

THE PROBLEMS OF  
PHILOSOPHY

by

BERTRAND RUSSELL

Oxford University Press  
Oxford, New York  
1998

ბერტანდ რუსელი

ფილოსოფიუს  
პრობლემები

გამომცადება "იმპერიალიზმი"  
თბილისი  
2001



ეს წიგნი გამოცემულია „ცენტრალური ეკონომიკური სიტუაციის“ სათარგმნი პროექტის „მხარდაჭერით, დაფინანსებულია OSI-Zug - ის ფონდის მიერ, ბუღაპეშტის დრა საზოგადოების ინსტიტუტის, ვამომცემლობის ვანგო-თარების ცენტრის და ფონდი „ლია საზოგადოება საქართველოს“ ხელშეწყობით.

First published 1912. Second edition 1998

© Introduction John Skorupsky 1998

„ვილიარიზის არიალებების“ ქართული თარგმანი უსრულებელია 1998 წლის მეორე გამოცემიდან ოქსფორდის უნივერსიტეტის გამომცემლობის თაცხოვით.

This translation of THE PROBLEMS OF PHILOSOPHY: Second Edition, Originally published in English in 1998, is published by arrangement with Oxford University Press

ინგლისურიდან თარგმანი მარინა ამბოკაძემ  
რედაქტორი მიხელ ბეჟანიშვილი  
ქართული გამოცემის ფინანსურალია მ. ბეჟანიშვილისა

Translated by *Marina Ambokadze*

Edited by *Michael Bezhanishvili*

Introduction to the Georgian Translation by *M. Bezhanishvili*

ISBN 99928 - 887 - 0 - 9

გარემონტირებული გამოცემის უფლის  
კაზაცია „მასაზოს საზღვრები“



კარტული გამოცემის ფინასიტყვაზე	8	
რეზერვირდის მიღება გამოცემის შესავლიდან	22	
ფინასიტყვაზე გამოცემისთვის	25	
ფინასიტყვაზე	27	
შენიშვნა მეცნიერებულ სტრუქტიული გამოცემისთვის.	27	
 თავი I	მოვლენა და რჩადობა	28
თავი II	მატერიის არსებარება	37
თავი III	მატერიის პუნქტები	45
თავის IV	იდეალიზმი	53
თავი V	უფრალო ცოდნა და დასრულებილული ცოდნა	60
თავი VI	იდეურიის შესახებ	71
თავი VII	ზოგადი ყრიცხვიანების ცოდნის შესახებ	79
თავი VIII	როგორაა უსაყრელობა აპრილიული ცოდნა	88
თავი IX	უცივერსალიზაბის სამყარო	95
თავი X	უცივერსალიზაბის ცოდნის შესახებ	103
თავი XI	იცეულილობის ცოდნის შესახებ	111
თავი XII	ჭრიანისათვის და გელარია	117
თავი XIII	ცოდნა, უცივერსალიზაბის უცივერსალიზაბი	126
თავი XIV	უცივერსალიზაბის ცოდნის საზღვრები	134
თავი XV	უცივერსალიზაბის მიზანები	143
 პიგიონგრაფია		150
საბათოა და პირთა საკიდებლი	151	

## ქართული გამოცემის წინასიტყვაობა

წინამდებარე წიგნი წარმოადგენს ბერტრან რასელის ერთ-ერთი ადრინდელი ნაწარმოების „ფილოსოფიის პრიბლებების“ (The Problems of Philosophy) ქართულ თარგმანს. ავტორმა ის 1911 წელს დაწერა. წიგნი პირველად 1912 წელს გამოაქვეყნა ლონდონის William & Norgate გამომცელობამ სერიაში Home University Library. შემდგომში იგი მრავალჯერ გამოიცა როგორც ინგლისურ, ისე სხვა ეკროპელ ენებზეც დასანიშნავია, რომ ბევრ უცხოურ უნივერსიტეტში „ფილოსოფიის პრიბლებები“ ოფიციალურად არის რეკომენდებული ერთ-ერთ ძირითად სახელმძღვანელოდ ფილოსოფიაში.

ბერტრან არტურ უილიამ რასელი იყო გამოჩენილი ინგლისელი ფილოსოფიისი, ლოგიკოსი, მათემატიკოსი, სოციოლოგი, მუბლიცისტი და საზოგადო მოღვაწე, რომელმაც უდიდესი გავლენა მოახდინა მე-20 საუკუნის დასავლურ აზროვნებაზე და საზოგადოებრივ ცხოვრებაზე. ის იყო აგრორი ცნობილი „რასელ-ანიშტაინის“ მანიფესტისა, რომელმაც დასაბამი მისცა მეცნიერთა პაგურშის მოძრაობას მშევიდობისა და განიარაღებისთვის; ასევე – ინიციატირი მსოფლიოში მშევიდობის დაცვის და ბირთვული იარაღის აკრძალვის მრავალი კამპანიისა. პირველი მსოფლიო ომის მსვლელობის დროს რასელი აქტიურად მიემსრო პაციფისტებს და ამის გამო საპატიმოშიც მოხვდა.

რასელი დაიბადა ინგლისელი არისტოკრატების გავლენიან ოჯახში 1872 წლის 18 მაისს ტრელეპში (უელსი). წოდებით ლორდი იყო. მას მშობლები ადრე გარდავცვალა და ამიტომ ის თავისი პაპის ინგლისის ყოფილი პრემიერ-მინისტრისა და ცნობილი ლიბერალის ჯონ რასელის ოჯახში იზრდებოდა. აღმართ, ისიც უნდა აღინიშნოს, რომ რასელის ნათლია იყო ცნობილი ინგლისელი ლოგიკოსი, ეკონომისტი და ლიბერალი, ინდუქციური ლოგიკის ფუძემდებელი ჯონ სტიუარტ მილი. სკოლაში რასელი არ შეუკვანიათ. დაწევებით განათლება

მას შეეიცარიელმა და გერმანელმა გუვერნანტებმა მისცეს, ხოლო საშუალო – ინგლისელმა საოჯახო მასწავლებლებმა. 1890 წელს რასელი კემბრიჯის უნივერსიტეტში შევიდა, რომელიც 1894 წელს დაამთავრა და იქვე დატოვეს სამეცნიერო კვლევა-ძიების საწარმოებლად. 1910 წლიდან რასელი უკვე უნივერსიტეტში ლექციებსაც კითხულობდა ფილოსოფიაში. 1916 წელს იგი კემბრიჯის უნივერსიტეტიდან დაითხოვეს პაციფისტური აქტივობისთვის და 1930 წლამდე აკადემიური პოზიციის მიღება მან ვერსად ვერ შეძლო. მთელი ეს პერიოდი ის ძირითადად წიგნების ჟუბლიკაციით იყო დაკავებული და მხოლოდ შეძლებ მიიწვიეს დიდი ბრიტანეთისა და აშშ-ს რამდენიმე უნივერსიტეტში ფილოსოფიაში სხვადასხვა კურსის წასაკითხად.

1908 წელს რასელი აირჩიეს ლონდონის სამეცნი საზოგადოების წევრად, ხოლო 1949 წელს – ბრიტანეთის აკადემიის საპატიო წევრად. სხვადასხვა დროს ის ასევე ორი ვადით იყო არისტოტელეს საზოგადოების პრეზიდენტი. 1950 წელს რასელმა ლიტერატურის დარგში მიიღო ნობელის პრემია. გარდაიცვალა 1970 წლის 2 თებერვალს პენრინდაიდრაითში (უელსი).

კემბრიჯის უნივერსიტეტში რასელი მათემატიკასა და ფილოსოფიას სწავლობდა უაიტბერის ხელმძღვანელობით. მასთანევ თანააგრიორობით დაწერა უუნდამენტური სამტომაინი თხზულება Principia Mathematica (1910, 1911, 1913), რომელმაც შეაჯამა რასელის ათწლიანი დაბაბული მუშაობა (1900-1910) და მთელი ეპოქა შექმნა მათემატიკურ ლოგიკაში. Principia Mathematica-ს მიზანი იყო წმინდა მათემატიკის გამოყვანა ლოგიკური წანამდღვრებიდან მხოლოდ ლოგიკური ტერმინებით განსაზღვრული ცნებების გამოყენებით. ეს ურეგეს მიერ კანტის დოქტრინის საპრისპირო აშარად ფორმულირებული ლოგიკისტური თეზისი იყო, რომელიც ერთობ ბუნდოვნად, ოღონდ უფრო ზოგადი სახით, ჯერ კიდევ ლაიბნიცმა ჩამოყალიბა. პირველი ნაბიჯები ლოგიცისტური თეზისის რეალიზაციისთვის ფრეგემ რასელზე 16 წლით ადრე გადადგა. მაგრამ 1901 წელს რასელმა ფრეგეს სისტემაში წინააღმდეგობა აღმოაჩინა, რომელსაც შემდგომ რასელის ანტინომია (პარადოქსი) ეწოდა. მრავალგზისი გულმოლგინე შემოწმებების შემდეგ რასელმა ეს ფაქტი ფრეგეს აცნობა, რამაც ფრეგე შეაძრუნა. მან რასელს უპასუხა, რომ ამით არითმეტიკის საფუძვლები შეირყა და მიატოვა ლოგიცისტური თეზისის რეალიზების თავისი ცდები, რომლებსაც თითქმის მთელი ცხოვრება მიუძღვნა. მათემატიკის საფუძვლებში წინააღმდეგობების აღმოჩენის ფაქტს ფილოსოფიებისა და მათემატიკოსების განსხვავებული რეაქცია მოჰყვა. პუანკარემ, რომელიც უარყოფითად იყო განწყობილი მათემატიკური

ლოგიკისადმი და მას უნაყოფოს, სტერილურს უწოდებდა, ნიშნის მოგებით განაცხადა: მათემატიკური ლოგიკა „ბერტი ალარ არის. მან წინააღმდეგობა შეგა“. თავისი დისციპლინის საფუძვლებში წინააღმდეგობის აღმოჩენამ მათემატიკოსების უმრავლესობას უარი ათქმევინა დაფუძნების პრობლემების კვლევაზე. ისინი თემის შეცვლას მოითხოვდნენ. ამავე დროს ისეთი სწავლულები, როგორიც იყვნენ ჰილბერტი, ფრინ ნოიმანი, ბერნაისი, ბრაუერი, პეიტინგი და სხვ. მათემატიკის დაფუძნების ახალ ალტერნატიულ გზებს ეძებდნენ.

ფრეგეს სისტემაში წინააღმდეგობის აღმოჩენით რასელისთვის, მისივე სიტყვებით რომ ვთქვათ, „თაფლობის თვე დამთავრდა“. ის პირისპირ დარჩა თავის ეჭვებოან და სიმნილებთან Principia Mathematica-ს გამოსაცემად მოსამაზადებელ ხანგრძლივ პერიოდში. ბოლოს დარწმუნდა, რომ სსნა მის მიერ ამ მიზნისთვის შექმნილ ტიპების თეორიაშია.

ლოგიცისტური თეზისის რეალიზაციაში რასელმა ფრეგეზე წინ წაიწია. ფრეგემ ვერ შეძლო გასცდენოდა რიცხვთა მიმდევრობების უველაზე ელემენტარულ თვისებებს. რასელმა კი ტიპების თეორიაზე დაყრდნობით ფრეგესა და პეანოს დასახულ ჩარჩოებში მოახერხა ერთობ მცირერიცხვგანი ლოგიკური ცნებებისა და აქსიომების საშუალებით მათემატიკის საკმაოდ დიდი ნაწილის გამოყვანა. თუმცა ამ მიზნის მისაღწევად რასელს დასჭირდა უსასრულობის აქსიომის პოსტულირება, რომელიც საბუნებისმეტყველი ხასიათის, სინთეზური პრიციპი უფრო, ვიდრე ლოგიკურ-ანალიზური. უსასრულოდ ბერტი საგნის არსებობა რასელმა ლოგიკური წანამდღვრებიდან კი არ გამოიყანა, არამედ ვარაუდის სახით დაუშვა.

Principia Mathematica-ში რასელმა ლოგიკა მეტად მნიშვნელოვანი ახალი ინსტრუმენტით – მიმართებათა აბსტრაქტული თეორიით – გაამდიდრა, რომელზე დაყრდნობითაც წარმოგვიდგინა არა მხოლოდ კანგრიტის სიმრავლეთა თეორია, არამედ ზოგადი არითმეტიკა და ასევე ზომის თეორია. თუმცა გოედელის შეფასებით Principia Mathematica-ს ავტორებმა ვერ შეძლეს განხილული ფორმალიზმის სინტაქსის ზუსტი და დამაკმაყოფილებელი ფორმულირება, რაც ასე აუცილებელი იყო ზოგიერთი საფუძველმდებელი ფაქტის დამტკიცების დამაჯერებლობისთვის. ეს ფრეგესთან შედარებით აშკარად უკან გადადგმული ნაბიჯი იყო (შედრ. Goedel K., Russell's mathematical logic, in: The Philosophy of Bertrand Russell, ed. Schilp P.A., Chicago, 1944).

Principia Mathematica-ზე მუშაობამ უდიდესი დაძაბულობა მოითხოვა და რასელს სრული კმაყოფილება ვერ მოუტანა. თავის ავტო-

ბიოგრაფიულ ნაწარმოებში ის წერდა: „მეც და უაიტჰედიც გაწბილებული დაგრჩით იმით, რომ Principia Mathematica-მ ყურადღება მხოლოდ ფილოსოფიური კუთხით მიიჰყორო. ხალხს აინტერესებდა წინააღმდეგობები და საკითხი იმის თაობაზე, გამოყვანადა თუ არა მათემატიკა წმინდა ლოგიკური წანამდღვრებიდან, მაგრამ მათ არ აინტერესებდათ ამ ნაშრომში მოცემული მათემატიკური ტექნიკა. მე მხოლოდ ექვსი ადამიანის შესახებ ვიცოდი, რომ მათ წიგნის ბოლო ნაწილებიც წაიკითხეს“ (იხ. My Philosophical Development, New York, 1959, თავი 8). რასელის გაწილება ნაადრევი აღმოჩნდა. ტიპების თეორიამ უფრო მოგვიანებით მიიჰყორო მკვლევართა უურადღება და უკვე არა მხოლოდ ფილოსოფიური, არამედ ტექნიკური თვალსაზრისითაც, რასელის ლოგიცისტური დოქტრინისგან დამოუკიდებლად (იხ. მაგალითად Fraenkel A. and Bar-Hillel Y., Foundations of Set Theory, Amsterdam, North-Holland Publishing Company, 1958, თავი III).

რასელის ფილოსოფიურმა შეხედულებებმა როგორი ევოლუცია განიცად პლატონიზმიდან არარადიკალურ სციენტიზმამდე. თვით რასელმა ამას უწოდა „პითაგორეიზმის პლატონური ინტერპრეტაციიდან ჰიუმიზმზე გადასვლა.“ თავდაპირებელად ის ჯონ მაკტაგარტისა და ფრენსის ბრედლის გავლენით პეგელიანელობის ინგლისურ ერთიანი მიერხორ, \* მაგრამ პეგელიანელობით გატაცება ხანმოქლე აღმოჩნდა და მალე რასელი პლატონისკენ გადაიხარა (იხ. A Critical Exposition of the Philosophy of Leibniz, Cambridge, 1900). შემდეგ შერის, მაინრიგისა და უაიტჰედის გავლენით მან გაზიარა ნეორეალიზმის კონცეფცია (სწორედ ამ პერიოდშია დაწერილი „ფილოსოფიის პრიბლებები“). ნეორეალისტური თვალსაზრისი დამტკიდებელი არსებობის ონტოლოგიურ სტატუსს მიაწერს არა მხოლოდ დროში და სივრცეში არსებულ ინდივიდუალურ საგნებს, არამედ თვისებებსა და მიმართებებსაც. ოღონდ უკანასკნელთა რეალობას იდეალურად მიიჩნევს. მათი რეალობის სტატუსი, არსებობის წესი არის ძალის ქინა. ისინი დროში კი არ არაან ან სივრცის ნაწილს კი არ იყავებენ, არამედ მნიშვნელობენ, სუბსისტიტუტებენ, მათ ძალა აქვთ (შდრ. „ფილოსოფიის პრობლემების“ IX და X თავები). რასელის თანახმად, უნივერსალიების „სამქარო უცვლელი, მყარი, ზუსტი სამქაროა, რომელიც მიმზიდველია მათემატიკოსისთვის, ლოგიკოსისთვის, მეტაფიზიკური სისტემების ამგებთათვის და ყველასთვის, კინაც სრულყოფილება სიცოცხლეზე მეტად უყვარს“ (იხ. წინამდებარე თარგმანი,

\* სხვათა შორის, „ფილოსოფიის პრობლემების“ XIV თავში პეგელის უკეთესობების არსის რასებობისული გადმოცემა ინტერესული პეგელისანგაუდის თავალსაზრისს უფრო ტაუტი, კიდევ საკუთრის შეგვლისას.

გვ. 102) კველი, კინც პლატონიზმს თანაუგრძნიობს, იმ წლებში, როცა „ფილოსოფიის პროტოტიპი“ გადმოცემული იყვალდასაჩინის კადიოდებოდა, ალბათ, რასელის ფილოსოფიის განვითარების ერთ-ერთ საუკეთესო პერიოდია მიიჩნევს. ცნობილი თანამდებროვე ნიმინიალისტი უ კვაინი კი თავის უარყოფით დამოკიდებულებას უნივერსალუების არსებობის დაიარების მისართ ხატოვნად ასე უამისაცავება: უნივერსალიებით „მქოდროდ დასახლებული სამყარო მრავალმხრივ არის უსიამოვნო. ის შეურაცხვოვს მათ ესთეტიკურ გრანულებას, კინაც უდაბნოს დანდშაფრი მოსწონს“ (Quine W.V., On what there is, Review of Metaphysics, 2, 1948).

„ფილოსოფიის პროტოტიპის“ მრავალ დირსებას შეორის ერთ-ერთი რასელის მიერ (თავისი წინამორბედი ფილოსოფიის ნაარჩევებები დაყრდნობით) იმის უადრესად ნათლიად წევნებაა, რომ სამყაროს ზოგიერთ თავისებურებაზე ჩენი წარმოდგენა კოვალთვის ურჩევარ დასაბუთებას არ კმარჯება და გარკვეული სახის ვარაუდებზე დაფუძნებული. ეს გარემოება ჩვენ ხშირად არა კი გვაქვს გაცნობიერებული. ასე მაგალითად, ჩენი გრძნიობები კოდნის გვარუდიან არა სივრცესა და დროში არსებული, რეალური საგნების შესახებ, არამედ იმაზე თუ როგორ გვავლინებიან ისახი ჩვენ. რეალურ საგნებზე ჩვენ მხოლოდ გრძნობათ უშესლო მინაცემებიდან დაგასცენით, როგორც მათ გამომწვევ მიზეზზე და ასეთი დასკვნა არ არის უზყვარი, იგი ინდუქციური და ამიტომ სააღმამოა. ეს გარემოება, როგორც რასელი აღნიშნავს, წამოჭრის თრ კითხვას: არსებობს თუ არა საზოგადოდ ფიზიკური საგანი და თუ არსებობს, მაშინ ნამდვილად როგორია ის. ამ კითხვებზე ცილახა აასესს ლოგიკურად ვერც დავასაბუთებთ და ვერც უარყვოფი, რაც ვარაუდების წამისუნების თავისუფლებას ბადებს. სწორედ ვარაუდის არჩევის ასეთი თავისუფლება წარმოშობს განსხვავებულ მიმართულებებს ფილოსოფიაში. რასელის მიერ აღწერილი კოსარება მოვგაცონებს პროფირებ კითხვას: არსებობენ თუ არა დამოუკიდებლოდ ზოგადობები ანუ გვარები და საექცი და თუ არსებობენ, მაშინ როგორია მათი არსებობის წესი, სტატუსი. როგორც პორფირებ, ისე რასელის დასმულ კითხვებზე შესაძლებელია მხოლოდ სავარაუდო პასუხების გაცემა, რომელთა მოტივირება ყოველთვის გარკვეულ რწმენას ეფუძნება იმის თაობაზე, თუ რას მივიჩნევთ არსებულად და რა მასასიათუბლებს მივაწერ მას. ასეთი რწმენის უკანასკნელის ხაფუქველი მხერლოდ სხვა რწმენა შეიძლება იქნას. ფილოსოფიის ისტორია გვიდან არსებობს, რომ ამ კითხვებზე განსხვავებული პასუხებია შესაძლებელი. მაგალითად, სადი აზრის თანახმად ის, რაც გვაკვლინება,

ფიზიკური სავნის ზესტი ახლია. ამიტომ იმის ცოდნა, რაც გვაკლინება, თვით სავნის ცოდნაა და სხვა არაფერი. ზოგის ვარაუდით არხებობს მხოლოდ ის, რაც გვავლინება (esse est percipi). ზოგი კი თვლის, რომ საგანის წევნი გრძნობათ მონაცემების მხევაზე მახასიათებლები და ე.ი. მენტალური ზევნება აქვთ. წინამდებარე წიგნში მკითხველი აღნიშნულ კითხვებზე ამ და სხვა შეხვდო მასებების ნათელ გადმოცემას გავცნობა (თხ. I-III თავები).

ასევე სეურადებით რასელისუცდი ანალიზი საფიველთაო ჯეშ-მარიტებად მიჩნეული მცდარი დებულებისა, თოთქოს ჟურნალებით უცხ კიცოდეთ, რომ არსებობს რაღაც. რაც არ კიცოთ, ამ დებულებებს ფილოსოფიებიც ხშირად უცხნებდნენ იმის დასმენებიცებლები, რომ ის, რასაც კერ კვეტებით ან კერ კომეცებით, არ შეიძლება იყოს რეალური (იხ. წინამდებარე თარგმანის IV თავი). რასელმა დამაჯერებლად კვირებინა, რომ ამ დებულებაში დარღვეულია ჩენი სჯის გამართულობის ერთ-ერთი პირობა, რომლის თანახმად სჯის მოცემები კინიშმაქსებზე უცხლი სიტყვა თუ ცრაზე ერთი და იმავე მნიშვნელობით უნდა იყოს ნახმარი. ჩენებს დებულებაში კი სიტყვა „ცოდნა“ როი ერთმანეთისგან განსხვავებული მნიშვნელობით არის გამოქმნებული. პირველი ის ნახმარის კითხების მართვებული გადაწერების მნიშვნელობით. რასელი ასეთ ცოდნას ჟეშმარიტებების ცოდნას უწოდებს. მეორედ კი ის ნახმარი ცხობის ანუ ნაცნობობის მნიშვნელობით. რასელი მას საგანთა ცოდნას უწოდებს. ამ ანალიზის ხადუჭველზე ჩენი დებულება შემძლებაირად უნდა გაფიგოთ: ჟეშმარიტებით ანუ მართვებული გაყიდაზორ, რომ არსებობს რაღაც, რასაც არ კიცხამთ. ასეთი განმარტება აშერად გვიჩვენებს ჩენი დებულების მცდარობას, კინადიდა ჩენებ უძრავი ისეთი რაშის არსებობა კიცოთ, რასაც არ კიცხამთ და რასთანაც ნაცნობობა არც უღესმე გვეჩნება.

ხაგბოთა ცოდნაც ანუ ნაცნობობაც როი სახისა: ხაგუროს ნაცნობობა, ცნობა ანუ უშედელი ცოდნა და დღწერითი ანუ დესკრიფციული ცოდნა. უკანასკნელი ყოველთვის გულისხმობებს ჟეშმარიტებების ცოდნას. აღწერა, დესკრიფცია გარკვეული თვისების მითითებით ხდება. თუ ეს თვისება მხოლოდ ერთ საგანს ახასიათებს და სხვას არც ერთს, მაშინ დესკრიფცია განხსახულია. თუ ის არა მხელოდ ერთს ახასიათებს, მაშინ დესკრიფცია განუხსახულია. საგნებების შეორის, რომლებისაც უშედელოდ კიცხამთ არც ეს ვარებით ამიტებით, რომლებიც ჩენებს გრძნობად მონაცემებს იწვევინ და არც სხვა ადამიანების აზრები. მათ შესახებ ცოდნას დესკრიფციები გვაწვდიან. განსაზღვრული დესკრიფციონი თბილება, როცა

ვიცით, რომ რაღაც თვისება მას და მხოლოდ მას აქვს. ჩვეულებრივ ამ ობიექტს ჩვენ უშუალოდ არ ვიცნობთ, თუმცა არსებობს გარემოული ალბათობა, რომ მასთან გაქონდეს უშუალო ნაწილობობა იმის ცოდნის გარეშე, ფლობს თუ არა ის დესკრიფციით მითითებულ თვისებას. ჩვენ არ ვიცით ვინ იქნება მომავალ წელს საქართველოს ჩემპიონი ჭადრაქში (თუკი ასეთი შეჯიბრი მართლა გაიმართება და დებულების თანახმად მას ერთადერთი გამარჯვებული ეყოლება), თუმც დიდია ალბათობა უშუალოდ ვიცნობდეთ მას. ასე ახასიათებს რასელი დესკრიფციული ცოდნის ბუნებას (იხ. წინამდებარე თარგმანის V თავი).

რასელი ასევე განიხილავს ინდუქციის პრობლემას, რომელსაც წამოგრძის ინდუქციურ დასკვნებზე და, მაშასადამე, ცდაზე დამყარებული ცოდნის საალბათო ხასიათი და ასეთი ცოდნის გამართლების სიმნელეები. ინდუქციური დასკვნების ერთადერთ საყუძღლად რასელი, ჯონ სტიუარტ მილის კვალად, მიიჩნევს ბუნების ერთგვარობის ანუ ინდუქციის პრინციპს, რომელიც ემყარება რწმენას სამყაროს წესრიგის შესახებ. ამგვარი რწმენის თანახმად, ბუნების მოვლენები ერთგვარ სიტუაციებში კოველოვის მეორედებიან. ინდუქციის პრინციპი, როგორც გხედათ, ემყარება რწმენას, რომელსაც ცდა გვიცდადასტურებს და ერთც უარყოფს. მაგრამ, აღმართ, აქვე ისიც უნდა აღინიშნოს, რომ ინდუქციური დასკვნების გამართლების მიზნით ინდუქციის პრინციპის მიღება ზოგ მოაზროვნეს ზედმეტად მიაჩნია, ვინაიდან ასეთი მიზანი მიუღწეველია. ინდუქციის პრინციპის გაზიარება უსასრულო რეგრესს წარმოშობს: ინდუქციური დასკვნების გასამართლებლად უნდა მივიღოთ ინდუქციის პრინციპი, ინდუქციის პრინციპის გასამართლებლად კვლავ მსგავსი პრინციპი და ა.შ. (იხ., მაგალითად, Popper K., *The Logic of Scientific Discovery*, London, 1959. პოპერს ინდუქციური დასკვნების შედეგად აღმოცენებული შეცდომების კორექტილების, ცდისეული თეორიის შემდგომი სრულყოფისა და ცოდნის ზრდის ერთადერთ საშუალებად ცდებისა და შეცდომების მეთოდი მიაჩნია. ის თვლის, რომ ემპირიული მეცნიერებების პრობლემები მხოლოდ ამ მეთოდით წყდება. ინდუქციურ დასკვნებზე დაყრდნობით წამოგაცენებით ახალ პიროვნებს, ვარაუდებს და შემდეგ მათზე ვასორციელებთ კონტროლს შეცდომების გასწორების გზით. დედუქციური ლოგიკის ანუ ყველა შესაძლო სამყაროსთვის ძალის მქონე ზოგადი პრინციპი კი, რასელის თანახმად, მათზე დამყარებული ცოდნის უშუალობას განაპირობებენ.

ასევე საინტერესოა ემპირიზმისა და რაციონალიზმის რასელის უელი შეფასებები (იხ. წინამდებარე თარგმანის VI-VIII თავები),

ინგუიციური და წარმოებული ცოდნის განხილვა, უნივერსალიების წყდომის თავისებურებათა აღწერა (იხ. IX და X თავები) და ჭეშმარიებების ცოდნის, შეცდომისა და საალბათო შეხედულების ანალიზი, აგრეთვე მიჩნევის ანუ რწმენის მიმართებების წევრების დახასიათება (იხ. XII და XIII თავები).

რასელი ჭეშმარიების კოპერენტულ და კორესპონდენციის თეორიების შედარებით ანალიზს გვთავაზობს და უპირატესობას უკანასკნელს ანიჭებს. ჭეშმარიების კოპერენტულ თეორიას, მის ნაკლოვანებასა და ღირსებას რასელი ჩვეული სინათლით გადმოსცემს.

კორესპონდენციის თეორიის თანახმად თხრობითი წინადადების ჭეშმარიებას განაპირობებს მისი შინაარსის რეალურ ფაქტთან შესაბამისობა, რაც ერთ აშკარა სიძნელეს ბადებს. აქ მოვყანილი განმარტება, ვფიქრობთ, გაუადვილებს მკითხველს უკეთ ჩასწოდეს ამ სიძნელის ხასიათს და მის რასელისეულ გადაწყვეტას. საქმე ეხება ფაქტებთან შესაბამისობის ტერმინებში ამა თუ იმ სუბიექტის შეხედულების ანუ რწმენის გამომხატველი დებულებების ჭეშმარიება-მცდარობის საკითხის გარევეგას. საიდუსტრაციოდ განვიზილოთ დებულება: „პტოლემეს სწამდა (მიაჩნდა), რომ მზე დედამიწის გარშემო მოძრაობს“. რა ფაქტს შეესაბამება ან არ შეესაბამება პტოლემეს რწმენის გამომხატველი ეს დებულება? ცხადია, რომ ის გარევეულ მიმართებას გამოიტქვას. რა ობიექტების შორისაა ეს მიმართება? პტოლემესა და დედამიწის გარშემო მზის მოძრაობას შორის? მაგრამ ამ მიმართების მეორე წევრი (დედამიწის გარშემო მზის მოძრაობა) ხომ არ არსებობს? მაშ, ფაქტებთან შესაბამისობის თეორიით როგორ დაგადგინოთ ჩვენი წინადადების ჭეშმარიება ან მცდარობა? რასელი ამ სიძნელეს შემდეგნაირად წევეტს. აქ ჩვენ საქმე გვაქვს როგორ ითხევრა მიმართებასთან პტოლემეს, დედამიწას, მზესა და გარშემო მოძრაობას შორის. ამ როგორი მიმართების პირველი წევრი, პტოლემე, განსაკუთრებულ მდგრმარეობაშია და მას რასელი რწმენის (მიჩნევის) მიმართების სუბიექტს უწოდებს. დანარჩენი წევრები მიმართების ობიექტებია: მზესა და დედამიწას რასელი ობიექტ-წევრებს უწოდებს, გარშემო მოძრაობას კი – ობიექტ-მიმართებას. ასეთ დებულებებში ობიექტ-წევრები ობიექტ-მიმართებით სხვადასხვაგვარად შეიძლება დალაგდეს იმისგან დამოუკიდებლად, თუ რეალურად როგორ ობიექტ-მიმართებაში იმყოფებიან ისინი ერთმანეთობან. რწმენის გამომოქმედი დებულებების შესაბამისი ფაქტი, რასელის თანახმად, არის რწმენის სუბიექტის მიერ ობიექტ-წევრების იმ თანმიმდევრობით დალაგება, რა თანმიმდევრობითაც მათ ერთმანეთობან ობიექტ-მიმართება აკავშირებს მოცემულ დებულებაში. თუ ობიექტ-წევრებს ერთ-

მანეოთთან რწმენის სუბიექტი ისე არ ალაგებს, როგორც ამ დებულებაში მათ ერთმანეთთან აკავშირებს ოპიექტ-მიმართება, მაშინ რწმენის ამგვარ დებულებას ფაქტი არ შეესაბამება. მაშასადამე, რწმენის გამომთქმელი დებულება ჰეშმარიტია, თუ მას რწმენის ფაქტი შეესაბამება (პტოლემე მართლა ფიქრობდა, რომ მზე დედამიწის გარშემომოძრაობს) და მცდარია, თუ მას რწმენის ფაქტი არ შეესაბამება. მიჩნევის დებულება: „პტოლემეს სწამდა, რომ დედამიწა მზის გარშემომოძრაობს“, მცდარია, გინაიღან მას რწმენის ფაქტი არ შეესაბამება (პტოლემე ამ დებულების ობიექტ-წევრებს ობიექტ-მიმართებით ისე არ ალაგებდა, როგორც ისინი ამ დებულებაშია ერთმანეთთან დაკავშირებული). მოგვიანებით რასელმა რწმენის გამომხატველ დებულებებს ეპისტემიკური მიმართებები დაარქვა. მათ ახლა პროპოზიციულ მიმართებებს უწოდებენ და უფრო ხშირად განიხილავენ როგორც მიმართებებს რწმენის აგენტს ანუ სუბიექტსა და ამ სუბიექტის რწმენის გამომხატველი წინადაღების შინაარს შორის. ასეთი მიღებობა ამარტივებს რწმენის დებულებების ჰეშმარიტება-მცდარობის დადგენას ჰეშმარიტების კორესპონდენციის თეორიის გამოყენებით: თუ სუბიექტის რწმენა ემთხვევა ასეთი რწმენის გამომხატველი წინადაღების შინაარსს, სახეზე გვაქს რწმენის ფაქტი და თუ არ ემთხვევა, მაშინ რწმენის შესაბამისი ფაქტი არ არსებობს. ოლონდ ასეთი მიღებობა გულისხმობს, რომ რწმენის გამომხატველი წინადაღებების შინაარსები იდეალურად არსებობენ ანუ სუბსისტირებენ.

წიგნის უდავო ღირსებებიდან ასევე უნდა აღინიშნოს დედუქციური დასკვნების ტრადიციულად დამკვიდრებული ვიწრო გაგების, როგორც ზოგადიდან ჰერძოზე გადასვლის, დაძლევა და კორექტული დახასიათება, როგორც დასკვნებისა, რომლებშიც წანამძღვრების ჰეშმარიტება აუცილებლობით განაპირობებს დანასკვის ჰეშმარიტებას. დედუქციური დასკვნების წანამძღვრებსა და დანასკვს ძალიან ხშირად მართლაც ზოგადობის ერთნაირი ხარისხი აქვთ. სხვა სიტყვებით, დედუქციურ დასკვნებში მხოლოდ ზოგადიდან კერძოზე კიარა, არამედ ზოგადიდან ზოგადზე და კერძოდან კერძოზეც გადავდივართ. აღნიშნულ ვიწრო გაგებას ანტიკური ხანიდან მოყოლებული საუკუნეების მანძილზე იმეორებდნენ პერიპატეტიკისების ტრადიციის მიმღევარი ლოგიკოსები და მათ კვალად ფილოსოფოსებიც. ასევე ხაზი უნდა გაესვას რასელის მიერთვისებებთან ერთად უნივერსალიების სამყაროს კომპონენტებად მიმართობების განხილვას. უნდა ითქვას, რომ მიმართობების უგულებელყოფაც ანტიკური პერიოდიდან მომდინარე ცრუერწმენა იყო, რომელსაც შედეგად ლოგიკაში მძიმე მრავალსაუკუნოვანი კრიზისი მოჰყვა.

რასელის შეხედულებების შემდგომი ვოლუცია იმ ობიექტების სფეროს დავიწროების მიმართულებით წარიმართა, რომლებსაც იგი დამოუკიდებელ არსებობას ანუ რეალობას ანიჭებდა. თუ ადრე ის უნივერსალიებს რეალობის გარეპიულ სტატუსს - სუბსისტირებას მიაწერდა, შემდგომ თანდათან „უდაბნოს ლანდშაფტით“ მოიხიბლა და პოზიცია შეიცვალა. ამის მიზეზი, ვფიქრობ, Principia Mathematica-ზე ფილოსოფიური რეფლექსის შედეგი იყო. ჯერ ერთი, როგორც უკვე აღვნიშნეთ, სრულად ვერ მოხერხდა ლოგიცისტური პროგრამის ბოლომდე განხორციელება. წმინდა ლოგიკურ წანამდგრებობან ერთად საჭირო გახდა უსასრულოდ ბევრი საგნის არსებობის პოსტულირება, რომელიც რასელის ოპონენტებმა მიიჩნიეს ბუნებისმეცნიერულ, სინთეზურ დაშვებად და არა ლოგიკური წანამდგრების შედეგად. ამან, როგორც ჩანს, შეარყია რასელის პლატონისტური რწმენა. მეორეც, Principia Mathematica-ს ავტორებს თბიერების სიმრავლეები ანუ კლასები არ შემოაქვთ ექსპლიციტური, აშკარა დეფინიციებით. ისინი კლასების დასახელებებისთვის მათი ე.წ. გამოყენების წესებს აყალიბებენ. ასეთი მიდგომის თანახმად „ესა და ეს თბიერები ეკუთვნის ამა და ამ კლასს“ ნიშნავს „ესა და ეს თბიერები აკმაყოფილებს გარკვეულ პირობას“ (რომელიც სწორედ ამა და ამ კლასს განსაზღვრავს). ასე მაგალითად, „x ეკუთვნის ლური რიცხვების კლასს“ ნიშნავს „x აკმაყოფილებს 2-ზე უნაშოლ გაყოფადობის პირობას“. როგორც რასელი შენიშნავს, იმისთვის, რომ გავიგოთ ისეთი წინადაღებების მნიშვნელობა, რომლებიც კლასების დასახელებებს შეიცავენ, საჭირო არ არის რაიმე სახით შესაბამისი კლასების არსებობა, სუბსისტირება კვირო. ამისთვის სავსებით საკმარისია სათანადო პირობის მნიშვნელობა გვესმოდეს, რომლის განმარტება გამოყენებისთვის საჭირო აღარ არის ასეთ წინადაღებაში შემავალი კლასის სახელი დამოუკიდებელ თბიერებს აღნიშნავდეს. იგივე ითქმის კლასების კლასების სახელებზეც და ა.შ. სწორედ ამის გამო რასელმა ოკამის სამართებლისადმი ერთგულების ნიშნად საჭიროდ აღარ სცნო უნივერსალიების მისი შეხედულებით გაუმართლებელი გამრავლება და კლასებს დამოუკიდებელი არსებობის იდეალური სტატუსიც ჩამოაშორა (შდრ. რასელის წინასიტყვაობას წინამდებარე წიგნის გერმანული გამოცემისათვის).

20-30-ანი წლებიდან რასელი რეალურად ცნობს მხოლოდ გრძნობათა მიზაცემებს, კონკრეტულობებს, რომლებიც ნეიტრალური არიან როგორც ფიზიკურის, ისე ფსიქიკურის მიმართ და ნეიტრალური ფაქტების აღნაგობაში, სტრუქტურაში მონაწილეობენ. ასე ჩამოყალიბდა ე.წ. ნეიტრალური მონიზმის ოპალსაზრისი (იხ. *The Analysis of*

Mind, N.Y.- London, 1924, The Analysis of Matter, N.Y.- London, 1927 და An Outline of Philosophy, London, 1927). 40-იანი წლებიდან რასელი შპეციულისტის კერძო და სამყაროს სტრუქტურის ლიგიკურ-მათემატიკური პრიზმით ხედვას ცვლის ბუნების მეცნიერული, უფრო სწორად, ფიზიკალისტური ხედვით (იხ. An Inquiry into Meaning and Truth, London, 1940).

რასელმა დიდი გავლენა მოახდინა მეცნიერებაზე თრიენტირებულ დასავლურ ფილოსოფიურ მიმართულებებზე, კერძოდ, ვენის წრის ფილოსოფიური დოქტრინის – ლიგიკური პოზიციიზმის შემუშავებაზე და საერთოდ ნეოპოზიციისტური თვალსაზრისის ჩამოყალიბებაზე. თუმცა რასელმა არ გაიზიარა ვენის წრის რადიკალიზმი და შეეწინააღმდეგა მათ მიერ ფილოსოფიური პრობლემების ფსევდოპრობლემებად გამოცხადებას. ფილოსოფიის დანიშნულებისა და დირებულების თავისი გაგება რასელმა ჯერ კიდევ „ფილოსოფიის პრობლემებში“ ჩამოყალიბა. სხვა მეცნიერებების მსგავსად, ფილოსოფიის უმთავრესი მიზანი ცოდნაა. თუ რაიმე კითხვაზე შემოითავაზებული პასუხებიდან ფილოსოფიაში არც ერთის ჭეშმარიტება არ არის დამტკიცებული, ფილოსოფიის ამოცანაა „გააგრძელოს ამგვარი კითხვების გააზრება, გაგვაცნობიერებინის მათი მნიშვნელობა, შეამოწმოს ქველა მიდგრიმა ამ კითხვებისადმი და შეინარჩუნოს ის სპეციულაციური ინტერესი სამყაროსადმი, რომელიც შეიძლება ჩავკლათ, თუ თავს უშესებულად დადგენილი ცოდნით შევიზღუდავთ“ (იხ. წინამდებარე თარგმანი, გვ. 145). მაგრამ თუ ფილოსოფიური ცოდნის ჭეშმარიტება დამტკიცებულია, მაშინ ის „არსებითად არ განხსნავდება მეცნიერული ცოდნისგან ... ფილოსოფიის მიერ მიღებული შედეგებიც არ არის რადიკალური განხსნავებული მეცნიერული შედეგებისგან. ფილოსოფიის არსებითი მახასიათებელი, რომელიც მას მეცნიერებისგან განასხვავებს, ურიგიციზმია“ (იქვე, გვ. 140).

მუროან ერთად რასელს ანალიზური ფილოსოფიის ფუძემდებლადაც მიიჩნევენ, ხოლო ვიტენშტაინთან ერთად ის ლიგიკური ატომიზმის დოქტრინის შემქმნელად ითვლება.

სოციოლოგიაში რასელი „ფაქტორების თეორიას“ ავითარებდა, ხოლო ეთიკასა და პოლიტიკაში გეროპული ლიბერალიზმის პოზიციებზე იდგა. ის რადიკალურად ეწინააღმდეგებოდა სახელმწიფოსა და საზოგადოების ინტერესების სისარგებლობის პიროვნების უფლებების შედახვას და ქრისტიანულ მორალს უპირისპირებდა „თავისუფალი გონების“ ზნეობას. რასელი თვლიდა, რომ ჩვენ უნდა ავიღოთ სამყაროსგან მხოლოდ ის, რისი მოცემაც მას შეუძლია, და თუ ეს უფრო ნაკლები აღმოჩნდება, ვიდრე გვსურდა, ჩვენი წილი მაინც იმაზე მეტი გამოვა, რაც განვლილი საუკუნეების მანძილზე სამ-

ყაროსგან სხვა ადამიანებს მიუღიათ. სამყაროს სამართლიან მოწყობას სჭირდება ცოდნა, სიკეთე და სიმამაცე და არა თავისუფალი გონების მონური შეზღუდვა დოგმებით, რომლებიც ოდესდაც უმეტარ ადამიანებს დაუწევებიათ. ზნეობის საყრდენი უნდა იყოს სამყაროსთვის თვალის უშიშრად გასწორება, გულისხმიერება და თავისუფალი გონება (იხ. Why I Am Not Christian, London, 1927).

რასელს საყვედურობდნენ შეხედულებების სშირ ცვლას, რაც მან მისი ფილოსოფიის ანბანური ანოგაციისთვის დაწერილ წინასატუბობაში ასე განმარტა: „სამარცვებინოდ სულაც არ მიმართია შეხედულებების შეცვლა. რომელ ფიზიკოსს შეუძლია დაიკვეხოს, რომ მისი შეხედულებები არ შეცვლილა 1900 წლის შემდეგ? მეცნიერებაში ადამიანები იცვლიან შეხედულებებს, როცა ახალ ცოდნას მოიკოებენ, თუმცა ბევრისთვის ფილოსოფია თეოლოგიას უფრო უახლოვდება, ვიდრე მეცნიერებას... იქ, სადაც არავინ არაფერი იცის, აზრი არ აქვს თვალსაზრისის შეცვლას. მაგრამ ფილოსოფია, რომელსაც მე ვეთაყვანები და ვცდილობდი მოგმასახურებოდი, მეცნიერულია იმ აზრით, რომ ის გარეულ ცოდნას მოიპოვებს, და იმ აზრითაც, რომ ახალ აღმოჩნებს შეუძლიათ ყოველი პატიოსანი გონების მოგალეობად აქციონ ქელი შეცდომების აღიარება. მე არ მოვითხოვ ჭეშმარიტად ვცნოთ ყველაფერი, რაც ოდესმე მითქმას, როგორც ამას თეოლოგები ითხოვნ თავისი აღმსარებლობის მიმართ. რასაც ვამტკიცებ სულ დიდი ისაა, რომ გამოიტქმული აზრი გონივრული იყოს იმ დროისთვის, როცა ის გამოითქვა. მე ძალიან გამიეკირდებოდა, თუერთ შემდგომი კვლევა მისი დაზუსტებების აუცილებლობას არ დაგვანახვებდა... ჩემი მიზანი, უპირეველეს ყოვლისა, სიცხადე იყო. შემდგომში უკუგებული ცხადი დებულება მირჩევნია ნებისმიერ ბუნდოვან გამონათქვამს“ (იხ. Preface to Bertrand Russell's Dictionary of Mind, Matter and Morals, ed. L.E.Dennon, New York, 1952).

რასელი უაღრესად ნაყოფიერი აგზორი იყო. მის კალამს ეჯუთვნის უამრავი წიგნი, ბროშურა, სამეცნიერო და პუბლიციისტური სტატია, რომლებშიც განხილულია პრობლემების მეტად ფართო სპეციური, რაც ავტორის მრავალმხრივ ინტერესებზე მეტყველებს. ი. მ. ბოჩენსკის მოწმობით, რასელი ერთ-ერთი იმ მოაზროვნეთაგანი იყო, ვის ნაწერებსაც ყველაზე მეტად კითხულობდნენ და რომლებზეც უკეთები მეტებს ბჭობდნენ პირველი და მეორე მსოფლიო ომების შეაჟრიოდში (იხ. Bochenki J.M., Europaeische Philosophie der Gegenwart, Bern, 1947).

რასელის ნაშრომები დაწერილია შესანიშნავი სტილით, გამოირჩევა აზრის გამოხატვის სიცხადითა და ლაკონურობით. „ფილოსოფიის

კრობლემები“ ამის შესანიშნავი დადასტურება.

„ფილოსოფიის პრობლემების“ ქართული თარგმანი შესრულებულია ოქსფორდის უნივერსიტეტის გამომცემლობის (Oxford University Press) 1998 წლის მეორე გამოცემიდან აღნიშნული გამომცემლობის თანხმობით, აგრეთვე ბუდაპეშტის ლია საზოგადოების ინსტიტუტის

გამომცემლობათა განვითარების ცენტრისა და ფინანსურის „დღია საზოგადოება – საქართველოს“ მხარდაჭერით, რისთვისაც მათ უღრმეს შადლობას ვუხდით. ოქსფორდის გამოცემას დართული აქვს მისი რედაქტორის ჯონ სკორუპსკის შესავალი, საიდანაც ზოგიერთ ნაწყლეტს ქართველ მექინიკისაც ვთავაზობთ.

