომლის მიზანი კომპონენტებს ლოგისტიკის სკოლის წარმომადგენლები უმატებენ მთავრობის დაცვის მიზანების (შანსის) მნიშვნელობას.

კუბის თეორიით განისაზღვრება კონკურენტუნარიანობის ოთხი ძალა: მაგ. ზიდვებლობა - გეონომიკური აგრესიულობის საპირისპიროდ; აქტივები - ბაზრების სიახლოეს - გლობალურობის საპირისპიროდ; რისკის გაწევა - სოციალური პასუხისმგებლობის საპირისპიროდ; როგორც პროფ. ს. გარელი წერს თავის სტატიაში - „კონკურენტუნარიანობა 20 წლის შემდეგ“,¹ კონკურენტუნარიანობის კუბის ფრონტალური ზედაპირი მოიცავს ერთი წლის განმავლობაში კონკურენტუნარიანობის გენერირების აღწერას. კუბის სიღრმე წარმოადგენს დროის განმავლობაში აკუმულირებული კონკურენტუნარიანობის ილუსტრირებას და შესაბამისად, ქვეყნის სიმღრღნისაც. მაგალითად, 40 წლის სახელმწიფო სინგაპური არის საკმაოდ კონკურენტუნარიანი (2011 წ. მას მსოფლიო კონკურენტუნარიანობის რეიტინგში მე-3 ადგილი ეკავა)², თუმცა აისახება ნაკლები ოდენობით აკუმულირებული სიმღრღნით, რაც განსაზღვრავს მისი კუბის ფორმას, ფართო ფრონტალური ნაწილი და ნაკლები სიღრმე. აღნიშნულის საპირისპიროდ, სინგაპურისგან განსხვავდით, შვეიცარია (მე-5 ადგილი) ნაკლები სისწრაფით ვითარდება, თუმცა გაცილებით დიდი ისტორიის მატარებელია: მისი კუბი გაცილებით ნაკლებ ფრონტალურ ნაწილს მოიცავს, თუმცა, აღინიშნება მეტი სიღრმით.³

სქემაზე 1.4.2 მოცემულია მსოფლიო კონკურენტუნარიანობის კუბი 2011 წლისთვის (Competitiveness Cube),⁴ სადაც კარგად ჩანს ეკონომიკის მდგრადობის განმაპირობებელი ფაქტორების სინერგიული ზემოქმედების შემთხვევაში გად კონკურენტუნარიანობის მიღწევის შესაძლებლობები მიკრო და მაკრო დონეზე (კომპანიებისა და მთლიანად ქვეყნის დონეზე).

მსოფლიო კონკურენტუნარიანობის შეფასების გამოთვლის მეთოდები:
ქვეყნების კონკურენტუნარიანობის შეფასების გამოთვლის მეთოდები:
ერ ქვეყნების კონკურენტუნარიანობის კვლევის ზემოაღნიშნული ცენტრების მოდექსები და მაჩვენებლების გამოსათვლელად შემუშავებული ინკორპორირებული ქვეყნების კონკურენტუნარიანობის გამოსათვლელად შემუშავებული ინკორპორირებული ქვეყნების რაოდენობა, ხოლო კვლევის გამოცდილება და სამკნეო კონკურენტობა აისახება ცენტრების მიერ მომზადებულ წელიწელებულებში.

¹ <http://www.imd.org>
² <http://www.imd.org>
³ <http://www.imd.org>
⁴ <http://www.imd.org>



მსოფლიო კონკურენტუნარიანობის წელიწლეული (IMD World Competitiveness Yearbook) არის ერთ-ერთი ყველაზე საფუძვლიანი და დაწვრილებითი ყოველწლიური ანგარიში ქვეყნების კონკურენტუნარიანობის შესახებ. ანგარიშში ქვეყნები შერჩეულია მსოფლიო ეკონომიკაზე მათი გავლენისა და მათზე არსებული ინფორმაციის საერთაშორისო სტატისტიკასთან თავსებადობის გათვალისწინებით. ცალკეული ქვეყნის კონკურენტუნარიანობის მაჩვენებლის განსაზღვრის ზოგადი სტრუქტურა მოცემულია სქემაზე 1.4.3.