განსხვავებას განსაზღვრულ და განუსაზღვრულ დესკრიფტობს შემრის რასელი შესაბამისად გამოხატავს განსაზღვრული და განუსაზღვრელი არტიკლებით: the so-and-so განსაზღვრული დესკრიფტოული ფრაზაა, ხოლო a so-and-so – განუსაზღვრელი. ქართულად ისინი შესაბამისად კონარგმნეთ როგორც „ის, რაც ასე და ასეა“ და „რადაც, რაც ასე და ასეა“. „ის“ აქ ასე და ასე მყოფი საგნის ერთადერთობის მისაწილებლად შევარჩისთ, ხოლო „რადაც“ – უძრავ-ოდ საგნის ასე და ასე კოფნის გამოსხატავდა.

კონტაქტის გათვალისწინებით სიტყვა acquaintance ნათარჯმნია, როგორც ცნობა, ნაცნობობა, უშუალო ცოდნა; denotation (ანუ სახელით აღნიშნული საგანი) – როგორც დენოტაცია, ხოლო particular (ანუ კონკრეტული, ცალკეული საგანი) – როგორც კონკრეტულობა (ზოგადობის universal-ის სპეციალიზაცია).

გვინდა გირწმუნოთ, რომ რასელის “ფილოსოფიის პრობლემების” ქართული ოარგმანი მიიპყრობს არა მხოლოდ სპეციალისტების, არამედ ფილოსოფიური საკითხებით დაინტერესებული ფართო საზოგადოების ქურთადებასაც.

გ.ბეჭანიშვილი  
2001

## ოქსფორდის მეორე გამოცემის შესავლიდან

ბერტრან რასელის (1872–1970) ეს ცნობილი შესავალი ფილოსოფიაში 1911 წელს დაიწერა და 1912 წლის იანვარში დაიბეჭდა. მას შემდეგ მასზე ფილოსოფოსთა არაერთი თაობა აღიზარდა — როგორც უნივერსიტეტებში, ასევე მათ გარეთაც. ეს წიგნი რასელის ერთ-ერთ ყველაზე ნაყოფიერ ფილოსოფიურ პერიოდს მიეკუთვნება. 1910 წელს მან დაასრულა ის ხანგრძლივი და მომქანცველი ტექნიკური სამუშაო, რომელიც მოითხოვა Principia Mathematica-მ — მისმა და უაიტჰოდის უდიდესმა ერთობლივმა ნაშრომმა და თანამედროვე მათვემა ტიპური ლოგიკის ერთ-ერთმა ქვაკუთხედმა. რასელი აღნიშნავდა, რომ მისმა „ინტელექტმა ამ დაბაზულობის შემდეგ ვეღარასოდეს ადიდგინა ადრინდელი მდგომარეობა“. მაგრამ, მიუხედავად ამისა აშკარად, რომ ზოგადი ფილოსოფიური პრობლემების განხილვისას იგი ორიგინალური იდეებისა და ენერგიის ახალ მოზღვავებას განიცდიდა. თუმცა ეს წიგნი დაიწერა როგორც პოპულარული შესავალი — რასელი მას თავის „ბულვარულ რომანს“ უწოდებდა — მასში გარეგული თვალსაზრისით გადმოცემული და წამოყენებულია სავსებით ახალი შეხედულებები, მაგალითად, ჰეშმარიტების შესახებ და ეს ბრწყინვალედ, არადოგმატურად, ყოველგვარი ტანჯვა-წვანელების გარეშე, საოცრად ნათლადაა გაეკეთებული. ეს წიგნი მართლაც იმსახურებს თავის ხანგრძლივ პოპულარობას.

რასელი ყველა ფილოსოფიურ პრობლემას არ განიხილავს. როგორც წინასიტყვაობაში აღნიშნავს, ის იმ პრობლემებით შემოიფარგლა, რომელთა თაობაზეც, მისი აზრით, რაღაც პოზიტიურისა და კონსტრუქციულის თქმა შეეძლო. შედეგი, იმ პერიოდში მისი ინტერესების გათვალისწინებით, ისაა, რომ წიგნი ძირითადად ეპისტემოლოგიას მიეძღვნა — ფილოსოფიის იმ დარგს, რომელიც იყვლევს, თუ რაზე შეგვიძლია კონკრეტური განვითარების. რასელი ამ კვლევის შედეგად საკვირველ დასკვნებს აკეთებს არსებულ საგნების ნამდვილ თავისებურებებზე. ის არ ეხება ეთიკის ან კიდევ აზროვნებისა და მოქმედებასთან დაკავშირებული ისეთი კლასიკური

საკითხების სფეროს, როგორიცაა ჩევნი მეს ბუნება ან თავისუფალი ნების პრობლემა. თუმცა მის ეთიკურ პოზიციას გარეგეულწილად გადმოგვცემს მისი შეხედულება ფილოსოფიის მნიშვნელობის შესახებ. ეს თემა გამუდმებით იჩენს თავს წიგნში და მთლიანად ისაკუთრებს მის ბოლო თავს...

...მისი მეთოდი მიეკუთვნება იმ უაღრესად ბრიტანულ ტრადიციას ფილოსოფიაში, რომელსაც მეცხრამატეტე საუკუნეში განსაკუთრებით მაფიოდ წარმოადგენს თომას რიდის „საღი აზრის“ სკოლა და ასევე ჯონ სტიუარტ მილი (რომელმაც ზუსტად იმდენხანს იცოცხა, რომ რასელის მონაცემლა მოესწრო).

...ვიტგენშტაინისა და ვენის წრის წარმომადგენლების საპირისპიროდ, რასელი ფილოსოფიას მეცნიერებისაგან არსებითად განსხვავდულ საქმიანობად არ განიხილავს — ფილოსოფია მეცნიერების მსგავსად ინსტინქტური რწმენებიდან და სიცხადიდან უნდა ამოყიდეს, რათა მათზე დაყრდნობით ჩამოაყალიბოს სამყაროს კონცეფცია. განსხვავება მათ შორის კი ისაა, რომ ფილოსოფიას სიცხადეზე მეტად კრიტიკული აინტერესებს, განსაკუთრებით კი ცოდნაზე ჩვენი პრეტენზიების კრიტიკული შეფასება. მაგრამ კონსტრუქციული კრიტიკა, განსხვავებით აბსოლუტური სკეპტიციზმისაგან, რომელიც ჩიხში გვაქცევს, უნდა დაიწყოს რაღაციდან, რაც, პირობითად მაინც, ცოდნად შეიძლება მივიჩნიოთ.

ფილოსოფიის მიზანი ცოდნაა, თუმცა მის მნიშვნელობას დიდწილად მისი გაურკვევლობა აპირობებს. ის გონიერას წვრილმანი საზრუნავისაგან ათავისუფლებს. სამყაროს ჭვრეტა სულის მასშტაბურიების ზრდას უწყობს ხელს, მაგრამ ის ფილოსოფიები, რომელიც სამყაროს ადამიანს უიგივებებს ამას ვერ ახერხებენ და სინამდვილეში ამ გზით ისინი თავს იცავენ.

ცხადია, რომ რასელის მიერ ფილოსოფიის მნიშვნელობის გააზრება უყვარშირდება მის ინსტინქტურ რეალიზმს ფიზიკის ობიექტებისა და უნივერსალიების გავებისას. ამ ინსტინქტურ რეალიზმსაც უკავშირდება მისი სტილიც, მართლაც რომ მიმზიდველი პედანტური სიზუსტე, მეოცე საუკუნის სხვა გავლენიანი ფილოსოფიური სტილებისათვის დამახასიათებელი თვითირონის, ალზიებისა და ნართაულობებისათვის თავის არიდება. საინტერესოა, რომ ვიტგენშტაინის საოცრად არ მოეწონა რასელის „ფილოსოფიის პრობლემები“ — მისი უარყოფითი დამოკიდებულება იმდენად ძლიერი იყო, რომ ამან მათ მეტობრიბასაც კი დასვა დაღი. მას ფორმალური შენიშვნები პქინდა რასელის მსჯელობის თეორიის მიმართ, მისთვის სავსებით მიუდებელი აღმოჩნდა რასელის მიერ „ოვითცხადობის“ განხილვა და პლა-

ტონის ფაქტების როგორც აპრილულად შემეცნებადის გაგება. მაგრამ ყველაზე ღრმა, ძლიერი ადამიტება მასში სტილმა და შეიძლება ითქვას, ამ წიგნში, კერძოდ მის ბოლო თავში გამოთქმულმა ეთიკურმა პოზიციამ გამოიწვია, რომელმაც ვიტგენშტაინის განსაკუთრებული რისხევა დაიმსახურა.

ვიტგენშტაინის ფორმალურმა შენიშვნებმა რასელი მართლაც ძალიან შეაწუხა. ფილოსოფიის როგორც თვითგამაუქმებელი აქტივობის ვიტგენშტაინისეული გაგება, რომელიც უაღრესად განსხვავდება რასელის პოზიციისაგან, იქცა სწორედ ანალიტიკური ფილოსოფიის გაბატონებულ პოზიციად ამ საუკუნის შუა წლებში. მაგრამ, მიუხედავად იმისა, რომ ეს მემკვიდრეობა ჯერ ისევ კოცხლობს, ის აღარ არის დომინანტური. ამის საპირისპიროდ, რასელის ამ წიგნში გადმოცემული პოზიცია, როგორც მრავალი დეტალის თვალსაზრისით (მისი მსჯელობის თეორიის ვერსიების ჩათვლით), ასევე მის მიერ ფილოსოფიის როგორც ინსტინქტური რწმენებისა და მეცნიერული პიპოთების კრიტიკული ანალიზის გაგება დღეს მრავალი ფილოსოფოსის ძლიერი მხარდაჭერით სარგებლობს. ასეთი შეხედულება, როგორც ადგნიშნეთ, ფილოსოფოსის ბრიტანულ ტრადიციას ემყარება. ასე რომ, ეს წიგნი დაწერილია ფილოსოფიის ერთი, ოდორდ მხოლოდ ერთი სიცოცხლისუნარიანი პოზიციიდან მეოცე საუკუნის ფილოსოფიის უდიდესი წარმომადგენლის მიერ. მეტის მოთხოვნა არაგონიერული იქნებოდა.

ჯონ სეიორუსენი  
მორალის ფილოსოფიის პროფესორი,  
სენტ ჰადრიუს უნივერსიტეტი

1998

## ტინასიტყვაობა გერმანული გამოცემისათვის

ეს წიგნი 1911 წელს დავწერე, მაგრამ მას შემდეგ ჩემი შეხედულებები მასში განხილულ ზოგიერთ საკითხზე საგრძნობლად შეიცვალა. ეს ცვლილება ძირითადად იმ პრინციპის გამოყენების შედეგია, რომელიც ჩემს მეგობარ უაითებდთან ერთად Principia Mathematica-ში შემოვიტანე. ამ შრომაში ჩემ დაგასაბუთეთ, რომ ისეთი ობიექტები, როგორიცაა კლასები და რიცხვები მხოლოდ ლოგიკური კონსტრუქციებია. ეს ნიშანებს, რომ ისინი ისეთი ობიექტების სიმბოლოებია, რომლებსაც საკუთარი დენოტაციები არ გააჩნიათ, მაგრამ არსებობს მათი გამოყენების წესი; ჩემ შეგვიძლია განვსაზღვროთ იმ დებულების მნიშვნელობა, რომელშიც ეს სიმბოლოები გვხვდება, თუმცა ის, რაც იგულისხმება არ შეიცავს ამ სიმბოლოების შესატყვის შემადგენლებს. ასეთნაირად, შესაძლებელი ხდება ახლებურად გამოვიყენოთ პრინციპი, რომელიც ოკამის სამართებლის სახელითაა ცნობილი და რომლის თანახმად, არ უნდა გავამრავლოთ არსებები, თუ ეს აუცილებელი არ არის. უაითებდმა დამარტინუნა, რომ მატერიის ცნება ამგვარი ჭარბი ტიპის ლოგიკური ფიქციაა, ე.ი. მატერიის რაიმე ნაწილი შეგვიძლია განვიხილოთ როგორც სიერცით-დროითი კონტინუუმის განსხვავებულ ნაწილებში ერთმანეთთან დაკავშირებული ხდომილებების სისტემა. ამის განსხვრციელების განსხვავებული მეთოდები არსებობენ და მათ შორის არჩევნის გაკეთება საქმაოდ ძნელია. უაითებდმა თავის შრომებში Principle of Natural Knowledge და Concept of Nature ერთი გზა აირჩია, მე ჩემს წიგნში Our Knowledge of the External World მეორეს დავადექი. ყოველივე ამის გათვალისწინებით 1 და 2 თავებში მატერიის შესახებ გამოთქმული მოსაზრებები შესწორებას საჭიროებენ, თუმცა არც იმ ზომით, როგორც შეიძლება მოგვეჩენოს.

იმავე მეთოდმა და იმავე პრინციპმა კიდევ ერთი ცვლილება განაპირობა. „ფილოსოფიის პრობლემებში“ ცოდნის განხილვისას სუბიექტის არსებობა დავუშვი და ნაცნობობა განვიხილე როგორც მიმართება სუბიექტსა და ობიექტს შორის. ახლა სუბიექტსაც ლოგიკურ

კონსტრუქციად განვიხილავ. ამის შედეგად კი მოგვიწვევს უარი ვთქვათ შეგრძნებებისა და გრძნობადი მონაცემების განსხვავებაზე. ამ საკითხში ახლა უილიამ ჯეიმზსა და ამერიკული რეალიზმის სკოლას ვეთანსმები. ცვლილებებს, რომლებიც ამის გამო შემცნების თეორიაში უნდა შევიდეს, შეგიძლიათ გაეცნოთ ჩემს წიგნში Analysis of Mind.

ამასთანავე, „ფილოსოფიის პრობლემებზე“ მუშაობის პერიოდში ფარდობითობის თეორია ჯერ ცნობილი არ იყო და არც მე მქონდა სათანადოდ გაცნობიერებული სპეციალური თეორიის აუცილებლობა. ფარდობითობის თეორია რომ გამოვთვალისწინებინა, ზოგიერთ დებულებას სხვაგარად ჩამოვაყალიბებდი \* . თუმცა ამ წიგნში განსილებული პრობლემები ძირითადად არ არიან ამ თეორიასთან დაკავშირებული და მთლიანობაში მას ამ პრობლემებზე დიდი გავლენა არ მოუხდებია.

ამ წიგნს დღეს რომ ვწერდე, ზოგიერთი ეთიკური დებულების აპრილულად მიჩნევის გაცილებით ნაკლები სურვილი მქენებოდა, ინდუქციაზე გაცილებით მეტის თქმას შევძლებდი ხელთ რომ მქონდა ბ-ნ ეკინზის Treatise on Probability, რომელიც მოგვიანებით დაიბეჭდა.

წიგნის ტექსტში ამ ცვლილებების შეტანა შეუძლებლად ჩავთვალე რადგან ზემომოცვანილი მოსახრებები მთლიანად ლოგიკურ აღრიცხვებზეა დამოკიდებული და მათი ყველასათვის გასახვად გადამოცმა თითქმის შეუძლებელია. გარდა ამისა, მათი როგორც ამ წიგნში წარმოდგენილი თეორიის ცვლილებების გაგება უფრო ადვილია, ვიდრე დამოუკიდებლად ახსნა. ამიტომ ვამჯობინე წიგნი დამეტოვებინა ისევე, როგორც ის 1911 წელს დავწერე და დამეტოვო ეს შენიშვნები, რომლებიც ჩემს შემდგომ მეცნიერულ კალევას ეხება და ამ წიგნის ზოგიერთ ნაკლოვანებაზე მიანიშნებს.

**ბერტრან რასელი  
1924, ნოემბერი**

\* წერილში, რომელიც 1966 წლის სექტემბერში რასელმა მუსიკოლის უნივერსიტეტის გამომცემულია გაუგზავნა და რომელიც ამ წიგნის განყანის გაფორმების ეტაპებია. ის წერილ „კუთხითობა, ამ წიგნს ყვაზე მოუხდება მათგანის ყოტია, რომელიც ის უფსერედულ გადასხვას ცვლილობს სიტუაციით: „დაუკავშირდეთ, ჩემია იმშემონი არ წამყითხა“. წერილის ბოლოს მან დაუმიტა: „მაიმუნი არყოთარ შემოხევაში მე არ უჩა შეაფეხ“.

## III ნატურალური მარტინი

ამ ნაშრომში ძირითადად ფილოსოფიის იმ პრობლემებით შემოვიდარგლებ, რომლებზეც ვთვლი, რომ რაღაც პოზიტიურის და კონსტრუქციულის თქმა შესაძლებელი, რადგან მსოდლოდ ნებარიური კრიტიკა უადგილოდ ჩავთვალე. ამის გამო შემცნების თეორიას ამ წიგნში უცრო მეტი ადგილი დაეთმო, ვიდრე მეტაფიზიკას, ხოლო ზოგიერთი საკითხი, რომელთა თაობაზეც ფილოსოფოსები ბევრს კამათობენ მალიან მოკლედაა განხილული, თუკი საერთოდ ნახენებია.

ფასდაუდებელი დახმარება მივიღე ჯ.ე. მურისა და ჯ.მ. ეკინზის გამოუქვეყნებელი შრომებიდან: პირველისაგან გრძნობადი მონაცემების და ფიზიკური ობიექტების მიმართების, მეორისაგან კი აღმართისა და ინდუქციის თაობაზე. ასევე ძალიან სასარგებლო იყო პოლფესორ გილბერტ მურეის კრიტიკა და წინადაღებები.

1912

## შენიშვნა მეჩილეშით სტერეოტიაზით გამოცემისათვის

59, 82, 126 და 127 გვერდებზე გამოთქმული ზოგიერთი დებულების თაობაზე უნდა აღვნიშნო, რომ ეს წიგნი 1912 წლის დასაწყისში დაიწერა, როცა ჩინეთი ჯერ ისევ იმპერია იყო, ხოლო მაშინდებლი ყოფილი პრემიერ-მინისტრის გვარი ნამდვილად ასო ბანით იწყებოდა.

1943

## თავი I

### მოვლენა და რეალობა

არსებობს ისეთი უტყუარი ცოდნა, რომელშიც გერც ერთი გთნიერი არსება ეჭვს ვერ შეიტანს? ეს კითხვა, რომელიც ერთი შეხედვით, მარტივი ჩანს, სინამდვილეში ერთ—ერთი ურთულესთაგანია როცა გავაცნობიერებთ უველა იმ დაბრკოლებას, რომელიც პირდაპირი და დამაჯერებელი პასუხისაკენ მიმავალ გზაზე გველობებას უქმებს საქმაოდ ღრმად ვიქნებით შესტრილი ფილოსოფიურ ავლევაძიებაში — რადგან ფილოსოფია მხოლოდ ამგვარ მირითად კითხვებზე პასუხის გაცემის ცდაა, მაგრამ არა დაუდევრად და დოგმატურად, როგორც ეს ყოველდღიურ ცხოვრებაში და მეცნიერებებშიც კი ხდება ხოლმე, არამედ კრიტიკულად, მას შემდეგ, რაც გამოვიყენებით უველავერს, რაც ასეთ კითხვებს თავსატეხად იქცევს და მას შემდეგ, რაც გავაცნობიერებთ მოელს იმ ბუნდოვანებას და გაურკვევლობას, რომელიც ჩვენს ყოველდღიურ აზრებს სდევს თან.

ყოველდღიურ ცხოვრებაში უტყუარად მიგიჩნევთ უამრავ რადგანას, რაც უტყუარდებით განხილვის შემდეგ იმდენი აშკარა წინააღმდეგობით საგვე აღმოჩნდება, რომ მხოლოდ სერიოზული დაფიქრების შედეგად შევძლებთ გავარკვით, თუ მართლაც რა შევგვიძლია კირწმუნოთ. უტყუარობის ძიება ბუნებრივია დავიწყოთ ჩვენი არსებული ცდით, და გარკვეული აზრით, უეჭველია, რომ ცოდნა მისგან უნდა მივიღოთ. თუმცა ნებისმიერი მტკიცება იმის თაობასაც, თუ რა არის ის ცოდნა, რომელსაც ჩვენი უშუალო ცდა გაიწვდის, აღვილი შესაძლებელია, მცდარი აღმოჩნდეს. მე მეჩვენება, რომ ახლა სკამზე ეზივარ, გარკვეული ფორმის მაგიდასთან, მასზე ვხედავ ქალალდის უშურცლებს ხელნაწერი ან ნაბეჭდი ასოებით. თაგს თუ მოვაძრუნებ, ფანჯრიდან შენობებს, ღრუბლებს და მზეს დაინახავ. დარწმუნებული ვარ, რომ მზე დაახლოებით ოთხმოცდაცამეტი მილიონი მილითად დაშორებული დედამიწას, რომ ის გავარვარებული სფეროა, რომელიც ბევრად დიდია, ვიდრე დედამიწა, რომ დედამიწის ბრუნ-

ვის გამო მზე ყოველ დილით ამოდის და რომ ასევე გაგრძელდება მომავალშიც განუსაზღვრელი დროის განმავლობაში. მჯერა, რომ თუ ჩემს ოთახში სხვა ნორმალური ადამიანი შემოვა, ისიც იმავე სკამებს, მაგიდებს და ქალალდებს დაინახავს, რომელებსაც მე ვხედავ, და რომ მაგიდა, რომელსაც ვხედავ, იგივე მაგიდა, რომელსაც ვერძნობ, როცა მას ვეურდნობი. ეს ყველაფური იმდენად ცხადია, რომ აღნიშვნადაც კი არ დირს, თუ მას არ მივიჩნევთ პასუხად კოსგაზე ვიცი თუ არა საერთოდ რაიმე. და მაიც ყოველივე ამაში სრულიად საფუძვლიანი ეჭვი შეიძლება შეეიტანოთ და ამიტომ საჭიროა ის საგულდაგულოდ განვიხილოთ, სანამ დაკრწმუნდებით, რომ ის იმ ფორმით დაგადგინეთ, რომ მთლიანად არის ჭეშმარიტი.

გასაგები რომ გახდეს, თუ რა სიძნელებზე ვსაუბრობ, მოდით, ეურადღება მაგიდას მივაპყროთ. ჩვენ ვხედავთ, რომ ის მოგრძო, ფავისფერი და პრიალია; შეხებით ვგრძნობთ, რომ გლუკი, ციცი და მაგარია; თუ ხელს დაგარტყამ, კრუ ხმას გამოსცემს. ნებისმიერი ადამიანი, რომელიც დაინახავს ამ ჩაგიდას, შეეხბა მას და მოისმენს ხმას, რომელსაც ის გამოსცემს, დაეთანხმება ამ აღწერას, ასე რომ, თითქოს არანაირ სიძნელეს არ უნდა წავაწყდეთ; მაგრამ როგორც კი შევეცდებით უფრო მეტი სიზუსტე დაგიცვათ, მაშინვე თაგასატეხი გავგიჩნდება. თუმცა მე დარწმუნებული ვარ, რომ მაგიდა „რეალურად“ მთლიანად ერთი ფერისაა. მაგრამ მისი ის ნაწილები, რომელებიც სინათლეს ირგვლივს, სხვა ნაწილებზე უფრო ღია ფერის ჩანს, ზოგი კი არეკლილი სინათლის გამო სულაც — თურთი. ვიცი, რომ თუ აღგიდს შევიცვლი, სინათლეს მაგიდის სხვა ნაწილები არეკლილავს, და მაგიდის ზედაპირზე შეიცვლება უფრების განლაგება, რომელთა დანახებაც შეგვიძლია. მაშიახლამე, გამოღის, რომ თუ ერთსა და იმავე დროს რამოდენიმე ადამიანი უყურებს ამ მაგიდას, მათ შორის არ აღმოჩნდება თუნდაც თრი ისეთი, რომელიც ფერების განლაგებას ზუსტად ერთნაირად დაინახვდა, რადგან ეს თრი აღმიანი კერ შეხედავს მაგიდას ერთი და იმავე პოზიციიდან, ხოლო პოზიციის ნებისმიერი შეცვლა იწვევს გარკვეულ ცვლილებას იმაში, თუ როგორ ირგვლება სინათლე.

ძალიან ბევრი პრაქტიკული მიზნისთვის ამ ცვლილებებს მნიშვნელობა არ აქვს, მაგრამ მხატვრისათვის ისინი ძალიან მნიშვნელოვანია: მხატვარმა უნდა უძუაგდოს ჩვენა საგნები დაინახოს სწორედ იმ ფერის მქონედ, რომელიც, როგორც საღი აზრი გვერდისახმა, მათ რეალურად აქვთ, და უნდა მიეჩიოს დაინახოს საგნები ისეთებად, როგორადაც ისინი გვევლინებიან. აი, აქ უკვე გვხვდება ერთ-ერთი იმ განსხვავებათაგანი, რომელებიც ფილოსოფიაში დიდ თაგსატეხს

გვიჩენენ — ესაა განსხვავება „მოვლენასა“ და „რეალობას“ შორის, იმას შორის, როგორადაც საგნები გვევლინებიან და როგორი არიან ისინი. მხატვარს იმის გაგება სურს, თუ როგორ გვევლინებიან საფნები, ჩვეულებრივ ადამიანია და ფილოსოფოსს კი — როგორ არიან ისინი. თუმცა ფილოსოფოსის სურვილი, გაიგოს თუ როგორი ესა თუ ის საგანი, უფრო ძლიერია, ვიდრე ჩვეულებრივი ადამიანისა და ფილოსოფოსი უფრო შეწუხებულია იმ სიძნელეებით, რომლებიც ამ კითხვაზე პასუხს ახლავს თან.

მოდით, ჩვენს მაგიდას დაგუბრუნდეთ. ჩვენს შეირ დადგენილიდან აშეარაა, რომ არ არსებობს ფერი, რომელიც ამ მაგიდის ან მის რომელიმე ერთი კონკრეტული ნაწილის უპირატეს ფერად შეიძლებოდა მიგვეჩნია — მაგიდა სხვადასხვა პოზიციიდან სხვადასხვა ფერისად გვევლინება და არ არსებობს საფუძველი იმისათვის, რომ რომელიმე მათგანი ამ მაგიდის უფრო რეალურ ფერად მივიჩნიოთ, ვიდრე სხვა. ჩვენ ისიც ვიცით, რომ თუნდაც ერთი მოცემული პოზიციიდან ფერი განსხვავებული იქნება ხელოვნური განათების პირობებში ან დალტონიზმით დააგადებული ადამიანისათვის ანდა იმ ადამიანისათვის, ვისაც ცისფერმინიანი სათვალე უკეთია, სიბნელეში კი ფერი საერთოდ დაიკარგება, თუმცა შეხებისა და სმინისათვის მაგიდა უცვლელი დარჩება. ფერი არ არის რაიმე ისეთი, რაც შინაგანია მაგიდისათვის, ის დამოკიდებულია როგორც თვით ამ მაგიდაზე, ასევე იმ ადამიანზე, რომელიც მას უყურებს და იმაზეც, თუ როგორ ეცემა სინათლე მაგიდას. როცა ჩვენს ყოველდღიურ ცხოვრებაში მაგიდის ფერის შესახებ გსაუბრობთ, მხედველობაში მხოლოდ ის ფერი გვაქვს, რომელსაც ნორმალური ადამიანი ჩვეულებრივ მდგრადრებაში, განათების ჩვეულებრივ პირობებში სხდავს. მაგრამ იმ ფერებსაც, რომლებიც განსხვავებულ პირობებში ვლინდება, ზუსტად ასეთივე უფლება აქვთ იმისა, რომ რეალურად ჩავთვალოთ. და ამიტომ, მიერძოების თავიდან ასაცილებლად, იძულებული ვართ განვაცხადოთ, რომ მაგიდას თავისთავად არ აქვს რაიმე ერთი კონკრეტული ფერი.

ზუსტად იგივე შეგვიძლია ვთქვათ მაგიდის მასალის მიმართაც. შეუიარაღებელი თვალითაც მოვახერხებთ შისი ბოჭოების დანახვას, თუმცა მაგიდა გლუვი და სწორი გვეჩენება. მიეროსკოპით თუ დაგავირდებით, შევნიშნავთ, რომ ის უსწორმასწოროა, ზოგან ამობურცული, ზოგან კი ჩაღრმავებული, დაგინახავთ ყველა იმ განსხვავებას, რომელსაც შეუიარაღებელი თვალით ვერ აღვიქვამთ. ამ თრიდან რომელია „რეალური“ მაგიდა? ბუნებრივად ჩნდება ცოუნება, რომ უფრო რეალური ვუწოდოთ იმას, რაც მიკროსკოპით დავინახეთ,

თუმცა ისიც, თავის მხრივ, შეიცვლება კიდევ უფრო ძლიერი მიკროსკოპით დაკვირვებისას. მაგრამ თუ ვერ ვენდობით იმას, რაც შეუიარაღებელი თვალით დავინახეთ, რატომ უნდა ვენდოთ იმას, რასაც მიკროსკოპით ვხედავთ? ასე რომ, ჩვენი გრძნობების იმედი, რომელიც კალევის დასაწყისში გვქონდა, კვლავ გაგვიცრუვდა.

უკეთესი მდგრამარეობა არც მაგიდის ფორმასთან დაკავშირებით ჟიქმნება. ჩვენ მიჩვეული ვართ საგნების „რეალური“ ფორმის შესახებ მჯგულობას და თანაც ამას ისე დაუფიქრებლად გაკეთებთ, რომ ვიჯერებთ კიდეც, თითქოს მართლაც ვხედავთ რეალურ ფორმებს. მაგრამ სინამდვილეში, როგორც კი რაიმე საგნის დასატგას შევცდებით, აღმოვაჩნით, რომ მოცემული საგანი განსხვავებული პოზიციიდან განსხვავებული ფორმით წარმოგვიდგება, რაშიც ყველა შეიძლება დარწმუნდეს. თუ ჩვენი მაგიდა „რეალურად“ მართებთხაა, მაშინ ის თითქმის ყველა წერტილიდან ორი მახვილი და ორი ბლაგვი კუთხის მქონედ წარმოგვიდგება. თუ მისი მოპირდაპირე გვერდები აარალელურია, გვეჩენება, რომ ისინი ერთმანეთს გადაკვეთენ; თუ თანაბარი სიგრძისა არიან, მაყურებელთან უფრო ახლოს მყოფი იყდე უფრო გრძლად მოგვიჩენება. ჩვეულებრივ, როცა მაგიდას ეუბურებთ, ყოველივე ამას კი ვამზნევთ, რადგან ცდამ გვასწავლა, რომ „რეალური“ ფორმა უნდა ავაგოთ იმ ფორმისაგან, რომელსაც ეხდავთ, ხოლო „რეალური“ ფორმა კი სწორედ ისაა, რაც ჩვენ, როგორც უბრალო მოკვდავთ, გვაინტერესებს. მაგრამ ის, რასაც ვხედავთ, არ არის „რეალური“ ფორმა; ეს ფორმა არის რაღაც, რაზეც იმის საფუძველზე დავასკვნით, რასაც ვხედავთ. და ის კი, რასაც ეხდავთ, გამუდმებით იცვლის ფორმას, როცა ოთახში გადავადგილებით. ასე რომ, ამ შემთხვევაშიც ჩვენი გრძნობები, როგორც ჩანს, თვით მაგიდის შესახებ კი არ გვაწვდიან ჭეშმარიტებას, არამედ მხოლოდ იმის შესახებ, თუ როგორ გვევლინება იგი.

ამავე სიძნელეებს ვაწყდებით შეხების შეგრძნების განხილვის დორსაც. სწორია, რომ მაგიდა ყოველთვის სიმაგრის შეგრძნებას გვიჩენს და ჩვენ ვგრძნობთ, რომ ის ეწინააღმდეგება დაწოლას. მაგრამ ამის შეგრძნება დამოკიდებულია იმაზე, თუ რამდენად ძლიერად ვაწვებით მაგიდას და იმაზეც, თუ სხეულის რომელი ნაწილით ვაკეთებთ ამას. ამდენად, ვერ დავუშევთ, რომ ის განსხვავებული შეგრძნებები, რომლებიც დამოკიდებულია განსხვავებულ დაწოლასა ან სხეულის განსხვავებულ ნაწილზე, პირდაპირ ავლენენ მაგიდის რაიმე კონკრეტულ თვისებას. საუკეთესო შემთხვევაში, შეგვიძლია იმის დაშვება, რომ ისინი რაიმე თვისების მინიშებულებია და რომ შესაძლებელია ეს თვისება წარმოშობდეს ყველა ამ შეგრძნებას,

თუმცა რეალურად ის არც ერთ მათგანში არ გვეძლევა. იგივე, კიდევ უფრო მეტი დამზადებლობით, შეგვიძლია გავიმეოროთ იმ ხების მიმართ, რომელსაც გამოსცემს მაგიდა მასზე ხელის დარტყმისას.

ამდენად, აშეკრაა, რომ რეალური მაგიდა, თუ ასეთი რამ საერთოდ არსებობს, არ არის იგივე, რასაც უშუალოდ აღვიქვმო მხელე გველობით, შეხებით ან სმენით. რეალური მაგიდა, თუ ასეთი რაც საერთოდ არსებობს, უშუალოდ კი არ გვეძლევა, არამედ მასზე დაგასცენით უშუალოდ მოცემულიდან. აქედან გამომდინარე, რომ მეტად როგორი კითხვა წამოიჭრება, სახელდობრ: 1) არსებობს ქისაერთოდ რეალური მაგიდა? და 2) თუ არსებობს, რა სახის ობიექტი შეიძლება იყოს ის?

ამ კითხების გააზრებაში დაგვეხმარება რამოდენიმე განსაზღვრული და ნათელი მნიშვნელობის მქონე მარტივი ტერმინი. მოდით იმას, რასაც შეგრძნებებიდან უშუალოდ ვიგებთ „გრძნობადი მონაცემები“ უწოდოთ: ამაში ვგულისხმობ ფერს, ხმებს, სუნს, სიმაგრეს სიუხეშეს და ა.შ. ამგვარი მონაცემების უშუალო წევდომას „შეგრძნება“ უწოდოთ. ამდენად, ფერის დანახვისას ყოველთვის ფერის შეგრძნება გვეჩება, თუმცა თვითონ ფერი გრძნობადი მონაცემია და არა შეგრძნება. ფერი არის სწორედ ის, რასაც უშუალოდ ვწერ და თვითონ ეს წევდომა — შეგრძნება. ცხადია, რომ თუ რაიმე უნდა ვიცოდეთ მაგიდის შესახებ, ამის გაგება შესაძლებელია გარემოული გრძნობადი მონაცემების — ყავისფერი, მოგრძო ფორმა, სიგლუება და ა.შ. — დასხმარებით, რომელებსაც ჩვენ მაგიდასთან ვაკავშირებთ, მაგრამ ზემოთ აღნიშნული საფუძვლის ძალით, ვერ ვიტყვით, რომ მაგიდა არის გრძნობადი მონაცემები ან თუნდაც იმას, რომ გრძნობადი მონაცემები მაგიდის უშუალო თვისებებია. ამდენად წამოიჭრება გრძნობადი მონაცემების მიმართების პრობლემა რეალურ მაგიდასთან, თუკი დავუშვებთ, რომ ასეთი რამ არსებობს.

რეალურ მაგიდას, თუ იგი არსებობს, დავარქვათ „ფიზიკური ობიექტი“. მაშასადამე, ჩვენ უნდა გავიაზროთ ფიზიკური ობიექტებისადმი გრძნობადი მონაცემების მიმართების პრობლემა. ყველა ფიზიკური ობიექტის ერთობლიობას „მატერიას“ უწოდებენ. ამდენად, ჩვენი თორი კითხვა ახლა ასეთნაირად შეგვიძლია ჩამოვაყალიბოთ: 1) არსებობს თუ არა ისეთი რამ, როგორიცაა მატერია? 2) თუ არსებობს, როგორია მისი ძუნება?

ფილოსოფიასი, რომელმაც პირველმა ყველაზე მკაფიოდ ჩამოაჭალიბა არგუმენტები იმ აზრის დასაცავად, რომ ჩვენი გრძნობების უშუალო ობიექტები არ უნდა მივიჩნიოთ ჩვენგან დამოუკიდებლად არსებულად, იყო ეპისკოპოსი ბერკლი (1683-1753). მისი შრომის: „Three

Dialogues between Hyles and Philonous, in Opposition to Sceptics and Atheists“, მიზანია დაამტკიცოს, რომ ისეთი რამ, როგორიცაა მატერია საერთოდ არ არსებობს, და რომ სამყარო სხვა არაფრისაგან შედგება გრძლა გონიერისა და მისი იდენტისა. პილასს სჯერა მატერიის არსებობის, მაგრამ ის ურავითარ წინააღმდეგობას ვერ უწევს უილონებს, რომელიც მას დაუნდობლად აუქნებს წინააღმდეგობისა და კარადოქსების წინაშე და საბოლოოდ მატერიის უარყოფას ისეთნაირად წარმოგვიდგენს, თოქოსდა ის სად აზრთან სრულ თანხმობაშია. მათი კამათისას გამოყენებული არგუმენტები განსხვავებული ღირებულებისაა: ზოგიერთი მათგანი მნიშვნელოვანი და დასაბუთებულია, სხვები არადამაჯერებელი და სოფისტური. მაგრამ ბერკლის დამსახურებად უნდა ჩაითვალოს შემდეგი გარემოება: მან გიჩვენა, რომ შესაძლებელია უარვყოთ მატერიის არსებობა აბსულუმდე მისვლის გარეშე და რომ თუკი არის ჩვენგან დამოუკიდებლად არსებული რაიმე საგანი, ის არ შეიძლება ჩვენი შეგრძნებების უშუალო ობიექტი იყოს.

როდესაც მატერიის არსებობის საკითხს ვაყენებთ, თრი განსხვავებული კითხვა წამოიჭრება და ორივე ეს მნიშვნელოვანი კითხვა მაფიოდ უნდა ჩამოყალიბდეს. ჩვეულებრივ, „მატერიაში“ გაბულისხმობთ რაღაცას, რაც „გონიების“ საპირისპიროა, რაც, ჩვენი აზრით, გარეგეულ აღგილს იყავებს სივრცეში და სავსებით მოკლებულია აზროვნების ყოველგვარ უნარს და ცნობიერებას. არსებითად, ბერკლი სწორედ ასეთნაირად გაგებულ მატერიას უარყოფს. სხვა სიტყვებით, ის იმას კი არ უარყოფს, რომ გრძნობადი მონაცემები, რომელებსაც ჩვენ, ჩვეულებრივ, მაგიდის არსებობის ნიშნებად მივიჩნევთ მართლაც არის რაღაცის, ჩვენგან დამოუკიდებლად არსებულის ნიშნები, არამედ იმას, რომ ეს რაღაც არამენტალურია, რომ ის არც გონიებაა და არც იდენტი, რომლებითაც გონებაა დაკავებული. ის აღიარებს, რომ უნდა იყოს რაღაც, რაც განაგრძობს არსებობას მაშინაც, როცა ჩვენ გავდივართ ოთახიდან ანდა თვალებს ეხუჭავთ. და რომ ის, რასაც ჩვენ მაგიდის დანახვას ვწოდებთ, მართლაც გვაძლევს საფუძველს ვირწმუნოთ რაღაც, რაც მაშინაც არის, როცა მას ვერ ვხედავთ. მაგრამ ბერკლი თვლის, რომ ეს რაღაც არ შეიძლება თავისი ბუნებით რაღიყოალურად განსხვავებული იყოს იმისაგან, რასაც ვხედავთ, არ შეიძლება მთლიანად იყოს დამოუკიდებელი საზოგადოდ ხედვისაგან, თუმცა ის დამოუკიდებული უნდა იყოს ჩვენი ხედვისაგან. ასეთნაირად, ის მიღის „რეალური“ მაგიდის, როგორც ღმერთის გონიერაში არსებული იდენტის აღიარებამდე. ასეთ იდეას აქვს პერმანენტულობა და ჩვენგან დამოუკიდებლობა, და

თანაც ის ადარ არის — როგორც ეს სხვა შემთხვევაში იქნებოდა — რაღაც სრულიად შეუმცნებადი რამ, ე.ი. ისეთი რამ, რაზეც ჩეკ შეგვიძლია მხოლოდ დაგასაკენათ და რასაც პირდაპირ და უშუალოდ ვერასოდეს მიუწვდებით.

ბერკლის შემდეგ სხვა ფილოსოფოსებიც ამტკიცებდნენ, რომ თუმცა მაგიდის არსებობა არ არის დამოკიდებული იმაზე, ვხედავ თუ არ მე მას, მისი არსებობა დამოკიდებულია რომელიმე გონების მიურ მის ხედაზე (ან შეგრძნებაში მოცემულობაზე). ოდონდ გონება აუცილებლად ღმერთის გონება არა, უფრო ხშირად მასში იგულისხმება სამყაროს კოლექტიური გონება. ამ თვალსაზრისს ისინი, ისევე როგორც ბერკლი, მირთადად იმის გამო იცავენ, რომ მათი აზრით, არ არსებობს არაფერი რეალური — ყოველ შემთხვევაში, ისეთი რამ, რაც ვიცით, რომ რეალურია — გარდა გონების, აზრებისა და გრძნობებისა. არგუმენტი, რომლითაც ისინი თავიანთ თვალსაზრისს იცავენ, შეიძლება დაახლოებით ასე ჩამოვაყალიბოთ: „ყველაფერი, რისი მოაზრებაც შეიძლება, არის იდეა იმ ადამიანის გონებაში, რომელიც ფიქრობს; ამდენად, შეუძლებელია რაიმეს მოაზრება გარდა გონებაში არსებული იდეებისა; მაშასადამე, სხვა ყველაფერი მიუწვდომელია, და რაც მიუწვდომელია, შეუძლებელია არსებობეს“.

ვფიქრობ, რომ ასეთი არგუმენტი მცდარია. ცხადია, რომ ამ არგუმენტის ავტორებს ის არც ასე მოკლედ და არც ასე უხეშად არ ჩამოუყალიბებიათ. თუმცა, მიუხედავად ამ არგუმენტის მართებულობის ან უმართებულობისა, ის ფართოდ გავრცელდა ამა თუ იმ ფორმით და ძალიან ბევრი ფილოსოფოსი, იქნებ მათი უმრავლესობაც, ფიქრობდა, რომ არ არსებობს არაფერი გარდა გონების და მისი იდეებისა. ამ ფილოსოფოსებს „იდეალისტებს“ უწოდებენ. მატერიის შესახებ საუბარს რომ იწყებენ, ეს ფილოსოფოსები ან, ბერკლის კვალად, აცხადებენ, რომ მატერია სხვა არაფერია, გარდა იდეების კოლექციისა, ან, ვთქვათ, ლაიბნიცის (1646-1716) მსგავსად, დარწმუნებული არიან, რომ ის, რაც ჩვენ გვევლინება როგორც მატერია, სინამდვილეში არის მეტ-ნაკლებად რუდიმენტული სულების, მონადების კრებული.

და მაინც, ეს ფილოსოფოსები, რომლებიც უკუგდებენ მატერიას როგორც გონების საპირისპიროს, მაინც სცნობენ მას, თუმცა განსხვავებული აზრით. გავიხსენოთ, რომ ჩვენ ორი კითხვა დავსვით, სახელდობრ: 1) არსებობს საერთოდ რეალური მაგიდა? და 2) თუ არსებობს, რა სახის მოიქმედი შეიძლება იყოს ის? ორივე, ბერკლიც და ლაიბნიციც უშვებენ რეალური მაგიდის არსებობას, მაგრამ ბერკლი

აცხადებს, რომ ეს არის დმერთის გონებაში არსებული გარკვეული იდეა, ლაიბნიცი კი თვლის, რომ ეს არის სულების ერთობლიობა. ამრიგად, ჩვენს პირველ კითხვას ორივე მათგანი დადგებითად პასუხობს, და მხოლოდ მეორე კითხვაზე პასუხისას განსხვავდება მათი აზრი ჩვეულებრივ მოკვდავთა თვალსაზრისასგან. ფილოსოფისთა უმრავლესობა თითქოს ეთანხმება იმას, რომ არსებობს რეალური მაგიდა; ოთქმის ყველა მათგანი ეთანხმება იმასაც, რომ მიუხედავად იმისა, თუ რამდენადა დამოკიდებული ჩვენზე ჩვენი გრძნობადი მონაცემები, — ფერი, ფორმა, სიგლუვე და ა.შ., — მათი წარმოშობა არის ნიშანი რაღაც ჩვენგან დამოუკიდებლად არსებულისა, რაღაცისა, რაც შეიძლება მთლიანად განსხვავდება ჩვენი გრძნობადი მონაცემებისაგან, მაგრამ ის მაინც უნდა განვიხილოთ როგორც ამ გრძნობადი მონაცემების გამომწვევი ყოველთვის, როცა სათანადო მიმართება გვაქს რეალურ მაგიდასთან.

აშეარაა, რომ ეს საკითხი, რომლის თაობაზეც ფილოსოფოსები თანხმობას აღწევენ, ანუ თვალსაზრისი, რომ არსებობს რეალური მაგიდა, მიუხედავად იმისა, თუ რა ბუნებისა იგი — სასიცოცხლო მინშვენელობის მქონეა და ამდენად, სანამ გადავალთ მეორე კითხვაზე, რომელიც რეალური მაგიდის ბუნებას ქვება, დირს იმის გარკვევა, თუ რა არგუმენტები არსებობს ამ თვალსაზრისის გასაზიარებლად.

კარგი იქნება, თუ მსჯელობის გაგრძელებამდე ჯერ იმას გავაცნობიერებთ, რაც აქამდე დავადგინეთ. აღმოჩნდა, რომ ჩვენი გრძნობები არ გვაწვდის ცოდნას იმ ტიპის ჩვეულებრივი საგნის შესახებ, რომელიც, ჩვენი ვარაუდით, გრძნობათა ორგანოების საშუალებით გვეძლევა. ის, რასაც გრძნობები უშუალოდ გვაწვდიან არის არა ჰეშმარიტება ამ ობიექტის, როგორც ჩვენგან დამოუკიდებლად არსებულის შესახებ, არამედ ჰეშმარიტება მხოლოდ იმ გარკვეულ გრძნობად მონაცემებზე, რომლებიც, როგორც ჩანს, დამოკიდებულია ჩვენსა და ამ ობიექტს შორის არსებულ მიმართებებზე. ამრიგად, ის, რასაც ჩვენ უშუალოდ ვხედავთ და ვგრძნობთ, უბრალოდ „მოვლენაა“, რომელსაც ჩვენ მის „უკან არსებული რაღაც, „რეალობის“ ნიშნად ვთვლით. მაგრამ თუ ის, რაც გვევლინება არ არის რეალობა, მაშინ გვაქს კი რაიმე საშუალება იმის გასაგებად, საერთოდ არსებობს რაიმე რეალობა თუ არა? და თუ არსებობს, გვაქს კი რაიმე საშუალება იმისათვის, რომ გავარკვიოთ, როგორია ეს რეალობა?

ასეთი კითხვები საგონებელში გვაგდებენ, ძნელია იმის გაცნობებაც, რომ ყველაზე საფუძვლიანი პიონერზეა კი შეიძლება ჰეშმარიტი არ აღმოჩნდეს. ჩვენი ნაცნობი მაგიდა, რომელიც აქამდე მხოლოდ უმნიშვნელო აზრს თუ აღძრავდა ჩვენში, ასეთნაირად გა-

დაიქცა მოულოდნელი შესაძლებლობებით აღსავსე პრობლემად. ერთადერთი, რაც მის შესახებ კიცით, ისაა, რომ ეს მაგიდა არ არის ის, რადაც გვეჩენება. ეს მოკრძალებული შედეგი ვარაუდების გამოოფა მის სრულ თავისუფლებას გვანიჭებს. ლაპბინიცი ფიქრობს, რომ ის სულების ერთობლიობაა, ბერკლი — რომ ის ლმერთის გონებაში არსებული იდეაა, სერიოზული მეცნიერება არანაკლებ გვაოგნებს და გვიმტკიცებს, რომ ის უწესრიგოდ მოძრავი მრავალრიცხოვანი ელექტრონული მუხტების კოლექციაა.

ყველა ამ მოულოდნელ შესაძლებლობებს შორის ეჭვის ხმაც გაისმის, რომ იქნებ მაგიდა სულაც არ არსებობს. ფილოსოფიას, თუ არ ძალუძის, რომ ჩვენს ყველა კითხვას უპასუხოს, კითხვების დასმის ძალა მაინც შესწევს, რაც ჩვენს სამყაროს უფრო საინტერესოს ხდის და გვიჩვენებს იმ უცნაურობას და საოცრებას, რაც თუნდაც ჩვენი ყოველდღიური ცხოვრების ყველაზე ჩვეულებრივი საგნების ზედაპირს მიღმა იმაღლება.

## თავი II

### მატერიას არსებობა

ამ თავში ასეთი კითხვა უნდა დავსვათ: არსებობს თუ არა ისეთი რამ, როგორიცაა მატერია ნებისმიერი გაგებით, არსებობს თუ არა გარეგებული შინაგანი სტრუქტურის მქონე მაგიდა, რომელიც მაშინაც განავრმობს არსებობას, როცა მე მას არ გუშურებ, თუ ეს მაგიდა ჩემი წარმოსახვის ნაყოფია, გახანგრძლივებული ძილის ზმანება - მაგიდაა? ეს კითხვა უაღრესად მნიშვნელოვანია. რადგან, თუ შეუძლებელია ვირწმუნოთ ობიექტების ჩვენგან დამოუკიდებელი არსებობა, ვერც სხვა ადამიანების სხეულების დამოუკიდებლად არსებობაში ვიქნებით დარწმუნებული, ხოლო კიდევ უფრო ნაკლებად მათი ცნობიერების არსებობაში, რადგან არ არსებობს სხვა საჯუმებელი მათი ცნობიერების არსებობის რწმენისათვის, გარდა ამ საჯუმებელისა, რომელიც მათი სხეულების დაკირვებიდან გამოიყენება. ამდენად, თუ არ შეგვიძლია დარწმუნებული ვიყოთ ობიექტების ჩვენგან დამოუკიდებელ არსებობაში, მაშინ უდაბნოში მარტოდმარტო აღმოგჩნდებოთ და მთელი გარე სამყარო შეიძლება იყოს მხრეოდ სისმარი და მხოლოდ ჩვენ ვარსებოდეთ. ასეთ შესაძლებლობაში არაფერია სანუგეშო; მაგრამ თუმც შეუძლებელია მკაცრად დაგამტკიცოთ ამის მცდარობა, არც მისი ჭეშმარიტების დაშვებისთვის გვაქვს რაიმე საფუძველი. ამ თავში სწორედ იმის გარევევას შევუდებით, თუ რატომაა ეს ასე.

სანამ საეჭვო საკითხების გარკვევას შევუდგებოდეთ, მოდით, ვიპოვთ რაიმე მეტ-ნაკლებად მყარი უძრავი წერტილი. მიუსედავად იმისა, რომ მაგიდის ფიზიკური არსებობა გვეჭვება, ჩვენ არ გვეჭვება იმ გრძნობადი მონაცემების არსებობა, რომლებმაც გვაფიქრებინეს, რომ მაგიდა არსებობს. ჩვენ არ გვეჭვება, რომ როცა გუშურებო მაგიდას გარკვეულ ფერსა და ფორმას ვხედავთ, როცა ვეხებით გარკვეულ სიმკრივეს ვგრძნობთ. ყოველივე ეს, რაც ფსიქოლოგის სფეროს მიეკუთვნება, არავითარ ეჭვს არ იწვევს. ფაქტიურად, თუ

სხვა ყველაფერში ეჭვი შევიტანო, ჩვენი უშეალო ცდის რაღაც ნაწილი მაინც აბსოლუტურად უეჭველი ჩანს.

დეკარტიმა (1596-1650), რომელიც ახალი ფილოსოფიის ფუძემდებლადაა მიჩნეული, შექმნა სისტემატური დაეჭვების მეთოდი. მას დღესაც შეუძლია გარკვეული სარეაბლობა მოგვიტანოს. დეკარტიმა გადაწყვიტა, რომ არ ირწმუნებდა არაფერს, რისი კეშმარიტებაც მისოვის სავსებით ნათელი და მეაფიო არ იქნებოდა. ის ეჭვი შეიტანდა უეჭვერში, რაშიც შეძლებდა დაეჭვებას მანამ, სანამ არ აღმორაჩენდა ამ ეჭვზე უარის თქმის საფუძველს. ამ მეთოდის გამოყენებისას ის თანადათანობით დარწმუნდა, რომ ერთადერთი, რის არ სებობაშიც შეძლო საკებრით დარწმუნებულიყო, მისი საკუთარი არსებობაა. მან წარმოისახა მაცოტური დემონი, რომელიც მის გრძნობებს მუდმივ ფანგასმაგორიულ ორომტრიალში წარმოუდგენდა არარეალურ საგნებს. ასეთი დემონის არსებობა ოუმჯვა საარაკარა მაგრამ მაინც შესაძლებელია და ამდენად, ეჭვი გრძნობათა ორგანობით აღქმული საგნების არსებობაში შესაძლებელია.

მაგრამ შეუძლებელია ეჭვის შეტანა საკუთარ არსებობაში, რადგან თუკი ის არ იარსებობდა, გერც ერთი დემონი კერ შეძლებდა მის მოტყუებას. თუკი ის ეჭვობს, ის უნდა არსებობდეს; თუკი მას რაომ სახის ცდა აქვს, ის უნდა არსებობდეს. ამრიგად, მისი საკუთარი არსებობა მისოვის საგნებით უეჭველია – „მე ვაზროვნებ, მაშასა დამე, მე ვარსებობ“, განაცხადა მან (*Cogito, ergo sum*) და ამ უეჭველობის საფუძველზე დაიწყო ცოდნის იმ სამყაროს ხელახალი აგება, რომელიც მისმა ეჭვის ნანგრევებად აქცია. ეჭვის მეთოდის შექმნითა და იმის ჩვენებით, რომ სუბიექტური კოთარებები ყელიდებზე უეჭვდა უტყუარია, და პარტია უდიდესი სამსახური გაუწია ფილოსოფიას და დღესაც უწევს ამ საგნის ყველა შემსწავლელს.

თუმცა დეკარტის არგუმენტის გამოყენებისას საკმაო სიფრთხილის გამოჩენაა საგირო. „მე ვაზროვნებ, მაშასადამე, მე ვარსებობ“ იმაზე გაცილებით მეტს ამბობს, ვიდრე მკაცრად დადგენილია. შეძლება შეიქმნას შთაბეჭდილება, თითქოს ჩვენ დღეს ზუსტად ის დამიანები ვართ, რაც გუშინ, და გარკვეული აზრით, ეს მართლაც სწორია. მაგრამ ჩვენი რეალური მე ისევე მნელად მისაწვდომია, როგორც რეალური მაგიდა და როგორც ჩანს, არც იმ აბსოლუტური დამაჯერებელი უტყუარობით ხასიათდება, რაც კონკრეტულ ცდას თან ახლავს. ჩემს მაგიდას რომ ვაუზრებ და მის ცერს ვხედავ უტყუარი ის კი არაა, რომ „მე ვხედავ ყავისფერს“, არამედ ის, რომ „ყავისფერი დაინახება“. აქ, კადია, იგულისხმება ისიც, რაც (ან ვინც) ხედავს ყავისფერს, მაგრამ ამაში არ არის ჩართული ის მეტ-

ნაეჭვებად მუდმივი პიროვნება, რომელსაც ჩვენ „მე“-ს უწყოდებთ. რამდენად უშეალო უტყუარობა აღარ გვაქს, სავსებით შესაძლებლივა, რომ ის რაღაც, რაც ყავისფერს ხედავს სწრაფად შეიცვალოს და არ იყოს იგივეობრივი იმ რაღაცის, რასაც მომდევნო წამს სრულიად განსხვავებული ცდა ექნება.

ამრიგად, ჩვენი კონკრეტული აზრები და გრძნობებია ამ მარტივი უტყუარობის მქონე. ეს ეხება როგორც ჩვენს ნორმალურ აღქმებს, უტყუარობის სიზრებსა და პალცინაციებსაც: სიზმარში ან მოჩენების ასევე სიზმრებსა და პალცინაციებსაც გვაქვს ის განცდები, რომლებიც გვგონია დანახვისას ჩვენ მართლაც გვაქვს ის განცდები, რომლებიც გვგონია რომ გვაქვს, მაგრამ სხვადასხვა მიზეზთა გამო მიჩნეულია, რომ ამ რომ გვაქვს, განცდების არანაირი ფიზიკური ობიექტი არ შეესაბამება. ამრიგად, ჩვენი საკუთარი ცდის ცოდნის უტყუარობა არ უნდა შეიზღუდოს რამე მიმართებით, რათა განსაკუთრებული შემთხვევების გათვალისწინებაც შევძლოთ. ამიტომ, აქ, უნდა ჩავთვალოთ, რომ შეიქმნა ისრულიდური საფუძველი ცოდნის ძიების დასაწყებად.

პრობლემა, რომელიც უნდა განვიხილოთ, ასეთია: დავუშვათ, რომ დარწმუნებული გართ ჩვენი გრძნობადი მონაცემების უტყუარობაში, მაგრამ გვაქვს კი რაიმე საფუძველი იმისათვის, რომ ეს მონაცემები ჩავთვალოთ სხვა ისეთი რაღაცის არსებობის ნიშნებად, რასაც ჩვენ ფიზიკურ ობიექტს ვუწოდებთ? როდესაც ჩამოვთვალეთ ყველა ის გრძნობადი მონაცემი, რომელიც ბუნებრივად განვიხილეთ როგორც მაგიდასთან დაკავშირებული, ვთქვით თუ არა ყველაფური, რისი მაგიდასთან დაკავშირებული, მაგიდა რაიმე კიდევ რაღაც, რაც მაგიდა ამ მაგიდის შესახებ შეიძლება, თუ არის კიდევ რაღაც, რაც არის გრძნობადი მონაცემი და რჩება, როცა ჩვენ როთანიდან გავიდივართ? სადი აზრი დაუღილავად გვიმტიცებს, რომ არის. ის, რაც შეიძლება ვიყიდოთ და გავყიდოთ, მიერთო-მოვწიოთ, რასაც შეიძლება სუფრა გადავაფაროთ და ა.შ. არ შეიძლება იყოს გრძნობადი მონაცემების უბრალო კრებული. თუ სუფრა მთლიანად დაუარავს მაგიდას, მისგან ვერავითარ გრძნობად მონაცემს ვეღარ მივიღებთ, და მაშასადამე, მაგიდა რომ მხოლოდ გრძნობადი მონაცემი იყოს, ის შეეჭვეტდა არსებობას, სუფრა კი პარში დაკავიდებოდა და თანაც, რაღაც სასწაულის ძალით, ზუსტად იმ ადგილზე, სადაც წინათ მაგიდა იღგა. ეს, უბრალოდ, უზრობადა. მაგრამ ვისაც ფილოსოფობა სურს, უშიშრად უნდა შეხვდეს ამგვარ უზრობებს.

ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი საფუძველი იმისა, რომ გრძნობადი მონაცემების გარდა ფიზიკური ობიექტის დამკიდრებაც გვსურს ისაა, რომ ერთი და იგივე ობიექტი მრავალი განსხვავებული ადამიანისათვის გვჭირდება. როცა ათი ადამიანი სასადილო მაგიდას უზის, ხისულელება იმის მწკიცება, რომ ისინი ერთსა და იმავე სუფრას,

յրտոսա და იმავე დანარჩენგალს, კოფზებსა და ჭიქებს არ ხედავთ მაგრამ თითოეული პიროვნების გრძნობადი მონაცემები პირადული ის, რაც უშაალოდ ეძღვა ერთის მხედველობას, არ არის უშა ლოდ მოცემული მეორის მხედველობისათვის: ყველა მათგანი სუნებს ოდნავ განსხვავებული პოზიციიდან ხედავს და მაშასადამ როდნავ განსხვავებულადაც. ამრიგად, თუ უნდა არ სებობდნენ სურველთაო ნეიტრალური ობიექტები, რომლებიც, გარკვეული აზრით მრავალი განსხვავებული ადამიანისათვის იქნება ნაცნობი, მაშინ არ პირადული და კერძო გრძნობადი მონაცემების გარდა, რომლებიც განსხვავებულ ადამიანებს ეძღვა, უნდა იყოს რადაც, რაც მეტია ამ მონაცემებზე. რა საფუძველი გვაქვს იმისათვის, რომ ამგვარი სურველთაო ნეიტრალური ობიექტების არსებობა ვირწმუნოთ?

პასუხი, რომელიც სავსებით ბუნებრივად ჩნდება ისაა, რომ თუ ცა განსხვავებული ადამიანები მაგიდას ოდნავ განსხვავებულად ხელავენ, ყველა მათგანი მაინც მეტ-ნაკლებად იგივეობრივ საგნებ ხედავს, როცა ამ მაგიდას უყურებს და რომ განსხვავება იმაში რასაც ისინი ხელავენ პერსპექტივისა და სინათლის არეკვლის ქანონებს შეესაბამება. ასე რომ, სულაც არ არის რთული მიყადგეთ ამ განსხვავებული ადამიანების გრძნობადი მონაცემების საფუძვლად და მდუბარე მუდმივ ობიექტს. ჩემი მაგიდა ამ ოთახის წინა მობინადრისაგან შევიძინე. მე არ შემეძლო მეყიდა მისი გრძნობადი მონაცემები, რომ ლეგიც მისი წასელისთანავე გაქრა, მაგრამ მე შემეძლო და კიდევ კიყიდე მეტად თუ ნაკლებად მსგავსი გრძნობადი მონაცემების საფუძვლიანი მოლოდინი. მაშასადამ, ფაქტია, რომ განსხვავებულ ადამიანებს მსგავსი გრძნობადი მონაცემები აქვთ, და რომ ერთ ადამიანს რაიმე ერთ მოცემულ აღგილზე დროის განსხვავებულ პერიოდში ერთნაირი გრძნობადი მონაცემები ექნება. ეს კი გვაფიქრებინებს, რომ გრძნობადი მონაცემების გარდა არსებობს მუდმივი საყოველობრივი, რომელიც საფუძვლად უდევს ან განაპირობებს განსხვავებული ადამიანების გრძნობად მონაცემებს დროის განსხვავებულ პერიოდებში.

ასლა, რამდენადაც ზემოთ მოყვანილი მოსაზრებები ემყარება იმ ვარაუდს, რომ ჩვენს გარდა სხვა ადამიანებიც არსებობენ, მათ მიმართაც ზუსტად იგივე კითხვა უნდა დაისხვას. სხვა ადამიანები მეძღვა გარკვეული გრძნობადი მონაცემების მეშვეობით, მაგალითად მათი გარეგნობით ან მათი ხმით, და თუ არავითარი საფუძველი არ ქონდა, რათა ჩემი გრძნობადი მონაცემებისგან დამოუკიდებელი რაიმე ფიზიკური ობიექტების არსებობა მერწმუნა, არც იმის საფუძველი მექნება, რომ ვირწმუნო თითქოს სხვა ადამიანების არსებობა ჩემი

სიზმრების ნაწილი არ არის. ამრიგად, თუ გვინდა ვუჩენოთ, რომ სუნდა არსებობდნენ ჩვენი გრძნობადი მონაცემებისაგან დამოუკიდებელი ობიექტები, სხვა ადამიანების ჩვენებებს ვერ დავიმოწმებთ, რაღაც მათი ჩვენებებიც გრძნობადი მონაცემებისგან შედგება და არ აელეგნენ სხვა ადამიანების განცდებს, თუკი არ ვალიარებო იმას, რომ ჩვენი საჯუთარი გრძნობადი მონაცემები ჩვენგან დამოუკიდებდა და არსებულ საგნებზე მიგვანიშნებენ. მაშასადამე, ჩემი, თუკი ეს შესაძლებელია, ჩვენს საჯუთარ წმინდა პირადულ განცდებში უნდა აღმოგანისაოთ იმგვარი მახასიათებლები, რომლებიც გვიჩვენებენ ან შეძლებუნ გვიჩვენოს, რომ ამ სამყაროში არსებობს ჩვენგან და ჩვენი პირადი ცდისაგან განსხვავებული საგნები.

ერთის შერიც, უნდა ვალიაროთ, რომ შეუძლებელია დაგამტკიცოთ ჩვენგან და ჩვენი ცდისაგან განსხვავებული საგნების არსებობა: მართვზა, რომ სამყარო შედგება ჩემგან, ჩემი აზრების, გრძნობებისა და შეგრძნებებისაგან და რომ სხვა კველაფერი უბრალოდ ფანტაზია, სულაც არ არის ლოგიკურად აბსურდული. სიზმრების მეტად როული სამყარო შესაძლოა არსებულად მიღვენებუნოს, მაგრამ გადგინებისას ვხვდებით, რომ ეს იღუზია იყო; ანუ, ჩემი ვხვდებით, რომ ის გრძნობადი მონაცემები, რომელიც სიზმარში გვქონდა, არ შეესატყისება ისეთ ფიზიკურ ტექნიკებს, რომლებზეც ბუნებრივიად დავასკვნილით ჩვენს გრძნობად მონაცემებზე დაყრდნობით (მართლია, თუ ფიზიკურ სამყაროს დავუშვებთ, მაშინ შესაძლებელია დავადგინოთ სიზმრისებული გრძნობადი მონაცემების ფიზიკური მიზენები: მაგალითად, კარის მიჯახუნება შეიძლება გახდეს საზღვაო პროტოპის დასიზმრების მიზეზი. მაგრამ, მიუხედავად იმისა, რომ ამ შემთხვევაში არსებობს გრძნობადი მონაცემების ფიზიკური მიზეზი, არ არსებობს რაიმე ფიზიკური ობიექტი, რომელიც ისე შეესაბამება გრძნობად მონაცემებს, როგორც ეს რეალური საზღვაო ბრძოლის შემთხვევაში იქნებოდა). დაშვება, რომ მოთვლი ცხოვრება სიზმარია, რომელშიც ჩვენ თვითონ გემნით ვევლა იმ ობიექტს, რომელიც ჩვენს წინაშე წარსლებება, არანაირ ლოგიკურ შეუძლებლობას არ შეიცავს. მაგრამ მიუხედავად იმისა, რომ ეს ლოგიკურად შეუძლებელი არ არის, არ არსებობს თუნდაც რაიმე არგუმენტი იმის სასარგებლოდ, რომ ეს ასეა. და ფაქტიურად, ეს პიპოთვზა, რომელიც ჩვენი საქუთარი ცხოვრების ფაქტების ამსხელ საშუალებადაა დასახული, შედარებით რთულია, ვიდრე ის საღი აზრისული პირთვზა, რომ ნამდვილად არსებობენ ჩვენგან დამოუკიდებელი ობიექტები, რომელთა ზემოქმედება ჩვენზე იწვევს შეგრძნებებს.

ადგილია იმის დანახვა, თუ როგორ ამარტივებს საქმეს ფიზიკური

თუმცა ის სიძნელეები, რომლებსაც კატის შემთხვევა თი ჯავაშ-დით, არაფერია იმასთან შედარებით, რაც ადამიანებთან დაკავშირებით გველოდება. როდესაც ადამიანები ლაპარაკობენ — ე.ი. როცა ბერ გვესმის რაღაც ხმები, რომლებსაც აზრებს უკავშირებთ და ერთგვესმის მომრაობასა და სახის გამომეტყველებას გვედროულად ტუჩების მომრაობასა და სახის გამომეტყველებას დავთ — მეტად ძნელია იმის დაშვება, რომ ის, რაც გვესმის აზრის დავთ — მეტად ძნელია იმის დაშვება, როგორც ვიცით, ასე იქნებოდა თუ ჩვენც იმავე გამოხატვა არა. ეს, როგორც ვიცით, ასე იქნებოდა თუ ჩვენც იმავე ბგერებს წარმოვთქვამდით. რა თქმა უნდა, ასეთი რამ სიზმრებში გვემართება, როცა ვცდებით სხვა ადამიანების არსებობასთან დაკავშირებით. მაგრამ სიზმრებს მეტ-ნაკლებად განაპირობებს ის, რახაც ცხადს ვუწოდებო, და შესაძლებელია მათი მეტ-ნაკლებად ახსნა პრინციპით, რომ კრინციპებზე დაყრდნობით, თუ ვაღიარებთ, რომ უზის მეცნიერულ პრინციპებზე დაყრდნობით, თუ ვაღიარებთ, რომ უზის იკური სამყარო მართლაც არსებობს. ამრიგად, სიმარტივის პრინციპები ჩვენგან იმ ბუნებრივი თვალსაზრისის მიღებას მოითხოვთ რომ რეალურად არსებობენ ჩვენსა და ჩვენი გრძნობადი მონაცემები ისაგან განსხვავებული ობიექტები და რომ მათი არსებობა არ არის დამოკიდებული ჩვენს მიერ მათ ადქმაზე.

რა თქმა უნდა, არგუმენტაცია ვერ დაგვარუშმუნებს დამოკიდებელი გარე სამყაროს არსებობაში. ამ რწმენას არგუმენტირების დაწყებისთანავე მზამზარეულად აღმოვაჩენთ ჩვენში: ეს არის ის, რასაც ინსტიტუტური რწმენა შეიძლება ვუწოდოთ. ამ რწმენაში ვერასოდეს შევიტანდით ეჭვს თუ არა ის ფაქტი, რომ მხედველობის შემთხვევაში მაინც, იქმნება შთაბეჭდილება თითქოს, ინსტინქტურად, სწორედ გრძნობად მონაცემებს ვთვლით დამოკიდებელ ობიექტად, მაშინ როცა სჯა გავარწმუნებს, რომ ეს ობიექტი არ შეიძლება გრძნობადი მონაცემების იგივეობრივი იყოს. თუმცა ეს აღმოჩენა — რომელიც გემოს, ყონსვის და სმენის შემთხვევაში სულაც არაა პარადოქსული, ხოლო შეხების შემთხვევაში მხოლოდ პარადოქსულობის სუსტ შთაბეჭდილებას ტოვებს, — სრულებითაც არ ასუსტებს ჩვენს ინსტინქტურ რწმენას, რომ არსებობენ ჩვენი გრძნობადი მონაცემების შესაბამისი ობიექტები. რამდენადაც ეს რწმენა არანაირ სირთულეს არ იწვევს და პირიქით, ჩვენი ცდის შედეგების გამარტივებისა და სისტემატიზირებისენაა მიმართული, ამდენად, არ არსებობს რაიმე საფუძველი მისი უუგდებისათვის. ამრიგად, ჩვენ შეგვიძლია ვალიაროთ — თუმცა სიზმრებიდან გამოყოლილ მცირე ეჭვს მაინც ვერ შოვთშორებთ, რომ გარე სამყარო მართლაც რეალურად არსებობს და მისი არსებობა არ არის მთლიანად დამოკიდებული იმაზე, გავაფრთხელებთ თუ არა ჩვენ მის აღქმას.

არგუმენტაცია, რომელმაც ამ დასკვნამდე მიგვიყანა, ცხადია, არ არის ისეთი საფუძვლიანი, როგორსაც ვისურებდით, მაგრამ ეს ტიპ-იურია მრავალი ფილოსოფიური მსჯელობისათვის. ამიტომ ღირს მოქლედ განვიხილოთ მისი ზოგადი ხასიათი და გამართულობა. როგორც ვნახეთ, მთელი ცოდნა ჩვენს ინსტინქტურ რწმენებს უნდა ქმყარებოდეს და თუ ამ რწმენებს უკუვაგდებთ, არაფერი დაგვრჩება. მაგრამ ამ ჩვენს ინსტინქტურ რწმენებს შორის ზოგიერთი სხვაზე უფრო ძლიერია, მრავალი მათგანი ჩვევისა თუ სიახლოეს გამო, გადახლართულია სხვა რწმენებთან, რომლებიც ნამდვილად ინსტინქტური არ არიან, თუმცა შეცდომით ითვლებიან ინსტინქტური რწმენის ნაწილად.

Յուլյոսօպուամ օնսტինշբյուրո Ռժմենեծու օյրարյու շնճա դաշგանաետք: Ծակա օպու օմ Ռժմենեծու, Ռոմլյու սաց գանսայուրհեծու ծլույրագ յիթայշէծու դա տուռեյլու մատցանու շնճա Քարմոցազուցինու Մյուսածամ ծամարյեցինու սցան օթուլուրհեյլաց դա գատացուսյուլյու շնճա. Մյուսա Մյույցը արու վշիցենու, Ռոմ հիզենո օնսტինշբյուրո Ռժմենեծու օմ յուրմիտ, Ռոմլու տաց օնսնու Տածուլուրու գրեմլյու զա, Երտմանետս յու ար յամորու վեսացեն, Արամիւ Վարմոցնու լու օնստիմաս յմնուան. Ար արևը ծառա

ინსტინქტური რწმენის უკუგდების საფუძველი, გარდა იმისა, რომ ის სხებს გამორიცხავს. ამდენად, თუკი ისინი ჰარმონიულ მთლიანობას ქმნიან, მაშინ მთელი სისტემა მისაღებია.

ცხადია, შესაძლებელია, რომ უკელა ჩვენი რწმენა ან თუნდაც ზოგიერთი მათგანი მცდარი აღმოჩნდეს და ამიტომ ისინი გარკვეული ეჭვით უნდა გავიზიაროთ. მაგრამ რწმენის უკუგდების საფუძველი მხოლოდ სხვა რაიმე რწმენა შეიძლება იყოს. ამდენად, ჩვენი ინსტინქტური რწმენების და მათი შედეგების მოწესრიგებით, იმის გააზრებით, თუ საჭიროების შემთხვევაში რომელი მათგანის მოდიფიცირება ან უარყოფაა შესაძლებელი, ჩვენ მოვახერხებთ ჩვენი ცოდნის მოწესრიგებულ სისტემატურ როგანიზებას იმ პირობით, რომ ჩვენს ინსტინქტურ რწმენას ჩვენს ერთადერთ მონაცემად ვაღიარებთ. მართალია, ცოდნის ასეთ სისტემაში ჩჩება შეცდომის შესაძლებლობა, მაგრამ მისი ალბათობა შემცირებულია სისტემის ნაწილების ურთიერთდამოკიდებულების და იმ კრიტიკული განხილვის წალობით, რომელიც მის მიღებას უსწრებდა წინ.

ფილოსოფიას ამ ფუნქციის შესრულება მაინც შეუძლია. ფილოსოფოსთა უმრავლესობას, იქნებ სწორად ან იქნებ მცდარადაც, სწამს, რომ ფილოსოფიას ამაზე გაცილებით მეტის გაეკუთხა შეუძლია — რომ ფილოსოფიას ძალუებს მოგვაწოდოს სხვაგვარად მიუწვდომელი ცოდნა, რომელიც ეხება სამყაროს როგორც მთელს და საფუძვლად მდებარე რეალობის ბუნებას. ნამდვილად ასეა ეს თუ არა, არ ვიცი, მაგრამ ფილოსოფიას მართლაც ძალუებს შეასრულოს ის მოქრძალებული ფუნქცია, რომელზეც ჩვენ ვისაუბრეთ, და იმათ თვალში, ვისაც საღი აზრის ადეკვატურობა ეჭვიება, გაამართლოს ის მძიმე და ძნელი ძალისხმევა, რომელსაც ფილოსოფიური პრობლემები მოითხოვს.

### თავი III

#### გატერიის გუნება

წინა თავში შევთანხმდით, თუცა დამამტკიცებელი არგუმენტების მოძებნა ვერ შევძლით, გონივრულად გვეცნო იმის რწმენა, რომ ჩვენი გრძნობადი მონაცემები, მაგალითად ისინი, რომლებიც ჩემს მაგიდასთან დაკავშირებულად განვიხილეთ, მართლაც არის რაღაც ისეთის არსებობის ნიშნები, რაც ჩვენგან და ჩვენი აღქმებისაგან დამოუკიდებელია. სხვაგვარად რომ ვთქვათ, ფერის, სიმკვრივის, ხმის და სხვა შეგრძნებების გარდა, რომელთა წყალობითაც მაგიდა მქონევა, ვუშვებ, რომ არის კიდევ რაღაც, რისი გამოვლინებაცაა ეს შეგრძნებები. ფერი ადარ იარსებებს, თუ თვალებს დაეხუჭავა, ხმას ვეღარ გაიგონებ, თუ მაგიდაზე თითების კაუნს შევწყვეტ. მაგრამ მე არ მჯერა, რომ თუ ყოველივე ეს აღარ იარსებებს, მაგიდაც შეწყვეტს არსებობას. პირიქით, მე მჯერა, რომ სწორედ მაგიდის მუდმივი არსებობის გამო ყველა ეს გრძნობადი მონაცემი დაბრუნდება მაშინვე, როგორც კი გავახელ თვალებს, მკლავს მაგიდაზე ჩამოვდებ და მასზე თითებს ავათამაშებ. კითხვა, რომელზე პასუხის გაცემასაც ამ თავში შევცდებით, ასეთია: როგორი ბუნებისაა ის რეალური მაგიდა, რომელიც ჩემს მიერ მისი აღქმისაგან დამოუკიდებლად განაგრძოს არსებობას?

ფიზიკას ამ კითხვაზე მართალია, ცოტა არასრული და ნაწილობრივ ჯერ კიდევ მეტად პიპოთეტური, მაგრამ მაინც ყურადღების ღირსი პასუხი აქვს. ფიზიკა, იქნებ არაცნობიერადაც, იმ თვალსწირისისაკენ გადაიხარა, რომლის თანახმად უკელა ბუნებრივი ფერომენული დაყვანილ უნდა იქნეს მოძრაობაზე. სინათლეც, სიცხეც და ბეგრაც შეღვია ტალღური მოძრაობისა, რომელიც მისი გამომცემი სხეულიდან მიემართება იმ პიროვნებისაკენ, რომელიც ხედავს სინათლეს ან გრძნობს სიცხეს ან ესმის ბეგრა. ის, რაც ამ ტალღური მოძრაობით ხასიათდება ან ეთერია ან „უხეში ნივთიერება“, მაგრამ ნებისმი-

ერ შემთხვევაში ეს არის ის, რასაც ფილოსოფიული მატერიას უწოდებენ. მეცნიერება მას მხოლოდ ორ თვისებას მიაქვერს, ესენია სივრცეში მდებარეობა და მოძრაობის კანონების თანახმად მოძრაობის უნარი. მეცნიერება არ უარყოფს, რომ მას შეიძლება ჰქონდეს სხვა თვისებებიც; მაგრამ თუ ეს ასეა, ასეთი სხვა თვისებები მეცნიერებისათვის უსარგებლოა და არანაირადაც არ ეხმარება მას ამ ფენომენის ახსნაში.

ზოგჯერ ამბობენ, რომ „სინათლე არის ტალღური მოძრაობის ფორმა“, მაგრამ ეს სწორ გზას აგვაცდენს, რაღაც სინათლე, რომელსაც უცუალოდ გხედავთ, რომელსაც პირდაპირ ვწვდებით ჩვენი გრძნობათა ორგანოებით არ არის ტალღური მოძრაობის ფორმა, ის რაღაც სრულიად განსხვავებულია — რაღაც, რაც უკელამ ვიცით, თუ ბრძები არა ვართ, თუმცა ვერ შევძლებთ მის ისეთნაირად აღწერას, რომ ჩვენი ცოდნა ბრძმა ადამიანს გადავცეთ. ტალღური მოძრაობა კი, პირიქით, შესაძლებელია ძალიან კარგად აღწერერთ ბრძმა ადამიანს, რაღაც გრძნობის წყალობით მას შეუძლია გაიგოს თუ რა არის სივრცე; და მას თითქმის ისევე კარგად შეუძლია განიცადოს ტალღური მოძრაობა გუმით მგზავრობისას, როგორც ჩვენ. მაგრამ ის, რისი გაგებაც ბრძმა ადამიანს შეუძლია, არ არის ის, რასაც ჩვენ ვგულისხმობთ სინათლეში: სინათლეში ჩვენ ვგულისხმობთ სწორედ იმას, რის გაგებასაც ბრძმა ადამიანი ვერასოდეს შეძლებს და რასაც ჩვენ მას ვერასოდეს აღწერერთ.

ამ რადაცას, რაც უკელა ჩვენთაგანმა, თუ ის ბრძმა არ არის, კარგად იცის, მეცნიერული გაგებით მართლაც ვერ აღმოგაჩენთ გარე სამყაროში: ეს არის რაღაც, რასაც იწვევს გარეკული ტალღების ზემოქმედება იმ პიროვნების თვალებზე, ნერვებსა და ტვინზე, რომელიც ამ სინათლეს ხედავს. როცა ამბობენ, რომ სინათლე არის ტალღები, ამაში რეალურად იმას გულისხმობენ, რომ ტალღები სინათლის შეგრძნების ფიზიკური მიზეზია. მაგრამ სინათლე თავისოფავად, ის რაც მხედველ ადამიანს ცდაში ეძლევა და რის განცდასაც ბრძმა ვერ შეძლებს, მეცნიერების ვარაუდით არ წარმოადგენს ჩვენგან და ჩვენი გრძნობათა ორგანოებისაგან დამოუკიდებელი სამყაროს ნაწილს. იყივეს თქმა შეიძლება სხვა სახის შეგრძნებების მიმართაც.

მატერიის მეცნიერული სამყაროდან გამორიცხულია არა მარტივები, ბევრები და ა.შ., არამედ სივრცეც, როგორც ჩვენ მას მხედველითა ან შეხებით ვწვდებით. მეცნიერებისათვის არსებითა, რომ მისი მატერია რაიმე სივრცეში არსებობდეს, მაგრამ სივრცე რომელშიც ის არის, არ შეიძლება იყოს ზუსტად ის სივრცე, რომელსაც ჩვენ ვხედავთ ან განვიცდით. დავიწყოთ იმით, რომ სივრცე

როგორც ჩვენ მას ვხედავთ, არ არის იგივეობრივი იმ სივრცისა, რომელსაც ჩვენ შეხებით ვწვდებით. ბავშვობაში მხოლოდ ცდის საშუალებით ვსწავლობთ, თუ როგორ შევხეოთ იმ საგნებს, რომლებსაც ვხედავთ, ანდა როგორ დავინახოთ საგნები, რომლებიც გვეხება. მაგრამ მეცნიერების სივრცე ნეიტრალურია შეხებისა და შეეგელობის მიმართ. ამდენად, ის არ შეიძლება იყოს არც შეხების სივრცე და არც მხედველითის სივრცე.

და კოდევ, სხვადასხვა ადამიანები, იმისდა მიხედვით თუ რა კუთხიდან უცურებენ, ერთსა და იმავე ობიექტს განსხვავებული ფორმის შქონედ დაინახავენ. მაგალითად, მრგვალი მონეტა, მიუხედავად იმისა, რომ მას ყოველთვის მრგვალად ვთვლით, ოვალური მოგვეჩენება, თუ ზუსტად მის პირდაპირ არ ვიმუოფებით. როდესაც ვთვლით, რომ ის მრგვალია, ჩვენ ვთვლით, რომ მას აქვს რეალური ფორმა, რომელიც ის ფორმა კი არ არის, რომლითაც იგი გვევლინება, არამედ რომელიც მას ნამდვილად აქვს დამოუკიდებლად იმისა, თუ როგორ გვევლინება იგი. მაგრამ ეს რეალური ფორმა, რომელიც მეცნიერებას აინტერესებს უნდა იყოს რეალური სივრცეში, რომელიც არ არის იგივე სივრცე, როგორც ის ვინძეს ევლინება. რეალური სივრცე საზოგადოა, ხოლო სივრცე, როგორც ის გვევლინება, აღმშელის სუბიექტური სივრცეა. სხვადასხვა ადამიანების სუბიექტური სივრცეებში ერთი და იგივე ობიექტი განსხვავებული ფორმის შქონედ წარმოგადგინება. ამდენად, რეალური სივრცე, რომელშიც მას რეალური ფორმა აქვს, განსხვავებული უნდა იყოს სუბიექტური სივრცისგან. აქვედინ გამომდინარე, სივრცე, რომელიც მეცნიერებას აინტერესებს მართავია დაკავშირებულია იმ სივრცეებთან, რომლებსაც ვხედავთ ან გრძნობათ, თუმცა არ არის მათი იდენტური. ამ კავშირის რაგვარობა კი შესწავლას მოითხოვს.

ჩვენ წინასწარ შევთანხმდით, რომ ფიზიკური ობიექტები არ შეიძლება მთლიანად ჩვენი გრძნობადი მონაცემების მსგავსი იყოს, მაგრამ ისინი შეიძლება განვიხილოთ როგორც ჩვენი შეგრძნებების მიზეზი. ეს ფიზიკური ობიექტები არსებობენ მეცნიერების სივრცეში, რომელსაც შეიძლება „ფიზიკური“ სივრცე ვუწოდოთ. აქ აუცილებელია იმის თქმა, რომ თუ ჩვენს შეგრძნებებს ფიზიკური ობიექტები იწვევენ, მაშინ უნდა არსებობდეს რაღაც ფიზიკური სივრცე, რომელიც უნდა მოიცავდეს ამ ობიექტებსაც და ჩვენს გრძნობათა ორგანოებს, ნერვებსა და ტვინსაც. ობიექტი ჩვენში შეხების შეგრძნებას იწვევს მაშინ, როცა მას ვხებით, ანუ მაშინ, როცა ჩვენი სხეულის რომელი ნაწილს ფიზიკურ სივრცეში უკავია რაიმე ადგილი, რომელიც ახლოსაა ობიექტის მიერ დაკავებულ სივრცესთან. ობიექტს, უხეშად

რომ ვთქვათ, მაშინ ვხედავთ, როცა ობიექტსა და ჩვენს თვალებს რორის ფიზიკურ სივრცეში არანაირი გაუმჯობერვალე სხეული არ არის. შესაბამისად, მხოლოდ მაშინ გვესმის ხმა, ვგრძნობთ ობიექტის სუნსა ან გემოს, როცა საქმაოდ ახლოს ვარო მასთან, ან როცა ის ეხება ჩვენს ენას, ანდა როცა მას ფიზიკურ სივრცეში ჩვენი სხეულის მიმართ რაიმე შესაბამისი პოზიცია უკავია. ჩვენ ვერ შევძლებო იმის დადგენას, თუ რა განსხვავებულ შეგრძნებებს მივიღებო მოცემული ობიექტისაგან განსხვავებულ პირობებში, თუ ეს ობიექტი და ჩვენი სხეული ერთ ფიზიკურ სივრცეში არ ხებულად არ განვიხილეთ, რადგან ძირითადად ობიექტისა და ჩვენი სხეულის ურთიერთგანლაგება განაპირობებს იმას, თუ რა შეგრძნებებს მივიღებო ამ ობიექტისაგან.

ჩვენი გრძნობადი მონაცემები კი ჩვენს სუბიექტურ სივრცეშია მოქცეული, იქნება ეს მხედველობის სივრცე, შეხების სივრცე თუ ისეთი უფრო ბენდოვანი სივრცები, რომლებსაც სხვა გრძნობებით შეიძლება მივწვდეთ. თუკი, როგორც მეცნიერება და საღი აზრი ვარაუდობს, არსებობს ერთი საზოგადო ყოვლისმრიმცველი ფიზიკური სივრცე, რომელშიც არის ფიზიკური ობიექტების ურთიერთგანლაგება მეტ-ნაკლებად უნდა შეესაბამებოდეს გრძნობადი მონაცემების ურთიერთგანლაგებას ჩვენს სუბიექტურ სივრცეში. არავითარ სირთულეს არ წარმოადგენს იმის დაშეება, რომ ეს მართლაც ასეა. თუ ვხედავთ, რომ გზაზე მდგომი სახლებიდან ერთი უფრო ახლოსაა ჩვენთან, ვიდრე მეორე, ჩვენი სხვა გრძნობებიც დაადასტურებენ იმას, რომ ის უფრო ახლოსაა, მაგალითად, გზაზე გავლისას მას უფრო მაღლე მივაღწევთ. სხვა ადამიანებიც დაგვეთანხმებიან, რომ ის სახლი, რომელიც ჩვენთან უფრო ახლოს მყოფად გვეჩერება, მართლაც უფრო ახლოსაა; სამსედრო-გეოდეზიური სამმართველოს რუკაც ამასვე დაგვალოსაა; და მაშასადამე, ყველაფერი მიუთითებს სახლებს შორის დასტურებს, და მაშასადამე, ყველაფერი მიუთითებს სახლებს შორის არსებულ ისეთ სივრცით მიმართებაზე, რომელიც შეესაბამება იმ გრძნობადი მონაცემების მიმართებას ამ სახლების შეხედვისას რომ გვიჩნდება. ამდენად, შეგვიძლია ჩავთვალოთ, რომ არსებობს ფიზიკური სივრცე და მასში ფიზიკურ ობიექტებს აქვთ ისეთი სივრცითი მიმართებაზე, რომლებიც შეესაბამება შესატევისი გრძნობადი მონაცემების სივრცით მიმართებებს ჩვენს სუბიექტურ სივრცეში. სწორედ ამ ფიზიკურ სივრცეს განიხილავს გეომეტრია და მასთან აქვს საქმე ფიზიკასა და ასტრონომიას.

თუ დავუშვებთ, რომ არსებობს ფიზიკური სივრცე და რომ ის მართლაც ასეთნაირად შეესაბამება სუბიექტურ სივრცეებს, მაშინ

რა შეგვიძლია ვიცოდეთ მის შესახებ? ჩვენ მხოლოდ ის შეიძლება ვიცოდეთ, რაც საჭიროა ამ შესაბამისობის უზრუნველსაყოფად. სხვაგვარად რომ ვთქვათ, ჩვენ არაფერი ვიცით იმის შესახებ, თუ როგორია ის თავისთავად, მაგრამ შეგვიძლია გავიგოთ, თუ როგორია ფიზიკური ობიექტების განლაგება, რომელიც მათი სივრცითი მიმართებებიდან გამომდინარეობს. შეგვიძლია ვიცოდეთ, მაგალითად, რომ დედამიწა, მთვარე და მზე მზის დაბნელებისას ერთ სწორ ხაზზე განლაგებიან, თუმცა არ შეგვიძლია ვიცოდეთ, რა არის ფიზიკური სწორი ხაზი თავისთავად, რადგან მხოლოდ ის ვიცით, თუ როგორ გამოიყურება სწორი ხაზი ჩვენს ვიზუალურ სივრცეში. გაშასადამე, ჩვენ გაცილებით მეტს შევიტყობოთ მანძილთა მიმართულების შესახებ ფიზიკურ სივრცეში, ვიდრე თვით ამ მანძილების შესახებ. შეიძლება გავიგოთ, რომ ერთი მანძილი მეორეზე მეტია, ან რომ ორივე ერთსა და იმავე სწორ ხაზზე განლაგებული, მაგრამ ჩვენ ვერ შევძლებთ ისევე უშეუალოდ ჩავწვდეთ ფიზიკურ მანძილებს, როგორც ამას ჩვენს სუბიექტურ სივრცეებში გახერხებთ მანძილების, ფერების, ბერების, ან სხვა გრძნობადი მონაცემების მიმართ. ჩვენი ცოდნა ფიზიკური სივრცის შესახებ ისეთივევა, როგორც ის ცოდნა, რომელსაც ბრმადშობილი ადამიანი მხედველობის სივრცის შესახებ სხვა ადამიანების დახმარებით იღებს; მაგრამ ის, რაც ბრმადშობილ ადამიანს არასოდეს ცეცოდინება მხედველობის სივრცის შესახებ, ფიზიკური სივრცის შემთხვევაში ჩვენთვისაც მიუწვდომელი დარჩება. ჩვენ შეგვიძლია გავიგოთ იმ მიმართებათა თვისებები, რომლებიც საჭიროა გრძნობად მონაცემებთან შესაბამისობის შესანარჩუნებლად, მაგრამ შეუძლებელია ვიცოდეთ იმ საზღვრების ბუნება, რომელთა შიგნითაც ამ მიმართებებს ძალა აქვთ.

დღოს რაც შეეხება, აქ დღოის ხანგრძლივობის ან მიმდინარეობის ჩვენი გრძნობა ცუდი რეპუტაციით სარგებლობას: ის იშვიათად თუ ემთხვევა საათის ჩვენებას. მოწყენილობისას ან როცა რაღაც გვტავია, დრო იწელება, თუ საინტერესო საქმით ვართ დაცავებული, მაშინ დრო სწრაფად გარბის, ის დრო კი რომელსაც ძილში ვაწარებთ, ისე გადის, თითქოს არც კი არსებულა. მაშასადამე, რამდენადაც დრო ხანგრძლივობისაგან შედგება, აქაც აუცილებელია ისევე განვასხვაოთ საზოგადო და სუბიექტური დრო, როგორც ეს სივრცის განხილვისას გავაკეთოთ. მაგრამ რამდენადაც დრო ადრესა და შემდგომის მონაცელებაა, ასეთი განსხვავების გატარება საჭირო დარარა: მოვლენების დროითი მიმდევრობა რომელიც ჩვენ გვეძლევა, როგორც ვხედავთ, იგივე მიმდევრობაა, რომელიც მათ მართლაც აქვთ. ყოველ შემთხვევაში, ვერ მოვიყანოთ რაიმე არგუმენტს იმის

სასარგებლოდ, რომ ეს ორივე მიმდევრობა ერთი და იგივე არ არის. იგივეს თქმა შეგვიძლია სივრცის მიმართაც: გზაზე მიმავალი ჯარისჭავების პოლები განსხვავებული წერტილიდან განსხვაბული ფორმის მქონედ წარმოგვიღება, მაგრამ ხედვის ეველა წერტილიდან ჯარისკაცები ერთი და იგივე მიმდევრობით გამოჩნდებიან. მაშასალამე, ამ მიმდევრობას მივიჩნევთ მართებულად ფიზიკურ სივრცეშიც, მაშინ როცა ფორმის შემთხვევაში მხოლოდ ვვარაულობდით, რომ ის შესაბამება ფიზიკურ სივრცეს იმდენად, რამდენადც ეს საჭიროა მიმდევრობის შენარჩუნებისათვის.