კვლევაში გამოყენებული კრიტერიუმები შერჩეულია ეკონომიკური ღიტურების, საერთაშორისო, ეროვნული და რეგიონული რესურსებისა და ბიზნესის წარმომდგენელთა გამოკითხვის შედეგად. სქემიდან 1.4.3 ჩანს, რომ კრიტერიუმებს შორის 132 ძირითადი სტატისტიკური მონაცემებია, 116 - გამოკითხვის შედეგები (2011 წელს თითოეულ ქვეყანაში გამოიკითხა საშუალოდ 84 რესპონდენტი), ხოლო 83 მაჩვენებელი ე.წ. „უკანა ფონის“ მაჩვენებელია. ისინი არ ჩანს კრიტერიუმების ჩამონათვალში, მაგრამ გამოთვლები მიმდინარეობს მათზე დაყრდნობით.

მსოფლიო კონკურენტუნარიანობის შეფასებაში გამოყენებული კრიტერიუმების უმეტესობა გამოითვლება სხვადასხვაგვარად, შესადარისი სტანდარტები სკალირება გამოიყენება ფაქტორების, ქვეფაქტორებისა და საერთო შედეგების გამოსათვლელად. სტანდარტული გადახრის მეთოდი - სგმ (Standard Deviation Method - SDM) აფასებს ცალკეული ქვეყნის ეკონომიკის

მაჩვენებლებს შორის შეფარდებით განსხვავებას, შედეგად, თითოეული ქვეყნის საბოლოო ქულა მეტი სიზუსტითაა გამოთვლილი.

ძორითადი მონაცემები
სტატისტიკური მასალები ეროვნული და
რეგიონული წესროგორისა
132 კრიტერიუმი

გამოკითხვის შედეგები
საერთაშორისო ექსპერტებისა და
აღმასრულებელთა შეფასებები
116 შეკითხვა

STD მნიშვნელობის გამოთვლა
(ინდივიდუალურად, სკალირებაში გამოყენებული უკელა
კრიტერიუმისთვის)
248 კრიტერიუმი

კლასიფიკაცია კრიტერიუმების
მიხდვით
331 კრიტერიუმი
გამოითვლება ყველა
შესასწავლი ქვეყნისთვის

კლასიფიკაცია
ფაქტორების
მიხდვით

ზოგადი კლასიფიკაცია
სტანდარტული გადახრის
მნიშვნელობის აგრეგირება
ყველა კრიტერიუმისთვის

ფაქტორები: ეკონომიკის მიღწევები; სამთავრობო
გადაწყვეტილებათა ეფექტიანობა;
ბიზნესის ეფექტიანობა; ინფრასტრუქტურა

სქემა 143. ქვეყნების კონკურენტუნარიანობის რეიტინგების გამოთვლის სქემა მსოფლიო კონკურენტუნარიანობის ცენტრში 2011 წ ანგარიშის მიხედვით

დასაწყისში ყოველი კრიტერიუმისთვის გაიანგარიშება შესაბამისი ქვეყნების მოსახლეობის საშუალო რიცხოვნობა, ხოლო სტანდარტული გადახრა გამოითვლება ფორმულით:

$$S = \sqrt{\frac{\sum(x-\bar{x})^2}{N}} \quad (1.4.1)$$

ბოლო ეტაპზე ყოველი ეკონომიკისთვის სკალირებაში გამოყენებული უკელა შესაფასებელი კრიტერიუმის მიხედვით გამოითვლება სტანდარტული გადახრის მნიშვნელობა. იგი გაიანგარიშება შესასწავლი ქვეყნის ეკონომიკის სტანდარტული გადახრის გამოყენებით. 1 ეკონომიკისთვის სტანდარტული გადახრის მნიშვნელობა გამოითვლება ფორმულით:

$$(STD)_i = \frac{x-\bar{x}}{s}, \quad (1.4.2)$$

S - არის სტანდარტული გადახრა;

x - ქვეყნის ეკონომიკის რაიმე მაჩვენებლი;

\bar{x} - ქვეყნის ეკონომიკის რაიმე მაჩვენებლის საწყისი მნიშვნელობა;

N - შესწავლილი ქვეყნების რაოდენობა.