როდესაც ვამბობთ, რომ მოვლენათა დროითი მიმდევრობა როგორც ის გვეძლევა, ისეთივეა როგორც ის დროითი მიმდევრობა, რომელიც ამ მოვლენებს ნაძლევილად აქვთ, აუცილებელია თავი დაკიზღვიოთ შესაძლო არასწორი გაგებისაგან. არ უნდა ჩავთვალოთ, რომ ფიზიკური ობიექტების სხვადასხვა მდგომარეობებს ისეთივე დროითი მიმდევრობა აქვთ, როგორც იმ გრძნობად მონაცემებს, რომდებიც ამ ტბიექტების აღქმას შეადგენენ. ჰექანური და ელექტრონური დაკიზღვიანი განვითარებულია. კერძოდ კი, ელექტროდროულია ატმოსფეროს შეშფოთებისა იქ, სადაც ეს შეშფოთება იწყება, სახელდობრ იქ, სადაც არის ელექტროდრობრივი მინიატური, რომელსაც ქუსილის გაგონებას ვუწოდებთ, არ გვაძეს მანამ, სანამ ატმოსფეროს შეშფოთება ჩვენამდე არ მოაღწის. ასევე, მზის სინათლეს, ჩვენამდე მოსახლეებად რვა წუთი სქირდება, მაშასადამე, ყოველთვის, როცა მზეს ვხედავთ, ჩვენ რვა წუთის წინადელ მზეს ვხედავთ. იმდენად რამდენადც ჩვენი გრძნობადი მონაცემები განვითარება ცნობებს ფიზიკური მზის შესახებ, ისინი რვა წუთის წინადელი მზის შესახებ გვაწვდიან ცნობებს. ფიზიკურმა მზემ ბოლო რვა წუთის განმავლობაში არსებობა რომ შეწყვიტოს, ეს არანაირად არ აისახება იმ გრძნობად მონაცემზე, რომელსაც „მზის დანახვას“ უწოდებთ. ეს გარემოება გრძნობადი მონაცემებისა და ფიზიკური ობიექტების განსხვავების აუცილებლობის კიდევ ერთი ახალი ილუსტრაციაა.

ის, რაც სივრცის მიმართ ადმოვაჩინეთ, თითქმის იგივეა, რასაც ადმოვაჩინო ჩვენი გრძნობადი მონაცემებისა და მათი ფიზიკურეულების შესაბამისობის მიმართ. თუ ერთ ობიექტს ლურჯად ვხედავთ, მეორეს კი წითლად, ჩვენ გვაქვს საფუძველი დავუშვათ, რომ ფიზიკურ ტბიექტებს შორისაც არსებობს რაღაც შესაბამისი განსხვავება; თუ ორივე ობიექტს ვხედავთ როგორც ლურჯს, შეგვიძლია შესაბამისი მსგავსება დავუშვათ. მაგრამ არ უნდა გვქონდეს იმის იმედი, რომ ჩვენ პირდაპირ ვიცნობთ ფიზიკური ობიექტის

თვისებას, რომელიც მას ლურჯად ან წითლად აქცევს. მეცნიერება გვიმტკიცებს, რომ ეს თვისება გარკვეული სახის ტალღური მოძრაობაა. ეს დებულება საკმაოდ ნაცნობი გვეჩვენება, რადგან გვახსენდება ტალღური მოძრაობა ჩვენი მხედველობის სივრცეში. მაგრამ ტალღური მოძრაობა რეალურად ფიზიკურ სივრცეში უნდა არსებობდეს; ამ სივრცეს კი ჩვენ პირდაპირ არ ვიცნობთ; ამდენად, რეალური ტალღური მოძრაობა არ არის ჩვენთვის ისე ნაცნობი, როგორც შეგვეძლო გვეცარაუდა. ის კი, რაც სწორია ფერების მიმართ თითქმის ასევე სწორია სხვა გრძნობადი მონაცემების მიმართაც. ამდენად, აღმოჩნდება, რომ თუმცა ფიზიკური ობიექტების მიმართებებს აქვთ სხვადასხვა სახის შემცნებადი თვისებები, რომლებზეც დაგასკვნით გრძნობადი მონაცემების მიმართებებთან მათი შესაბამისობის საფუძვლზე, თვით ეს ფიზიკური ობიექტები თავიანთი ჰეშმარიტი ბუნებით ჩვენთვის უცნობი რჩება, ყოველ შემთხვევაში იმდენად, რამდენადც ეს ჩვენი გრძნობების დახმარებით შეიძლება აღმოვაჩინოთ. რჩება კითხვა — არსებობს კი ფიზიკური ობიექტების ჰეშმარიტი ბუნების აღმოჩნის რაიმე სხვა მეორედ.

ყველაზე ბუნებრივი, თუმცა საბოლოო ანგარიშით არც თუ ყველაზე გამართლებული პიპოტება, რომელიც პირველ რიგში უნდა მივიღოთ, ყოველ შემთხვევაში ვიზუალური გრძნობადი მონაცემების მიმართ მაინც, იქნება ის, რომლის თანახმად, მიუხედავად იმისა; რომ ფიზიკური ობიექტები ზემოთ განხილული მიზეზების გამო არ ჟეილება ზესტად გრძნობადი მონაცემების მსგავსი იყოს, ისინი მაინც შეიძლება მატ-ნაკლებად ჰყავდეს მათ. ამ თვალსაზრისის მიხედვით, ფიზიკურ ტბიექტებს მართლაც უქნებათ, მაგალითად, ფერები, და შესაძლებელია, თუ ბედმა გაგვიღიმა, ობიექტი იმ ფერისად დავინახოთ, რა ფერიც ის მართლაც არის. ფერი, რომელიც გვეჩვენება, რომ ობიექტს აქვს რაიმე მოცემულ მომენტში, ჩვეულებრივ, ძალიან მსგავსი, თუმცა არა აბსოლუტურად იგივე იქნება ხედგის მრავალი განსხვავებული წერტილიდან. მაშასადამე, შეგვიძლია ვიგარაულოთ, რომ „რეალური“ ფერი არის რადაც საშუალო, შუალედური ფერი იმ განსხვავებული ელფერებისა, რომელიც სხვას კუთხიდან ხედვისას გვევლინება.

ასეთი ოვრიის ერთხელ და სამუდამოდ უქაბდება იქნებ შეულებელიცაა, მაგრამ შესაძლებელია მისი უსაფუძვლობის ჩვენება. დაგიწყოთ იმით, რომ ფერი, რომელსაც ვხედავთ დამოკიდებულია მხოლოდ სინათლის იმ ტალღებზე, რომლებიც თვალს ხედება, და მდენად, ის იცვლება ჩვენსა და ობიექტს შორის არსებული სივრცისა და ობიექტიდან თვალის მიმართულებით სინათლის არეკვლის

გავლენით. ჩვენსა და ობიექტს შორის არსებული ჰაერი, თუ ის აბსოლუტურად გამჭვირვალე არ არის, ცვლის ფერებს, და ნების-მიერი ძლიერი ანარეკლი ეკი მთლიანად შეცვლის მათ. მაშასადამე, ფერი, რომელსაც ჩვენ ვხედავთ, თვალზე სხივის ზემოქმედების შედე-გია და არა უბრალოდ იმ ობიექტის თვისება, რომელიც ამ სხივის წყაროა. აქედან ისიც გამომდინარებს, რომ თუ გარკვეული ტალღე-ბი მიაღწევს თვალს, ჩვენ გარკვეულ ფერს დავინახავთ, მიუხედავად იმისა, აქვს თუ არა რაიმე ფერი იმ ობიექტს, რომლიდანაც ეს ტალ-ღები ვრცელდება. ამდენად, სრულიად უსაფუძვლოა იმის დაშვება, რომ ფიზიკურ ობიექტებს აქვთ ფერები და მაშასადამე, ამგვარ დაშ-ვებას არც არავითარი გამართლება არ აქვს. ზუსტად ასეთივე არგუ-მენტები გამოდგება სხვა გრძნობადი მონაცემების მიმართაც.

ისღა დაგვრჩნია ვიკითხოთ, არსებობს კი რაიმე ზოგადი ფილოსოფიური არგუმენტი, რომელიც შესაძლებლობას მოგვცემს ვთქვათ, რომ თუ მაგერია რეალურია, მაშინ ის ასეთი და ასეთი ბუნების უნდა იყოს. როგორც ზემოთ აღვინიშეთ, ძალიან ბევრი ფილოსოფობი, იქნებ მათი უმრავლესობაც კი, იზიარებდა შეხედ-ულებას, რომ რადაც აზრით მენტალური უნდა იყოს ის, რაც რე-ალურია, ან, ყოველ შემთხვევაში ის, რის შესახებაც რაიმეს ცოდნაა შესაძლებელი. ასეთ ფილოსოფოსებს „იდეალისტებს“ უწოდებენ. იდე-ალისტები გაარწმუნებენ, რომ ის, რაც გვევლინება როგორც მატე-რია, რეალურად არის რადაც შენტალური. სახელდობრ ან მეტ-ნაკლებად რუდიმენტული სული, მონადა (როგორც ეს დაიბიცეს მიაჩნდა), ან იდეები გონებაში, რომელიც, როგორც ჩვეულებრივ ვამ-ბობთ, „ალიქამს“ მატერიას (როგორც ბერკლი ამტკიცებდა). ამ-რიგად, იდეალისტები უარყოფენ მატერიის როგორც გონებისაგან არსებითად განსხვავებული რაიმეს არსებობას, თუმცა არ უარყ-ოფენ იმას, რომ ჩვენი გრძნობადი მონაცემები ნიშნებია რადაცის, რაც ჩვენი სუბიექტური შეგრძნებებისაგან დამოუკიდებლად არსე-ბობს. მომდევნო თავში ჩვენ მოკლე განვიხილავთ იმ არგუმენტებს — ჩემი აზრით, მცდარს, — რომლებსაც იდეალისტები საკუთარი თეორიის გასამართლებლად იყენებენ.

## თავი IV

### იდეალიზმი

სიტყვას „იდეალიზმი“ სხვადასხვა ფილოსოფოსი რამდენადმე განსხვავებული მნიშვნელობით ხმარობს. ჩვენ ამ სიტყვით აღვნიშ-ნავთ დოქტრინას, რომლის თანახმად თუ რაიმე არსებობს, ან ყოველ შემთხვევაში თუ რაიმე შეიძლება ვაცვლილ როგორც არსებული, ის მენტალური უნდა იყოს გარკვეული აზრით. ამ დოქტრინას, რომელიც ფართოდაა გავრცელებული ფილოსოფოსებში, რამოდენიმე ფორმა აქვს და მას იცავენ რამდენიმე განსხვავებულ საფუძველზე დაყრდ-ნობით. ეს დოქტრინა ისე ფართოდაა გავრცელებული და თავისთა-ვად იმდენად საინტერესოა, რომ ფილოსოფიის სულ მოკლე განს-ილგამაც კი მასზე გარკვეული წარმოდგენა უნდა შეგვიქმნას.

ფილოსოფიურ სტუდენტებს მიუწვდველე ადამიანებს, ალბათ, გაუჩინდებათ სურვილი უკუაგდონ ამგვარი დოქტრინა როგორც აშკარ-ად აბსურდული. უმცკველია, რომ მაგიდებს, სკამებს, მზება და მო-ვარებს და საერთოდ მაგრერიალურ იპიოქტებს სადი აზრი განის-ილგებს როგორც გონებისაგან და გონების შინაარსებისაგან რადიკალუ-რად განსხვავებულ რადაცის, რისი არსებობა შეიძლება გავრცელდეს მაშინაც, როცა გონება აღარ იარსებებს. ჩვენ გვიქრობთ, რომ მატე-რია არსებობდა გონების გაჩენამდე დიდი ხნით ადრე და მნელი წარმოსადგენია, რომ ის მხოლოდ მენტალური აქტივობის პროდუქ-ტია. მაგრამ ამის ჭეშმარიტებისა თუ მცდარობის მიუხედავად, შეუ-ძლებელია იდეალიზმი უკუაგდოთ როგორც აქარად აბსურდული.

ჩვენ ვნახეთ, რომ თუკი ფიზიკურ იპიოქტებს მართლაც აქო დამოუკიდებელი არსებობა, მაშინ ისინი ძალიან უნდა განსხვავდე-ბოდნენ გრძნობადი მონაცემებისგან და შეიძლება მხოლოდ შეკა-ბაძმებოდნენ გრძნობად მონაცემებს ზუსტად ისე, როგორც კატალო-გი შეესაბამება მასში ჩამოთვლილ საგნებს. მაშასადამე, საღი აზრი ვარ პულებს ნათელს ფიზიკური ობიექტების ჭეშმარიტ შინაგან ბუნებას და თუკი იარსებებდა დამაჯაჭრებელი არგუმენტი, რომ ისინი უნდა

განვიხილოთ როგორც მენტალური, ჩვენ ვერ შევძლებდით ამ თვალსაზრისის ლოგიკურად უკუგდებას მხელოდ იმიტომ, რომ ის უცნაური გვეჩვენება. ჭეშმარიტება ფიზიკური ობიექტების შესახებ უცნაური უნდა იყოს. ის შეიძლება მიუწვდომელია, ჩაგრამ თუკი რომელიმე ფილოსოფოსს სჯერა, რომ ის ჩასწვდა მას, მისი თვალსაზრისის უარყოფის საფუძვლად არ უნდა გამოყიდვით ფაქტი, რომ უცნაურია ის, რასაც იგი გვთავაზობს როგორც ჭეშმარიტებას.

იდეალიზმის დასაცავად საფუძველს, როგორც წესი, შემცნების თეორიიდან იღებს ანუ თეორიიდან, რომელიც განიხილავს პირობებს, რომლებიც უნდა დააქმაყოფილონ საგნებმა, რათა მათი შემცნება შევქლოთ. ასეთ საფუძველზე იდეალიზმის დამკვიდრების პირველი სერიოზული ცდა ეპისკოპოს ბერკლის ეკუთვნის. მან ჯერ დაასაბუთა, ძირითადად მართებული არგუმენტებით, რომ ჩვენს გრძნობად მონაცემებს არ შეიძლება ჩვენგან დამოუკიდებელი არსებობა ჰქონდეს, და რომ ისინი, ნაწილობრივ მაინც, უნდა იყვნენ გონებაში იმ აზრით, რომ მათი არსებობა შეწყდება, თუ აღარ დავინახავთ, მოვისმენთ, შევეხებით რაიმეს, აღარ ვიგრძნობთ რაიმე სუსია ან გემოს. აქამდე მისი თვალსაზრისი თითქმის მთლიანად მართებულია მიუხედავად იმისა, რომ ზოგიერთი მისი არგუმენტი უმართებულია. მაგრამ ბერკლი განაგრძობს იმის არგუმენტირებას, რომ გრძნობადი მონაცემები ერთადერთია, რის არსებობაშიც ჩვენს აღქმას შეუძლია დაგვარწმუნოს და რომ შემცნება ნიშნავს გონებაში ყოფნას და, ამდენად, ის მენტალურია. აქედან მან დაასკვნა, რომ მხოლოდ იმის შემცნება შეიძლება, რაც რომელიმე გონებაშია, და თუკი შემცნებულია ისეთი რამ, რაც არ არის ჩემს გონებაში, ის რომელიმე სხვა გონებაში უნდა იყოს.

ბერკლის მსჯელობის გასაგებად აუცილებელია გავარკვიოთ, რა აზრით ხმარობს იგი სიტყვას „იდეა“. „იდეას“ ის არქემენტული ფორმისა და ასევე ხმა, რომელიც გველაფერს რასაც უშუალოდ ვწვდებით როგორც, მაგალითად, გრძნობად მონაცემებს. ამდენად, რაიმე კონკრეტული ფერი, რომელსაც ვხედავთ, იდეაა; ასევე ხმა, რომელიც გვესმის და ა.შ. მაგრამ ეს ტერმინი მხოლოდ გრძნობადი მონაცემებით არ იზღუდება. ის გამოიყენება იმის მიმართაც, რაც გვახსიავს ან წარმოგვიდგენია, რადგან გახსენებისა ან წარმოსახვის მომენტში გახსენებულსა ან წარმოსახულთანაც უშუალო ნაცნობობა გვაქვს. კველა ასეთ უშუალო მონაცემს ბერკლი „იდეას“ უწინდებს.

შემდეგ ბერკლი განიხილავს ჩვეულებრივ თბიექტებს, მაგალითად, ხეს. ის გვიჩვენებს, რომ კველაფერი, რასაც ჩვენ უშუალოდ ვიყებოთ ხის „აღქმისას“ შედგება იდეებისაგან ამ სიტყვის მისეული

შნიშვნელობით და ამტკიცებს, რომ არავითარი საფუძველი არ არსებობს იმ გარაუდისათვის, თითქის არსებობს ხესთან დაკავშირებული რამე რეალური გარდა იმისა, რაც აღქმულია. მისი არსებობა, ამბობს ბერკლი, მის აღქმაშია: სქოლასტიკოსთა ლათინურით რომ ეთვალისწინება, მისი „esse“ არის „percipi“. ბერკლი აღიარებს, რომ ხემ უნდა განაგრძოს არსებობა მაშინაც, როცა ჩვენ თვალებს დავხუჭავთ ან როცა არც ერთი ადამიანური არსება არ იმყოფება მის ახლო-მახლო. მაგრამ ეს გაგრძელებული არსებობა, ამბობს იგი, იმ ფაქტის შედეგია, რომ დმიერთი განაგრძობს მის აღქმას; „რეალური“ ხე, რომელიც შეესაბამება იმას, რასაც ჩვენ ფიზიკური თბიექტი ვუწოდოთ, შედგება დმერთის გონებაში არსებული იდეებისაგან, რომლებიც მეტ-ნაკლებად მსგავსია იმ იდეებისა, ხის ცძერის პროცესში რომ გვაქს, მაგრამ განსხვავებულია მათგან იმ ფაქტის გამო, რომ დმიერთის გონებაში ისინი მარადიულია მანამ, სანამ ხე განაგრძობს არსებობას. ბერკლის თანახმად, ყველა ჩვენი აღქმა განისაზღვრება დმერთის აღქმებში ჩვენი ნაწილობრივი მონაწილეობით, და სწორედ ამ მონაწილეობის გამო ხედავს სხვადასხვა ადამიანი მეტ-ნაკლებად ერთსა და იმავე ხეს. ამდენად, გონების და მისი იდეების გარდა ამ ქვენად არაფერი არსებობს და არც სხვა რაიმეს შემცნებაა რეგეს-მე შესაძლებელი, რადგან რისი შემცნებაც შეიძლება, ის აუცილებლად არის იდეა.

ამ არგუმენტაციაში საქმაოდ ბევრი ცდომილებაა, რამაც მეტად შეიშვნელოვანი კვალი დატოვა ფილოსოფიის ისტორიაში და კარგი იქნება, თუ მას ნაოვლს მოვფენთ. უპირველეს ყოვლისა, უნდა აღნიშნოთ ის გაუგებორბა, რომელსაც იწვევს ხმარება სიტყვისა „იდეა“. ჩვენ იდეა გვესმის როგორც უმოავრესად ვიდაცის გონებაში არსებული რამ და ამდენად, როცა გვეუბნებიან, რომ ხე მთლიანად იდეებისაგან შედგება, ბუნებრივია იმის დაშვება, რომ თუ ეს ასეა, მაშინ ხე მხოლოდ და მხოლოდ გონებაშია. მაგრამ გონებაში არსებობის ცნება ორაზროვანია. როცა ვამბობთ ხოლმე, რომ ვიდაც პირი ჩვენს გონებაშია, იმას კი არ ვამოვლისხმობთ, რომ ის ფიზიკურად არსებობს ჩვენს გონებაში, არამედ იმას. რომ მის შესახებ აზრია ჩვენს გონებაში. როდესაც ვინმე ამბობს, რომ საქმე, რომელიც უნდა მოგზარებინა, გონებიდან ამოუგარდა, ის იმას კი არ ვამოვლისხმობს, რომ თვითონ ეს საქმე იყო მის გონებაში, არამედ იმას, რომ აზრი ამ საქმის თაობაზე ჯერ მის გონებაში იყო, შემდეგ კი აღარ. ამდენად, როცა ბერკლი ამბობს, რომ ხე უნდა იყოს ჩვენს გონებაში თუკი მისი შემცნება შეგვიძლია, ერთადერთი, რისი თქმის უფლებაც მას რეალურად აქვს ისაა, რომ აზრი ხის შესახებ უნდა იყოს ჩვენს

გონებაში. მტკიცება, რომ ხე თვითონ უნდა იყოს ჩვენს გონებაში წააგავს იმის მტკიცებას, რომ პირი, რომელიც გვასხოვს თვითონ არის ჩვენს გონებაში. ამგვარი აღრევა მეტისმეტად უხეში ჩანს იმისათვის, რომ რომელიმე კომპეტენტურმა ფილიოსოფოსმა მართლაც დაუშეგვას იყო, მაგრამ განსხვავებულმა თანმხლებმა ვითარებებმა ეს შესაძლებელი გახდა. იმისათვის, რომ ვნახოთ, თუ როგორ გახდა ეს შესაძლებელი, საჭიროა ჩატულრმავდეთ იდეების ბუნების საკითხეს.

იდეების ბუნების ზოგადი საკითხის განხილვამდე უნდა გამოყეოთ ორი სრულიად დამოუკიდებელი პრობლემა, რომელიც გრძნობად მონაცემებსა და ფიზიკურ ობიექტებთან დაკავშირებით წამოიჭრება. ჩვენ ვნახეთ, რომ სხვადასხვა დეტალების გათვალისწინების გამო, ბერკლი არ ცდებოდა, როცა ჩვენი აღმენის შემაღებელ გრძნობად მონაცემებს მეტ-ნაკლებად სუბიექტურად მიიჩნევდა იმ აზრით, რომ ისინი ისევე არიან დამოკიდებული ჩვენზე, როგორც ხეზე და არ იარსებდნენ, თუკი ხე არ აღიქმებოდა. მაგრამ ეს თვალსაზრისი სრულიად განსხვავდება იმ საბუთისგან, რომლითაც ბერკლი ცდილობს დაამტკიცოს, რომ თუკი შესაძლებელია რაიმეს უშეალო შემცნება, ეს რაიმე გონებაში უნდა იყოს. ამ მიზნის მისაღწევად კი ისეთი დეტალების საბუთად მოხმობა, როგორიცაა გრძნობადი მონაცემების დამოკიდებულება ჩვენზე, სრულიად უსარგებლობა. აუცილებელია ზოგადად იმის დამტკიცება, რომ საგანთა შემეცნება მათ მენტალურობას გვიდასტურება. ბერკლი დარწმუნებულია, რომ მან სწორედ ეს შეძლო. ახლა ჩვენც სწორედ ამ საკითხით უნდა დაკინტერესდეთ და არა წინა საკითხით, რომელიც გრძნობად მონაცემებსა და ფიზიკურ ობიექტს შორის განსხვავებას შევხებოდა.

სიტყვა „იდეას“ თუ იმ მნიშვნელობით მივიღებთ, რა მნიშვნელობითაც მას ბერკლი ხმარობს, მაშინ ორი სრულიად ცხადი ვითარება უნდა გავითვალისწინოთ ყოველთვის, როცა იდეის შესახებ ვთუნდა გავითვალისწინოთ ყოველთვის, რომელიც გაცნობისურებოთ — ვთქვათ, ჩემი მაგიდის ფერი, — და მეორეს მხრივ, თვით ეს აქტუალური გაცნობისურება, საგნის წვდომის მენტალური აქტი. მენტალური აქტი, შესხვლია, რომ მენტალურია, მაგრამ არსებობს კი რაიმე საფუძველი იმ ვარაუდისათვის, რომ მოაზრებული საგანიც არის რაიმე აზრით მენტალური? ჩვენმა წინა არგუმენტებმა, რომლებიც ფერს შეეხებოდნენ, არ დაამტკიცეს, რომ ფერი მენტალურია ამ არგუმენტით მხოლოდ ის დამტკიცდა, რომ მისი არსებობა დამოკიდებულია ჩვენი გრძნობათა თრგანოების მიმართებაზე ფიზიკურ ობიექტთან — ჩვენს შემთხვევაში, მაგიდასთან. კერძოდ კი ამ

არგუმენტებით დამტკიცდა, რომ მოცემული ფერი იარსებებს მოცემული განათვების პირობებში, თუ ნორმალური თვალი მაგიდის მიმართ გარკვეულ წერტილს დაიკავებს. ამ არგუმენტაციით არ დამტკიცებულა, რომ ფერი აღმქმედის გონებაში არსებობს.

ბერკლის თვალსაზრისი, რომლის თანახმად თავისთავად ცხადია, რომ ფერი გონებაში უნდა არსებოდეს, როგორც ჩანს, დამაჯერებლების მისაღწევად ემყარება წვდომადი საგნის და წვდომის აქტის აღრვესა. თითოეულს ამ ორიდან შეიძლება „იდეა“ დავარქებათ. ბერკლი, ალბათ, ერთსაც და მეორესაც იდეას დაარქებულდა. თვითონ აქტი უეჭველია, რომ გონებაში არსებობს. ამდენად, როცა აქტის შესახებ ვფიქრობთ, ჩვენ აღვიღლად ვეთანხმებით იმ აზრს, რომ იდეები გონებაში უნდა იყოს. შემდეგ ვიგოწეუბო, რომ ეს მხოლოდ იმ შემთხვევაში იყო ჟეშმარიტი, როცა იღებს განვითილავდით როგორც წვდომის აქტებს და დებულებას, რომ „იდეები გონებაშია“ ვარცელებოთ მეორე მნიშვნელობით აღდებულ იღებაზე, ვ.ო. საგნებზე, რომლებსაც კწვდებით წვდომის აქტებით. ასეთნაირად, გაუცნობიერებელი სიტყვათა თამაშის შედეგად, მივღივართ დასკენებდე, რომ ყველაფური, რისი წვდომაც შეგვიძლია, ჩვენს გონებაში უნდა იყოს. ეს, ვფიქრობ, ბერკლის არგუმენტაციის და მის საფუძვლად მდებარე ელემენტარული შეცდომის ზუსტი ანალიზია.

საგანთა წვდომისას აქტსა და ობიექტს შორის განსხვავების ეს საკითხი უაღრესად მნიშვნელოვანია, რადგან ცოდნის შემწის მთვარი ჩვენი უნარი მას უკავშირდება. გონების მთავარი დამახასიათებელი ნიშანია მისგან განსხვავებული საგნების ცნობის უნარი. ობიექტების ცნობა არსებითად გონებასა და გონებისაგან განსხვავებულ რაღაცას შორის მიმართებაში მდგრომარეობს. სწორედ ეს ვარგმორება განაპირობებს გონების უნარს შეიმტცნოს საგნები. თუ ვიტყვით, რომ შემეცნებული საგნები გონებაში უნდა იყოს, ჩვენ ახ უმართებული და ვწლებავთ გონების შემცნების უნარს ანდა ეს ხევა არაფურია, თუ არა ტაგტოლოგია. ეს უბრალოდ ტაგტოლოგია, თუკი სიტყვა „გონებაში“ ისევე გაესმის, როგორც ურაზა „გონების წინ“ ე.ი. თუ მასში უბრალოდ გონებით წვდომას გვეულისხმობთ. მაგრამ თუ ამას ვგულისხმობთ, მაშინ უნდა ვაღიაროთ, რომ ის, რაც ამ მნიშვნელობით არის გონებაში, შეიძლება მაინც არ იყოს მენტალური. ამდენად, შემცნების ბუნებას თუ გავიაზრებთ, დაკანახავთ, რომ ბერკლის არგუმენტი როგორც თავისი არსით, ასევე ფორმით მცდარია და რომ მისი არგუმენტები იმ დავების სასარგებლოდ, რომ მენტალური უნდა იყოს „იდეები“ — ე.ი. ობიექტები, რომლებსაც ვწვდებით, — ყოველგვარ მართებულობას მოკლებული აღმჩნდა. მაშასადამე, იდეალიზმის სასარგებლოდ მოყვანილი ბერკლისეული არგუმენტები შეგვიძლია უკუგაბდოთ. გასარკვევი რჩება,

არსებობს თუ არა რაიმე სხვა არგუმენტი.

ხშირად იმურობენ და ლამისაა ტრუიზმად ჩათვალონ ის აზრი, თითქოს შეუძლებელია ვიცოდეთ, რომ არსებობს რადაც, რაც არ ვიციო. აქედან ასკენიან, რომ ყველაფერი, რასაც შეიძლება მიმართოება პქნდეს ჩვენს ცდასთან, სხვა თუ არაფერი, ჩვენი შემეცნებისათვის მისაწვდომი მაინც უნდა იყოს; აქედან კი გამომდინარეობს, რომ მატერია არსებითად ისეთი რამ რომ ყოფილიყო, რასაც ვერ მივწვდებოდით, მაშინ მატერია იქნებოდა რადაც ისეთი, რისი არსებობაც არ გვიცოდინებოდა და რასაც ჩვენთვის არავითარი მნიშვნელობა არ ექნებოდა. ასევე, საზოგადოდ გულისხმობენ ხოლმე გაურკვეველი მოსაზრებებით, რომ ის, რასაც ჩვენთვის არავითარი მნიშვნელობა არ აქვს, არ შეიძლება რეალური იყოს, და რომ, მაშინადამე, მატერია, თუ ის გონიერის ან მენტალური იდეებისაგან არ არის შედგანილი შეუძლებელია და აშეარა ქიმერა.

ადნიშნული საბუთის ამოტწურავი განხილვა ამ ეტაპზე შეუძლებელია, რადგან საჭირო იქნება ისეთი საკითხების „წამოწევა“, რომ ლებიც სერიოზულ წინასწარ განხილვას მოითხოვენ, თუმცა ასელავე შეგვიძლია მოვიყვანოთ ამ მოსაზრების უკუგდებისათვის საჭირო უზიეროთ არგუმენტი. დავიწყოთ ბოლოდან: არ არსებობს არავითარი საფუძველი იმის დასამტკაცვებლად, თუ რატომ არ უნდა იყოს რეალური ისეთი რამ, რასაც ჩვენთვის არავითარი პრაქტიკული მნიშვნელობა არ შეიძლება პქნინდეს. მართალია, თუ ოურიულ მნიშვნელობასაც ვიგულისხმებოთ, ყველაფერს, რაც რეალურია ჩვენთვის რადაც მნიშვნელობა ექნება, რადგან, როგორც სამყაროს შესახებ ჰქმარიტების გაგების მსურველ პიროვნებებს, ჩვენ გვაინტერესებს ყველაფერი, რაც ამ სამყაროშია. მაგრამ თუ ამგებარი ინტერესია ნაბულისხმევი, მაშინ ეს ის შემთხვევა არ არის, როცა მატერიას არავითარი მნიშვნელობა არ აქვს ჩვენთვის მაშინაც, თუ ის არსებობს, თუნდაც არ შეგვიძლია ვიცოდეთ, რომ ის არსებობს. ნათულია, რომ ჩვენ შეგვიძლია ვივარიულოთ მისი არსებობა და გვაინტერესებდეს მართლაც არსებობს ის თუ არა; მაშასადამე, ის დაკაფეირებულია ცოლნის სურვილთან და მას ამ სურვილის ასრულების ან მისთვის ხელის შეშლის მნიშვნელობა აქვს.

ასევე, ვერავითარ შემთხვევაში ვერ მივიჩნევთ ტრუიზმად იმ ფაქტურად მცდარ აზრს, თითქოს არ შეგვიძლია ვიცოდეთ, რომ არსებობს რადაც, რაც ჩვენ არ ვიციო. სიტყვა „ცოდნა“ აქ თრი განსხვავებული მნიშვნელობითაა ნახმარი: I) პირველი მნიშვნელობით ის გამოიყენება ისეთი ცოდნის მიმართ, რომელიც უპირისპირდება შეცდომას; ეს მნიშვნელობა გვაქვს მხედველობაში როცა ვამბობთ, რომ ის, რაც ვიციო ჰქმარიტია; ამ მნიშვნელობას ვგულისხმობთ, როცა ამ სიტყვას ჩვენი რწმენისა და შეხედულების ანუ იმის მიმართ

ვიყენებთ, რასაც მიჩნევას ვუწოდებთ. ამ მნიშვნელობით ვიციოთ, რომ რადაც არის ასე. ამგვარ ცოდნას შეიძლება ჰქმარიტების ცოდნა ეუწოდოთ. 2) მეორედ სიტყვა „ცოდნა“ ზემოთ მოვანილ დებულებაში ეხება საგნების ცოდნას, რომელსაც შეგვიძლია ცნობა, ნაცნობობით ვუწოდოთ. სწორედ ამ მნიშვნელობას ვგულისხმობთ, როცა გამბობთ, რომ ვიციო გრძნობადი მონაცემები. (განსხვავება, რომელსაც აქ შევეხეთ, დაახლოებით იგივეა, რაც *savoir* და *connaitre* შორის ფრანგულში, ან *wissen* და *kennen*-ს შორის გერმანულში).

ამრიგად, დებულება რომელიც ტრუიზმად გვეჩენებოდა, თუ მას ხელახლა ჩამოვაყალიბებთ ასეთ სახეს მიიღებს: „ვერასიდეს შევძლებთ ჰქმარიტად მივიჩნიოთ, რომ რადაც, რასაც ჩვენ არ ვიცნობთ, არსებობს“. ეს უკვე არავითარ შემთხვევებაში აღარ არის ტრუიზმი და, პირიქით, აშკარა შეცდომაა. მე არ მაქვს პატივი ვიცნობდე ჩინეთის იმპერატორს,\* მაგრამ ჰქმარიტად მიმაჩნია, რომ ის არსებობის შეიძლება ოქვან, რომ ამას მასთან სხვა ადამიანების ნაცნობითის საფუძველზე მივიჩნევ. თუმცა ეს რეპლიკა სრულიად ფუტია, რადგან ეს პრინციპი სწორი რომ ყოფილიყო, შეუძლებელი იქნებოდა მცოდნოდა, ვინმე მაინც თუ იცნობს მას. მაგრამ, მოდიო, განვგრძოთ: არ არსებობს არავითარი საფუძველი იმისა, თუ რატომ არ შეიძლება ვიცოდე რაიმე ისეთის არსებობა, რასაც არავინ იცნობს. ეს საკითხი მნიშვნელოვანია და განმარტებას მოითხოვს.

თუ მე ვიცნობ რაიმე საგანს, რომელიც არსებობს, ჩემი ნაცნობობა მაძლებეს მისი არსებობის ცოდნას. მაგრამ არ არის სწორი, რომ თუ, პირიქით, ყოველთვის, როცა ვიცი, რომ გარევეული სახის საზარი არსებობს, მე ან ვინმე სხვა უნდა იცნობდეს ამ საგანს. საქმე ისაა, რომ როცა ჩემი მიჩნევა სწორია მიუხედავად იმისა, რომ საგანს არ ვიცნობ, საგანი ჩემთვის ნაცნობია აღწერის წყალობით და რადაც ზოგადი პრინციპი საფუძველზე შემიძლია ამ აღწერის შესაბულების საგნის არსებობაზე დავასკვნა იმის არსებობიდან გამომდინარე, რასაც ვიცნობ. ამ საკითხის უკეთ გასაგებად უმჯობესია ჯერ განვიხილოთ განსხვავება ნაცნობობას ანუ უშუალო ცოდნასა და აღწერით ანუ დესერტიულციულ ცოდნას შორის; შემდეგ კი გავარისებოთ, ზოგადი პრინციპების როგორი ცოდნა, თუკი ეს საერთოდ შესაძლებელია, ხასიათდება ისეთივე უტყუარობით, როგორითაც ჩვენი საუთარი ცდის არსებობის ცოდნა. ამ საკითხების განხილვას დაეთმობა შემდგები თავუბი.

\* იხ. ავტორის შენიშვნა მუნიციპალური სტრუქტიულური გამოცემისათვის – მთხ.

## თავი V

### უშუალო ცოდნა და დესპრიზმიული ცოდნა

წინა თავში დავრწმუნდით, რომ არსებობს ორი ტიპის ცოდნა: საგნების ცოდნა და ჰეშმარიტებების ცოდნა. ამ თავში მხოლოდ და მხოლოდ საგნების ცოდნას დავუთმობთ ყურადღებას და ამ ცოდნის ორ სახეს განვასხვავებთ. საგნების ცოდნა, როცა ის იმ სახისაა, რომელსაც ნაცნობობას, უშუალო ცოდნას ვუწოდებთ, არსებითად უფრო მარტივია, ვიდრე ჰეშმარიტებების რაიმენაირი ცოდნა და ლოგიკურად დამოუკიდებელია ჰეშმარიტებების ცოდნისაგან, თუმცა ნაჩქარევი იქნება იმის დაშვება, რომ ადამიანები სინამდვილეში არასოდეს არ იცნობენ საგნებს ისე, რომ ამავე დროს არ იცოდნენ რაიმე ჰეშმარიტება მათ შესახებ. საგნების დესკრიფიული ცოდნა, პირიქით, ყოველთვის გულისხმობს ჰეშმარიტებების გარეგნულ ცოდნას, როგორც თავის წყაროსა და საფუძველს, რაშიც ეს თავი დაგვარუნებს. მაგრამ, უპირველეს ყოვლისა, უნდა ნათელებულო, თუ რას ვგულისხმობთ „უშუალობაში“ და რას „დესპრიზმიულიაში“.

ჩვენ ვამბობთ, რომ ვიცნობთ ყველაფერს, რასაც ვაცნობიერებთ პირდაპირ, დასკვნის რაიმე პროცესით ან ჰეშმარიტებათა რაიმე ცოდნით გაშუალების გარეშე. ჩვენი მაგიდის შემთხვევაში მე ასეთნაირად ვიცნობ გრძნობად მონაცემებს, რომლებიც მაგიდის გარეგნულ სახე ეს ქმნიან — მის ფერს, ფორმას, სიმკვრივეს, სიგლუვეს და ა.შ. ეს ყველაფერი ისაა, რასაც მე უშუალოდ ვაცნობიერებ, როცა ვხედავ და ვეხები ჩვენს მაგიდას. ბეჭრი რამის თქმა შეიძლება ფერის იმ კონკრეტული ტონის შესახებ, რომელსაც ვხედავ — შეიძლება ვთქვათ, რომ ის ყავისფერია, საკმაოდ მუქია და ა.შ. მაგრამ ასეთი დებულებები მიუხედავად იმისა, რომ მაწვდიან ჰეშმარიტებების ცოდნას ფერის შესახებ, მათიც არ მაცნობენ თვითონ ფერს იმაზე უკეთესად, ვიდრე მანამდე ვიცნობდი მას: იმდენად, რამდენადაც საქმე თვით ფერის ცოდნას შეეხება, მე ფერი ვიცი სრულყოფილად და ყოველმხრივ, როცა ვხედავ მას, და რაიმე დამატებითი ცოდნა

თვით მის შესახებ თეორიულადაც კი შეუძლებელია. ამდენად, ის გრძნობადი მონაცემები, რომლებიც ჩემი მაგიდის გარეგნულ სახეს ქმნიან სწორედ ისაა, რასაც ვიცნობ, ისაა, რასაც უშუალოდ ვიგებ ზუსტად ისე, როგორც ის არის.

და პირიქით, ჩემი ცოდნა მაგიდის, როგორც ფიზიკური ობიექტის შესახებ არ არის პირდაპირი ცოდნა. როგორიც არ უნდა იყოს ის, იგი მიღებულია იმ გრძნობად მონაცემებთან ნაცნობობის შედეგად, რომლებიც მაგიდის გარეგნულ სახეს ქმნიან. ჩვენ ვნახეთ, რომ შესაძლებელია, თანაც ყოველგარი აბსურდულობის გარეშე, ეჭვი შევიტაროთ მაგიდის არსებობაში საერთოდ, მაშინ როცა გრძნობადი მონაცემების არსებობაში დაეჭვება შეუძლებელია. ცოდნა, რომელიც მაგიდას უკავშირდება, იმ სახისაა, რომელსაც დესკრიფიულ ცოდნას ვუწოდებთ. მაგიდა არის „ფიზიკური ობიექტი, რომელიც ასეთ და ასეთ გრძნობად მონაცემებს იწვევს“. ეს არის მაგიდის დესკრიფიული გრძნობადი მონაცემების მეშვეობით. მაგიდის შესახებ საერთოდ რაიმეს გაგება რომ შევძლოთ, უნდა ვიცოდეთ ჰეშმარიტებები, რომლებიც მას აკავშირებენ იმასთან, რასაც ვიცნობთ: უნდა ვიცოდეთ, რომ „ასეთი და ასეთი გრძნობადი მონაცემები გამოწვეულია რაღაც ფიზიკური ობიექტით“. არ არსებობს ისეთი სულიერი მდგომარეობა, როცა ჩვენ პირდაპირ გავაცნობიერებთ მაგიდას. მაგიდის შესახებ მთელი ჩვენი ცოდნა რეალურად ჰეშმარიტებების ცოდნაა და ის ნამდვილი საგანი, რომელიც მაგიდა, მეცნიერად თუ გატენით, ჩემთვის ნაცნობი სულაც არ არის. ჩვენ ვიცით მისი დესკრიფიული და ვიცით, რომ არსებობს მხოლოდ ერთი საგანი, რომელსაც ეს დესკრიფიული მიეცნება, თუმცა თვით ამ ობიექტს ჩვენ პირდაპირ არ ვიცხობთ. ასეთ შემთხვევაში ვამბობთ, რომ ამ საგნის ჩვენი ცოდნა დესკრიფიული ცოდნაა.

მთელ ჩვენს ცოდნას, როგორც საგნების, ასევე ჰეშმარიტებების ცოდნას, საფუძვლად ნაცნობობა უდევს. ამდენად, მნიშვნელოვანია იმის გააზრება, თუ რა სახისაა ის საგნები, რომლებსაც ვიცნობთ. გრძნობადი მონაცემები, როგორც უკვე ვნახეთ, იმ საგნებს მიეკუთვნება, რომლებსაც ვიცნობთ; ფაქტიურად, ისინი უშუალო ცოდნის ყველაზე აშკარა და თვალსაჩინო მაგალითებია. მაგრამ ეს ერთადერთი მაგალითი რომ იყოს, მაშინ ჩვენი ცოდნა გაცილებით უფრო შესძლებული იქნებოდა, ვიდრე ის რეალურად არის. ჩვენ მხოლოდ ის გეცელინებოდა, რაც ჩვენს გრძნობებს ახლა ეძლევა: ჟეუძლებელი იქნებოდა წარსულის შესახებ რაიმეს ცოდნა — თუნდაც იმისა, რომ წარსული არსებობს — არც ჩვენი გრძნობადი მონაცემების თაობაზე გვეცელინებოდა რაიმე ჰეშმარიტება, რადგან

ჟეშმარიტებათა ცოდნა მთლიანად, როგორც ამას შემდგომში გუჩვენებთ, მოითხოვს ისეთ საგნებოან ნაცნობობას, რომელიც თავისი ხასიათით არსებითად განსხვავდებიან გრძნობადი მონაცემებისგან, საგნებოან, რომლებსაც ზოგჯერ „აბსტრაქტულ იდეებს“ უწოდებენ, საგნებოან, რომლებსაც ჩვენ „უხილერსალიებს“, „ზოგადოებს“ დავარქმევთ. ამდენად, გრძნობადი მონაცემების გარდა, სხვა საგნებოან ნაცნობობაც უნდა განვიხილოთ, თუკი გვინდა, რომ ჩვენი ცოდნის მეტნაკლებად ადეკვატური ანალიზი შევძლოთ.

პირველი, რაც გრძნობადი მონაცემების შემდეგაა განსახილებლი, არის ნაცნობობა მეცნიერების დახმარებით. აშკარაა, რომ ხშირად გვახსევს ის, რაც გვინახავს, მოგვისმენია ანდა სხვაგვარად გამხდარა მისაწვდომი ჩვენი გრძნობებისათვის, და რომ ასეთ შემთხვევებში ჩვენ უშუალოდ ვაცნობიერებთ იმას, რაც გვახსესოვს, მიუხედავად იმ ფაქტისა, რომ ის წარმოგვიდგება როგორც წარსული და არა როგორც აწყოფ. მეხსიერებით მიღებული ეს უშუალო ცოდნა წარსულთან დაკავშირებული მთელი ჩვენი ცოდნის წყაროა: მის გარეშე ვერ მივიღებდით რაიმე ცოდნას დასკვნის საშუალებით, რადგან არ გვცოდინებოდა, რომ არსებობდა რაიმე წარსული, რომელზედაც უნდა დაგვესკვნა.

შემდეგი, რისი განხილვაც აუცილებელია, არის ნაცნობობა ინტროსექციით. ჩვენ მხოლოდ საგნებს კი არ ვაცნობიერებთ, არამედ ხშირად იმასაც ვაცნობიერებთ, რომ ისინი ვაცნობიერებული გავქვს. შეს რომ ვხდიავ, მე ხშირად ჩემს მიერ მზის ხედვაც მაქს გაცნობიერებული. ამდენად, „ჩემს მიერ მზის ხედვა“ არის ობიექტი, რომელსაც ვიცნობ. როდესაც მშია, შესაძლოა ვაცნობიერებდე ჭამის სურვილს. ამდენად, „ჭამის სურვილი“ არის ობიექტი, რომელსაც ვიცნობ. ასეთნაირადვე შესაძლოა ვაცნობიერებდე სიამოგნებისა თუ ტკიფოლის გრძნობას და საზოგადოდ უველა იმ მოვლენას, რომელიც ჩემს გონიერებაშია. ნაცნობობის ეს სახე, რომელსაც თვითცნობიერება შევძლება ვუწოდოთ, მენტალური მოვლენების მთელი ჩვენი ცოდნის წყაროა. ნათელია, რომ ასე უშუალოდ მხოლოდ იმის გაგებაა შესაძლებელი, რაც ჩვენს გონიერებაში ხდება. ის, რაც სხვების გონიერების ხდება, ჩვენთვის გასაგებია მხოლოდ მათი სხეულების აღქმის წესით, ანუ იმ ჩვენი გრძნობადი მონაცემების საფუძველზე, რომლებიც მათ სხეულებთანა დაკავშირებული. მაგრამ საკუთარი გონიერების მნაარსების ცოდნა რომ არა, ჩვენ ვერ შევძლებდით სხვათა გონიერების არსებობის დაშვებას და, მაშასადამე, ვერც იმას გავიგებდით თდეს-მე, აქვთ თუ არა მათ გონიერა. ბუნებრივი ჩანს იმის დაშვება, რომ თვითცნობიერება ცხოველისაგან ადამიანის განმასხვავებელი ერთ-

ერთი ნიშანია: შეგვიძლია დავუშვათ, რომ ცხოველები, მიუხედავად იმისა, რომ ისინი იცნობენ გრძნობად მონაცემებს, არასოდეს არ აცნობიერებენ ამ ცოდნას. მე იმას კი არ ვგულისხმობ, რომ მათ აქვეგებთ გრძნობადი მონაცემების არსებობა, არამედ იმას, რომ ისინი არც იმ ფაქტს აცნობიერებენ, რომ შეგრძნებები და გრძნობები აქვთ და, მაშასადამე, არც იმ ფაქტს, რომ ისინი, საკუთარი შეგრძნებებისა და გრძნობების სუბიექტები, არსებობენ.

ჩვენი გონების შინაარსების ცნობასე ჩვენ ვისაუბრეთ როგორც უკითცნობიერებაზე, მაგრამ ეს, რა თქმა უნდა, არ არის ჩვენი მეს გაცნობიერება: ეს არის კონკრეტული აზრებისა და გრძნობების გაცნობიერება. საკითხი, ვიცნობოთ თუ არა ჩვენს საკუთარ შიშველ ეგოს, მეს, როგორც კონკრეტული აზრებისა და გრძნობების საპირისპირო რამეს, საკმაოდ რთულია იმისათვის, რომ მასზე დაუფიქრებდად გავცეთ დაღებითი პასუხი. საკუთარ თავში ჩახედვას რომ ვცდილობთ, ყოველთვის რაღაც კონკრეტულ აზრსა ან გრძნობას გადავწყდებით ხოლმე და არა იმ „მეს“, რომელსაც ეს აზრი ან გრძნობა აქვს. მიუხედავად ამისა, არსებობს გარევეული საფუძველი იმ მოსაზრებისათვის, რომ ჩვენ ვიცნობთ ამ „მეს“, თუმცა რთულია ამ ნაცნობობის გამოცალეკევება სხვა მოვლენებისაგან. იმის ნათელსაყოფად, თუ რა სახისაა ეს საფუძველი, მოდით, ჯერ დავადგინოთ, თუ რა იგულისხმება კონკრეტული აზრების ცოდნაში.

„ჩემს მიერ მზის დანახვას“ რომ ვიცნობ, ნათელია, რომ ორ განსხვავებულ, მაგრამ ურთიერთდაკავშირებულ მოვლენას ვიცნობ. ერთის მხრივ, ეს არის გრძნობადი მონაცემი, რომლითაც მზე მეძლევა, ქორეს მხრივ, არსებობს ის, ვინც ამ გრძნობად მონაცემს ხედავს. ნებისმიერი ნაცნობობა, ისეთი როგორიცაა ჩემი ნაცნობობა გრძნობად მონაცემთან რომლითაც მზე მეძლევა, ნათელია, რომ არის რაღაც მიმართება პიროვნებას, ნაცნობობის სუბიექტსა და იმ ობიექტს შერის, რომელსაც ეს პიროვნება იცნობს. როცა საქმე ისეთი რაიმეს ნაცნობობას ეხება, რასაც მე შეიძლება ვიცნობდე (როგორც ვიცნობ ჩემს ნაცნობობას იმ გრძნობად მონაცემთან, რომლითაც მზე მეძლევა), ნათელია, რომ პიროვნება, რომელიც იცნობს, თვით მე ვარ. ამდენად, როცა ვიცნობ ჩემს მიერ მზის დანახვას, მთელი ის ფაქტი, რომელსაც ვიცნობ არის „თვითცნობობა გრძნობად მონაცემთან“. გარდა ამისა, ჩვენ ვიცით ჭეშმარიტება: „მე ვიცნობ ამ გრძნობად მონაცემს“. ძნელი გასაგებია, თუ როგორ შევძლებდით ამ ჭეშმარიტების ცოდნას ან თუნდაც იმის გაგებას, თუ რას ვგულისხმობთ ამით, თუ არ ვიცნობთ რაღაცას, რასაც „მეს“ ვუწოდებთ. აუცილებელი არ არის დაგუშვათ, რომ მეტნაკლებად უცვლელ პიროვნებას

ეიცნობთ, რომელიც ისეთივეა დღეს, როგორიც გუშინ იყო, მაგრამ, როგორც ჩანს, ჩვენ უნდა ვიცნობდეთ იმ საკანს, რომელიც, მიუხედავად მისი ბუნების რაგვარობისა, ხედავს მზეს და იცნობს გრძნობად მონაცემებს. ამრიგად, გარკვეული აზრით, როგორც ჩანს, ჩვენ უნდა ვიცნობდეთ ჩვენს მეს, როგორც ჩვენი კონკრეტული ცდის საპირისპირო რამეს. მაგრამ ეს როგორც საკითხია და სერიოზული არგუმენტების მოტანაა შესაძლებელი როგორც მის სასარგებლოდ, ასევე საწინააღმდეგოდ. ამიტომ, მიუხედავად იმისა, რომ ჩვენს საჭუთარ თავთან ნაცნობობა ალბათ, მართლაც გვაქვს, ჰკვიანური არ იქნება გამტექიცოთ, რომ ეს უჟღველად ასეა.

ამდენად, ყველაფერი, რაც აქამდე ვთქვით არსებულ საგნებთან ნაცნობობის შესახებ, ასე შეგვიძლია შევაჯამიოთ. შევრძნებების დაბამარებით ვიცნობთ ჩვენი გარეგანი გრძნობების მონაცემებს, ინტროსკექციის წყალობით — იმის მონაცემებს, რასაც შეიძლება შინაგანი გრძნობა ვუწოდოთ: აზრებს, გრძნობებს, სურვილებს და ა.შ. მეხსიერების საშუალებით ვიცნობთ იმას, რაც ან გარეგანი ანდა შინაგანი გრძნობის მონაცემები იყო. და კიდევ, შესაძლებელია, თუმცა არა უდავო, რომ ვიცნობთ მეს, როგორც იმას, რაც აცნობიერებს საგნებს ან აქვს რაღაც სურვილები საგნების მიმართ.

კონკრეტული არსებული საგნების ცნობის გარდა, ჩვენ ვიცნობთ იმასაც, რასაც დავარქმევთ უნივერსალიებს ანუ ზოგად იდეებს, ისეთებს როგორიცაა სითეორუ, განსხვავება, ძმობა და ა.შ. ყოველ სრულ წინადაღებაში ერთი სიტყვა მაინც უნდა იყოს ისეთი, რომელიც უნივერსალიას, ზოგადობას წარმოგვიდგენს, რაღაც ვეღლი ზმნას ზოგადი მნიშვნელობა აქვს. ზოგადობებს მოგვიანებით, IX თავში დაგუბრუნდებით; ამჟამდ კი მხოლოდ ისაა აუცილებელი, რომ თავი დავიზღვით იმ გარაუდისაგან, თითქოს ყველაფერი, რასაც შეიძლება ვიცნობდეთ, რაღაც კონკრეტული და არსებული უნდა იყოს. ზოგადობების გაცნობიერებას წევდომას უწოდებენ, ხოლო იმ ზოგადობას, რომელიც გაცნობიერებულია — ცნებას.

საგნებს შორის, რომელიც ვიცნობთ, როგორც ვხედავთ, არ არის არც ფიზიკური ობიექტები (როგორც გრძნობადი მონაცემების საპირისპირო რამ) და არც სხვა აღამიანების გონებები. ამ საგნებს ვიგებთ იმით, რასაც მე „დესკრიფციულ ცოდნას“ ვუწოდებ და რაც ახლა უნდა განვიხილოთ.

„დესკრიფციას“ ვუძახი შემდეგი სახის ნებისმიერ ფრაზებს: „რაღაც ასეთი და ასეთი“ ან „ის, რაც ასეთი და ასეთია“. ფრაზას: „რაღაც ასეთი და ასეთი“ განუსაზღვრულ დესკრიფციას ვუწოდებ, ხოლო ფრაზას: „ის, რაც ასეთი და ასეთია“ (მხოლობით რიცხვში) გან-

ხაზღვრულ დესკრიფციას დავარქმევ. მაშასადამე, „ადამიანი“ განუსაზღვრელი დესკრიფციაა, ხოლო „ის ადამიანი, რომელსაც რეინის ნილაბი უკეთია“ განსაზღვრული. განუსაზღვრელ დესკრიფციებთან ათასგვარი პრობლემაა დაკავშირებული, მაგრამ მათ გვერდს აგუგლი, რადგან ისინი არ არიან პირდაპირ დაკავშირებული საკითხთან, რომელსაც განვიხილავთ. ჩვენი განხილვის საგანი კი არის ობიექტების ცოდნის ბუნება ისეთ შემთხვევებში, როცა ვიცით, რომ არსებობს რადაც ობიექტი, რომელიც პასუხობს განსაზღვრულ დესკრიფციას, თუმცა არც ერთ ასეთ ობიექტს უშუალოდ არ ვიცნობთ. ეს საკითხი მხოლოდ და მხოლოდ განსაზღვრულ დესკრიფციებს უკავშირდება. ამიტომ შემდგომში ყოველთვის, როცა მხედველობაში განსაზღვრული დესკრიფცია „მექნება, მხოლოდ სიტყვა „დესკრიფციას“ ვიხმარ. მაშასადამე, დესკრიფციაში იგულისხმება ნებისმიერი ფრაზა, რომელსაც აქვს სახე „ის, რაც ასეთი და ასეთია“ მხოლობით რიცხვში.

ჩვენ ვიტყვით, რომ ობიექტს „ვიცნობთ დესკრიფციით“, როცა ვიცით, რომ არსებობს ერთი და არა მეტი ობიექტი, რომელსაც გარკვეული თვისება აქვს. ჩვეულებრივ იგულისხმება, რომ ამ ობიექტს უშუალოდ არ ვიცნობთ. ჩვენ ვიცით, რომ კაცი, რომელსაც რეინის ნილაბი ეკვთა, არსებობდა, ასევე ვიცით არაერთი დეტულება მის შესახებ, მაგრამ არ ვიცით, ვინ იყო იგი. ჩვენ ვიცით, რომ იმ კანდიდატს, რომელიც ხმების უმრავლესობას მოიპოვებს, აირჩევნ, და ამ შემთხვევაში დიდია აღბატობა ვიცნობდეთ იმ კაცს (მხოლოდ და მხოლოდ იმ აზრით, რა აზრითაც შეიძლება სხვა აღამიანს ვიცნობდეთ), რომელიც, ამასთანავე, ის კანდიდატია, რომელიც ხმების უმრავლესობას მიიღებს; მაგრამ ჩვენ არ ვიცით კანდიდატებს შორის რომელია ის, ე.ი. არ ვიცით არანაირი დებულება, რომლის ფრაზაა „A არის ის კანდიდატი, რომელიც ხმების უმრავლესობას მიიღებს“, სადაც A არის ერთ-ერთი კანდიდატის სახელი. ვიტყვით, რომ გავაქვს „უბრალოდ დესკრიფციული ცოდნა“ იმისა, რაც არის ასეთი და ასეთი მაშინ, როცა მართალია ვიცით, რომ ის, რაც ასეთი და ასეთია, არსებობს და შესაძლოა კიდევ ვიცნობთ ობიექტს, რომელიც ნამდვილია. არის ის, რაც ასეთი და ასეთია, თუმცა ჯერ კიდევ არ ვიცით დებულება „A არის ის, რაც ასეთი და ასეთია“, სადაც A არის რადაც, რასაც ვიცნობთ.

როგორც ვამბრობთ, რომ „ის, რაც ასეთი და ასეთია“ არსებობს, შესაზღვრულის ხმობით, რომ არსებობს „ზუსტად ერთი ობიექტი, რომელიც არის ის, რაც ასეთი და ასეთია. დებულება „A არის ის, რაც ასეთი და ასეთია“ გულისხმობას, რომ A-ს, და სხვა არაფერს აქვს ასეთი და ასეთია“

ასეთი ოცისება. „ბატონი A არის უნიონისტების კანდიდატი ამ საარჩევნო ოლქში“ ნიშნავს, რომ „ბატონი A, და სხვა არავინ, არის უნიონისტების კანდიდატი ამ საარჩევნო ოლქში“. „არსებობს ის, უნიც არის უნიონისტების კანდიდატი ამ საარჩევნო ოლქში“ გულისხმობს, რომ „ვიღდაც ერთი და სხვა არავინ, არის უნიონისტების კანდიდატი ამ საარჩევნო ოლქში“. მაშასადამე, როცა ვიცნობთ ობიექტს, რომელიც არის ის, რაც ასეთი და ასეთია, ჩვენ ვიცით, რომ ის, რაც ასეთი და ასეთია, არსებობს; მაგრამ შესაძლებელია ვიცოდეთ, რომ ის, რაც ასეთი და ასეთია არსებობს, როცა არ ვიცნობთ არც ერთ ობიექტს, რომელიც ვიცით, რომ არის ის, რაც ასეთი და ასეთია, და მაშინაც, როცა არ ვიცნობთ არც ერთ ისეთ თბიექტს, რომელიც ნამდვილად არის ის, რაც ასეთი და ასეთია.

ზოგადი სიტყვები, საკუთარი სახელებიც კი, როგორც წესი, ნამდვილი დესკრიფიციებია. სხვაგვარად რომ ვთქათ, ასრი იმ პიროვნების თავში, რომელიც სწორად იყენებს საკუთარ სახელს, მხოლოდ მაშინ შეიძლება აშკარად გამოიხატოს, თუ ამ საკუთარ სახელს დესკრიფციით შევცვლით. მეტიც, დესკრიფციას, რომელიც საჭიროა აზრის გამოსახაზავად, სხვადასხვა ადამიანი ან თუნდაც ერთი და იგივე პიროვნება დროის სხვადასხვა პერიოდში, განსხვავებულად ჩამოაყალიბებს. ერთადერთი მუდმივი საგანი (მანამ, სანამ ამ სახელს სწორად ვიყენებოთ) ის ობიექტია, რომლის სახელიცაა ეს. მაგრამ სანამ ის მუდმივია, მის მიმართ გამოიტანებული კონკრეტული დესკრიფცია არავითარ გავლენას არ ახდენს იმ დებულების ჰეშმარიტებასა თუ მცდარობაზე, რომელშიც ეს სახელია გამოქვებული.

მოლით, რამოდენიმე ილუსტრაცია მოვიშველიოთ. დაგვუშვათ რაიმე დებულება ითქვა ბისმარკზე. თუკი ვუშვებთ, რომ არსებობს ისეთი რამ, როგორიცაა საკუთარ თავთან პირდაპირი ნაცნობობა, მაშინ ბისმარკს თვითონ შეეძლო პირდაპირ გამოიყენებინა საკუთარი სახელი იმ კონკრეტული პიროვნების აღსანიშნად, რომელსაც იგი იცნობდა. ამ შემთხვევაში, თუკი ის საკუთარი თავის მიმართ გამოიჭამდა რაიმე შეხედულებას, ის თვითონ შეიძლება კოფილიყო ამ შეხედულების შემაღებელი ნაწილი. ეს საკუთარი სახელის პირდაპირი, რომელიც უოველოვის ესწრაფვის უბრალოდ იყო პირი გარკვეული თბიექტის და არა ამ თბიექტის დესკრიფციის სიმბოლო გარკვეული თბიექტის და არა ამ თბიექტის დესკრიფციის სიმბოლო მაგრამ განსხვავებულ შემთხვევასთან გვაქვს საქმე, როცა ბისმარკის შესახებ რაიმე შეხედულებას ის ადამიანი გამოიტვამს, რომელიც მომარბდა ის იცნობდა. ეს პიროვნება იცნობდა მხოლოდ იმ გრძნობად მომარბდა, რომელიც ადამიანის მიმართ, მაგრამ ამ ადამიანის თაობაზე ვერ გამოვთქმამო ვერანაირ შეხედულებას, რომელშიც ამ ადამიანის შესახ-

ვეშვათ, რომ სწორადაც). ბისმარკის სხეული, როგორც ფიზიკური ობიექტი, და მით უმეტეს მისი გონება ამ პიროვნებას შეიძლება ცოლოდიდ მხოლოდ როგორც ამ გრძნობად მონაცემებთან დაკავშირებული სხეული და გონება. ე.ი. მან ეს დესკრიფციის, აღწერის შეშვებით იცოდა. რა თქმა უნდა, ის, თუ ადამიანის გარეგნული დამახასიათებელი ნიშნებიდან მასზე ფიქრისას მისი მეცნობრის გონებაში რომელი წამოგიტივდება, დიდ წილად შემთხვევითობაზეა დამოკიდებული. მაშასადამე, მეცნობრის გონებაში არსებული დესკრიფცია შემთხვევითია, აქციდენტურია. აქ ისაბა არსებითი, რომ მან იცის, რომ ყველა ეს განსხვავებული დესკრიფცია ერთსა და იმავე არსებას ეხება, მიუხედავად იმისა, რომ ის შეიძლება არ იცნობდეს ამ მოცემულ არსებას.

როცა ჩვენ, ვინც ბისმარკს არ ვიცნობდით, მასზე რაიმე შეხედულებას გამოვთქმამო, ჩვენს გონებაში არსებული დესკრიფცია, ალბათ, ისტორიული ცოდნის რაღაც მეტად თუ ნაკლებად ბუნდოვანი ფრაგმენტია, რომელიც, საქმაოდ ჩამირად, გაცილებით მეტია, ვიდრე ბისმარკის იდენტიფიკაციისათვის საჭირო. მაგრამ მოღით, საიდუსტრიული დაგუშვათ, რომ ჩვენ მასზე გმხსჯელობით როგორც „გერმანიის მიპერის მირველ კანცლერზე“. აქ ყველა სიტყვა „გერმანიის“ გარდა, აბსტრაქტულია. სიტყვას „გერმანია“, თავის მხრივ, სხვადასხვა ადამიანისათვის განსხვავებული მნიშვნელობა ექნება. ზოგიერთს ის გერმანიაში მოგზაურობას გაახსენებს, ზოგიერთს — გერმანიის მოხაზულობას რუკაზე, და ა.შ. მაგრამ თუ ჩვენ უნდა ვაწარმოით დესკრიფცია, რომელიც ვიცით, რომ გამოიყენებადია, რაიმე მომიწერ ში იძულებული გავხდებით მასში შევიტანოთ მითითება რაღაც კონკრეტულზე, რომელსაც ვიცნობთ. ამგარი მითითება გვაქვს წარსელის, აწმყოსა და მომავლის ყოველი სხენებისას (როგორც გარკვეული თარიღების შეპირისპირებისას), ან როცა ვსაუბრობთ მიმაზე, რაც არის აქ და იქ, ანდა როცა სხვა ადამიანების ნათესამს ვიმეორებთ. ამდენად, როგორც ჩანს, რაღაცნაირად, იმ დესკრიფციაში, რომელსაც რაღაც კონკრეტულის მიმართ გამოიყენებადად ვთვლით, ჩართული უნდა იყოს რაიმე მითითება იმ კონკრეტულზე, რომელსაც კაცნობთ, თუკი არ გვინდა, რომ აღწერილი საგნის ჩვენი ცოდნა შემთიდარებლოს მხოლოდ იმით, რაც ლოგიკურად გამოიყვანება ამ დესკრიფციიდან. მაგალითად, „ის, ვინც ვველაზე ჩანდაზმულია ადამიანებს შორის“ ისეთი დესკრიფციაა, რომელშიც მხოლოდ უნივერსალიებია გამოიყენებული და ის გამოსაღები უნდა იყოს რომელიც ადამიანის მიმართ, მაგრამ ამ ადამიანის თაობაზე ვერ გამოვთქმამო ვერანაირ შეხედულებას, რომელშიც ამ ადამიანის შესახ-

ებ ისეთი ცოდნა იქნება მოცემული ამ დესკრიფტივიდას რომ არ გამოიყავანება. მაგრამ თუ კი გირებით „გერმანიის პირველი კანცლერი გამჭრიახი პოლიტიკის იუ“<sup>1</sup>, ჩვენი შეხედულების კაშმარისტებაში მხოლოდ იმის წყალობით შეგვიძლია ვიყოთ დარწმუნებული, რასაც კიცნობთ — ჩვეულებრივ ეს იქნება რაიმე გაგონილი თუ წაკითხული ცნობები. აზრი, რომელიც ჩვენ ნამდვილად გვაქვს, გარდა იმ ინფორმაციისა, რომელსაც სხვებს გადავცემთ და გარდა იმ ფაქტისა რეალური ბისმარკის შესახებ, რომელიც ჩვენს შეხედულებას მნიშვნელოვანს ხდის, მოიცავს ერთ ან მეტ რაღაც კონკრეტულს, სხვა მხრივ კი მოლიანად ცნებებისაგან შედგება.

ადგილის ყველა სახელი, — ლონდონი, ინგლისი, ეკრიპტა, დედამიწა, ქზის სისტემა, — როცა ჩათ ვიყენებთ, ასევე გულისხმის დესკრიფტიას, რომელიც ეფუძნება ერთ ან მეტ ისეთ რაღაც კონკრეტულს, რასაც ვიცნობთ. ვყიქრობ, რომ სამყაროც კი, როგორც მას მეტაფორულა განიხილავს, გულისხმის ასეთ კაგშირს კონკრეტულთან. მაგრამ ლოგიკა, რომელიც მხოლოდ იმას კი არ ეხება, რაც მართლაც არსებობს, არამედ იმასაც, რაც შეიძლება არსებობდეს ან იყოს, ანდა იმას, რასაც შეუძლია არსებობა ან ყოფნა, პირიქით, არ გულისხმის არაგითარ მითითებას რადაც რეალურ კონკრეტულობაზე.

როგორც ჩანს, როცა ვამობობთ რაიმე დებულების იმაზე, რაც შეხელოდ დესკრიფტით ვიცით, ჩვენ ხშირად კვლილობთ ეს დებულება გამოვთქმათ თვით იმ რეალური თბიერების მიმართ, რომელიც აღწერილია და თანაც არა იმ ფორმით. რომელიც ამ დესკრიფტიას გულისხმობს. კერძოდ, როცა ბისმარკის შესახებ ვამხობთ რაიმეს, ჩვენ აგინდა, თუ ეს შესაძლებელია, ბისმარკის შესახებ ისეთი შეხედულება გამოვთქმათ, რომლის თქმაც მხოლოდ თვით ბისმარკს შექმნო, სახელდობრ, შეხედულება, რომლის შემადგენელი ნაწილიც ის თვითონ არის. ამგვარი ცდა ჩვენი უცილიბელი მარცხით დამთავრდება, რადგან რეალური ბისმარკი ჩვენთვის უცნობია. მაგრამ ჩვენ ვიცით, რომ არსებობს თბიერები B, სახელდაც ბისმარკი და რომ B გამჭრიახი პოლიტიკის იყო. ამდენად, ჩვენ ასეთნაირად შეგვიძლია აღწეროთ ის დებულება, რომლის დადასტურებაც უცინდა: „B გამჭრიახი არსებოს იყო“, სადაც B არის თბიერები, რომელიც იყო ბისმარკი. თუ ბისმარკს აღწეროთ როგორც „გერმანიის იმპერიის პირველ კანცლერს“, მაშინ დებულება, რომლის დადასტურებაც გვინდა, შეიძლება აღწეროთ როგორც „დებულება იმ რეალური თბიერების მიმართ, რომელიც გარმანიის იმპერიის პირველი კანცლერი იყო, დასახურებას, რომ ეს თბიერები გამჭრიახი პოლიტიკის იყო“. გამოუყენებული დესკრიფტის სის კარიჩიტის მსუხლებად, ჩვენ შეგვიძლია აზრის გაგუბა და სხ-

ესთვების გადაცემა, რადგან ვიცით, რომ არსებობს ჯეშმარიტი და ბელება, რომელიც რეალურ ბისმარკს ეხება და რომც შევცვალოთ დესკრიფტია (თუ კი დესკრიფტია ხსოვის), აღწერილი დებულება ფიცე იქნება. ჩვენ ხსოვიდ ის დებულება გვაინტერესებას, რომელიც აღწერილია და რომელიც ვიცით, რომ ჯეშმარიტია; თუმცა თვით ამ დებულებას არ ვიცნობთ და არ ვიცით ის, მაგრამ ვიცით, რომ ის ჯეშმარიტია.

ჩვენ ვნახავთ, რომ რადაც კონკრეტულის ცოდნას ექამინირებად ეშირდებით: არსებობს ბისმარკი იმ ადამიანებისათვის, ვინც მას იცნობდა, ბისმარკი მოთვის, ვინც შეხვეოდ ისტორიის წყალობით იცნობს მას; ასევე ადამიანი რეინის ნიდბით ანდა ადამიანებს შორის კველაზე ხანდაზეული. ეხები თანხმათანობით შორდებით რაღაც კონკრეტულის ცოდნას; პირები მათგანი იმდენად უახლოვდება ნაცნობიბის, რამდენადაც ეს შესაძლებელია სხვა პიროვნების მიმართ; მეორე შემთხვევაში ჯერ კიდევ შეგვიძლია ვთქვათ, რომ ვიცით ეს იყო ბისმარკი; შესაძებელი არ ვიცით, თუ კი იყო რეინის ნიდბითი იდამიანი, თუმცა შესაძლო მასზე უამრავი დებულება ვიცოდეთ, რომელიც არ გამომდინარებებს დამგიჯურად იმ ფაქტიდან, რომ ის რეინის ნიდაბს ატარებდა; და ბოლოს, შეოთხე შემთხვევაში, ჩვენ არაფერი ვიცით გარდა იმისა, რაც ლოგიკურად გამოიყვანება ამ ადამიანის განსაზღვრებიდან. ასეთივე იერარქიას ვხვდებით უნიკალურის სამყაროშიც. მრავალ უნიკერსალიას, მრავალი კონკრეტული რადაცის შეგავსად, მხოლოდ დესკრიფტით ვიცნობთ. მაგრამ აქაც, ისევე როგორც რაღაც კონკრეტულის შემთხვევაში, ცოდნა მისა, რაც დესკრიფტით ვიცით. ხადოლოდ დაიკვანება ცოდნაზე, რომელიც ეხება იმას, რაც უშეადვიდაა ცნობილი.

დესკრიფტის შესვებელი დებულებების ანალიზის მირთალი პრინციპი: უკული დებულება, რომლის გაგებაც შეგვიძლია, მოლინად ისეთი შემადგენლებისაგან უნდა იყოს შედგენლები, რომელიც ვიცნობთ.

ამ ეტაპზე არ შევიცდებით პასუხი გავიდა იმ არგუმენტს, რომელიც ამ მირთალი პრინციპის საწინადომდევნოდ შეიძლება წარმატების. ამჟამად მხოლოდ იმას აღვნიშვნავთ, რომ რაღაცნაირად შესაძლებელი უნდა იყოს ამ აღწერების უკულება, რადგან ძეგლი წარმოსალგენია, რომ შესაძლებელია რაიმეს მისნებება ან ვარაუდის დაშვება ისე, რომ არ ვიცოდეთ რა არის ის. რასაც მივიწნევთ ან რაგაც ვარაუდობთ, იმ სიტყვებს, რომლებსაც ვიცენებთ, რაღაც შემშენელობა უნდა მიკანიჭოთ, თუმცი გვინდა, რომ აზრიანად კულტურაკორეს და არა მხოლოდ რადაც ბეკრები წარმოვთქვათ; მნიშ-

ვნელობა კი, რომელსაც ამ სიტყვებს მივანიჭებთ, უნდა ეხებოდეს რაღაცას, რასაც ვიცნობთ. ასე მაგალითად, როცა იულიუს კეისრის მიმართ გამოვთქვამთ რაიმე დებულებას, ნათელია, რომ გონებაში თვითონ იულიუს კეისარი არ წარმოგვიდგება, რადგან მას არ ვიცნობდით. ჩვენს გონებაში იულიუს კეისრის რაღაც დესკრიფცია გაჩნდება: „ადამიანი, რომელიც მარტის იდებში მოკლეს“, „რომის იმპერიის დამარსებელი“ ან იქნებ, უბრალოდ „ადამიანი, რომელსაც იულიუს კეისარი ერქვა“ (ამ ბოლო დესკრიფციაში იულიუს კეისარი არის მხოლოდ ბერების ერთობლიობა ან ფორმა, რომელსაც ვიცნობთ). მაშასადამე, ჩვენს დებულებაში ზუსტად ის კი არ იგულისხმება, რასაც ის თითქოს უნდა გულისხმობდეს, არამედ რაღაც, რაშიც იულიუს კეისრის ნაცელად ჩართულია მისი რაიმე დესკრიფცია, რომელიც მთლიანად შედგენილია ისეთი კონკრეტულობებისა და ზოგადობებისაგან, რომელთაც ვიცნობთ.

დესკრიფციული ცოდნის მნიშვნელობა ძირითადად ისაა, რომ ის შესაძლებლობას გააძლევს გავცდეთ ჩვენი პირადი ცდის საზღვრებს. მიუხედავად იმ ფაქტისა, რომ მხოლოდ იმ ჰერმარიტებების ცოდნა შეგვიძლია, რომლებიც მთლიანად ჩვენთვის უშუალოდ ნაცნობი წმვრბისგან შედგება, მაინც შესაძლებელია დესკრიფციით ვიცოდეთ საგნები, რომლებიც ცდაში არასოდეს არ მოგვცემია. ჩვენი უშუალო ცდის მეტისმეტად ვიწრო საზღვრების გათვალისწინებით, ეს შედეგი სასიცოცხლო მნიშვნელობისაა და სანამ მას არ გავიაზრებთ, ჩვენი ცოდნის დიდი ნაწილი იდუმალი და, ამდენად, საეჭვო დარჩება.

## თავი VI

### იცდუადის შესახებ

სხვადასხვა საკითხის განხილვისას ჩვენ თითქმის ყოველთვის კედილობდით გაგვერევია, თუ როგორ გვესმარებიან ჩვენი მონაცემები არსებობის შესახებ ცოდნის მიღწევაში. რა საგნებია ამ სამყროში, რომელთა არსებობა კიცით მათთან ჩვენი ნაცნობობის წყალობით? აქმდე ამ კითხვაზე პასუხისას ვამბობდით, რომ ვიცნობთ ჩვენს გრძნობად მონაცემებს და, შესაძლოა, საკუთარ თავსაც. ჩვენ ვიცით, რომ ესენი არსებობენ. ასევე ვიცით, რომ წარსულში არსებობდა და ასეთი ის გრძნობადი მონაცემები, რომელიც გვახსევს. ეს ცოდნა შეადგენს ჩვენს მონაცემებს.

მაგრამ თუ ამ მონაცემებიდან დასკვნების გამოტანა უნდა შექმნოთ, თუ უნდა ვიცოდეთ მატერიას, სხვა ადამიანების არსებობა, ან არსებობა წარსულისა, რომელიც ჩვენი ინდივიდუალური მქხიერების დაწყებამდე იყო, ანდა მომავლის არსებობა, მაშინ უნდა ვიცოდეთ რაიმე სახის ზოგადი პრინციპები, რომელთა დახმარებითაც ასეთი დასკვნების გამოტანა შესაძლებელი გახდება. უნდა ვიცოდეთ, რომ რაიმე სახის A საგნის არსებობა არის ნიშანი რაიმე სხვა სახის B საგნის არსებობისა, რომელიც ან ერთდროულია A-სი ან მასზე ადრე ან გვიან არსებობს, როგორც მაგალითად, ქუჩილი არის ნიშანი იმისა, რომ ელვა უფრო ადრე არსებობდა. თუ ეს არ გვაცილებილია, კერასოდეს შევქმნებდით ჩვენი ცოდნის გაფართოვებას ჩვენი პირადი ცდის სფეროს მიღმა. ეს სფერო კი, როგორც ვნახეთ, უაღრესად შეზღუდულია. საკითხი, რომელიც ახლა უნდა განვიხილოთ, ასეთია: შესაძლებელია თუ არა ასეთი გაფართოება და თუ შესაძლებელია, როგორ მიღწევა ეს.

საილუსტრაციოდ ავიდოთ ისეთი საკითხი, რომელშიც არც ერთ წევნთაგანის უმცირესი უჭივიც არ ეპარება. ჩვენ ყველა დარწმუნებული ვართ, რომ ხვალ მზე ამოვა. რატომ? ეს რწმენა მხოლოდ წარსული გამოცდილების ბრძანებულების შედეგია თუ შესაძლებელია მისი როგორც

გონივრული რწმენის გამართლება? ადგილი არ არის ისეთი საზო, მის პოვნა, რომლის დახმარებითაც დავადგუნთ ამ სახის რწმენის გონივრულობას, მაგრამ ის მაინც შეგვიძლია დავადგინოთ, თუ საჭოველთაოდ გავრცელებული რწმენებიდან რომელი იქნება საკმარისი, რათა, მისი ჰემიმარტების შემთხვევაში, გაამართლოს არა მარტო ის შეხედულება, რომ ხვალ მზე ამოვა, არამედ მრავალი სხვა მსგავსი რწმენაც, რომლებსაც ჩვენი მოქმედება ემყარება.

ნათელია, რომ კითხვაზე, თუ რატომ გვწამს, რომ მზე ხვალაც ამოვა, ჩვენ ბუნებრივად ვუპასუხებთ: „იმიტომ, რომ ის ყოველთვის უველდღე ამოდის“ ჩვენ მტკიცებ გვწამს, რომ ის მომავალშიც ამოვა, იმიტომ რომ ასე ხდებოდა წარსულში. თუკი ჩაგვეძიებიან, რატომ გვწამს, რომ ის წინანდებურად განაგრძობს ამოსხვლას, ჩვენ შეიძლება მოირაობის განონები მოვიშველიოთ: ვიტყვით, რომ დედამიწა თავისუფლად მბრუნავი სხველია, ასეთი სხეულების ბრუნვა კი არ შეწყდება მანამ, სანამ რაიმე არ შეუშლის ხელს გარედან, ხელი დროის იმ პერიოდში, რომელიც ამ მომენტიდან ხვალამდე გაივლის, დედამიწას არავითარი გარეგანი საფრთხე არ ემუქრება. რა თქმა უნდა, შეგვიძლია დავგვჭდეთ, მართლაც ასე მტკიცებ ვართ დარწმუნებული თუ არა იმაში, რომ არანაირი გარეგანი საფრთხე არ არსებობს, მაგრამ ჩვენთვის ეს ეჭვი კი არ არის საინტერესო, არამედ ის ეჭვი, გაგრძელდება თუ არა მოძრაობის განონების მოქმედება ხვალაც. თუ ასეთი ეჭვი გაგვიჩნდება, მაშინ ზუსტად იმ მდგრამარტობაში აღმოგჩნდებით, რომელშიც ვიყავით, როცა პირველად შეგვპარა ეჭვი მზის ამოსხვლაში.

იმ რწმენის ერთადურთი საფუძველი, რომ მოძრაობის განონები მომავალშიც იმოქმედებუნ, ისაა, რომ ისინი მოქმედებდნენ აქამდე, რამდენადაც წარსულის ცოდნა ამის მიხნევის შესაძლებლობას გვაძლევს. ცხადია, რომ წარსულში მოძრაობის განონების სახარგებლოდ უცრო მეტი რაოდენობის ყაქტი მეტველებს, ვიდრე მზის ამოსხვლის სასარგებლოდ, რადგან მზის ამოსხვლა მოძრაობის განონების განხორციელების მხოლოდ კონკრეტული შემთხვევა, ასეთი კონკრეტული შემთხვევები კი უთვალავია. მაგრამ კითხვა რეალურად ასეთია: გვაძლევს თუ არა წარსულში განონის განხორციელების შემთხვევების რაოდენობა იმის საბუთს, რომ ის მომავალშიც განხორციელდება? თუ ეს ასე არაა, მაშინ ნათელია, რომ არავითარი საფუძველი არ არსებობს არც ხვალინდელი მზის ამოსხვლის მოლოდინისათვის, არც იმ მოლოდინისათვის, რომ პური, რომელსაც შეგვაძმო, არ მოგწამდავს და არც იმ სხვა რაიმე თოთქმის გაუკრიბით ერგებელი მოლოდინისათვის, რომელიც ჩვენს ყოველდღიურ ცხ-

ოვრებას არეგულირებს. უნდა აღვნიშნოთ. რომ ყველა ამგვარი მოლოდინი მხოლოდ საალბათოა. ამდენად, იმის დამტკიცების ქებნა კი არა საჭირო, რომ ისინი უნდა განხორციელდნენ, არამედ მხოლოდ იმ თვალსაზრისის სასარგებლო საფუძვლისა, რომ ისინი შესაძლოა განხორციელდნენ.

ამ საკითხის განხილვის დაწყებისთანავე ერთი მნიშვნელოვანი განსხვავება უნდა დაგვადგინოთ, თუ არადა, ძალიან მაღლე უიმედო სიტუაციაში აღმოვჩნდებით. ცდა გვიჩვენებს, რომ აქამდე, რაღაც ერთგვარი თანამიმდევრობისა ან თანარსებობის ხშირი განმეორება მომავალში იგივე თანამიმდევრობისა ან თანაარსებობის ჩვენი მოლოდინის მიზეზთა. გარეგული გარეგნული სახის მქონე საჭმელს, ჩვეულებრივ, გარეგული გემი აქვს და ჩვენი მოლოდინის გაცრულებაა, როცა აღმოვაჩნოთ, რომ ნაცნობი გარეგნობა უჩვეულო გემოსთანაა დაკავშირებული. საგნები, რომლებსაც ვხედავთ, ჩვეულების ძალით უკავშირდება იმ გარეგულ ტაქტილურ შეგრძნებებს, რომლებსაც მთი შეხებისას ველით; მოჩვენებასთან დაკავშირებული ძრტოლის მზეზი ისაა, რომ შეხებისას ის ჩვენში არანაირ შეგრძნებას არ იწევს (ყოველ შემთხვევაში, ეს ასეა მოჩვენებებისადმი მიძღვნილ მრავალ მოთხერობაში). უცხო ქვეყანაში მოხვედრისას გაუნათლებელი ადამიანები გაოცებული რჩებიან და დაუჯერებელი ეჩვენებათ, რომ მათი მშობლიური ენა არავის ესმის.

კავშირის ასეთი სახე მხოლოდ ადამიანებისათვის არაა დამახასიათებელი, ის ასევე საკმაოდ ძლიერია ცხოველებშიც. ცხენი, რომელიც ერთ გარეგულ გზაზეა მიჩვეული სიარულს, ეურჩება მისი სხვა მიმართულებით წაყვანის მცდელობას. შინაური ცხოველები იმ ადამიანის დანახვისას, რომელიც მათ კეებავს ხოლმე, მისგან საჭმელს ჰდიან. ჩვენ ვიცით, რომ ერთგვარობის უელა ეს საქმაოდ მყიფე მოლოდინი შეიძლება არასაიმედო აღმოჩნდეს. ადამიანი, რომელიც წიწილას ყოველდღე აქმევდა მთელი მისი სიცოცხლის მანძილზე, საბოლოოდ კისერს მოუგრესს მას და ამით იმის დემონსტრირებას ახდენს, რომ ამ წიწილასათვის უკათესი იქნებოდა ბუნების ერთგრარობის თაობაზე უფრო სრულყოფილი წარმოდგენა პქონოდა.

ამგვარი მოლოდინები, მათი არასაიმედოობის მიუხედავად, მაინც ასებობენ. მხოლოდ ის ფაქტი, რომ რაღაც რამოდენიმეჯერ მოხდა, მოულებს ცხოველებსა და ადამიანებს ამ რაღაცის განმეორების შედევრი პქონდეთ. ასეთნაირად ჩვენი ინსტინქტები გვაიძულებენ ვირწმუნოთ, რომ მზე ხვალ ამოვა, თუმცა შესაძლებელია სულაც არ აღმოგჩნდეთ იმ წიწილაზე უკეთეს მდგომარეობაში, რომელსაც მოულოდნელად მოუგრიხეს კისერი. მაშასადამე, ის ფაქტი, რომ წარსუ-

ლის ერთგვარობა იწვევს მოლოდინებს მომავლის მიმართ, უნდა განვახსხაოთ იმ საქითხისგან, არსებობს თუ არა რაიმე გონივრულ საფუძველი, რომ ასეთი მოლოდინი მნიშვნელოვნად მივიჩნიოთ მა შემდეგ, რაც კითხვა დაისხა მისი მართვებულობის შესახებ.

ახლა უნდა გაგარეკიოთ გაგაქს თუ არა რაიმე საფუძველი ვირჩ მუნოთ ის, რასაც „ბუნების ერთგვარობას“ უწოდებთ. ბუნების ერთგვარობის რწმენა არის იმის რწმენა, რომ ყველაფერი, რაც მოხდა ან მოხდება არის რაღაც ისეთი ზოგადი კანონის კერძო შემთხვევა რომელსაც არანაირი გამონაკლისი არ აქვს. ჩვენი განხილული ჭყალა მყიფე მოლოდინი გამონაკლისებს უშვებს და, მაშასადამე, მა მათზე დამყარებული იმედების გაცრუება შეუძლია. მაგრამ მეც ნიერება ჩვეულებრივ უშვებს, ყოველ შემთხვევაში სამუშაო პიპოტუზა მაინც, რომ გამონაკლისების მქონე ზოგადი კანონები შეიძლება შეეცვალოთ ზოგადი კანონებით, რომლებსაც გამონაკლისები არ აქვთ. „პატი უსაყრდენოდ მყოფი სხეულები ძირს დაეცემა“ ზოგადი კანონია, რომლის გამონაკლისსაც საპატიო ბურთები და თვითმფრინავები წარმოადგენენ. მაგრამ მოძრაობის კანონები და მიზიდულობის კანონი, რომლებიც გვიხსნიან იმას, თუ რატომ ვარდება სხეულების უმრავლესობა, იმ ფაქტსაც სხინიან, თუ რატომ შეუძლია საპატიო ბურთებსა და თვითმფრინავებს ფრენა. ამდენად, მოძრაობის კანონები და მიზიდულობის კანონი ამ გამონაკლისებს არ უშენებენ.

რწმენა, რომ მზე ხვალაც ამოვა, შესაძლოა უსაფუძვლო აღმოჩნდეს თუკი დედამიწა მოულოდნელად შეეჯახება ისეთ დიდ სხეულს, რომელიც მის ბრუნვას შეაჩერებს; მაგრამ მოძრაობის კანონები და მიზიდულობის კანონი ასეთი შემთხვევის შედეგად არ დაირღვევა მეცნიერების საქმე ისეთი ერთგვარობების აღმოჩენაა, როგორიცა მოძრაობის კანონი და მიზიდულობის კანონი, რომლებსაც, რამდენადაც ამას ჩვენი ცდა სწვდება, გამონაკლისები არ აქვთ. ამ ძიებისა მეცნიერებამ შთამბეჭდავ წარმატებებს მიაღწია, და შეიძლება დავუშვათ, რომ ამგვარი ერთგვარობები ჯერჯერობით ძალაშია. ეს ჩვენს კითხვასთან გვაძრუნებს: გვაქვს კი რაიმე საფუძვლი იმ ვარაუდისათვის, რომ თუ ისინი წარსულში ყოველოვის მოქმედებდნენ, მომავალშიც ასევე გაგრძელდება?

ამტკიცებენ, თითქოს არსებობს საფუძველი იმის ცოდნისათვის, რომ მომავალი წარსულის მსგავსი იქნება, რადგან ის, რაც მომავალი იყო, ყოველოვის წარსულად იცვევა და ყოველოვის წარსულის მსგავსი აღმოჩნდება ხოლმე. ასე რომ მომავალი ნამდვილად გვეძევება ცდაში, სახელდობრ როგორც ის დრო, რომელიც წინათ მომავა-

ლი იყო და რომელსაც ნამყო მომავალი შეიძლება ვუწოდოთ. მაგრამ ასეთი მსჯელობა განსახილებელი საკითხის არსეს გვაშორებს. ცდაში ნამყო მომავალი გვეძლება და არა მომავლის მომავალი, ხოლო კითხვა ასეთია: იქნება თუ არა მომავლის მომავალი ჩამოგვლის მსგავსი? ამ კითხვას ვერ ვუპასუხებო ისეთი მსჯელობით, რომელიც მხოლოდ ნამყო მომავლიდან ამოდის. ამიტომ ჩვენ ჯერ ისვე მოსაძებნი გვაძვს რადაც პრინციპი, რომელიც შესაძლებლობას მოგვცემს გავიგოო, რომ მომავალი იმავე კანონებს დაემორჩილება, რომლებსაც წარსული ემორჩილებოდა.

ამ კითხვაში მომავალზე მითითება არ არის. იგივე კითხვა განხნდება, როცა იმ კანონებს, რომელთა მოქმედებაც ცდაში გვეძლება, გაგარეცელებით წარსულზე, რომელიც ცდაში არ მოგვიცა მია-როგორც ეს ხდება, მაგალითად, გვოდოგიაში ან მზის სისტემის წარმოშობის თვეორიებში. კითხვა, რომელიც ნამდვილად უნდა დაწევათ, ასეთია: „თუ ორი საგანი ხშირად ერთმანეთთან დაკავშირებულად გვეძლება და არ არის ცნობილი არც ერთი ისეთი უქმთხვევა, როცა ერთი მეორის გარეშე, მაშინ ამ ორიდან ერთითის მოცემულობა რაიმე ახალ შემთხვევაში ქმნის თუ არა მეორის მოლოდინის მყარ საფუძველს?“ ასუხებზე, რომელსაც ამ კითხვას გავცემო, დამოკიდებულია მომავალთან დაკავშირებული ყველა წევნი მოლოდინის მართვებულობა, ინდუსტრიით მიღებული ყველა წევნიც და, ფაქტიურად, ჩვენი ყოველდღიური ცხოვრების საფუძვლადმდებარე პრაქტიკულად ყველა რწმენაც.