თითოეული კრიტერიუმისთვის ცალ-ცალკე გამოითვლება სტანდარტული მნიშვნელობები. ძირითადი მონაცემები

განაწილების ფორმის განსასაზღვრად. არასტანდარტული მონაცემების მი-
ლების შემთხვევაში გამოიყენება ლოგარითმი, რომლებსაც შემდგომში
სტანდარტული გადახრის გამოსათვლელად იყენებენ.

თითოეული ქვეფაქტორის რეიტინგი განისაზღვრება იმ კრიტერიუმის
საშუალო გადახრის მნიშვნელობით, რისგანაც შედგება აღნიშნული ქვე-
ნებლის წონა 1-ის ტოლია. გამოკვლევის მასალების ხელდრითი წონა მთლი-
ანი ქულის 1/3-ს შეადგენს. 20 ქვეფაქტორიდან თითოეულის წონაა 5%, ვი-
კის ფუნქციონირებაზე თანაბარია. ამ სახით სტანდარტიზებული მონაცემე-
ლისწინებელია, რომ კონკურენტუნარიანობის ზემოჩამოთვლილი ოთხი ფაქ-
ტორიდან, თითოეულის მნიშვნელობა მხოლოდ ერთი ქვეყნისთვისაა 100-ის
ტოლი და მხოლოდ ერთი მათგანისთვისაა 0-ის ტოლი. დანარჩენი გამოკ-
ლეული ქვეყნების მაჩვენებლები გაიანგარიშება მათთან შედარების სა-
ვარიირებს 1-6 ქულებს შორის, სადაც 1 უკელაზე ცუდი მაჩვენებელია, ხო-
ლო 6 - საუკეთესო. მიღებული შედეგები პირველ ეტაპზე გადაიყვანება 1-10
ქულიან სკალაში და შემდეგ გამოითვლება სტანდარტული გადახრა.

ტენდენციის ან ზრდის ტემპის გამოვლა, ან უფრო დინამიკური შე-
ფასების შეთავაზება გამართლებულია იმ შემთხვევაში, თუ ფაქტობრივად
კონომიკის შეფარდებითი უპირატესობა ან ნაკლი, ასევე შეფასებულია რა-
იმე მომენტისთვის. ტენდენციისა და ზრდის ტემპის გამოსათვლელად გამო-
იყენება ქვემოთ მოცემული ფორმულები

1. ყოველწლიური რეალური ზრდის დონე (i - ინფლაციის დონე):

$$\frac{\frac{\text{მნიშვნელობაწლი}}{\text{მნიშვნელობა}} - 1}{\frac{i_{\text{წლი}}}{100}} \times 100 \quad (1.4.3)$$

2. ზრდის ყოველწლიური საშუალო დონე (პროცენტებში, n = პერიო-
დების რაოდენობა):

$$\frac{\frac{\text{მნიშვნელობაწლი} - \text{მნიშვნელობაწლი}-1}{\text{მნიშვნელობაწლი}-1} + \frac{\text{მნიშვნელობაწლი}-1 - \text{მნიშვნელობაწლი}-2}{\text{მნიშვნელობაწლი}-2} + \dots}{n-1} \times 100 \quad (1.4.4)$$

თუმცა, აღნიშნული ფორმულის გამოყენების პირობები მკაცრად შეზ-
ღუდულია. მუდმივ ფასებში გამოსახული საბოლოო მნიშვნელობა (ლირებუ-
ლება) იმ პირობით, რომ აღებული იქნება 5 წლიანი პერიოდის მაჩვენებლე-
ბი, გამოითვლება შემდეგი ფორმულით:

$$\frac{\text{მნიშვნელობაწლი}}{\left(1 + \frac{i_{\text{წლი}}}{100}\right) \times \left(1 + \frac{i_{\text{წლი}}}{100}\right) \times \dots \times \left(1 + \frac{i_{\text{წლი}}}{100}\right)}, \quad (1.4.5)$$

სადაც, i ინფლაციის დონეა.