თავიდანვე უნდა დაგუშვათ, რომ ორი საგნის ხშირად ერთად და არასოდეს ცალ-ცალკე მოცემულობის ფაქტი თავისთავად არ არის საკმარისი რაიმე ახალ შემთხვევაში მათი ერთად მოცემულობის დამაჯერებლად დამტკიცებისათვის. ერთადერთი, რისი იმედიც შეიძლება გვერდებს ისაა, რომ რაც უფრო ხშირად გვეძლება რადაც საგნები ერთად, მით უფრო მეტია იმის აღნათობა, რომ შემდგომშიც ისინი ერთად მოგვეცმა, და რომ თუ ისინი საკმარისად ხშირად გვეძლება ერთად, ეს აღნათობა თითქმის გაუტოლდება უეჭველობას. ის ვერასოდეს გახდება სრულიად უგჭველი, რადგან ვიცით, რომ ხშირი განმეორების მიუხედავად ბოლოს, ზოგჯერ, შეიძლება მარცხი გველოდეს, როგორც ეს იმ წიწილას შემთხვევაში მოხდა, რომელსაც კისერი მოუგრიხეს. მაშასადამე, ერთადერთი, რისკენაც უნდა ვისწრაფოდეთ, აღნათობაა.

ამ მოსაზრების წინააღმდეგ შესაძლოა განაცხადონ, რომ, როგორც წარით, ყველა ბუნებრივი მოკლესა ემორჩილება კანონის პატონობას და რომ ზოგჯერ, დაკვირვებულ შეგვიძლება ვნახოთ,

რომ მხოლოდ ერთი კანონი შეიძლება შეგესაბამებოდეს ასეთი შემთხვევის ფაქტებს. ამ მოსაზრების პასუხად ორი რამ უნდა აღინიშნოს პირების ისაა, რომ მაშინაც კი, როცა რაღაც კანონი, რომელსაც გამონაჯლისები არ აქვს, შეესაბამება ჩვენს შემთხვევას, პრაქტიკულად ერთასოდეს ვიწერით დარწმუნებული იმაში, რომ ეს კანონი აღმოგაჩინეთ და არა ის, რომელსაც გამონაკლისები აქვს. მეორეც თვითონ კანონის ბატონობაც შესაძლოა მხოლოდ სააღმართო იყოს და თვითონ ის რწმენა, რომ ის მომავალშიც ძალაში იქნება ან მოქმედებდა წარსულის შეუმოწმებელ შემთხვევებშიც, სწორედ იმ პრინციპს ემყარება, რომელსაც ახლა განვიხილავთ.

პრინციპის, რომელზეც ვსაუბრობთ, ინდუქციის პრინციპი შეძლება ეწოდოს და მისი ორი ნაწილი ასეთნაირად შეგვიძლია ჩატოვალიბოთ:

(ა) თუ რაღაც გარევეული A სახის საგანი სტირად გვეძლევა რაღაც გარევეულ B სახის საგანონა ერთად და არასოდეს არ გვევდება რაღაც გარევეული B სახის საგნისაგან დამოუკიდებლად მაშინ რაც მეტია იმ შემთხვევების რიცხვი, როცა A და B ერთმანეთან დაკავშირებულად გვეძლევა, მით მეტია აღნათობა იმისა, რომ ისეთ ახალ შემთხვევაშიც, როცა ვიცით, რომ მოცემულია ერთი მათგანი, ეს ორი საგანი ერთმანეთთან კავშირში მოგვეცემა;

(ბ) იმავე პირობებში მათი კავშირის შემთხვევების საქმარისი რაოდენობა მომავალში ასეთი კავშირის აღნათობას თითქმის უეჭველს ხდის და შეუძლებად აახლოებს უეჭველობასთან.

ამით ის დავადგინეთ, რომ ეს პრინციპი გამოდგება ჩვენი მოლოდინის საფუძვლიანობის დასადასტურებლად მხოლოდ ცალკეულ ახალ შემთხვევაში. მაგრამ ჩვენ მის გამოყენება გვინდა, არსებობს თუ არა რაიმე აღნათობა იმ ზოგადი კანონის დასადასტურებლად, რომ A სახის საგნები ურგელთვის იქნება დაკავშირებული B სახის საგნებთან იმ პირობით, თუ ასეთი კავშირის საქმარისი რაოდენობა ცნობილი და არ ვიცით ამ კავშირის დარღვევის არც ერთი შემთხვევა. ასეთი ზოგადი კანონის აღნათობა აშკარად უფრო ნაკლები, ვიდრე კონკრეტული შემთხვევის აღნათობა, რადგან თუ ზოგადი კანონი ჰეშმარიტია, მაშინ კონკრეტული შემთხვევაც ჰეშმარიტი უნდა იყოს, მაშინ როცა კონკრეტული შემთხვევა შეიძლება ჰეშმარიტი იყოს ზოგადი კანონის ჰეშმარიტის გარეშეც. მიუხედავად ამისა, ზოგადი კანონის აღნათობაც იზრდება განმეორებების წყალობით ზუსტად ისე, როგორც კონკრეტული შემთხვევის აღნათობა. მაშაადამე, ჩვენი პრინციპის ორი ნაწილი ზოგად კანონთან მიმართებაში ასეთნაირად შეგვიძლია ჩამოვაყალიბოთ:

(ა) რაც უფრო მეტია იმ შემთხვევების რაოდენობა, როცა A სახის რაღაც საგანი B სახის რაღაც საგანონა კავშირში გვეძლება, მით უფრო სავარაუდოა, რომ (თუ არ არის ცნობილი ამ კავშირის დარღვევის არც ერთი შემთხვევა) A ყოველთვის არის დაკავშირებული B-სთან.

(ბ) იმავე პირობებში B-სთან A-ს კავშირის შემთხვევების საკმარისი რაოდენობა თითქმის უეჭველს ხდის იმას, რომ A ყოველთვის არის დაკავშირებული B-სთან და ამ ზოგად კანონს შეუზღუდავად ახლოებს უეჭველობასთან.

უნდა აღინიშნოს, რომ აღნათობა ყოველთვის გარკვეულ მონაცემებთანაა დაკავშირებული. ჩვენს შემთხვევაში ეს მონაცემები მხოლოდ A და B-ს თანაარსებობის ჩვენთვის ცნობილი შემთხვევებია. შესაძლოა არსებობენ სხვა მონაცემებიც, რომელთა გათვალისწინება შეიძლება და რომლებიც ამ აღნათობას სერიოზულად შეცვლიან. მაგალითად, უმრავი თეორი გვდის მნახევლ ადამიანს, ჩვენი პრინციპის თანახმად, შეეძლო ემტიკებინა, რომ ამ მონაცემებიდან გამომდინარე შესაძლებელია უეჭველი გველი გვედი თეორი იყოს და ეს სრულიად საღი არგუმენტი იქნებოდა. ამ არგუმენტს ვერ გაამტკიცებს ის ფაქტი, რომ ზოგიერთი გვედი შევია, რადგან საესებით დასაშევებია, რომ რაღაც მოხდება მიუხედავად იმისა, რომ გარევეული მონაცემები ამას შეუძლებლად წარმოგვიდგენენ. გვედების შემთხვევაში ამ აღმიანს შეიძლება ცოდნოდა, რომ უერთი ცხოველების მრავალი სახეობისათვის ცვალებადი მასასიათებელია, და რომ, მაშასადამე, ინდუქციას ფერის მიმართ უფრო ხშირად შეცდომამდე მივყავართ. მაგრამ ეს ცოდნა ახალი მონაცემი იქნება, რომელიც ვერავითარ შემთხვევაში ვერ დაამტკიცებს, რომ ჩვენს ადრეულ მონაცემებთან დაკავშირებული აღნათობა მცდარად იყო შეფასებული. მაშასადამე, ის ფაქტი, რომ საგნები ხშირად ვერ ამართლებენ ჩვენს მოლოდინს, არ არის იმის საბუთი, რომ ჩვენი მოლოდინი შესაძლოა არ გამართდეს მოცემული შემთხვევის ან შემთხვევების მოცემული კლასის მიმართ. ამდენად, ჩვენი ინდუქციური პრინციპის უარყოფა, ყოველ შემთხვევაში, ცდაზე დაყრდნობით, შეუძლებელია. ამასთანავე, ცდაზე დაყრდნობით ინდუქციური პრინციპის არც დამტკიცება შესაძლებელი. ცდამ შეიძლება დამაჯერებლად დაადასტუროს ინდუქციური პრინციპი უერთი შემთხვევებს, მაგრამ რაც შეეხება შეუმოწმებელ შემთხვევებს, აქ მხოლოდ ინდუქციურ პრინციპის შეუძლია გამართლოს შემოწმებულის საფუძველზე შეუმოწმებლის თაობაზე გამოტანილი ნებისმიერი დასკვნა. ეგველა არგუმენტი, რომელიც ცდის საფუძველზე ამართლებს მსჯელობას

მომავალზე ანდა წარსულისა თუ აწმყოს ისეთ ფრაგმენტებზე. რომ ლებიც ცდაში არ გვქონია მოცემული, ინდუქციურ პრინციპს გულისხმობს. ამდენად, შეუძლებელია ინდუქციური პრინციპის დასამტკიცებლად გამოვიყენოთ ცდა ისე, რომ ეს დამტკიცება უმართებულო არ აღმოჩნდეს. მაშასადამე, ჩვენ ან უნდა მივიღოთ ინდუქციური პრინციპი მისთვის დამახასიათებელი შინაგანი სიცხადის გამო ანდა უარი ვთქვათ მომავალთან დაკავშირებული ყველა ჩვენი მოლოდინის გამართლებაზე. თუ ეს პრინციპი მცდარია, მაშინ არავითარე საფუძველი არ აქვს ჩვენს იმ მოლოდინს, რომ ხვალ მზე ამოვა, ან პური ქვაზე უფრო ხოყიერია ანდა თუ სახურავიდან გადმოვხტებით, მიწაზე დაეცნარცხებით. იმის დანახვისას კი, რომ გვიახლოვდება ვიდაც, გინც ჩვენს საუკეთესო მეგობარს ჰგავს, არავითარი საფუძველი არ გვეჩნება იმ დაშვებისათვის, რომ მის სხეულში ჩვენი უბორობების მტრის ანდა სრულიად უცნობი ადამიანის სული არ არის ჩასახლებული. ჩვენი ქცევა მოლიანად ემყარება იმ ქავშირებს, რომ ლებიც მოქმედებდნენ წარსულში და რომლებიც ამის გამო, ალბათ, მომავალშიც იმოქმედებენ; ამ ალბათობის მართებულობა კი ინდუქციურ პრინციპზეა დამოკიდებული.

მეცნიერების ზოგადი პრინციპები, ისეთები როგორიცაა კანონის ბატონობის რწმენა და რწმენა იმისა, რომ ყოველ მოვლენას რაღაც მიზეზი უნდა ჰქონდეს, ზუსტად ისევეა მოლიანად დამოკიდებული ინდუქციურ პრინციპზე, როგორც ყოველდღიურ ცხოვრებაში მოქმედი რწმენები. ყველა ასეთი ზოგადი პრინციპის რწმენა ემყარება იმას, რომ კაცობრიობამ იცის მათი ჭეშმარიტების უამრავი შემთხვევა და არ იცის მათი მცდარობის არც ერთი შემთხვევა. მაგრამ ეს არ ქმნის არავითარ საფუძველს იმისათვის, რომ ისინი მომავალშიც ჭეშმარიტი იქნებიან, თუკი ინდუქციურ პრინციპს არ გავიზიარებთ.

ამრიგად, მოელიც ცდაში მოცემულის საფუძველზე გვაგებინებს რაღაცას, რაც ცდაში არ არის მოცემული, ეს ყარება რწმენას, რომელსაც ცდა ვერც დაადასტურებს და ვერც უარყოფს, მაგრამ რომელსაც, მიუხედავად ამისა, მისი გამოყენების ყველაზე კონკრეტულ შემთხვევებში მაინც, ჩვენში ისევე დრმად აქვს ფესვი გადგმული, როგორც მრავალ ცდისეულ ფაქტს. ამგვარ რწმენების არსებობა და გამართლება — რადგან ინდუქციური პრინციპი, როგორც ვნახავთ, ამის ერთადერთი მაგალითი არ არის — ფილოსოფიის ზოგიერთ უძნელეს და ყველაზე საკამათო პრობლემას წამოჭრის. შემდეგ თავში ჩვენ მოკლედ განვიხილავთ, თუ რა შეიძლება ითქვას ამგვარი ცოდნის ასახსნელად, რა არის მისი სფერო და როგორია მისი უძნელობის ხარისხი.

## თავი VII

### ზოგადი პრინციპების ცოდნის შესახებ

წინა თავში ვნახეთ, რომ ინდუქციური პრინციპი, რომელიც აუცილებელია ცდაზე დაუშენებული ყველა არგუმენტის მართებულობისათვის, თვითონ ვერ დამტკიცდება ცდის დახმარებით და მაინც თითოეული ჩვენთაგანი უყოფმანოდ იზიარებს მას, სხვა თუ არა, მსიც გამოყენების ყველა კონკრეტულ შემთხვევაში მაინც ეს თავისებურება მხოლოდ ინდუქციურ პრინციპს არ ახასიათებს. არსებობენ მოელი რიგი სხვა პრინციპები, რომელთა დამტკიცება ან უარყოფა ვიზუალურ დაყრდნობით შეუძლებელია, მაგრამ ისინი გამოიყენება სჯაზე, რომელიც ცდაში მოცემულს ეყრდნობა.

ზოგიერთი ამ პრინციპთაგანი ინდუქციურ პრინციპზე უფრო ცხადია, მათ ცოდნას კი უცნებელობის იგივე ხარისხი ახასიათებს, რაც გრძნობადი მონაცემების ცოდნას. ესენი არიან შეგრძნებაში მოცემულის საფუძველზე დასკვნის გამოტანის საშუალებები; და თუ ის, რაზეც დაგასცვით, ჭეშმარიტია, მაშინ აუცილებელია ჭეშმარიტი ფუს დასკვნის პრინციპებიც, ისევე როგორც გრძნობადი მონაცემები. ადგილი შესაძლებელია, რომ დასკვნის პრინციპები სათანადოდ წორედ მათი ზედმიწენითი სიცხადის გამო ვერ შევაფასოთ: მათში ნაბეჭდის სხმეული დაშვებას ისე დავთანხმოთ, რომ გაცნობიერებულიც არ გაქონდეს, რომ ის დაშვებაა. თუმცა, თუ გვინდა შემეცნების წორი თეორია მივიღოთ, ძალიან მნიშვნელოვანია გავიაზროთ, თუ როგორ გამოიყენება დასკვნის პრინციპები, რადგან მათი გაცნობებისას საინტერესო და როული საკითხები წამოიჭრება.

ზოგადი პრინციპების ცოდნა ნამდვილად იმას გულისხმობს, რომ ჟირებელეს ყოველისა, რაღაც პრინციპის ამა თუ იმ კონკრეტულ გამოყენებას ვაცნობიერებთ და შემდეგ გვხდებით, რომ კონკრეტული არამოვარი, ირელევანტურია და რომ არსებობს რაღაც ზოგადი, რომელიც შეიძლება ასევე ჭეშმარიტად ვცნოთ. ეს ჩვენთვის ჟცნობია, ვთქვათ, არითმეტიკიდან: იმას, რომ „ორი და ორი თოხია“

ასეთი სჯის გაგება მნელი არ არის; და თუ ცნობილია, რომ მისი წანამდლევრები ნამდვილად ჰქეშმარიტია, მაშინ გერაფინ უარყოფის იმპირობი დანასკვიც ჰქეშმარიტი უნდა იყოს. მაგრამ მისი ჰქეშმარიტები დამოკიდებულია ზოგადი ლოგიკური პრინციპის კერძო შემთხვევაში ეს ლოგიკური პრინციპი კი ასეთია: „დავუშვათ, ცნობილია, რომ ეს არის ჰქეშმარიტი, მაშინ ის არის ჰქეშმარიტი. დავუშვათ აგრეთვა რომ ცნობილია, რომ ეს არის ჰქეშმარიტი, მაშინ გამოდის, რომ ისი არის ჰქეშმარიტი“. იმ შემთხვევაში, როცა თუ ეს ჰქეშმარიტია, ისი არის ჰქეშმარიტი, გამპობო, რომ აქედან „გამოდის“ ის, და რომ ის „მოსდევს“ ამას. მაშასადამე, ჩვენი პრინციპი ადგენს, რომ თუ აქედან „გამოდის“ ის, და ეს ჰქეშმარიტია, მაშინ ისიც არის ჰქეშმარიტი. სხვ სიტყვებით, „ყველაფური, რაც გამოდის ჰქეშმარიტი დებულებიდან ჰქეშმარიტია“ ან „ყველაფური, რაც შედეგად მოსდევს ჰქეშმარიტ და ბულებას, ჰქეშმარიტია“.

ეს პრინციპი ანდა მისი კონკრეტული შემთხვევები მაინც მონაწილეობენ ყველა დამტკიცებაში. იგი მოქმედებს ყველგან, სადაც ის რაც გვწამს გამოიყენება სხვა ოდაცის დასამტკიცებლად, რასაც ამის შედეგად ვირწმუნებთ. თუ ვინმე იქითხავს: „რატომ უნდა მიღებოთ ჰეშმარიტ წანამძღვრებზე დაფუძნებული გამართული სჯის შედეგი?“, მას მხოლოდ ჩვენს პრინციპზე მითითებით შეგვიძლო ვაპასუხოთ. ფაქტიურად, ამ პრინციპის ჰეშმარიტებაში ეჭვის შემცირების მიზანით მართლაც შეუძლებელია და მისი სიცხადე იმდენად დიდია, რომ ის თითქმის ტრივიალურიც კი გვეჩეუნება. მიუხედავად ამისა, ასეთი პრინციპები მაინც არ იან ტრივიალური ფილოსოფოსისათვის რადგან ისინი იმას გვიჩვენებენ, რომ შესაძლებელია გვეონდეს უშვილესი ცოდნა, რომელიც არანაირად არ გამოიყანება გრძნობების ობიექტებიდან.

ეს პრინციპი ერთ-ერთია მთელ რიგ თვითცხად ლოგიკურ პრინციპების შორის.

იპებს შორის. ამ პრინციპებიდან ზოგიეროთი მაინც უნდა იყოს წინასწარ მიღებული, სანამ რაიმეს არგუმენტირება ან დამტკიცება გახდება შესაძლებელი. ოუ ზოგიერთ მათგანს მიეღებათ, მაშინ შესაძლებელია სხვების დამტკიცება, თუმცა ეს სხვებიც, ვიღრე ისინი მარტივია, ისეთივე ცხადი პრინციპებია, როგორც წინასწარ მიღებული კრინციპები. ტრადიციულად, თუმცა კი ბუნდოვანი მიზეზების გამო, ამ პრინციპებიდან სამს გამომყოფენ და მათ „აზროვნების კანონებს“ უწოდებენ.

ესენია:

- (1) იგივეობის კანონი: „ყველაფერი არის ის, რაც არის“.  
 (2) წინააღმდეგობის კანონი: „შეუძლებელია, რაღაც კიდევ იყოს  
 აუცილებელი“.

(3) გამორიცხული მესამის კანონი: „რაღაც ან უნდა იყოს, ან არ უნდა იყოს“.

ეს სამი კანონი თვითცხადი ლოგიკური პრინციპების ჩიმუშია, თუმცა სინამდვილეში ისინი მრავალ სხვა მსგავს პრინციპზე არც უფრო ფუნდამენტური არიან და არც უფრო თვითცხადი. თუნდაც, ჰაგალითად, ავიღოთ პრინციპი, რომელიც სწორედ ახლა განვიხილეთ და რომელიც ადგენს, რომ ის, რაც ჭეშმარიტი წანამძღვრებიდან გამოიღის, ჭეშმარიტია. არც ეს სახელი „აზროვნების კანონებია“ ზუსტი, რადგან აქ მთავარი ის ფაქტი კი არაა, რომ ჩვენ ამ კანონების შესაბამისად ვაზროვნებთ, არამედ ის ფაქტი, რომ საგნები ი არიან მათოან თანხმობაში; სხვა სიტყვებით, მთავარია ის ფაქტი, რომ მათ თანახმად აზროვნებისას ჩვენ ჭეშმარიტად ვაზროვნებთ. მაგრამ ეს ფართო საკითხია და მას მოგეიანებით უნდა დაგუბრუნდეთ.

იმ ლოგიკური პრინციპების გარდა, რომლებიც შესაძლებელობას გვაძლევენ მოცემული წანამდგრის საფუძველზე დავასკვნათ, რომ რაღაც ნამდვილად ჰქმარიტია, არსებობენ სხვა ლოგიკური პრინციპებიც, რომლებიც შოცემულ წანამდგრარზე დაყრდნობით შესაძლებლობას გვაძლევენ დავასკვნათ, რომ არსებობს რაღაცის ჰქმარიტების მეტი ან ნაკლები ალბათობა. ასეთი პრინციპის მაგალითია და, ალბათ, ყველაზე მნიშვნელოვანიც, ინდუქციური პრინციპი, რომელიც წინა თავში ანგარიშით

ერთ-ერთი უფლებესი ისტორიული დაპირისპირება ფილოსოფიაში ყველა დაპირისპირება თუ სკოლას შორის, რომელიცაც, შესაბამისად, „ემპირისტებს“ და „რაციონალისტებს“ უწოდებდნენ. ემპირისტები, რომელთა საუკეთესო წარმომადგენლები ბრიტანელი ფილოსოფოსები ლოკი, ბერკლი და ჰიუმი არიან, ამტკიცებდნენ, რომ მთელი

სეგნი ცოდნა ცდილიან მიიღება; რაციონალისტები, რომლებსაც მირ-ითადდედ მეჩვიდმეტე საუკუნის კონტინენტური ყიდვების სიცოცხლის, გან-საკუთრებულით კი დეკარტი და ლიბნიკი, წარმოადგენნენ. ამავ-ცებდნენ, რომ გარდა იმისა, რასაც ცდის დასმარებით ფიზიკი, არსე-ბოდენ გარეული „თანმიმდევრი“ და „თანმიმდევრი პრინციპ-ბი“, რომლებიც ვიკიო ცდისგან დაშოუკიდებდნად. ახლა შესაძლებელ-დაი მეტ-ნაკლებად დამაჯერებლად განვხავდოთ ას რაი დაპირა-სპირებული თვალსაზრისის ქვემარიტებია თუ ძლიარობა. უნდა ითქ-ვას რომ, უკვე აღნიშნული მისუნების გამო, ჩემი ვიკიო ლოგიკური პრინციპები და რომ მათი დასიბუთება ცდაზე დაქრდნობით შექ-ძლებელია, რადგან ნებისმიერი დაშტეციების მათ წინასწარ გველისხ-მობს. მაშასადამ, კამათის ას უმოავრეს საკითხში რაციონალისტები მართლები იყვნენ.

მეორეს მხრივ, ჩვენი ცოდნის ის ხაზილიც კი, თორმელიც  
ლოგიურად დამოუკიდებელია ცლისებან (იმ ასრით, რომ ცლის  
ძისი დამტკიცება არ შეუძლია) მათიც ცდით მოიპოვება და მიხითად  
გამოწვეული. კუნკრეტული კლის საფუძველზე კვლევით იმ ზოგად  
კანიონებს. რომელთა ილუსტრაციიდ მათი კაგშირები. მართლაც; ამ-  
სურდი იქნებოდა თანამდინარეობის პრიციპების დაშექმა იმ ასრით, რომ  
ბავშვებმა დაბადებისთანავე იციან ყველაფერი ის. რაც ზრდასრულ-  
მა ადამიანებმა და რაც არ გამოიყენება ცდაში მოცემულიდან. მისი  
გასრ, სიღევას „თანამდინარე“ არ გამოვიყენებოთ ლოგიკური პრიციპი-  
ების ცეკვის აღწერისათვის. ფრაზა „*a priori*“ ხაკლებ ხაქმათა  
და მას აქამად უფრო ხშირად იყრინდება. მაშახადაშე, თუმციდ გადა-  
არებთ, რომ მოული ჩვენი ცოდნა ცდით დგინდება და მიხითად  
გამოწვეული, ჩემნ მათიც კოფლით, რომ რაღაც ცოდნა აპრიორულია  
იმ ასრით, რომ ცდა, რომელიც მიგვანიშებს მისზე, არ არის ხაქმა-  
რისი მისი დამტკიცებისათვის და რომ ის მხოლოდ ისეთისინად  
წარმართავს ჩვენს ყურადღებას, რომ ჩვენ ამ ცოდნის ქაშმარიტებას  
კვლევით კლაში მისი დამამტკიცებელი რაიმე ხაბუთის მოიხების  
გარეშე.

რას მივიჩნევთ ლირებულების მქონედ თავისთავად.

ჩენ, მაგალითად, მივიჩნევთ, რომ ბედნიერება უბედურებაზე უფრო სასურველია, რომ ცოდნა სჯობია უცოლინრობას, კეთილგანწყობა კი სიძულვილს და ა.შ. ასეთი მიჩნევები. შეხედულებები, ნაწილობრივ მაინც, უშუალო და აპრიორული უნდა იყოს. ჩვენი წინა აპრიორული მიჩნევების მსგავსად, ისინი შეიძლება მოვიპოვოთ ცდით და ეს მართლაც ასე უნდა იყოს; რადგან, როგორც ჩანს, შეუძლებელია მივიჩნიოთ, რომ რადაც შინაგანად ლირებულია, თუკი ამავე სახის რამ ცდაში მოცემული არ გაქონია. მაგრამ სრულიად ნათელია, რომ შეუძლებელია მათი დამტკიცება ცდით, რადგან ის ფაქტი, რომ რამე საგანი არსებობს ან არ არსებობს, არ ამტკიცებს იმას, კარგია მისი არსებობა თუ ცუდი. ამ საკითხის ანალიზი ეთიკის საქმეა: მან უნდა დაადგინოს, რომ შეუძლებელია არსებულიან დაგასაკვნაო იმაზე, რაც უნდა იყოს. ამჟამად მხოლოდ იმის გაცნობიერებაა შინაგანი, რომ იმის ცოდნა, თუ რა არის შინაგანი ლირებულების მქონე, აპრიორულია იმავე აზრით, რა აზრითაც აპრიორულია ლოგიკა, სახელდობრ კი იმ აზრით, რომ ცდაშე დაყრდნობით ამგვარი ცოდნის ჭეშმარიტებას ვერც დაგამტკიცებთ და ვერც დაგარდევთ.

წმინდა მათგაბატიკა, ლოგიკის მსგავსად აპრიორულია. ამ აზრს თავდაუზოგავად ებრძოდნენ ემპირისტი ფილოსოფოსები, რომლებიც იზიარებდნენ მოსაზრებას, რომ ცდა იყო არითმეტიკის ცოდნის წყარო ისეგა, როგორც გეოგრაფიის ცოდნისა. ისინი ამტკიცებდნენ, რომ თუ ცდაში მრავალჯერ გვეძლება ორი საგანი და ორი სხვა საგანი და თუ აღმოვაჩნეოთ, რომ მოლიანობაში ისინი ქმნიან ოთხ საგანს, მაშინ ინდუქციურად მივდივართ დასკვნამდე, რომ თრი საგანი და ორი სხვა საგანი ეყუელთვის ოთხი საგანი იქნება. თუმცა ეს რომ ყოფილიყო იმ ცოდნის წყარო, რომ ორი და ორი ოთხია, მაშინ მის ჭეშმარიტებაში ჩვენი თავის დარწმუნებისას სულ სხვა გზას ავირჩევდით, და არა იმას, რომელიც ავირჩიეთ. გარდებული რაოდენობის შემთხვევები მართლაც საჭიროა იმისათვის, რომ შეუძლეოთ აბსტრაქტულად გავიაზროთ ორი და არ ვიტიქროთ ორ მონეტაზე ან ორ წიგნზე ან ორ ადამიანზე ანდა რამიტ სხვა ორ კონკრეტულ საგანზე. მაგრამ როგორც კი შეუძლებთ ჩვენი აზროვნება ჩამოვალით არამთავარ, ირელეგანტურ კონკრეტულობას, ჩვენ შევძენთ იმ ზოგადი პრინციპის გაგების უნარს, რომ ორი და ორი ოთხია; ნებისმიერი ერთი კერძო შემთხვევა ტიპურად განიხილება და სხვა შემთხვევების შემოწმება აღარაა აუცილებელი\*.

ამავე გარემოების ილუსტრაციას აღმოვაჩნენთ გეორგიტრიაში. თუ უკლა სამკუთხედის რამე თვისების დამტკიცება გვიჩდა, ერთი სამკუთხედი უნდა დაგხაზოთ და მასზე ვიმსჯელოთ; მაგრამ მხედველობაში არ უნდა მივიღოთ არც ერთი ისეთი თვისება, რომლითაც ეს სამკუთხედი უკლა სხვა სამკუთხედისაგან განსხვავდება, და ამიტომ ამ ერთი კონკრეტული შემთხვევის საფუძველზე მივიღებთ ზოგად შედეგს. ჩვენ მართლაც არ ვიტიქროთ, რომ ჩვენი დარწმუნებულობა იმაში, რომ ორი და ორი ოთხია, უფრო მტკიცე გახდება ახალი შემთხვევების მოშევლიებით, რადგან როგორც კი ამ დებულების ჭეშმარიტებას დავინახავთ, ჩვენი დარწმუნებულობა იმდენად განმტკიცდება, რომ მისი კიდევ უფრო მტკიცე განმტკიცება შეუძლებელი გახდება. შეტიც, ჩვენ ვგრძნობთ, რომ დებულების „ორი და ორი ოთხია“ აქვს აუცილებლობის რაღაც თვისება, რომელიც არ გახდება თუნდაც საუკეთესოდ შემოწმებულ ემპირიულ განსხვადებში. ასეთი განსხვადებები უკველთვის მხოლოდ ფაქტუბად ჩჩება: ჩვენ ვხვდებით, რომ შესაძლებელია არსებობდეს რაღაც სამყარო, რომელშიც ისინი მცდარი იქნება, თუმცა ჩვენს აქტუალურ სამყაროში ისინი ჭეშმარიტია. და პირიქით, ჩვენ ვგრძნობთ, რომ ნებისმიერ შესაძლო სამყაროში ორი და ორი ოთხი იქნება: ეს უბრალო ფაქტი კი არა, აუცილებლობაა, რომელსაც უნდა დაგმორჩილოს უკელაფერი – ისიც, რაც აქტუალურია და ისიც, რაც შესაძლებელია.

ეს საკითხი, აღბათ, უფრო ნათელი გახდება, თუ განვიხილავთ წმინდა ემპირიულ განსხვადებას, ისეთს როგორიცაა „უკლა ადამიანი მოკვდავია“. ნათელია, რომ ჩვენ გვწამს ეს დებულება უპირველეს ყოვლისა იმიტომ, რომ უნდა არსებობდეს ფიზიოლოგიური საფუძველი იმ აზრისათვის, რომ ისეთი ორგანიზმი, როგორიცაა ადამიანის სხეული, ადრე თუ გვიან გაცვდება. თუ ამ შეორუ საფუძველს მხედველობაში არ მივიღებთ და მსოლოდ ადამიანის მოკვდავობის ჩვენს გამოცდილებას გავითვალისწინებთ, ნათელია, რომ არ დაგვაკავყოფილებს ადამიანის სიკვდილის ერთი საგებით ნათლად გაგებული ეკრძო შემთხვევა, მაშინ როცა იმაში დასარწმუნებლად, რომ „ორი და ორი ოთხია“ საგმარისია ერთი მაგალითი, თუკი მას ყურადღებით გავაძნალისწინებთ, ვინაიდან ნებისმიერ სხვა შემთხვევაშიც ზოგად მოხდეს. ასევე შესაძლებებლივ იმულებული გავსხდეთ გადართოთ, თუკი დაგვიტრდებით, რომ შესაძლებელია არსებობდეს უწყდაც სულ მცირე უჭვი იმისა არის უკელა დაგმიანი მოკვდავი თუ არა. ეს შემოძლება გასაგები გახდეს, თუ შევკდებით წარმოვიდგი-

\* პროf. A.N. Whitehead, *Introduction to Mathematics* (Home University Library).

ნოთ ორი განსხვავებული სამყარო, რომელთაგან ერთში ადამიანები არ არიან მოკვდავნი, მეორეში კი ორი და ორი ხუთია. როდესაც სეიფტი გვიწვევს წარმოვიდგინოთ სტრულდბაგების უკვდავი რასა, ჩვენ შეგვიძლია ამ წარმოსახვას, თუმცა უხალისოდ, მაგრამ მაინც დავეთანხმოთ. მაგრამ სამყარო, რომელშიც ორი და ორი ხუთია, სულ სხვა დონისა ჩანს. ჩვენ ვხვდებით, რომ ახეთი სამყარო, თუქი ის იარსებებდა, მოლიანად დაარღვევდა ჩვენი ცოდნის შენობას და უპილურესად დაგვაუჭირდა.

საქმე ისაა, რომ ისეთ მარტივ მათემატიკურ მსჯელობებში როგორიცაა „ორი და ორი ოთხია“ და ასევე ლოგიკის მრავალ მსჯელობაში ნაგულისხმევი ზოგადი დებულები შესაძლებელია ვიცოდეთ ისეთნაირად, რომ ის კერძო შემთხვევიდან არ გამოვიყვანოთ, თუმცა რაღაც მაგალითი, როგორც წესი, აუცილებელია იმის ნათლად გასაგრძელობა, თუ რა იგულისხმება ზოგად დებულებაში. სწორედ ამიტომ არის რეალური სარგებლობის მომტანი დებულების პროცესი, რომელსაც ზოგადიდან ზოგადისაკენ, ან ზოგადიდან კერძოსაკენ მივყართ, ისევე როგორც ინდუქციის პროცესი, რომელიც კერძოდან კერძოზე ანდა კერძოდან ზოგადზე გადადის. ფილოსოფოსებისათვის ტრადიციულად საკამათო ერთ-ერთი საკითხი ეხება იმას, გვაწვდის თუ არა დედუქციი ახალ ცოდნას. ახლა შეგვიძლია ეთქვათ, რომ გარეაშულ შემთხვევებში მაინც ეს ნამდვილად ახეა. თუ უკვე ვიციო, რომ ორი და ორი ოთხია, და ვიციო, რომ პრაუნი და ჯოუნზი ორი ადამიანია, ისევე როგორც რობინსონი და სმითი, შეგვიძლია დედუქციურად დაგასაკვნათ, რომ პრაუნი, ჯოუნზი, რობინსონი და სმითი ოთხინი არიან. ეს ახალი ცოდნა, რომელიც არ იყო მოცემული წანამდევრებში, რადგან ზოგადი დებულება „ორი და ორი ოთხია“ არაფერს გვეუძნება იმაზე, რომ არსებობდნენ ისეთი ადამიანები, როგორც პრაუნი, ჯოუნზი, რობინსონი და სმითი, ხოლო კონკრეტულ წანამდევრებში კი არ არის მოცემული, რომ ისინი ოთხინი იყვნენ მაშინ როცა დედუქციით მიღებული კონკრეტული დებულება ორიგანი ამ ამბავს გვამცნობს.

მაგრამ ცოდნის სიახლე გაცილებით უფრო საჭიროა, თუ ავტოგონ დედუქციის ისეთ ტრივიალურ მაგალითს, რომელიც ყველოვანის მოპყვეტლის სახელმძღვანელოებში, სახელდობრ, „გველა ადამიანი მოკვდავია; სოკრატე ადამიანია, მაშასადამე, სოკრატე ვია“. ამ შემთხვევაში რეალურად და უცნებელად ის ვიციო, რომ კონკრეტული ადამიანები A, B, C მოკვდავი იყვნენ, რადგან ისინი მართლაც გარდაიცვალნენ. თუ სოკრატე ერთ-ერთი მათგანია, მაშინ ჰქონიანური არ იქნება გზა გავიმრულოთ და დაგვაუბრუნდეთ იმას, რომ

„გველა ადამიანი მოკვდავია“, რათა დავასკვნათ, რომ სოკრატე ალბათ მოკვდავია. თუ სოკრატე არ არის ერთ-ერთი იმ ადამიანებიდან, რომლებსაც ჩვენი ინდუქცია უფრო ძალია, მაშინ მაინც სჯობია, თუ A, B, C-დან პირდაპირ დაგასაკვნით სოკრატეზე და არ დავუბრუნდეთ ზოგად დებულებას, რომ „გველა ადამიანი მოკვდავია“, რადგან ჩვენი მონაცემების საფუძველზე იმის ალბათობა, რომ სოკრატე მოკვდავია მეტია, ვიდრე იმისა, რომ ყველა ადამიანი მოკვდავია. (ეს ნაველია, რადგან თუ ყველა ადამიანი მოკვდავია, მაშინ სოკრატეც მოკვდავია; მაგრამ თუ სოკრატე მოკვდავია, აქედან არ გამომდინარებს, რომ ყველა ადამიანი მოკვდავია). მაშასადამე, თუ ჩვენი მსჯელობა წმინდად ინდუქციური იქნება, მაშინ დანასკეს, რომ სოკრატე მოკვდავია უეჭველობის უფრო მაღალი ხარისხი ექნება, ვიდრე იმ შემთხვევაში, თუ დავიწყებთ იმით, რომ „ყველა ადამიანი მოკვდავა“ და შემდეგ დებულების გამოვიყენებთ.

ეს გვიჩვენებს რა განსხვავება არსებობს ისეთ აპრილულად მოპოვებულ ზოგად დებულებებს, როგორიცაა „ორი და ორი ოთხია“ და ისეთ ემპირიულ განზოგადებებს შორის, როგორიცაა „ყველა ადამიანი მოკვდავია“. პირველთან მიმართებაში დედუქცია სჯის სწორი მოღვაცია, მაშინ როცა მეორესთან მიმართებაში თეორიულად ყოველთვის უმჯობესია ინდუქცია, რომელიც უზრუნველყოფს ჩვენი დანასკვის ჰეშმარიტების მეტ უეჭველობას, რადგან ყველა ემპირიული განზოგადება ყოველთვის ნაკლებ სარწმუნოა, ვიდრე მისი კერძო შემთხვევები.

ახლა უკვე დავინახეთ, რომ არსებობენ დებულებები, რომლებიც აპრილულად ვიციოთ და რომ ლოგიკისა და წმინდა მათემატიკის დებულებები მათ მიეკუთვნებიან. შემდეგი კითხვა, რომელიც ყურადღებით უნდა განვიხილოთ, ასეთია: როგორ არის შესაძლებელი ასეთი ცოდნა? უფრო კონკრეტულად კი, როგორაა შესაძლებელი ზოგადი დებულებების ცოდნა მაშინ, როცა ყველა შემთხვევა არა ესებს შემოწმებული და ვერც ვერასოდეს შევმლებოთ ყველა მათგანს შემოწმებას, რადგან მათი რაოდენობა უსასრულოა? ეს კითხვები, რომლებიც პირველად ყველაზე რელიეფურად გერმანელმა ფილოსოფოსმა კანტმა (1724–1804) გამოკვეთა, მეტად როული და სტორიული თვალსაზრისით, უაღრესად მნიშვნელოვანია.

## თავი VIII

### როგორაა შესაძლებელი აპრილული ცოდნა

იმანუელ კანტს ჩვეულებრივ თანამედროვეობის უდიდეს ფილოსოფოსად მიიჩნევენ. მას შვიდწლიანი ომისა და საფრანგეთის რევოლუციის პერიოდში მოუხდა ცხოვრება, მაგრამ მიუხედავად ამისა, არ შეუწყეტია დატვირთი ფილოსოფიაში აღმოსავლეთ პრუსიის ქალაქ კენინგსბერგის უნივერსიტეტში. მისი ყველაზე ოვალსაჩინო მიღწევა ამის შექმნა, რასაც მან თვითონ „კრიტიკული ფილოსოფია“ უწოდა. ეს ფილოსოფია, რომელიც, როგორც მონაცემს სხვადასხვა სახის ცოდნის არსებობას უშებდა, იყვლევდა, თუ როგორად შესაძლებელი ამგვარი ცოდნა და ამ კეცენის პასუხად იღებდა სამყაროს ბუნებასთან დაკავშირებულ მრავალ მეტაფიზიკურ შედეგს. ამ შედეგების მართებულობა შეიძლება ნამდვილად ეჭვს იწვევდეს. მაგრამ კანტი უშესებულ იმსახურებს პატივისცემას ორი რამის გამო: ჯერ ერთი, მან გააცნობიერა, რომ შესაძლებელია გვქონდეს აპრილული ცოდნა, რომელიც არ არის წმინდა „ანალიზური“ ე.ი. ისეთი, რომლის საპირისირო ცოდნა შინაგანად წინააღმდეგობრივი იქნებოდა და მეორეც, მან ცხადყო შემეცნების თეორიის მნიშვნელობა ფილოსოფიისათვის.

კანტამდელ პერიოდში გავრცელებული იყო მოსაზრება, რომ ნებისმიერი აპრილული ცოდნა „ანალიზური“ უნდა ყოფილიყო. ამ სიტყვის მნიშვნელობის გასაგებად უმჯობესია მაგალითებს მიემართოთ. თუ ვიტყვი „მელორტი ადამიანი ადამიანია“, „ბრტყელი ფიგურა ფიგურაა“, „ცუდი პოეტი პოეტია“, ეს წმინდა ანალიზური მსჯელობები იქნება: სუბიექტი, რომელზეც ვსაუბრობთ, გვეძლება როგორც სულ მცირე ორი თვისების მქონე, რომელთაგან ურთი გამოიყოფა და მას მიეწერება. ზემომოყვანილის მსგავსი დებულებები ტრივიალურია და რეალურ ცხოვრებაში არც არავინ გამოთქვამს მათ, გარდა ორატორისა, რომელიც რაიმე სოფიზმისათვის ამზადებს ნიადაგს. მათ „ანალიზურს“ უწოდებენ, რადგან პრედიკატი სუბიექტის ანალიზის

შედეგად მიიღება. კანტამდელ პერიოდში ითვლებოდა, რომ ყველა აპრილულად უეჭველი მსჯელობა ამ სახის უნდა ყოფილიყო: ყველა მათგანში პრედიკატი მხოლოდ იმ სუბიექტის ნაწილი იყო, რომელსაც ამ პრედიკატს მივაწერდით. ეს რომ მართლაც ასე ყოფილიყო, მაშინ აშენარა წინააღმდეგობაში ჩავარდებოდით, თუკი შევეცდულით უარგვეყო ყველაფერი, რაც აპრილულად შეიძლება გვცოდნოდა. „მელორტი ადამიანი არ არის მელორტი“ ერთდროულად ერთსა და იმავე ადამიანის მიმართ კიდეც დადგენდა და კიდეც უარყოფდა სიმელოტეს და მაშასადამე, შინაგანად წინააღმდეგობრივი იქნებოდა. ამრიგად, თუ კანტამდელ ფილოსოფიებს დაგუჯერებოდა, წინააღმდეგობის კანონი, რომელიც ამტკიცებს, რომ შეუძლებელია რაიმეს კროსა და იმავე დროს პქონდეს და არც პქონდეს რაიმე გარკვეული ფილოსება, საესებით საკმარისია აპრილული ცოდნის ჭეშმარიტების დასადგენად.

პიუმმა (1711–1776), რომელიც კანტამდე მოღვაწეობდა და იზიარებდა გავრცელებულ თვალსაზრისს იმის თაობაზე თუ რა არის აპრილული ცოდნა, აღმოაჩინა, რომ მრავალი შემთხვევა, რომლებიც მანამდე ანალიზურად მიაჩნდათ, სახელდობრ, კავშირი მიზეზსა და შედეგს შორის, სინამდვილეში სინოუზური იყო. პიუმმამდე, სხვა თუ არავინ, რაციონალისტები მაინც ვარაუდობდნენ, რომ შედეგი შესაძლებელია ლოგიკურად გამოვიყვანოთ მიზეზიდან, თუკი ამისათვის საკმარისი ცოდნა გვექნება. პიუმი ამტკიცებდა, და სწორადაც, როგორც ამას ახლა ყველა აღიარებს, რომ ეს შეუძლებელია. აქედან მან გამოიყვანა გაცილებით უფრო საეჭვო დასკვნა, რომ მიზეზისა და შედეგის კავშირის შესახებ აპრილულია რაიმეს ცოდნა შეუძლებელია. კანტი რაციონალისტური ტრადიციის მიმდევარი იყო, პიუმის სკეპტიციზმა ის ძალიან შეაშფოთა და შეცვადა მასზე რაიმე პასუხი მოეძებნა. მან ჩავალა, რომ მხოლოდ მიზეზისა და შედეგის კავშირი კი არა, არამედ არითმეტიკისა და გეომეტრიის ყველა დებულებაც არის „სინოუზური“, ე.ი. არაანალიზური: ყველა ამ დებულებაში სუბიექტის ვერანაირი ანალიზი ერთ აღმოაჩენს პრედიკატს. კანტის ტრიგიალური მაგალითი იყო დებულება  $7+5=12$ . მან საესებით მართებულად შენიშნა, რომ 12-ის მისაღებად საჭიროა 7-ის და 5-ის შეერება: 12-ის იდეა არ იგულისხმება არც ერთ მათგანში და არც მათ შეკრებაში. ასეთიანირად კანტი მივიდა დასკვნამდე, რომ მოელი წმინდა მათგანისა მისი აპრილული მიზეზისათვის მიუხედავად, სინოუზურია. ამ დასკვნამ ახალი პრობლემა წარმოაჩინა, რომლის გადაჭრაზეც კანტმა მთვლით თავისი ძალისხმევა მიმართა.

კანტის მიერ თავისი ფილოსოფიის საწყისად აღებული კითხვა,

სახელდობრ „როგორაა შესაძლებელი წმინდა მათემატიკა“, როგორ და საინტერესოა და თითოეულმა ფილოსოფოსმა, თუ ის ჩამოყალიბებული სკოლის არ არის, რაიმე პასუხი უნდა მოუძებოს მას. წმინდა ემისირისტების პასუხი, რომ ჩვენი მათემატიკური ცოდნა კურძო შემთხვევებიდან ინდუქციურად გამოიყვანება, როგორც უკვე ვნახეთ, არაადეკვატურია ორი მიზეზის გამო: ჯერ ერთი, თვითონ ინდუქციური პრინციპის მართებულობა ვერ დამტკიცდება ინდუქციით; და მეორეც, ნათელია, რომ მათემატიკის ზოგადი დებულებები, შაგალითად ისეთი, როგორიცაა „ორი და ორი ყოველთვის ოთხია“, მართლაც შეგვიძლია გავიგოო ერთადერთი შემთხვევის გააზრებით და სხვა შემთხვევების ჩამოთვლა, სადაც ამ დებულების ჭეშმარიტება დაღასტურდება, არაფერს შეგვმატებს. მაშასადამე, მათემატიკის ზოგადი დებულებების ცოდნა (იგივე ითქმის ლოგიკაზეც) უნდა აიხსნას სხვანაირად, კიდერ ისეთი ემისირიული განზოგადებების ცოდნა, როგორიცაა „ყველა ადამიანი მოკვდავია“ (რომელიც მხოლოდ ალბათურია).

პრობლემას ის ფაქტი წარმოშობს, რომ ასეთი ცოდნა ზოგადია, მაშინ როცა მოელი ცდა კიონკრეტულია. უცნაური იმასტენება, რომ, როგორც ჩანს, წინასწარ შეგვიძლია ვიცოდეთ რადაც ჭეშმარიტებები იმ საგნების შესახებ, რომლებიც ჯერ ცდაში არ მოგვცემია; თუმცა ძნელია ეჭვის შეტანა იმაში, რომ ლოგიკა და არითმეტიკა სწორედ ასეთი საგნების მიმართ გამოიყენება. ჩვენ არ ვიცით, ვინ იცხოვერებს ლონდონში ათასი წლის შემდეგ, მაგრამ ვიცით, რომ ნებისმიერი ორი მათგანი და ნებისმიერი სხვა ორი მათგანი ოთხი იქნება. იმ საგნებოთან, რომლებიც ჯერ ცდაში არ მოგვცემია, დაკაუშირებული ფაქტების წინასწარ განტკრეტის ეს აშკარა უნარი ნამდვილად გასაოცარია. ამ პრობლემის კანტისული გადაწყვეტა, მართლია, ჩემი აზრით, არ არის მართებული, მაგრამ მაინც საინტერესოა. თუმცა ის მეტად ძნელია და სხვადასხვა ფილოსოფოსები მას განსხვავებულად იგებენ. ამიტომ ჩვენ მხოლოდ მისი მოკლედ მოხაზული შეგვიძლია და ამასაც კანტის სისტემის არაერთი მიმღევარი მცდარად ჩაგვითვლის.

კანტი იმას ამტკიცებდა, რომ მთელ ჩვენს ცდაში ორი ელემენტი უნდა გამოყოფოთ: ერთი, რომელიც გაპირობებულია ობიექტით (ე.ი. იმით, რასაც ჩვენ „ფიზიკური ობიექტი“ დავარქვით), მეორე კი უგამ-შირდება ჩვენს საკუთარ ბუნებას. მათერიისა და გრძნობადი მონაცემების განხილვისას ვნახეთ, რომ ფიზიკური ობიექტი განსხვავებულია მასთან დაკავშირებული გრძნობადი მონაცემებისგან და რომ გრძნობადი მონაცემები უნდა განვიხილოთ როგორც ფიზიკური

ობიექტებისა და ოვით ჩვენი ურთიერთქმედების შედეგი. აქამდე კანტი საკამათო არაფერი გვაქვს. კანტის თავისებურება ვლინდება იმაში, თუ როგორ ანაწილებს ის როლებს შესაბამისად ჩვენსა და ფიზიკურ ინდიქტის შორის. შეგრძნებებში მოცემულ უხეშ მასალას — ფერს, სიმეტრივეს და ა.შ. ის ობიექტით გაპირობებულად თვლის, ხოლო ჩვენ რასაც ვუმატებთ არის სივრცესა და დროში მოწესრიგებულობა, და ყველა მიმართება გრძნობად მონაცემებს შორის, რომლებიც მიიღება მათი შედარებით ან ერთის მეორის მიზეზად მიჩნევით ანდა რაიმე სხვა გზით. ამ თვალსაზრისის დასაცავი მისი მთავარი საბუთი ისაა, რომ ჩვენ, როგორც ჩანს, სივრცისა და დროის, მიზეზის მიზეზის მიზეზისა და შედარების აპრიორული ცოდნა გვაქვს, მაშინ როცა შეგრძნებების ნამდვილი უხეში მასალის ასეთი ცოდნა არა გვაქვს. მისი აზრით, შეგვიძლია დარწმუნებული ვიყოთ, რომ ყველაფერი, რაც ოდესმე მოგვცემია ცდაში იმ მახასიათებლების მატარებელი უნდა იყოს, რომლებსაც მის მიმართ ჩვენი აპრიორული ცოდნა ადასტურდება, იმიტომ, რომ ეს მახასიათებლები ჩვენი ბუნებითა განპირობებული და ამდენად, შეუძლებელია ცდაში რაიმე ისეთი მოგვეცეს, რასაც ეს მახასიათებლები არა აქვს.

ფიზიკური ობიექტი, რომელსაც კანტი „საგანს თავისთავად“ უწოდებს, მისი აზრით, არსებითად შეუმცნებადია. ის, რისი შემეცნებაც შეიძლება, არის ობიექტი, როგორც ის ცდაში გვეძლევა და რომელსაც კანტი „ფენომენს“ უწოდებს. ეს უფრომენი, რომელიც ჩვენი და თავისთავადი საგნის ერთობლივი პროდუქტია, ყველა იმ მახასიათებლის მქონე უნდა იყოს, რომელიც ჩვენითა განპირობებული და ამდენად, ნამდვილად შესაბამება ჩვენს აპრიორულ ცოდნას. მაშასადამე, ეს ცოდნა, მიუხედავად იმისა, რომ ჭეშმარიტია უკეთა აქტუალურ და შესაძლო ცდაში, არ უნდა მივიჩნიოთ საკუთარისად გარეგანი ცდისათვის. ამდენად, აპრიორული ცოდნის არსებობის მიუხედავად, შეუძლებელია რაიმე ვიცოდეთ თავისთავადი საგნის ან იმის შესახებ, თუ რა არ არის აქტუალური თუ შესაძლო ცდის ობიექტი. კანტი ამით ცდილობს მოარიგოს და პარმონიაში მოიყვანოს რაციონალისტების „უთანხმოება ემისირისტების არგუმენტებთან.“

\* კანტის „საგანს თავისთავად“, განსახლურების თანახმად, ფიზიკური, სახელდობრ, ის შეგრძნებების მიზუნია. ამ განსახლურებიდან გამოყანილი თავისებული სახახმად კ. ა. ის არის მისი დაფიქტური, რადგან (მოცემული მიზუნობა დაკავშირებული სიუკთონაშე გამომდინარებული მიზუნი) კანტი შესაძლებლივ მისი ცოდნას. რომ არც ერთი კანტი არ მიუყენდა „საგანს თავისთავად“.

კანტის ფილოსოფიის საწინააღმდეგო ზოგიერთი უძინუშვნელო მოსახრების გარდა, არსებობს ერთი პუნქტი, რომელიც, როგორც ჩანს, ფატალურია მისი მეოთე აპრილული ცოდნის ახსნის ნებისმიერი ცდისათვის. ასახსნელია ჩვენი დაწმუნებულობა იმაში, რომ ფაქტები ყოველთვის თანხმობაში უნდა იყვნენ ლოგიკასა და არითმეტიკასთან, რაც არ აისხება იმაზე მითითებით, რომ ლოგიკას და არითმეტიკას ჩვენ გქმნით. ჩვენი ბუნება ისევეა არსებული სამყაროს ფაქტი, როგორც სხვა ყველაფერი და მისი მუდმივობის არანაირი გარანტია არ არსებობს. თუ კანტი მართალია, მაშინ შეიძლება, რომ ხვალ ჩვენი ბუნება ისე შეიცვალოს, რომ ორი და ორი ხუთი გახდეს. მას, როგორც ჩანს, ეს შესაძლებლობა აზრადაც არ მოსვლია, მაშინ როცა ასეთი შესაძლებლობა ძირეულად არღვევს არითმეტიკული დებულებების იმ უეჭველობასა და საყოველთაობას, რომელთა დაცვასაც ის ასე თავდაუზოგავად ცდილობს. მართალია, ფორმალურად ეს შესაძლებლობა უთავსია კანტის იმ თვალსაზრისთან, რომ დრო თვითონ არის ის ფორმა, რომელსაც სუბიექტი დაუდგენს ფენომენს, ასე რომ ჩვენი რეალური მე არ არსებობს დროში და მას არც მომავალი აქვს. მაგრამ მას მაინც უნდა დაეშვა, რომ ფენომენის თანმიმდევრობა დროში დეტრინირებულია იმის მახასიათუბლებით, რაც ფენომენის მიღმა ძევს და ეს საკმარისია ჩვენი სჯის არსის გამოსახატვად.

მეტიც, რეფლექსია იმასაც გამოაშეკარავებს, რომ თუ ჩვენს არითმეტიკულ რწმენებში რაიმე ჭეშმარიტებაა მოცემული, მაშინ ისინი ერთნაირად უნდა მიეყენოს საგნებს მაშინაც, როცა ვფიქრობთ მათზე და მაშინაც, როცა არ ვფიქრობთ. ორი ფიზიკური ობიექტი და ორი სხვა ფიზიკური ობიექტი ყოველთვის ოთხი ფიზიკური ობიექტი უნდა იყოს მაშინაც კი, თუ ფიზიკური ობიექტები ცდაში ვერ მოგვეცემა. ამის მტკიცება ნამდვილად ეტევა იმ ჩარჩოებში, რასაც ვგულისხმობთ, როცა ვადგენთ, რომ ორი და ორი ოთხია. მისი ჭეშმარიტება ზუსტად ისეთივე უსჯელია, როგორც მტკიცებისა, რომ ორი ფენომენი და ორი სხვა ფენომენი ოთხი ფენომენია. ჩაშასადამე, კანტის გადაწყვეტა უმართებულიდ ზღუდაგს აპრილული დებულებების სფეროს, მათი უჰქმებლობის ახსნისას განცდილ მარცხზე რომ აღარაფერი ვთქვათ.

იმ თავისებური დოქტრინების გარდა, რომლებსაც კანტი იცავდა, ფილოსოფოსებს შორის ფართოდა გავრცელებული ტენდენცია განიხილონ. ყველაფერი აპრილული როგორც გარკვეული აზრით მენტალური, როგორც ის, რაც იმას უფრო ეხება, თუ როგორ უნდა ვიაზოვნოთ, ვიდრე გარე სამყაროს რაიმე ფაქტს. წინა თავში დავასახელეთ სამი პრინციპი, რომლებიც, საზოგადოდ, „აზროვნების კანონების“ სახელითა ცნობილი. მათვის ამ სახელის დარქმევას სრულიად

გუნებრივი მოსაზრება უდევს საფუძვლად, თუმცა გარკვეული არგუმენტები გვაფიქრებინებს, რომ ეს სახელი არასწორია. მოდით, საიდუსტრიაციო წინააღმდეგობის კანონი მოვიყენოთ. მას, ხელულებრივ, ასეთი სახით აყალიბებები: „შეუძლებელია რაიმე კიდევ იყოს და არც იყოს“, და ამით ის ფაქტია აღნიშნული, რომ შეუძლებელია რაიმეს კიდევ პჲონდეს და არც პჲონდეს რაღაც მოცემული თვისება. ასე მაგალითად, თუ ხე წიფელია, ის არ შეიძლება არაწიფელიც იყოს; თუ ხემი მაგიდა მართეულია, შეუძლებელია ის ასევე იყოს არამართეულობა და ა.შ.

ახლა იმის შესახებ, თუ რატომაა ბუნებრივი ამ პრინციპისათვის აზროვნების კანონის დარქმევა. საქმე ისაა, რომ სწორედ აზროვნებით და არა გარე დაკვირვებით ვარწმუნებოთ საკუთარ თავს, რომ ის აუცილებლად ჭეშმარიტია. თუკი ვნახეთ, რომ ხე წიფელია, ადარ არის საჭირო მისი განმეორებით ნახვა იმაში დასარწმუნებლად, რომ ის არ არის არაწიფელიც; ამის შეუძლებლობაში მხოლოდ აზროვნებით ვარწმუნდებით. თუმცა დანასკვი, რომ წინააღმდეგობის კანონი აზროვნების კანონია, მაინც მცდარია. წინააღმდეგობის კანონი მაშინ კი არ გვარწმუნებს, თითქოს გონება ისეა აგებული, რომ მან წინააღმდეგობის კანონი უნდა ირწმუნოს. ეს რწმენა ფსიქოლოგიური რეფლექსის შედეგია, რომელშიც წინასწარა ნაგულისხმები წინააღმდეგობის კანონი. წინააღმდეგობის კანონის რწმენა მხოლოდ აზროვნებასთან დაკავშირებული რწმენა კი არაა, არამედ საგნებოანაც. ეს არ არის, მაგალითად, რწმენა, რომ თუ უფიქრობთ, რომ რაღაც ხე წიფელია, ჩვენ არ შეგვიძლია ამავე დროს ვიზუალური მაშინადამე, წინააღმდეგობის კანონი საგნება და არა მხოლოდ აზროვნებას. და თუმცა, მიუხედავად იმისა, რომ წინააღმდეგობის კანონის რწმენა აზრია, თვითონ წინააღმდეგობის კანონი აზრი კი არაა, არამედ სამყაროში არსებულ საგნებოთან დაკავშირებული ფაქტი. თუკი ის, რასაც წინააღმდეგობის კანონის რწმენა გულისხმობს, არ იქნება ჭეშმარიტი ამ სამყაროს საგნების მიმართ, მაშინ ის ფაქტი, რომ ჩვენ იძულებული გაეხდით გვეფიქრა, რომ ის ჭეშმარიტია, ვერ ისენის წინააღმდეგობის კანონს მცდარობისაგან. ეს კი გვიჩვენებს, რომ ის აზროვნების კანონი არ არის.

ასეთივე არგუმენტი გამოდგება ნებისმიერი სხვა აპრილული შჯელობის მიმართაც. როცა ვმსჯელობთ, რომ ორი და ორი ოთხია, ჩვენ ჩვენი აზროვნების შესახებ კი არ გამოვთქვამთ მსჯელობას, არამედ ყველა აქტუალურ ან შესაძლებელ წყვილზე. ის ფაქტი, რომ ჩვენი გონების წყობის გამო ვიჯერებთ, რომ ორი და ორი ოთხია, მართალია ჭეშმარიტია, მაგრამ სრულებით არ არის ის, რასაც გა-

დასტურებთ იმის თქმით, რომ ორი და ორი ოთხია. ჩვენი გონიერი დასტურებასთან დაკავშირებული ვერაციოთარი ფაქტი გვერდებდა ჰუმინობასთან ექცია ის, რომ ორი და ორი ოთხია. მაშასადამე, ჩვენი მარიტად ექცია ის, რომ ორი და ორი ოთხია. მაშასადამე, ჩვენი აპრიორული ცოდნა, თუ ის მცდარი არაა, მხოლოდ ჩვენი გონიერის ცოდნა კი არაა, არამედ გამოიყენება ყოველივე იმის მიმართ, რაც სამყაროში შეიძლება შეგვხვდეს, როგორც მენტალურის, ასევე არამენტალურის მიმართ.

საქმე, როგორც ჩანს, ისაა, რომ მთელი ჩვენი აპრილული ცოდნა  
დაკავშირებულია ისეთი არსებებთან, რომლებიც, ზუსტად თუ ვი-  
ტყვით, არ არსებობენ არც მენტალურ და არც ფიზიკურ სამყაროში.  
ეს არსებები შეიძლება დავასახელოთ იმით, რაც არ არის არსებოთ  
სახელი. ესენი ისეთი არსებებია, როგორიცაა თვისებები და მიმა-  
რთებები. მაგალითად, დავუშვათ, რომ მე ჩემს ოთახში ვარ. მე ვარსე-  
ბობ; ჩემი ოთახიც არსებობს; მაგრამ განა არსებობს „ში“? ნათე-  
ლია, რომ ოანდებულს „ში“ რაღაც მნიშვნელობა აქვს ის ჩემსა და  
ჩემს ოთახს შორის არსებულ მიმართებას ე მიგვანიშნებს. ეს მიმა-  
რთება არის რაღაც, თუმცა ვერ გიტყვით, რომ ის იმავე აზრით არსე-  
ბობს, რა აზრითაც მე და ჩემი ოთახი ვარსებობთ. მიმართება „ში“  
რაღაცაა, რაზეც შეგვიძლია ვიზუალოთ და რაც შეიძლება გავიგოთ,  
რადგან მისი გაგება რომ არ შეგვეძლოს, ვერ გავიგებდით წინადაღებას  
„მე ვარ ჩემს ოთახში“. ჯანტის მიმდევარი მრავალი ფილმისფრთხის  
ამტკიცებდა, რომ მიმართებები გონიერი აქტივობის შედეგია, რომ  
თვით საგნებს ერთმანეთთან მიმართებები არ აქვთ და რომ გონიერი  
აერთიანებს მათ აზროვნების ერთი აქტით და ასეთნაირად წარ-  
მოშობს მიმართებებს, რომლებსაც შემდეგ საგნების თავისებურ-  
ბად მიიჩნევს.

თუმცა, როგორც ჩანს, ამ თვალსაზრისის საწინააღმდეგოდაც ისეთივე არგუმენტები შეიძლება მოვიყენოთ, რომლებიც მანამდე კანტის წინააღმდეგ გამოვიყენოთ. აშეარაა, რომ ჰეშმარიტებას და-ბულებისა „მე ვარ ჩემს თოახში“ აზროვნება არ ქმნის. შეიძლება ჰეშმარიტი იყოს, რომ ჩემს თოახში მრავალფეხა ჭიათ, მაშინაც კი ჰეშმარიტი სხვა არავინ იცის ეს ჰეშმარიტება, თუ არც მე, არც ჭიათ და არც სხვა არავინ იცის ეს ჰეშმარიტება, რადგან ეს ჰეშმარიტება ეხება მხელოდ ჭიათა და თოახს და სხვა არაურაზე არ არის დამოკიდებული. მაშასადამე, მიმართებები, როგორც ამას მომდევნო თავში უფრო სრულად ვნახავთ, იმ სამყაროში უნდა მოვათავსოთ, რომელიც არც მენტალურია და არც ფიზიკური. ამ სამყაროს ფილოსიფიისათვის, კერძოდ კი აპრიორული ცოდნის პრიბლემებისათვის, უდიდესი მნიშვნელობა აქვს. მომდევნო თავში ჩვენ განვაგრძობთ მისი ბუნების კვლევას და დაგადგნოთ მის დამოკიდებულებას ჩვენს განსახილველ საკითხებთან.

0530 IX

უნივერსალიანის სამყარო

წინა თავის დასასრულს ვნახეთ, რომ მიმართებების მსგავს არსებებს ფიზიკური ობიექტებისა, გონებისა და გრძნობადი მონაცემებისაგან რაღაცნაირად განსხვავებული ყოფიერება უნდა გააჩნდეთ. ამ თავში ასეთი სახის ყოფიერების ბუნება უნდა გავთანროთ და ისიც გავარკვიოთ, თუ რა სახის ობიექტებს აქვთ ამგვარი ყოფიერება. დაგიწყოთ სწორედ ამ პოლო საკითხით.

პრობლემა, რომელსაც ახლა უნდა ჩავუდრმავდეთ, ძალიან ძველია და ფილოსოფიაში ის პლატონმა შემოიტანა. პლატონის „იდეების თეორია“ სწორედ ამ პრობლემის გადაწყვეტის ცდაა და ჩემი აზრით, ჯერჯერობით ერთ-ერთი ყველაზე წარმატებულიც. თეორია, რომლის დაცვასაც ახლა შევეცდებით, დიდწილად პლატონისეულია და მასში მხოლოდ ისეთი ცვლილებებია შეტანილი, რომელთა აუცილებლობაც დრომ მოიტანა.

ასეთნაირად პლატონი მიღის ზეგრძელებად ხამკაროსულებე, რომელიც გრძნებათა ჩვეულებრივ სამყაროზე უყრის ოცნებებია — ეს არის იდეათა უცვლელი სამყარო და მხოლოდ ის აძლევს გრძნებათა სამყაროს რეალობის იმ შერთად ანარეკას, რომელიც შეიძლება შესაძლებელი ქვემიარიტიდ რეალური სამყარო არის იდეათა სამყარო, რადგან რისი თქმაც არ უნდა მოვიწადინოთ ხაგნების შესახებ გრძნების სამყაროში, ერთადევროთი რის თქმასაც შევძლებთ ისაა, რომ ისინი მონაცილებები ასეთ და ასეთ იდეაბში, რომლებიც, ამის გამო, ქმნიან მოვლ მათ თავისებურებას. აქვთ ადგილია მისტიკიზმში გადასვლა. ჩვენ გრძნება იმედი, რომ რადგან მისტიკური განათებისას დაგრინახულ იდეებს ისევე, როგორც გრძნების ობიექტებს კხედავთ, და შეგვიძლია წარმოედგინოთ, რომ იდეა ზეცაში არსებობენ. ასეთი მისტიკური შედეგები სრულიად ბეჭნის ბრივია, მაგრამ ამ თვითისი საფუძვლი ლოგიკაშია და ჩემწევ ის სწორებ როგორც ლოგიკაშე დაფუძნებული უნდა განვიხილოთ.

დროთა განმავლობაში სიტყვაშ „იდეკ“ უამრავი ასოციაცია შეიძინა, რომელიც პლატონის „იდეებთან“ მიმირთვებაში საკეთოა არასტორია. ამიტომ იმის აღწერისათვის, თუ რას გულისხმობდა პლატონი, ჩვენ სიტყვა „იდეის“ ნაცვლად ვიხმართ სიტყვას „უნივერსალი“, „ზოგადობა“. იშ სახის ობიექტის არსება, რომელსაც პლატონი გულისხმობდა, ისაა, რომ ის შეგრძნებაში მოცემული კონკრეტული საგნების საპირისპიროა. ვეღლაფერს, რაც შეგრძნებაში გვემდევა ან შეგრძნებაში მოცემული საგნების მსგავსი ბუქების შტოხი, კონკრეტულობას გუშვიდებთ; ამის საპირისპიროდ, ზოგადობა იქნება ცენტრი, რაც შეიძლება საერთო იყოს მრავალი კონკრეტულობისათვის და რასაც ისეთი თვისებები იქნება, რომლებიც რიგორც გრაქტო, სამართლიანობასა და სითვორეს განასხვავებუნ სამართლიანი ქმედებებისა და თეორი საგნებისაგან.

‘ხოგად სიტყვებს თუ განვიხილავთ, ხერთოდ რომ ვთქვათ, დაგონავთ. რომ საკუთარი სახელები კონკრეტულობებს აღნიშნავთ,

გაშინ როცა სხვა არსებითი სახელები, ზედსართავები, თანდებულებები და ზემოთ — ზოგადობებებს. ნაცვალსახელები კონკრეტულობებს აღნიშნავენ, თუმცა ისინი ორაზოგანია: მხოლოდ კონტექსტით ან მოცემული გარემოებებით ხდება გასაბეჭირო, თუ რომელ კონკრეტულობას აღნიშნავენ ისინი. სიტყვა „ახლა“ კონკრეტულობას აღნიშნავს, სახელდობრ კი აწმყო მომენტს, მაგრამ ნაცვალსახელების მსგავსად, ისიც ორაზოგანი კონკრეტულობაა. რადგან აწმყო მუდმივად იცვლება.

ჩეგნ გრადაც, რომ ვერც ერთი წინადაღება ვერ აიგება ისე, თუ ქაშში, სულ მცირე, ერთი სიტყვა მაინც არ აღნიშნავს ზოგადობას. ზოგადობის გარეუშე აგებულ წინადაღებასთან ყველაზე ახლოს იქმნდა ისეთი დებულება, როგორიცაა „მე მომწონს ქც“. მაგრამ აქც კი სიტყვა „მოწონება“ ზოგადობას აღნიშნავს, რადგან მე სხვა საგებიც შეიძლება მოწონდებს და სხვა ადამიანებსაც შეიძლება მოსწონდეთ რადაც საგნები. ამდენია, კვლევა ჰქონის მოგელი ცოდნა კი ზოგადობებთან ნაკრობობას გულისხმობს.

შეიძლება პირდაპირ ითქვას, რომ ფილოსოფიუნგბიც კი ძირი-  
თაღად ან ხშირად მხოლოდ იმ ზოგადობებს ცნობენ, რომლებიც  
წყდსართავი ან არსებითი სახელმებითაა გამოხატული, მაშინ როცა

ის ზოგადობები, რომლებიც სმნებითა ან თანდებულებითაა გამოიქმნალი, ჩვეულებრივ, მათი ყურადღების მიღმა რჩება. ამ დაუღევრობაში საკმაოდ დიდი გავლენა მოახდინა ფილოსოფიაზე: გადაჭრობება არ იქნება იმის თქმა, რომ სპინოზას შემდგომი მთელი მეტაფიზიკა დიდადაა ამით განპირობებული. ეს დაახლოებით ასე მოხდა: ზოგადად თუ ვიტვით, ზედსართავები და საზოგადო არსებითი სახელები ცალკეული საგნების ოვისებებსა და ნიშნებს გამოხატავენ, ხოლო თანდებულები და ზმნები ორ ან სამ საგანს შორის მიმართებებს. ასეთნაირად თანდებულებისა და ზმნების უგულებელყოფამ მიგვიყვანა იმ რწმენამდე, რომ თითოეული დებულება შეიძლება განხილულიყო როგორც ისეთი, რომელიც რამე ცალკეულ საგანს რაღაც ნიშანს მიაკუთვნებს და არა როგორც ისეთი დებულება, რომელიც ორ ან მეტ საგანს შორის მიმართებას გამოხატავს. ამის საფუძველზე ვარაუდობდნენ, რომ საბოლოოდ შეუძლებელია არსებობდნენ ისეთი არსებები, როგორიცაა მიმართებები საგნებს შორის. მაშასადამე, სამყაროში ან მხოლოდ ერთი საგანი შეიძლება არსებობდეს ან თუ მრავალი საგანი არსებობს, მათ არანაირად არ შეუძლიათ ურთიერთქმედება, რადგან ნებისმიერი ურთიერთქმედება მიმართება იქნება, მიმართებები კი შეუძლებელია.

ამ მოსაზრებებიდან პირველს, რომელსაც სპინოზა იცავდა და რომელსაც დღეს ბრედლი და მრავალი სხვა ფილოსოფოსი იზიარებს, მონიზმს უწოდებენ. მეორეს, რომელსაც ლაიბნიცი იცავდა და რომელიც დღეს ისე ფართოდ გავრცელებული ადარა, მონადირის უწოდებენ, რადგან თითოეულ ასეთ იზოლირებულ საგანს მონადა პქვია. ორივე ეს ურთიერთდაპირისპირებული ფილოსოფია, რომლებიც თავისთვალი საინტერესონი არიან, ჩემი აზრით, ზოგადობების ერთი ტიპის მიმართ გადაჭრობებული ყურადღების შედეგია, კერძოდ, იმ ტიპის მიმართ, რომელიც ზედსართავი და არსებითი სახელებითაა წარმოდგენილი და არა ზმნებითა და თანდებულებით.

ამასთანავე, თუეთ ვინმეს გაუჩნდებოდა სურვილი მთლიანად უარესო ისეთი რამის არსებობა, როგორიცაა ზოგადობები, ვნახავდით, რომ შეუძლებელია მეაცრად დაგამტკიცოთ, რომ არსებობები ისეთი არსებები როგორიცაა თვისებები, ე.ი. ზედსართავებითა და არსებითი სახელებით წარმოდგენილი ზოგადობები, მაშინ როცა შეგვიძლია დაგამტკიცოთ, რომ მიმართებები ე.ი. იმ ტიპის ზოგადობები, რომლებსაც ჩვეულებრივ, ზმნები და თანდებულები წარმოგვიდგნენ, უნდა არსებობდნენ. მოდით, საილუსტრაციოდ ავიდოთ ზოგადობა სითეთრე. თუ გვჯერა, რომ ასეთი ზოგადობა არსებობს, მაშინ ვიტვით, რომ საგნები თეორია იმიტომ, რომ აქვთ სითეთრის თვისება. თუმცა, ამ თვალსაზრისს ენერგიულად უარყოფნენ ბერკლი და

ჰუმი და ამაში მათ მხარს უბამდნენ მათი მიმდევარი ემპირისტებიც. ასეთმა „უარყოფამ „აბსტრაქტული იღებების“ უარყოფის ფორმა მიიღო. ისინი აცხადებდნენ, რომ როცა სითეთრის გააზრება გვინდა, ჩენ რამე კონკრეტული თეორი საგნის სახეს ვქმნით და ამ კონკრეტული რამებს შესახებ ვმსჯელობო, თანაც ვცდილობო, არ დავასკვნათ რამე ისეთზე, რაც არ შეიძლება ასევე გვშმარიტი არ იყოს ნებისმიერი სხვა თეორი საგნის მიმართ. ამას ჩვენი აქტუალური მენტალური პროცესების აღწერად თუ მივიჩნევთ, ეს მართლაც დიდწილად წრორია. გვიმტრიაში, მაგალითად, თუ ყველა სამკუთხედის მიმართ რამეს დამტკიცება გვინდა, ვხაზავთ ერთ კონკრეტულ სამკუთხედს და მასზე ვმსჯელობო, თანაც ვცდილობო, არ გამოვიყენოთ არც ერთი ისეთი მახასიათებელი, რომელიც არ ექნება დანარჩენ სამკუთხედებს. ხშირად, გამოიცდება დამამიანს შეცდომის თავიდან ასაცილებლად სასარგებლოდ მიაჩნია რამოდენიმე, ერთმანეთისაგან რაც შეიძლება უფრო განსხვავებული სამკუთხედის დახაზვა, რათა დაწმუნდეს, რომ მისი მსჯელობა ურთიარად გამოყენებადია ეგველა ამ სამკუთხედის მიმართ. მაგრამ სიმნელე მაშინვე იჩენს თაქს, როგორც კი ვიკითხავთ, თუ საიდან ვიცით, რომ რადგაც საგანი თეორია ან რომ ის სამკუთხედია. თუ გვინდა ავიცილოთ ზოგადობების სითეთრუ და სამკუთხედობა გამოყენება, მაშინ ავირჩევთ რადგაც კონკრეტულ თეორ ლაქას ან რადგაც კონკრეტულ სამკუთხედს და ვიტვით, რომ ვეღლავერი თეორია ან სამკუთხედია, თუ მას საკმაო მსგავსება აქვთ ჩემს მიერ არჩევულ კონკრეტულ ნიმუშთან. მაგრამ ასეთ შემთხვევაში ის მსგავსება, რომელიც დაგვიტორდება, ზოგადობა უნდა იყოს. მსგავსება ძალაში უნდა იყოს კონკრეტული თეორი საგნების მრავალი წევილის მიმართ, რადგან მრავალი თეორი საგანი არსებობს და ეს ზოგადობის მახასიათებელია. ზემდეგია იმის თქმა, რომ თითოეული წევილისაბოლოო მსგავსება განსხვავდებულია, რადგან მაშინ ისიც უნდა ვთქვათ, რომ ეს მსგავსებები ერთმანეთის მსგავსია და ასეთნაირად, ბოლოს და ბოლოს იმულებული გავხდებოთ ვაღიაროთ, რომ მსგავსება ზოგადობა მაშინადამე, მსგავსების მიმართება ნამდვილი ზოგადობა უნდა იყოს და, თუკი იმულებული ვართ ვაღიაროთ ეს ზოგადობა, მაშინ აშეარა, რომ აღარ ლირს როული და ხელოფნური თეორიების შექმნა იმისათვის, რომ თავი ავარიდოთ ისეთი ზოგადობების აღიარებას, როგორიცაა სითეთრე და სამკუთხედობა.

ბერკლისა და ჰუმისათვის გაუგებარი დარჩა, რომ შესაძლებელია მათ მიერ „აბსტრაქტული იღებების“ უგულებების ასეთნაირად დარღვევა, რადგან, თავიანთი მოწინააღმდეგების მსგავსად, მათაც მსოლოდ თვისებები პქონდათ მხედველობაში და სრულიად უგულე-

ბელურუფდნენ მიმართებებს როგორც ზოგადობებს. მაშასადამე, ამ მსრივაც რაციონალისტები, ემპირისტებისაგან განსხვავებით, როგორც მართლები იყვნენ, თუმცა მიმართებების უგულებელყოფისა ჩანს, მართლები იყვნენ, თუმცა მიმართებების უგულებელყოფისა ჩანს, მათ მიერ წარმოებული დედუქციები, სხვა თუ უარყოფის გამო, მათ მიერ წარმოებული დედუქციები, სხვა თუ არაფერი, უფრო მკლარი უნდა ყოფილიყო, ვიდრე ემპირისტების დასკვნები.

განვიხილოთ ასეთი დებულება: „ედინბურგი ლონდონის ჩრდილოეთითაა“. აქ მოცემული გვაქვს მიმართება ორ ადგილს შორის და ნათელია, რომ ეს მიმართება სუბსისტირებას, მნიშვნელობს იმისგან დამოუკიდებლად, ვიცით თუ არა ეს ჩვენ. როდესაც ვიგებთ, რომ ედინბურგი ლონდონის ჩრდილოეთითა, ამით ვიგებთ რაღაც იხეთს, რაც მხოლოდ ედინბურგსა და ლონდონითანაა დაკავშირებული: ამ დებულების გაგებით ჩვენ არ ვქმნით მის ჰქემარიტებას, პირიქით, ჩვენ მხოლოდ იმ ფაქტს ვწვდებით, რომელიც არსებობდა მანამ, სანამ ჩვენ მას გავიგებდეთ. დედამიწის ზედაპირის ის ნაწყლი, რომელსეც ედინბურგია, დედამიწის იმ ნაწყლის ჩრდილოეთი იქნება, რომელსეც ლონდონია მაშინაც, თუ არც ერთ აღმიანურ არხების არ ეცოდინება, რა არის ჩრდილოეთი და რა სამხრეთი და მაშინაც, თუკი სამყაროში საკროიდ არც ერთი გრძება არ იარსებდება. ამის, რა თქმა უნდა, მრავალი ფილოსოფოსი უარყოფს, ზოგიერთი ბერქლის არგუმენტებზე დაყრდნობით, ზოგი კი კანგრის არგუმენტების საფუძველზე. მაგრამ ჩვენ უკვე განვიხილეთ ეს არგუმენტები და ისინი არაადეკვატურად მიიკინიეთ. მაშასადამე, ახლა შეგვიძლია დაგუშავათ, რომ ჰქემარიტია ის, რომ ლონდონის ჩრდილოეთით ედინბურგის მდებარეობის ფაქტში წინასწარ არაფური მეტტალური არ იარის დაშვებული. მაგრამ ამ ფაქტში იგულისხმება მიმართება „ჩრდილოეთით“, რომელიც ზოგადობაა; და „შეუძლებელია მოედა ამ ფაქტს ში არაფური მეტტალური არ ყოფილიყო ჩართული, თუკი მიმართება ში „ჩრდილოეთით“, რომელიც ამ ფაქტის შემადგენელი ელემენტია, რაიმე მეტტალური იქნებოდა ნაგულისხმევი. მაშასადამე, უნდა გადაოროთ, რომ მიმართება, ისევე როგორც ის წევრები, რომლებსაც იგი აკავშირებს, აზროვნებაზე კი არ არიან დამოკიდებული, არამედ

მიეკუთვნებიან დამოუკიდებელ სამყაროს, რომელსაც აზროვნება  
სწავლება, მაგრამ არ ქმნის.

დიდწილად სწორედ ზოგადობებისათვის დამახასიათებელმა ყოფილი ერების განსაკუთრებულმა სახემ ავარაუდებინა მრავალ ადამიანს, რომ ისინი ნამდვილად მენტალურია. ჩვენ შეგვიძლია მოვიაზროვნობა და მაშინ ჩვენი აზროვნება იარსებებს სავსებით ჩვეულებრივი გაცემით, ისევე როგორც ნებისმიერი სხვა მენტალური აქტი. დავუშვათ, მაგალითად, რომ ჩვენ ვიაზრებთ სითეორებს. მაშინ, ერთი მნიშვნელობით, შეიძლება ითქვას, რომ სითეორე „ჩვენს გონებაშია“. აქ იმავე ორაზროვნებას ეხვდებით, რომელზეც მიმდევრული ბერკლის თვალსაზრისის განხილვისას IV თავში. უსსტად თუ ვიტყვით, ჩვენს გონებაში სითეორე კი იარაა, არამედ სითეორის მოაზრების აქტი. სიტყვა „იდეასთან“ დაკავშირებული ირაზროვნება, რაზეც იმავე თავში მივუთიოთ, აქაც ასევე გაუგებრობას ქმნის. „სითეორე“ მისი ერთი მნიშვნელობით, სახელდობრ კი იმ მნიშვნელობით, რომლითაც ის აღნიშნავს აზროვნების აქტის ობიექტს, „იდეას“. მაშასადამე, თუ ამ ორაზროვნებას წინ არ ადვუდგებით, შეიძლება ვიფიქროთ, რომ სითეორე არის „იდეა“ მისი მყირე მნიშვნელობით, კი. რომ ის არის აზროვნების აქტი; და ასეთნაირად ჩავთვლით, რომ სითეორე მენტალურია. მაგრამ ასე თუ ვიფიქრებთ, ჩვენ მას ზოგადობის არსებით თვისებას ჩამოვაროთმევთ. ერთი ადამიანის აზროვნების აქტი აუცილებლად განსხვავდება შეორე ადამიანის აზროვნების აქტისაგან; ერთი ადამიანის აზროვნების აქტი დროის ერთ მომენტში აუცილებლად განსხვავდება ამავე ადამიანის აზროვნების აქტისაგან დროის სხვა მომენტში. მაშასადამე, სითეორე რომ იყოს აზრი როგორც მისი ობიექტის საპირისპირო რამ, მაშინ ორ სხვადასხვა

ადამიანს არ შეეძლებოდა მისი მოაზრება და ერთი ადამიანიც ვერ მოიაზრებდა მას ორჯერ. ის, რაც საერთოა სითეორის შესახებ განსხვავებული აზრებისათვის, მათი ობიექტია, და ეს ობიექტი კი შემდა მათგანისაგან განსხვავებულია. მაგვარად, ზოგადობები არ არიან აზრები, თუმცა შემეცნებისას ისინი აზროვნების ობიექტებია.

ჩენ მოსახერხებლად მიგვაჩინია მხოლოდ დროში არსებულ საგრძნებზე საუბარი, ე.ი. როცა შეგვიძლია მიფუთოოთ რაიმე დრო, როცა ისინი არსებობენ (გამორიცხული არ არის მათი ყველა დროს არსებობის შესაძლებლობა). ასეთნაირად არსებობენ აზრები და გრძნობები, გრძნებები და ფიზიკური ობიექტები. მაგრამ ზოგადობები ასეთნაირად არ არსებობენ; ჩენ ვიტვით, რომ ისინი სუბსისტიურებენ, ძალის ქონები არიან ანუ „აქთ ყოფილება“, სადაც „ყოფილება“ უძირისპირდება „არსებობას“ როგორც ზედროული ყოფილება. მაშასადამე, უნივერსალი ყველის, ზოგადობების სამყარო შეიძლება აღვწეროთ როგორც ყოფილების სამყარო. ყოფილების ეს სამყარო უცვლელი, მყარი, ზუსტი სამყარო, რომელიც მატზიდველია მათგანაწილისათვის, ლოგიკოსისათვის, მეტაფიზიკური ხისტემების ამგებთათვის და შემლასათვის, ვისაც სრულყოფილება სიცოცხლეზე მეტად უკვარს. არსებობის სამყარო სწრაფწარმაგალი, გაურკვეველი, მეაცრი საზღვრებისა და მკაფიო გეგმისა თუ წესრიგის არმქონეა, მაგრამ მასშია მოქცეული ყველა აზრი და გრძნობა, გრძნობათა ყველა მონაცემი და ყველა ფიზიკური ობიექტი, ყველა ფიზიკური, რაც სიკეთისა თუ ვნების მიმტანია, ყველა ფიზიკური, რაც ერთმანეთისაგან განსხვავდება სიცოცხლის დირექტულებას და ხამყროს. ჩენი ტემპერამეტრიდან გამომდინარე, ჩენ ან ერთის ან მეორის ჭერებას ვამჯობინებოთ. ის, რომელიც ჩენთვის მიღებულია, ალბათ, ჩენი არჩეული სამყაროს მერთად აჩრდილად მოგეცემენება და მას იმის დირსადაც არ ჩატვლით, რომ თუნდაც რაიმე მიმართებით მაინც, რეალურად მივიჩნიოთ. მაგრამ ჭეშმარიტება ისაა, რომ ორივე ერთნაირად მოითხოვს ჩენის მიუკერძოებელ ურადღებას, ორივე რეალური და მეტაფიზიკოსისათვის მნიშვნელოვანია. და მართლაც, როგორც კი ამ ორ სამყაროს შორის განსხვავებას დაგადგნოთ, მაშინვე საჭირო ხდება მათი მიმართებების გასწრება.

მაგრამ, უპირველეს ყოელისა, უნდა განვიხილოთ ზოგადობების ჩენი ცოდნა. ამ განხილვას დაეთმობა შემდეგი თავი, რომელშიც გნახავთ, რომ მის შედეგად გადაწყვდება პარიორული ცოდნის პროცესი, რომელმაც პირველმა მიგვიყვანა უნივერსალი ების ანუ ზოგადობების პრობლემამდე.

## თავი X

### უნივერსალი ცოდნის შესახებ

დროის მოცემულ მომენტში ცალკეული ადამიანის ცოდნასთან დაკავშირებით უნივერსალი ანუ ზოგადობები, კონკრეტულობების მსგავსად, შეიძლება დავყოოთ ისეთებად, რომლებსაც უშუალოდ უცნობთ, ისეთებად, რომლებსაც მხოლოდ დასკრიფციით ვიცნობთ და ისეთებად, რომლებსაც არც უშუალოდ ვიცნობთ და არც დასკრიფციით.

მოდით, ჯერ ზოგადობების უშუალო ცოდნა განვიხილოთ. ნათელია, რომ უპირველეს ყოვლისა, ჩენ ვიცნობთ ისეთ ზოგადობებს როგორიცაა თეთრი, წითელი, შავი, ტებილი, მუავე, ხმამაღალი, მაგარი და ა.შ., ე.ი. თვისებებს, რომელთა ილუსტრაციასაც გრძნობადი მონაცემები გვაძლევენ. თეთრ ლაქას რომ ვხედავთ, პირებს რაღაც კონკრეტულ ლაქას ცნობთ; მაგრამ მრავალი თეთრი ლაქის დანახვისას ჩენ ადვილად ვსწავლობთ იმ სითეორის აბსტრაქტობას, რომელიც მათთვის ყველასთვის საერთოა და ამის სწავლით ესწავლობთ სითეორესთან ნაცნობობასაც. ასეთივე პროცესი გვაცნობს ამავე სახის ნებისმიერ სხვა ზოგადობას. ამ სახის ზოგადობებს „გრძნობადი თვისებები“ შეგვიძლია ვუწოდოთ. მათი წვდომისას, სხვა ზოგადობებისაგან განსხვავებით, აბსტრაქტობისათვის ნაკლები ძალისხმევა დაგვჭირდება და ისინი თითქოს სხვა ზოგადობებზე ნაკლებადაა დაშორებული კონკრეტულობებს.

ახლა, მოდით, მიმართებები განვიხილოთ. ყველაზე ადვილი რთული გრძნობადი მონაცემის განსხვავებულ ნაწილებს შორის არსებული მიმართებების წვდომა. მაგალითად, თვალის ერთი შევლებით შემიძლია მოთლიანად დავინახო ის გეერდი, რომელზეც ვწერ; ასეთნაირად, მთელი გეერდი ერთ გრძნობად მონაცემშია ჩართული. მაგრამ მე ვხედავ, რომ ამ გეერდის ზოგიერთი ნაწილი მისი სხვა ნაწილების მარცხნივა, ზოგი კი სხვა ნაწილების ზემოთ. ამ შემთხვევაში აბსტრაქციის პროცესი, როგორც ჩანს, დაახლოებით ასე

მიმდინარეობს: შე ერთი მეორის მიყოლებით ეხედავ მოვლ როგორც გრძნია ადამ მონაცემების, რომლებშიც ერთი ნაწილი მეორის ჰარტცხაია; შე ეხედები, როგორც ეს განსხვავებული ოფიციალური დაქვემდინარებული იყო, რომ უკეთა ამ გრძნობად მონაცემს რადაც საკროი აქვთ და აბსტრაქციით აღმოვაჩინ, რომ მათთვის სიკრონი ჩათ ნაწილებს არსებული რაღაც გარდამდებული მიმართულია. კერძოდ კი მისამართის „მარტცხინი კოფინას“ კეჭილდებ. ასეთიანია კი ასე რობა, რომელსაც „მარტცხინი კოფინას“ კეჭილდებ.

ახეთნაირდღულ გაცნობიერებ დროის მიმართებულის: აღრე და შემ-  
დეგ. დავუშვათ, ზარების რეკლამების უკანასენცლდე რომ შემოქავენ  
ზარს, ჩემს გონიერაში შემიძლია ზარის რეკლამის მოვლი პროცესის  
შევინახო და გაიგოო, რომ ზარის აღრიხდები რეკლამის შემთხვევაში  
უსწრებდა. ახევ მეცნიერებით ვიდებ იმას, რომ ის, რასაც ვიხსენებ,  
აწმუო მომენტზემდე მოსხდა. ორივე ამ წყაროდას შემიძლია მოვახდი-  
ნო აღრე და შემდეგ კოფინის ზორადი მიმართების აბეჭრაირება  
ზუსტად ისე, როგორც მოვახდინ „მარცხნივ კოუნის“ ზოგადი მიმა-  
რთების აბეჭრაირება. მასიადამ, დროით მიმართებული, სიკრი-  
სო მიმართებების მხევანად ისეთებია, რომლებიც ვიცხიოთ.

კიდევ ერთი შიმართვბა, რომელსაც ზუქრები ახვინიათ და გადასახლება. თუ ერთდროულად მწვერე ფერის თე კლიმატი კედები, შემიძლია შევნიშნო. რომ ისინი ერთმანეთის შევიგხვა: თუ ამივე დროის წარლის რაოდე კლიმატის გენდები, დაფინანსოვ რომ ისი მწვერე უყრი მეტად პავავ ერთმანეთს, კიდევ თოთიული შიაგანი წითელს. ასეთნარიდ კეცნობი ზოგადობა შევიგხვა ას ახლომაურობა.

ახლა, თუ დაუტერებით პრიორელი (წყდნის პრიორელი) რომელიც ზოგადობების განხილვის დაწყებისას გადაუქრევდი და

მოვაკო, გნახავთ, რომ ის ახლა გაცილებით უფრო დამიკმაყრილებული ბლად შეიძლება გადავჭრათ, ვიდრე მანამდე. მოდით, მიღწებრუნველე  
ებულებას „ორი და ორი ოთხია“. ხავებით ხათვლია. რომ იმის გათვალისწინებით, რაც უკვე ითქვა, ეს დებულება ძეგნს მიმართვ-  
ბას ზოგადობას „ორი“ და ზოგადობას „ოთხი“ შერის. მასში ხავარ-  
აულებია დებულება, რომლის დაღვენისკენაც უხდის წარგმიროვო  
ჩემი ძალისხმება: მაკლა პარიონული ცოდნა შეიღება და შეიაღება  
ზოგადობის მიმართებული განიხილავები. მშ დებულებას დიდი მნიშ-  
ვებრობა აქვს და ის დიდად დაგვარულების დაძლევაში.