ამგვარად, ჩვენ ზოგადად დავახასიათეთ ქვეყნების მსოფლიო კონკუ-
რენტუნარიანობის რანგის შეფასების კრიტერიუმების გამოთვლის მეთოდი-
ა, რითაც შეგვიძლია წარმოვიდგინოთ, თუ რა კოლოსალურ შრომას ეწე-
ვიან ცენტრები ანგარიშებისა თუ წელიწლეულების მომზადების პროცესში.

მსოფლიო კონკურენტუნარიანობის პრინციპები და წესები^o. პროფ. ს. გარელიძე კონკურენტუნარიანობის განმსაზღვრელი ზემოჩამოთვლილი ოთხი ფაქტორის მიხედვით ჩამოყალიბა ქვეყნების მსოფლიო კონკურენტუნარიანობის პრინციპები, კერძოდ¹:

I. ეკონომიკის მიღწევები:

1. ქვეყნის კეთილდღეობაში ასახულია მისი ეკონომიკის მიღწევები წარსულში;
2. საბაზრო ძალების მიერ რეგულირებული და მართული კონკურენტია აუმჯობესებს ქვეყნის ეკონომიკის მიღწევებს;
3. შიდა ეკონომიკაში ფირმებს შორის არსებული მძაფრი კონკურენტის შედეგად მოსალოდნელია მათი მაღალი კონკურენტუნარიანობა გარე ბაზრებზე;
4. საერთაშორისო ვაჭრობაში ქვეყნის წარმატება აისახება შიდა ფირმების კონკურენტუნარიანობაზე (ვაჭრობის ბარიერების არარსებობის პირობებში);
5. საერთაშორისო ეკონომიკისადმი გახსნილობა ამაღლებს ქვეყნის ეკონომიკის მიღწევებს;
6. საერთაშორისო ინვესტიციები ეკონომიკური რესურსების მსოფლიო მასშტაბით უფრო ეფექტიანად განთავსებას უწყობს ხელს;
7. ექსპორტზე ორიენტირებული კონკურენტუნარიანობა ხშირად უკაფშირდება ზრდაზე ორიენტირებას შიდა ეკონომიკაში.

II. სამთავრობო დონისძიებათა ეფექტიანობა:

1. სახელმწიფოს ჩარევა ბიზნესსაქმიანობაში უნდა იყოს მინიმალური და ხელი უნდა შეუწყოს ჯანსაღი კონკურენციული გარემოს ფორმირებას;
2. სახელმწიფო უნდა შექმნას ისეთი მაკროეკონომიკური გარემო და სოციალური პირობები, რაც იქნება პროგნოზირებადი და მინიმუმ მამდე დაიყვანს საწარმოთა გარე რისკებს;
3. სახელმწიფო უნდა იყოს მოქნილი საიმისოდ, რომ მოახდინოს თავისი ეკონომიკური პოლიტიკის ადაპტირება ცვალებად საერთაშორისო გარემოსთან;
4. სახელმწიფო უნდა უზრუნველყოს საზოგადოებრივი ჩარჩოს შექმნა, რომელიც აამაღლებს მიუკერძოებლობას, თანასწორუფლების ნობასა და სამართლიანობას მოსახლეობის უსაფრთხოების უზრუნველყოფის მიზნით.

III. ბიზნესის ეფექტიანობა:

1. ეფექტიანობა, ცვალებად კონკურენციულ გარემოსთან ადაპტირები უნართან ერთად, ის მენეჯერული ატრიბუტია, რაც გადამწყვეტი საწარმოთა კონკურენტუნარიანობისთვის;
2. ფინანსები ხელს უწყობს დამატებული ღირებულების შექმნას;

მასალა ეჭრდნობა: ი. გაგნიძე ქვეყნების მსოფლიო და ბლობალური კონკურენტუნარიანობის ავლენების შესახებ, II საერთაშორისო სამუშაოები კონკურენტუნარიანობის აქტორების ეკონომიკის მდგრადი განვითარების „ალობალიზაცია ს. გ. 14-19.

3. ქვეყანაში კარაგად განვითარებული, საერთაშორისო პირობებთან ინტეგრირებული, საფინანსო სექტორი ხელს უწყობს მის საერთაშორისო კონკურენტუნარიანობას;
4. ცხოვრების პირობების მაღალი სტანდარტები მოითხოვს ინტეგრაციას საერთაშორისო ეკონომიკასთან;
5. მეწარმეობა სასიცოცხლოდ აუცილებელია ეკონომიკური აქტიურობის საწყის ფაზაში;
6. კვალიფიციური სამუშაო ძალა ამაღლებს ქვეყნის კონკურენტუნარიანობას;
7. მწარმოებლურობა აისახება დამატებული ლირებულების შექმნაში;
8. სამუშაო ძალის ურთიერთდამოქიდებულება ზემოქმედებს ქვეყნის კონკურენტუნარიანობაზე.

IV. ინფრასტრუქტურა:

1. კარგად განვითარებული ინფრასტრუქტურა ეფექტიანი ბიზნესსისტემების ჩათვლით, ხელს უწყობს ეკონომიკურ აქტივობას;
2. კარგად განვითარებული ინფრასტრუქტურა ასევე მოიცავს საინფორმაციო ტექნოლოგიებს და ქმნის პირობებს გარემოს ეფექტიანად დასაცავად;
3. კონკურენციული უპირატესობა შეიძლება შეიქმნას არსებული ტექნოლოგიების ეფექტიანი და ინოვაციური გამოყენებით;
4. ინვესტირება და საინვაციო აქტივობა ფუნდამენტურ გამოკვლევებში ქმნის ახალ ცოდნას, რაც სასიცოცხლოდ აუცილებელია ქვეყნის ეკონომიკის განვითარების უფრო მაღალ საფეხურზე ასასვლელად;
5. კვლევასა და განვითარებაში გრძელვადიან ინვესტიციებს შეუძლია აამაღოს საწარმოთა კონკურენტუნარიანობა;
6. ცხოვრების ხარისხი ქვეყნის მიმზიდველობის ნაწილია;
7. აღექვატური და ხელმისაწვდომი საგანმანათლებლო რესურსები ხელს უწყობს ცოდნაზე ორიენტირებული ეკონომიკის განვითარებას.

პროფ. სტეფანე გარელიმ ნაციონალური კონკურენტუნარიანობის პლეიგის ოცწლიანი გამოცდილების შედეგად ჩამოაყალიბა მსოფლიო კონკურენტუნარიანობის ოქროს 10 წესი^{*}:

1. შექმნით მყარი და წინასწარგანვითარებადი კანონმდებლობა და მართვის გარემო;
2. უზრუნველყოფით სისწრაფე, გამჭვირვალობა და ანგარიშვალდებულება მართვაში, აგრეთვე, ბიზნესის დაწყების სიმარტივე;
3. გააგრძელეთ ინვესტირება ინფრასტრუქტურის განვითარების მიზნით ორივე მიმართულებით: ეკონომიკა (გზები, ტელეკომუნიკაციები და ა.შ.) და სოციალური სფერო (ჯანდაცვა, განათლება, საპენსიო უზრუნველყოფა, და სხვა);

* მასალა უკრძნობა: ი. გაგნიძე, ნაციონალური კონკურენტუნარიანობა და ინოვაციური ინფრასტრუქტურის ფორმირების პოლიტიკა, თსუ, ინოვაციების ცენტრი, „უნივერსიტეტიაშორისი სამუნიკოროპრაქტიკული კონფერენცია - „მსოფლიო ფინანსური კრიზისი და საქართველო“, თბ., 2009, გვ. 180-183.