ჩეგნი დებულება არის შმარიტად მხოლოდ იმ შემთხვევაში შეიძლება მოგამჩენის, თუკი აპრიორული დებულება აღვენს, რომ ერთი ქლასის უკლია კონკრეტულობა მიუკუთხნება რადაც სხვა კლასის, ან (რაც იმასვე ნიშნავს) რომ რადაც ერთი ნიშნის მქონე უკლია კონკრეტულობას აქვთ რადაც სხვა ნიშნის. ამ შემთხვევაში შეიძლება იყოთ შთაბეჭდილება შეიქმნას, თოთქოს ჩეგნ კეხებით რადაც ნიშნის მქონე კონკრეტულობებს და არა თვითონ ამ ნიშნის დებულება „ორი და ორი თოთხია“ ხწორება ახვთას რადგან შესაძლებელია ის ნაშრეფიალიბოთ შემდეგი სახით: „ნებისმიერი ორი და ნებისმიერი სხვა ორი თოთხია“ ან „ორი ორისაგან შედგენილი კელი და ერთობლიობა არის ოთხების ერთობლიობა“. თუ შემდეგით კეტვერთ, რომ ასეთი დებულებები ძართვდან მხოლოდ ზოგადობებს ეხება, ჩვენი დებულება თამარის კუთხით უძლია შემავალია ნიკოლაიონ.

ე ენთი გზა იმის გახარკვევად, თუ რას ეხება ეს თუ ის დებულება. ასეთია: ვიოთხოთ ხეებს თვეს, თუ რა ხიტყვები უნდა გვეხმოდეს, ან ე სხვანაირად რომ კოქვათ, რა ობივქტებს უნდა ვიცხოდეთ იმის- ათვის, რომ გავიგეოთ რა იგულისხმება ამ დებულებაში. როგორც კი ფაიფებთ, თუ რას ხიტხავს ეს დებულება, ჯერ რომც არ ვიცოდეთ ქმედრობა ის თუ ძლიერი, ხათედრი გახდება, რომ უნდა ვიცხოდ- ეთ ისპი, რახაც ეს დებულება ჩამდგომად ეხება. ასეთი შემოწმე- ბოთ აღმოჩნდება, რომ მრავალი დებულება, რომელიც თითქოს კონკრე- ტულობებს საცემობას, სისამდვიდეუში მხრელით ხოვადობებს ეხე- ბა „ორი და ორი ოთხის“ დებულების სპეციალურ შემთხვევაში, მაშინაც როცა მას განხმიობიავთ ისე, რომ ის ხიტხავდეს „ორი ორისახას შედგენილი უკალი ერთობლიობა არის ოთხების ერთობლიო- ბა“, ხათედრი. რომ ხეებ შევძლებოთ ვიყვაროთ ეს დებულება, ფ. შევძლებოთ გავიგოთ ის, რახაც ის ამზადებს მაშინვე, როგორც კი მაციოდინება, რა იგულისხმება „ერთობლიობაში“, „ორსა“ და „ოთხ- ში“. ხელიც არ ძირის ხატირო ამქავენბად არსებული უკალი წევიდი

ჯოუნი, ორიინსონი და სიმის უთხის პრეზიდენტის მიერ მის გარე სისახლის  
საერთოდ ვერ შეგძლებოთ ამ დებულების გაფეხბას. თუკი არ გვეცოდ  
იჩება, რომ არსებობები ისეთი ძალამიანები, როგორუცმიცაა ძრაუხი  
ჯოუნი, რობინსონი და სმითი. ამის გაფეხბა კი მხოლოდ ცდის  
შეიძლება. მაშასადამე, მიუხედავად იმისა, რომ ჩვენი ზოგადი ღვა  
ბულება აპრილულია, აქტუალური კონკრეტულობების მიმართ მისი  
გამოყენების ყველა შემთხვევა ცდას გულისხმობს და ამიზომ ემპირ  
იუდ ელემენტს შეიცავს. აქედან ძპარადა, რომ ის, რაც ჩვენს აპრი  
ლულ კოდნაში იდუმალი აგენტების ბოლოდა, შეკვეთის შედეგი იყო.

ეს საკითხი უფრო ნათელი გახდება, თუ ჩვენს ნამდვილ პროცესში მსჯელობას შევუპირისპირებთ ისეთ ემპირიულ განწყობაში, როგორიცაა „ყველა ადამიანი მოკვდავია“. აქც. ისევე როგორიცაა „

ებიან; ამ ცდაში შესაძლოა ზოგადი დამტკიცება გვაძებნისას და გვაპოვნისას კიდევ ის. ასეთი შემთხვევები ჩვეულებრივი რამაა მრავალი მათემატიკოსისათვის.

მეორე შოსახრება უფრო საინტერესოა და ფილოსოფიური და უცრო მნიშვნელოვანია. ზოგჯერ შესაძლებელია ვიცოდეთ რაიმე ზოგადი დებულება მაშინაც, როცა მისი ერთი მაგალითიც კი არაა ცნობილი. ავიღოთ ასეთი შემთხვევა: ჩვენ ვიცით, რომ შესაძლებელია ნებისმიერი ორი რიცხვის ერთმანეთზე გამრავლება და შედეგად მივიღებთ მესამეს, რომელსაც მათი ნამრავლი ეწოდება. ვიცით, რომ მთელი რიცხვების ყველა წყვილი, რომელთა ნამრავლიც 100-ზე ნაკლებია, ნამდვილად არის ერთმანეთზე გადამრავლებული და ნამრავლის მნიშვნელობა დაფიქსირებულია გამრავლების ტაბულაში. ჩაგრამ ჩვენ ისიც ვიცით, რომ მთელი რიცხვების რაოდენობა უსასრულოა და რომ მთელი რიცხვების მხოლოდ სასრული რაოდენობის წყვილებია გააზრული ან იღესმე გაიაზრება ადამიანის მიერ. აქედან გამომდინარეობს, რომ არსებობენ მთელი რიცხვების წყვილები, რომ დებულებიც ადამიანს არასოდეს გაუაზრებია და არც არასოდეს გაიაზრებს და რომ ყველა აშ წყვილში შედის მთელი რიცხვები, რომელთა ნამრავლიც 100-ზე მეტია. აქედან ჩვენ ვიღებთ დებულებას: „ისეთი ორი მთელი რიცხვის ნამრავლი, რომლებიც არც ერთ ადამიანურ არსებას არასოდეს გაუაზრებია და არც არასოდეს გაიაზრებს, 100-ზე მეტია“. ეს უკვე ზოგადი დებულებაა, რომლის ჭეშმარიტების ექვემდებულოფთ, თუმცა მის კონკრეტულ მაგალითს ვერასოდეს დავასახელებთ მოცემული შემთხვევის ბუნების გამო, ვინაიდას აშ დებულების წევრებით გამორიცხულია ნებისმიერი ორი რიცხვი, რომელთა მოაზრდაც შეგვიძლია.

სშირად უარყოფენ ისეთი ზოგადი დებულებების ცრდის შესაძლებლობას, რომელთა კერძო შემთხვევების მოვკანასაც ვერ შეძლებთ. ამ აზრის საფუძველი იმის ვერგავებაა, რომ ასეთი დებულებების ცრდისა მხოლოდ ზოგადობების მიმართებების ცრდისას მოითხოვს და არ საჭიროებს განსახილვები ზოგადობების კერძო შემთხვევების ცრდისას. მიუხედავად ამისა, ასეთი ზოგადი დებულებების ცრდინა არსებითია უამრავი რამისათვის, რასაც, ჩვეულებრივ, ვადიარებთ, რომ ვიცით. მაგალითად, წიგნის პირველ თავებში ვნახეთ, რომ ფიზიკური ობიექტები, როგორც გრძნობადი მონაცემების საპირისპირო რამ, მხოლოდ დასკვნის საშეალების გაქმნება და რომ ისინი არ არიან ისეთი საგნები, რომლებსაც უშეალოდ ვიცნობთ. ამიტომ შეუძლებელია ოდესმე ვიცოდეთ რაიმე შემდეგი სახის და ბულება: „ეს არის ფიზიკური ობიექტი“, სადაც „ეს“ არის რადგაც

რასაც უშეალოდ ვიგებთ. აქედან გამომდინარეობს, რომ ფიზიკური ობიექტების მთელი ჩვენი ცრდინა იმგვარია, რომ მისი აქტუალური მაგალითების მოტანა შეუძლებელია. ჩვენ შეგვიძლია ფიზიკურ ობიექტებთან დაკავშირებული გრძნობადი მონაცემების მაგალითების მოვკანა, ჩაგრამ ვერ შევძლებო აქტუალური ფიზიკური ობიექტების მაგალითების მოტანას. მაშასადამე, ფიზიკურ ობიექტებთან დაკავშირებული ჩვენი ცრდინა მთლიანად დამოკიდებულია ისეთი ზოგადი ცრდის შესაძლებლობაზე, რომლის კონკრეტული მაგალითების მოტანა შეუძლებელია. იგივე ითქმის სხვა ადამიანების გონების ცრდისა ან საგანთა ისეთი ნებისმიერი სხვა კლასის ცრდის შესახებ, რომლის არც ერთი შემთხვევა უშეალოდ არ ვიცით.

ასელა შეგვიძლია ჩვენი ანალიზის შედეგად გამოვლენილ ცრდის წყაროებს გადაგვლოთ თვალი. პირველ რიგში უნდა განვასხუოთ საგნების ცრდინა და ჭეშმარიტებების ცრდინა. ყოველ მათგანს თრი სახე აქვს: ერთი უშეალო და ერთიც დერივატიული ანუ წარმოებული. საგნების უშეალო ცრდინა, რომელსაც ნაცნობობა ვუწოდეთ, ორი სახისაა იმისდა მიხედვით, თუ რა არის ცრდის საგანი — კონკრეტულობები თუ ზოგადობები. კონკრეტულობებიდან ჩვენ ვიცნობთ გრძნობად მოხაცემებს და (ალბათ) საკუთარ თავსაც. რაც შეეხება ზოგადობებს, როგორც ჩანს, არ არსებობს რაიმე პრინციპი, რომლითაც გადაგვწევთ, თუ რომელი ვიცით უშეალოდ, თუმც ნათელია, რომ ისეთებს, რომელთა უშეალო ცრდინა შესაძლებელია მიეკუთვნება გრძნობადი თვისებები, სიყრცითი და დროითი მიმართებები, მსგავსება და გარევეული აბსტრაქტული ლოგიკური ზოგადობები. საგნების წარმოებული ცრდინა, რომელსაც დესკრიფციული ცრდინა ვუწოდეთ, ყოველოვის მოითხოვს როგორც რაიმესთან ნაცნობობას, ასევე ჭეშმარიტებათა ცრდინას. ჭეშმარიტებების უშეალო ცრდინას ინტუიციური ცრდინა შეგვიძლია დავარჩენათ, ხოლო ჭეშმარიტებებს, რომლებსაც ასე ვიგებთ, თვითხადი ჭეშმარიტებები. ამგარ ჭეშმარიტებებს მიეკუთვნება ისინი, რომლებიც მხოლოდ იმას ადგენენ, რაც გრძნობებშია მოცემული, აგრეთვე გარკვეული აბსტრაქტული ლოგიკური და არითმეტიკული პრინციპები და (თუმც არც მთლად უჰქმდება) ზოგიერთი ეთიპური დებულება. ჭეშმარიტებების წარმოებულ ცრდინას მიეკუთვნება ყველაფერი, რაც შეიძლება გამოვიყენოთ თვითცხადი ჭეშმარიტებებიდან დედუქციის თვითცხადი პრინციპების გამოყენებით.

თუ ის, რაც ზემოთ ითქვა სწორია, მაშინ ჭეშმარიტებების მთელი ჩვენი ცრდინა ჩვენს ინტუიციურ ცრდინაზეა დამოკიდებული. მაშასადამე, ასელა მნიშვნელოვანია ინტუიციური ცრდის ბუნებისა და

სუვეროს განხილვა ზუსტად ისე, როგორც ეს, ცოტა უფრო ადრე უშუალო ცოდნის ბუნებისა და სუვეროს მიმართ გავაკეთეთ. მაგრამ ჰქონია მემარიტების ცოდნა დამატებით პრობლემას წამოჭრის, რომელიც არ გვქონდა საგნების ცოდნასთან დაკავშირებით, კერძოდ, შეცვლის პრობლემას. წოგიურთი ჩვენი რწმენა მცდარი აღმოჩნდება ხოლმე და ამიტომ საჭიროა გავიაზროთ, თუ როგორ უნდა განვიხსნოთ ცოდნა შეცვლისაგან, თუკი ეს სავრთოდ შესაძლებელია. უშუალო ცოდნასთან ეს პრობლემა არ არის დაკავშირებული, რადგან რაც არ უნდა იყოს უშუალო ცოდნის ობიექტი, არა აქეს მნიშვნელობა სიზმრებშია ის მოცემული თუ პალუცინაციებში, ყოველგვარი შეცდომა გამორიცხულია მანამ, სანამ არ გაუცდებით ამ უშუალო ობიექტს: შეცდომა მხოლოდ მაშინ განხდება, როცა ამ უშუალო ობიექტს, ე.ი. გრძნობად მონაცემს რამე ფიზიკური ობიექტის ჩიშნად განვიხილავთ. ამდენად, ჰქონია მემარიტების ცოდნასთან უფრო ძნელი პრობლემებია დაკავშირებული, კოდრე საგნების ცოდნასთან. ჰქონია მემარიტების ცოდნასთან დაკავშირებული პრობლემებიდან, მოდით, კერძო ჩვენი ინტეიციური მსჯელობების ბუნება და მათი სფერო განვიხილოთ.

## 1280 XI

### ციფრული ცოდნის შესახებ

გავრცელებული შეხედულების თანახმად, ყველაფერი, რაც კი გვწამს შეიძლება დაგამტკიცით ან ყოველ შემთხვევაში, კუნჩვენოთ, რომ მისი ალბათობა საქმაოდ დიდია. ბევრი ხვდება, რომ რწმენა, რომლის საფუძველსაც ვერ მივუთითებთ, არადამაჯერებელია. მოლიანიბაში ეს შეხედულება სწორია. თითქმის ვყელა ჩვენი ჩვეულებრივი რწმენა გამოვყანილია ან შეიძლება გამოვიყვანოთ სხვა რწმენებიდან, რომლებიც მათ საფუძვლად შეიძლება განვიხილოთ. როგორც წესი, ეს საფუძველი დავიწყებულია ხოლმე ანდა შესაძლოა, არც არასოდეს გვერინია ნათლად გაცნობიერებული. მაგალითად, იშვიათად თუ ვინმე პეტოხავს საკუთარ თავს, რა არის იმ ვარაუდის საფუძველი, რომ საჭმელი, რომლის ჭამასაც ის აპირებს საწამლავი არ აღმოჩნდება. და მაინც ვხვდებით, რომ თუ თავს ძალას დავატან, შევძლებთ ამისთვის რაიმე სავსებით კარგი საფუძველი აღმოვაჩინოთ, თუნდაც ამჟამად ის ხელთ არ გვერინდეს. ეს რწმენა კი ჩვეულებრივ შართოლდება ხოლმე.

მაგრამ მოდით, წარმოვიდგინოთ რომელიმე შეუძლვარი სოკრატეს რომელსაც რა საფუძველიც არ უნდა დავუსახელოთ, მაინც განაგრძობს ამ საფუძვლის საფუძვლის მოთხოვნას. აღრე თუ გვიან, და შესაძლოა, ძალიან მალეც, ჩვენ მივალთ იმ წერტილამდე, სადაც ვერავითარ შემდგომ საფუძველს ვედარ ვიპოვით და სადაც თითქმის უმჯობეს გახდება, რომ რაიმე დამატებითი საფუძვლის აღმოჩენა თეორიულადაც კი შეუძლებელია. ყოველდღიური ცხოვრების ბანალური რწმენებიდან თუ დავიწყებთ, შეიძლება პუნქტობრივად უკან დაგბრუნდეთ, სანამ არ მივადგებით რაღაც ზოგად პრინციპს ან ზოგადი პრინციპის რაიმე კერძო შემთხვევას, რომელიც აშეკარალ ცხადი ჩანს და შეუძლებელია თვითონ იყოს გამოყვანილი სხვა რაღაც უფრო ცხადიდან. ყოველდღიური ცხოვრების შემთხვევების უმრავლესობაში, მაგალითად, როცა ვფიქრობთ, რომ ჩვენი საჭმელი

ალბათ ნოენირია და არა მომწამვლელი. ჩვენ ინდუქციურ პრინციპადე მივალთ, რომელიც VI თავში განვიხილავთ. მაგრამ ამის იქით, როგორც ჩანს, უედარ წაგალო. თვითონ ეს პრინციპი მუდმივად გამოიყენება ჩვენს მსჯელობებში, ზოგჯერ ცნობიერად, ზოგჯერ არაც ჩინიცირად; მაგრამ არ არსებობს ისეთი მსჯელობა, რომელიც დაიწყება რაღაც უფრო მარტივი თვითცხადი პრინციპიდან და მიგვიყვანის ინდუქციურ პრინციპთან, როგორც მის დანასკვთან. იგივე ითქმის სხვა ლოგიკურ პრინციპებზეც. ჩვენთვის მათი ჰემმარიტება ცხადია და მათ დამტკიცებების აგებისას ვიყენებთ; მაგრამ თვითონ ამ პრინციპების ან ყოველ შემთხვევაში ზოგიერთის მაინც, დამტკიცება ჰემმარიტებელია.

თუმცა თვითცხადობა შეოლოდ იმ ზოგად პრინციპებს არ ახასიათებს, რომელთა დამტკიცება შეუძლებელია. თუ გარეაგენული რაოდენობის ლოგიკურ პრინციპებს მივიღებთ, დანარჩენები შეგვიძლია მათგან გამოვიყანოთ; მაგრამ ეს გამოყანილი დებულებებიც ჩრდილი ზუსტად ისეთივე თვითცხადი არიან, როგორც ისინი, რომელიც დამტკიცების გარეშე დავუშეით. მეტიც, არითმეტიკა მთლიანად შეიძლება გამოვიყანოთ ლოგიკის ზოგადი პრინციპებიდან, მაგრამ არითმეტიკის ისეთი მარტივი დებულებები, როგორიცაა მაგალითად, „ორი და ორი ოთხია“ ისეთივე თვითცხადი არიან, როგორც ლოგიკის პრინციპები.

ასევე, როგორც ჩანს, გარეაგენული თვითცხადი ეთიკური პრინციპებიც არსებობენ, თუმცა ეს კი საკამაოოა. ასეთი პრინციპია, მაგალითად, „სიკეთეს უნდა მივსდიოთ“:

უნდა აღინიშნოს, რომ ზოგადი პრინციპების ყველა შემთხვევაში, ჩაცნობ საგნებოან დაკავშირებული მათი კონკრეტული შემთხვევები უფრო ცხადია, კიდრე შესატყვისი ზოგადი პრინციპები. მაგალითად, წინააღმდეგობის კანონი აღენს, რომ შეუძლებელია რაიმეს კიდეც პქონდეს გარეაგენული თვისება და არც პქონდეს. ეს გამგებისთანავე ცხადი გახდება, მაგრამ არა ისე ცხადი როგორც ის, რომ რადაც კონკრეტული ვარდი, რომელსაც ვხედავთ, შეუძლებელია წითელიც იყოს და არაწითელიც (რა თქმა უნდა, შესაძლებელია, რომ ვარდის ზოგი ნაწილი წითელი იყოს და ზოგი არაწითელი, ან ეს ვარდი სულაც ისეთი ვარდისფერი იყოს, რომ გაგვიჭირდეს გადაწყვეტა წითელი ვუწოდოთ მას თუ არა; მაგრამ პირველ შემთხვევაში ჩათვლია, რომ ვარდი როგორც ჩატელი არ არის წითელი, მეტირ შემთხვევაში კი პასუხით თეორიულად განსაზღვრული იქნება, როგორც კი „წითელის“ ზუსტ დეფინიციას დავადგენო). ჩვეულებრივ, ზოგადი პრინციპის გაგების უნარს კონკრეტული შემთხვევების დახმარებით.

ვიძენთ. მხოლოდ აბსტრაქტულობებიან ურთიერთობაში გაწაფენდ ადამიანებს შეუძლიათ მაშინებელი კონკრეტული შემთხვევების მოშეფლების გარეშე, ჩასწევდნენ ზოგად პრინციპს.

ზოგადი პრინციპების გარდა, თვითცხადი ჰემმარიტებების შეორუ სახეა შეგრძნებებიდან უშუალოდ მიღებული კეშმარიტებები. ასეთ კეშმარიტებებს „აღქმის კეშმარიტებები“ უწოდოთ, ხოლო ამ კეშმარიტებების გამომოქმედ მსჯელობებს „აღქმის მსჯელობები“. მაგრამ თვითცხადი ჰემმარიტებების უსტი ბუნების დადგენისას გარკვეული სიცროთხილე გვმართებს. აქტუალური გრძნობადი მონაცემები არც ჰემმარიტია და არც მცდარი. მაგალითად, კონკრეტული ფერადი ლაქა, რომელსაც ვხედავ, უბრალოდ არსებობს: ის არ არის იმ ტიპის საგანი, რომელიც ჰემმარიტი ან მცდარია, გვემმარიტია, რომ ასეთი ლაქა არსებობს, ჰემმარიტია, რომ მას გარეაგენული ფორმა და სიძევეთრის ხარისხი აქვს, ჰემმარიტია, რომ ის რადაც სხვა ფრენტითა გარშემორტებული. მაგრამ თვითონ ეს ლაქა, გრძნობის სამეაროში არსებული სხვა ყველაფრის მსგავსად, რადიკალურად განსხვავებულია იმისაგან, რაც ჰემმარიტი ან მცდარია და ამიტომ უმართებულობის მისი თქმა, რომ ის ჰემმარიტია. მაშისადამე, გრძნობებით შილებული ნებისმიერი თვითცხადი ჰემმარიტება უნდა განსხვავდებოდეს იმ გრძნობადი მონაცემებისაგან, რომლებიდანაც ის მივიღეთ.

როგორც ჩანს, აღქმის თვითცხადი ჰემმარიტებების ორი სახე არსებობს, თუმცა საბოლოოდ ეს ორი სახე შეიძლება ერთმანეთს შეერწყას. პირველი სახე უბრალოდ ამტკიცებებს რადაც გრძნობადი მონაცემის არსებობას მიხი ანალიზის გარეშე. ჩვენ ვხედავთ წითელ ლაქას და გამოვთქმათ მსჯელობას „არსებობს ასეთი და ასეთი წითელი ლაქა“ ან, „უფრო ზუსტად, „არსებობს ის“. ეს აღქმის ინტუიციური მსჯელობის ერთი სახეა. მეორე სახე ვგაქვს მაშინ, როცა გრძნობის ობიექტი როტელია და ჩვენ მას რადაც დონგმდე ვანაბალი წებო. თუ, მაგალითად, ვხედავთ მრგვალ წითელ ლაქას, შეგვიძლია გამოვთქმათ მსჯელობა „ის წითელი ლაქა მრგვალია“. ესეც აღქმის მსჯელობაა, მაგრამ განსხვავებულია პირველისაგან. ამ სახის მსჯელობაში გვაქვს (ვალკეული გრძნობადი მონაცემი, რომელსაც ფერიც აქვს და ფორმაც: ფერი წითელია, ფორმა კი — მრგვალი. ჩვენი მსჯელობა ამ მონაცემს ანაწევრებს ფერად და ფორმად და შემდეგ მათ კელავ ერთბაზოთან აკავშირდებს იმის დადგენით, რომ წითელი ფერი ფორმით მრგვალია. ამ სახის მსჯელობების კიდევ ერთი მაგალითია დებულებები „ეს იმის მარჯვნივა“, სადაც „ეს“ და „ის“ ერთობოულადად დანახული. ამ სახის მსჯელობაში გრძნობადი მონაცემი

მი შეიცვას შემადგენელ ელემენტებს, რომლებსაც რადაც მიმართუ ბა აქვთ კრიტიკული მნიშვნელობა კი ამჩენისას, რომ ეს შემადგენელი ელემენტები კრიტიკული მნიშვნელობა ამ მიმართებაშია.

ინტუიციური მსჯელობების სხვა კლასს, რომელიც ადქმის მსჯელობების ანალიზიურია, თუმცა ამავე ლროს მათგან მნიშვნელოვნად განსხვავებულია, მეტსივების მსჯელობები შეადგენერირებს მეტსივების ბუნების წევდომისას გაუგებრობის წარმოშობის გარეკმაყოფი საფრთხეც არსებობს, რაც იმ ფაქტითა განპირობებული, რომ რაიმე ობიექტის განსხვავებას თან ამ ობიექტის ხატი შეიძლება ახლდეს, თუმცა ეს ხატი შეუძლებელია იყოს ის, რაც ქმნის მეტსივების ასახვას. ამას ადგილად დაკინახავთ მხოლოდ იმის აღნიშვნითაც, რომ ხატი აწყობია, მაშინ როცა ის, რაც გვასხენდება, როგორც ვიციო, წარსულშია. მეტიც, ჩვენ გარკვეულ საზღვრებში მართლაც შეგვთქმლია ჩვენი ხატი განსხვავებულ ობიექტს შევადაროთ, ასე რომ, ხშირად, მეტ-ნაკლებად ვიციო, თუ რამდენად ზუსტია ჩვენი ხატი. მიგრამ ეს შეუძლებელი იქნებოდა, თუკი ხატი როგორც მოიქმების საპირისპირო რამ, რადაცნაირად ჩვენი გონიერის წინაშე არ წარსდგებოდა. მაშასადამე, მეტსივების არს ხატი კი არ ქმნის, არამედ გონიერისათვის რაიმე ისეთი მოიქმების უშეალოდ მოცემულობა, რომელსაც წარსულად შევიცნობთ. ასეთნაირად გაგებული მეტსივება რომ არა, არ გვიცოდინებოდა არსებობდა თუ არა წარსული საერთოდ, ვერც სიჩვა „წარსულს“ გავიგებდით, ისევე როგორც ბრძა ადამიანი ვერ გაიგებს სიტყვა „სინათლეს“. მაშასადამე, უნდა არსებობდენ მეტსივების ინტუიციური მსჯელობები და საბოლოოდ, სწორედ შათზედამოკიდებული წარსულის მთელი ჩვენი ცოდნა.

ამის მოუხედავად, შესხიურების შემთხვევაში თავს იჩქნის სიძნელე, რაღაც, როგორც ცნობილია, მესხიურებამ შეიძლება მოგვაწყვოს, რითაც ეჭვის ქვეშ დგება საერთოდ ინტუიციური მსჯელობების სანდოობა. ეს სიძნელე ადვილი დასაძლევი არაა. მაგრამ მოდიო, ჯერ შეძლებისდაგვარად, დავაგინწროვოთ მისი სფერო. სოგადად რომ კოქვათ, მესხიურების სანდოობა ცდის მკაფიოობისა და დროში სიახლოების პროპორციულია. თუ მეზობელ სახლს ერთი წინ მეხი დაუცა, ჩემი მოგონება იმისა, თუ რა დავინახე და გაეიგონე იმდენად სანდოა, რომ უასრობა იქნება დავეჭვდეთ, იელება თუ არა საერთოდ, იგივეს თქმა შეიძლება ნაკლებად მკაფიო ცდაზეც მაჩამ, სანამ ის ეახლოეს წარსულს ჩიუკუთხნება. მე აბსოლუტურად დარწმუნებული ვარ, რომ ნახევარი წუთის წინაც ზუსტად იმავე სეამზე ვიჯექი, რომელზეც ახლა ვზიგარ. განვლილ დღეს რომ ვიჩენებ, ვხვდები; რომ რაღაცაში სავსებით დარწმუნებული ვარ, სხვა რამებში თითქმის .

დარწმუნებული, ზოგიერთ რამეში დავრწმუნდები, თუკი დაფიქტურდები და თანმხელებ გარემოებებსაც წარმოეყდგან და რადაცაში კი სელაც არა ვარ დარწმუნებული. მე სავსებით დარწმუნებული ვარ, რომ ამ დილით ვისაუზმე, მაგრამ საუზმის მიმართ ისეთი გულგრილი რომ ვაყო, როგორიც უნდა იყოს ყილოსოფობი, აღნათ ამაში ექვე შემგაბარებოდა. საუზმის დროს გამართულ საუბარს რაც ჰქონება, მისი ჩაწილი აღვიდად შემიძლია გვივისენო, ჩაწილი მჩენდა, ზოგი რამ საქმიოდ მექანიზმი და ზოგისაც სელაც ვედარ ვისენებ. გაშასადამე, არსებობს ჩემი მოგონებების თვითცხადობის ხარისხის უწავგები გრადაცია და ჩემი მექსივრების ხანდობის შეხაბამისი გრადაცია.

ამდენიდან, პირველი, რაც არასანდო მექენიკურებასთან დაკავშირდეს ხინჯლის პასუხიდე უნდა ვთქვაოთ ისია, რომ მექენიკურებას აქვს თვითცხადობის ხარისხები, რომლებიც შევსაბამიშვილის მისი ხანდოობის ხარისხებს და რომ უახლოესი წარსელის და მავიოდ განცდილი მოვლენების გახსენებისას მექენიკურება სრული თვითცხადობისა და სრული ხანდოობის ხაზღვარს აღწევს.

თუმცა, როგორც ჩანს, არის შემთხვევები, როცა რაიმეს მტკიცე რწმენა მთლიანი მცდარ მოგორიხებას ემყარება. აღმათ, ასეთ შემთხვევებში ის, რაც ჩამდევიდად გვახსეხნდება იმ აზრით, რომ უშეაღმოდ ყდლება ჩვენს გათხებას, სელ ხევა რასაა და არა ის, რაც მცდანიდ გვწამს. თუმც კი სახეოგძლიდ მასთანაა დაკავშირებული. ამბობენ, რომ ჯორჯ IV-მ ბოლოს მართლაც დაიღვრო, რომ ის ვაჩერლოის პრიმოლაში მონაწილეობდა, რადგან ძალიან ჩემორტყმდა იმის. ამ შემთხვევაში მას უშეაღმოდ საკუთარი დაინტებული მტკიცება ახორცია, ხოლო ამ მტკიცების რწმენა (თუკი ის არსებობდა) წარმოიქმნებოდა ამ დამასხსოვრებელ მტკიცებასთან ეკუთრები და ამიტომ მას შესხივების ნამდვილ შემთხვევად ეკრ ჩავთვლით. როგორც ჩანს, მცდარი მოგორიხების შემთხვევები შეიძლება ამავე გზით გამოვავლინოთ, გ.ა. უქმებენით, პაცირად თუ კიტებით, რომ ისინი სულიც არ არიან შეხსიურების შემთხვევები.

შესხივრების განხილვაში თვითონქადობასთან დაკავშირებული ერთი შეიმუშავების საკითხი გახდა ჩატვლი, კინ კრებულად კი ის, რომ თვითონქადობას ხარისხები ახასიათებს: ეს ისეთი თვისება კი არაა, რომელიც მას აქვს ან არ აქვს, რამედ ისეთი, რომელიც მას უქოდება მეტად ან ნაკლებად პრონდებს და რომლის ინტენსივობის ხარისხი მეტყველს აბროლუტურ დარწმუნებულობას და თდნავ შესამჩნევობას შეირის. დაქმის ჭამის მიზანი იმართებას და ლოგიკის ხორციერი პრინციპების თვითონქადობის ხარისხი უკავებდან მიღდალია; უშეადლო

მესიერების ჰეშმარიტებებიც თიოქმის ასეთივე მაღალი ხარისხის მქონეა. ინდუქციური პრინციპის თვითცხადობა ჩაელებია, ვიდრე ლოგიკის ზოგიერთი სხვა პრინციპისა, მაგალითად ისეთისა, როგორიცაა „ის, რაც ჰეშმარიტი წანამდგრიდან გამომდინარეობს, ჰეშმარიტი უნდა იქნა“. მოგონებების თვითცხადობა იქლებს მათი დროში და მორებულობისა და სისუსტის შესაბამისად, ხოლო ლოგიკისა და მათემატიკის ჰეშმარიტებების თვითცხადობა (ზოგადად რომ ვთქვათ), იქლებს მათი გართულების შესაბამისად. შინაგანი კოიკური ან ესთუტიკური დირებულების ქერნე მსჯელობებს შეიძლება ახასიათებდეთ გარკვეული თვითცხადობა, თუმცა ძალიან დიდი არა.

თვითცხადობის ხარისხები შეიძლება მინიჭნებულოვანია ჰეშმარიტების თვითცხადობის, რადგან თუ არა ჰეშმარიტ დებულებებს შეიძლება ჰქონდეთ თვითცხადობის რადაც ხარისხი (რაც საალბათოა), მაშინ თვითცხადობასა და ჰეშმარიტების შორის ყოველგვარი კავშირის უარყოფა კი არ იქნება აუცილებელი, არამედ მხოლოდ იმის თქმა, რომ კონცლიქტის შემთხვევაში უფრო მეტად თვითცხადი დებულება უნდა შევინარჩუნოთ, ნაელებად თვითცხადი კი — უუგაგდოთ.

თუმცა დიდია იმის აღბათობა, რომ „თვითცხადობაში“ ორი ერთმანეთისაგან განსხვავებული ცნებაა გაერთიანებული, როგორც ეს ზემოთ განვმარტეთ. ერთი მათგანი, რომელიც თვითცხადობის უმაღლეს ხარისხს შეესაბამება, მართლაც არის ჰეშმარიტების ხამედო გარანტია, მაშინ როგორ შეიმუშავება, ასეთ საიმედო გარანტიას კი არ გვაძლევს, არამედ მხოლოდ მეტ-ნაკლებ აღბათობას. ეს, რა თქმა უნდა, მხოლოდ ვარაუდია, რომელსაც ამჟამად ვერაფერს დაგუშმირებთ. თვითცხადობის თემას ჰეშმარიტების ბუნების განხილვის შემდეგ და ვუბრუნდებით და მას ცოდნისა და შეცდომის განსხვავებასთან კავშირში განვიხილავთ.

## თავი XII

### შეშმარიტება და მცდარობა

საგნების ცოდნისაგან განსხვავებით ჰეშმარიტებათა ცოდნას აქვს მისი საპირისპირო რომ, კერძოდ შეცდომა. მანამ, სანამ საგნებთან გვაქვს საქმე, ჩვენ შეიძლება ერცოდეთ ან არ ერცოდეთ ისინი, მაგრამ არ არსებობს გონების ისეთი უეჭველი მდგომარეობა, რომელიც შეიძლება აღმარტინოვო როგორც საგნების მცდარი ცოდნა, ყოველ შემთხვევაში მანამ, სანამ ნაცნობობის, უშუალო ცოდნის საზღვრებში ვრჩებით. ყველაფერი, რასაც ჩვენ ვიცნობოთ რადაც უნდა იყოს. ჩვენი ნაცნობობიდან შეიძლება მცდარი დასკვნები გამოვიტანოთ, მაგრამ თვითონ ეს ნაცნობობა შეუძლებელია გვატყუუბდეს. ამდენად, ნაცნობობის შემთხვევაში არანაირი დუალიზმი არ გვაქვს. დუალიზმი ჰეშმარიტების ცოდნასთანაა დაკავშირებული. ჩვენ შეიძლება ერთნაირად გვწამდეს ისიც, რაც მცდარია და ისიც, რაც ჰეშმარიტია. ჩვენ ვიცით, რომ მრავალ საკითხეს სხვადასხვა ადამიანებს განსხვავებული და წინააღმდეგობრივი შეხედულებები აქვთ: მაშასადამე, ზოგიერთი რწმენა მცდარი უნდა იყოს. იმის გამო, რომ სშირად მცდარი რწმენებიც ისევე ღრმადაა ფესვგადგმული, როგორც ჰეშმარიტი, ჰეშმარიტი რწმენებისაგან მცდარის განსხვავების შესაძლებლობა ძნელი ხდება. როგორ უნდა გავიგოთ, რომ ჩვენი რწმენა მოკემულ შემთხვევაში მცდარი არ არის? ეს უძნებელი კითხვაა და მასზე რაიმე სავსებით დამაკმაყოფილებელი პასუხის გაცემა შეუძლებელია. თუმცა არსებობს ერთი გაცილებით აღვილი წინასწარი კითხვა, კერძოდ: რას ვვულისხმობთ ჰეშმარიტებასა და მცდარობაში? ამ თავში სწორედ ეს წინასწარი კითხვა უნდა განვიხილოთ. ამ თავში ჯერ არ ვეთხულობთ იმას, თუ როგორ შეგვიძლია გავიგოთ რაიმე რწმენა ჰეშმარიტია თუ მცდარი: ჩვენ გვაინტერესებს, თუ რას ვვულისხმობთ, როცა ვეთხულობთ რაიმე რწმენა ჰეშმარიტია თუ მცდარი. იმედი უნდა ვიქონიოთ, რომ ნათელი პასუხი ამ კითხვაზე დაგენერირება პასუხის მიღებაში კითხვაზე, თუ

რა რწმენებია ჭეშმარიტი, თუმცა ახლა მხოლოდ ის გვაინტერესებს, თუ „რა არის ჭეშმარიტება“ და „რა არის მცდარობა“ და არა ის, თუ „რა რწმენებია ჭეშმარიტი“ და „რა რწმენებია მცდარი“. მეტად მნიშვნელოვანია ეს განსისვავებული კითხები ერთმანეთისაგან სავსებით გამიჯნული განვიხილოთ, რადგან მათი ყოველგვარი აღრევა აუცილებლად მიგვიყვანს ისეთ პასუხამდე, რომელიც ნამდვილად არც ერთი მათგანისათვის არ გამოდგება.

ჭეშმარიტების ბუნების დადგენისას უნდა გავითვალისწინოთ სამი პუნქტი, სამი მოთხოვნა, რომელიც ნებისმიერმა თეორიამ უნდა დაკმაყოფილოს.

(1) ჭეშმარიტების ჩვენი თეორია ისეთი უნდა იყოს, რომ მის საპირისპიროს — მცდარობას უშვებდეს. არა ერთმა ფილოსოფიულს მასათანად განიცადა მარცხი ამ პირობის შესრულებისას: მათ მიერაცხებული თეორიების თანახმად, მთელი ჩვენი აზროვნება ჭეშმარიტი უნდა იყოს, რის გამოც მათ ძალიან გაუქირდათ მცდარობისათვის ადგილის გამონახვა: ამ მხრივ რწმენის ჩვენი თეორია განსისვავებული უნდა იყოს ნაცნობობის ჩვენი თეორიისაგან, რადგან ნაცნობობის შემთხვევაში რაიმე საპირისპიროს გათვალისწინება აუცილებელი არ იქნებოდა.

(2) სავსებით ნათელია, რომ რწმენების არარსებობის შემთხვევაში არც მცდარობა იარსებებდა და არც ჭეშმარიტება იმ აზრით, რომლითაც ჭეშმარიტება მცდარობის კორელაციურია. თუ ისეთ სამყაროს წარმოვიდგენთ, რომელშიც მხოლოდ მატერია არსებობს, მასში მცდარობისათვის ადგილი არ დარჩება და მიუხედავდა იმისა რომ იარსებებს ის, რასაც „ფაქტები“ შეგვიძლია ვუწოდოთ, ასეთ სამყაროში არც რაიმე ჭეშმარიტება გვექნება იმ აზრით, რომლითაც ჭეშმარიტებები იმავე სახის მიერგებებია, როგორც მცდარობები. ჭეშმარიტება და მცდარობა სინამდვილეში რწმენებისა და დებულებების თვისებებია. ამიტომ სამყაროში, რომელშიც მხოლოდ მატერია არსებობს, ჭეშმარიტებისა თუ მცდარობისათვის ადგილი არ ჩება, რადგან მასში არც რწმენები გვექნება და არც დებულებები.

(3) ზემოთქმულის საპირისპიროდ უნდა აღვნიშნოთ, რომ რწმენის ჭეშმარიტება თუ მცდარობა ყოველთვის დამოკიდებულია თვით ამ რწმენის გარეთ არსებულ რადაცაზე. თუ მწამს, რომ ჩარლზ I ეპაფიტზე მოკვდა, ჩემი რწმენა ჭეშმარიტია არა ამ რწმენის რაიმე ისეთი შინაგანი თვისების გამო, რომელიც მისი უბრალო შესწავლით შეიძლება აღმოვაჩინოთ, არამედ იმ ისტორიული მოვლენის გამო, რომელიც ამ ორნახევარი საუკუნის წინ მოხდა. თუ მწამს, რომ ჩარლზ I თავის ლოგინში გარდაიცვალა, ჩემი რწმენა მცდარია:

ჩემი რწმენის სიცხადის გერანაირი ხარისხი და ვერც მისი მიღებისას გამოჩენილი ხიფრთხილე უერ დაიცავს მას მცდარობისაგან იხევი იმ, დიდი ხნის წინ მომხდარი მოვლენის და არა სემი რწმენის რაიმე შინაგანი თვისების გამო. მაშასადამე, მიუხედავად იმისა, რომ ჭეშმარიტება და მცდარობა რწმენების თვისებებია, ისინი ისეთი თვისებებია, რომლებიც დამოკიდებულია რწმენათა მიმართებაზე სხვა საგნებოთან და არა თვით ამ რწმენების რაიმე შინაგან თვისებებაზე.

ჩამოთვლილი მოთხოვნებიდან მესამეს მივჟავაროთ იმ თვალსაზრისის განვითარებამდე, რომელიც ხელოւდ ყველაზე გავრცელებულია ფილოსოფოსებში და რომლის თანახმად ჭეშმარიტება არის რწმენისა და ფაქტის შესაბამისობის გარევალი ფორმა. თუმცა სულაც არ არის აღვილი შესაბამისობის იხეთი ფორმის აღმოჩენა, რომლის საწინააღმდეგო დაურღვევალი არც უმენტები არ იარსებებენ. ნაწილობრივ ამან, ხოლო ნაწილობრივ იმ გარემოებამ, რომ თუ ჭეშმარიტება არის ახრის შესაბამისობა აზრის გარეთ არსებულ რაიმესთან, მაშინ აზროვნება ვერასოდეს შემდებს გაიგოს, თუ როდის სწვებება ის ჭეშმარიტებას, მრავალი ფილოსოფოსი მიიყვანა ჭეშმარიტების ისეთი განსახლევრების ძიებამდე, რომელშიც ჭეშმარიტებას არ ექნება მიმართება მთლიანად რწმენის გარეთ არსებულ რაიმესთან. ამ სახის განსახლევრების შემოთავაზების ყველაზე მნიშვნელოვან ცდას გვაძლევს თეორია, რომლის თანახმად ჭეშმარიტება კუსურებულობა ანუ თავსებადობა. მცდარობის ნიშნად მიჩნეულია არაკოპერენტულობა ანუ უთავსობა ჩვენს რწმენებში, ჭეშმარიტების არსებად კი — იმ რადაც სავსებით დასრულებული სისტემის ნაწილად ყოფნა, რომელიც თვით არის ჭეშმარიტება.

ეს თვალსაზრისი ერთ ან უფრო ზუსტად, თუ დად სიძნელეს აქვდება. პირველი ისაა, რომ არ არსებობს არავითარი საფუძველი დაშვებისათვის, რომ რწმენების მხოლოდ კრთი კოპერენტული მთლიანობა შესაძლებელი. შეიძლება საქმარისი ფანტაზიის მქონე რომელიც შესანიშნავად მოერგება იმას, რაც კიცით და რომელიც ამათანავე, სავსებით განსახვებული იქნება რეალური წარსულისაგან. მეცნიერებული კლემუსის მართლაც ხშირად იქმნება ხოლმე თრი ან მეტი პაროვაზა, რომლებიც გვისხნიან ჩვენთვის ცნობილ შემდეგ ცაქებს და თუმცა ასეთ შემთხვევებში მუცნიერები თავს არ ზოგადებს ისეთი ფაქტების აღმოჩენაზე, რომლებიც ერთის გარდა შეელა პიროვაზას გამორიცხვენ, არ არსებობს რაიმე საფუძველი მისიათვის, თუ მათ ყოველთვის რაიმე უნდა შეძლონ ეს.

უილოსოფაშიც ახევე არ გვეჩვენება უსვეულოდ, რომ თრი მოც-

იღე პიპოთენიდან ორივეს შეუძლია ყველა ფაქტის ახსნა. ასე, მაგალითად, შესაძლებელია, რომ სიცოცხლე არის ერთი გრძელი სიზუმარი და რომ გარე სამყაროს რეალობის მხროდ ისეთი ხარისხი აქვს, როგორიც ხისმრის თბილიტებას. მართალია ეს შეხედულება არ არის უთავი ცნობილ ფაქტებთან, თუმცა არ არსებობს არაეითარი საფუძველი იმისათვის, რომ უპირატესობა მივცემ მას და არა სხვი ასრის შეხედულებას, რომლის თანხმად სხვა ადამიანები და ხაგუნები ნამდვილად არსებობენ. მაშასადამე, კოპერენტულობა ჰქონის შემარიტების განსაზღვრებად არ გამოგვადგება, რადგან შეუძლებელია და კამტკიცოთ, რომ შესაძლოა მსოლოდ ერთი კოპერენტული ხისტემა არსებობდეს.

ჰეშმარიტების ამ განსაზღვრების საწინააღმდეგო მეორე არგუმენტი ისაა, რომ ის გულისხმობს სიტყვა „კოპერენტულობის“ მნიშვნელობის ცოდნას, მაშინ როცა, ფაქტიურად, „კოპერენტულობა“ წინასწარ გულისხმობს დოგიკის კანონების ჰეშმარიტებას. ორი დებულება კოპერენტულია, როცა ორივე ჰეიძლება ჰეშმარიტი იყოს და არაკომერენტულია, როცა სულ მცირე ერთი მაინც შეიძლება მცდარი იყოს. იმის გასაგებად კი შესაძლებელია თუ არა, რომ ორი დებულებიდან თრივე ჰეშმარიტი იყოს, საჭიროა გიცოდეთ ისეთი ჰეშმარიტება, როგორიცაა, მაგალითად, წინააღმდეგობის კანონი. მაგალითად, ორი დებულება „ეს ხე წიფელია“ და „ეს ხე არაწიფელია“ არ არიან კოპერენტული წინააღმდეგობის კანონის გამო. მაგრამ თუ კოპერენტულობის საზომით თვითონ წინააღმდეგობის კანონს შევამოწმებთ, ვნახავთ, რომ მისი მცდარად მიჩნევისას აღარაცერი არ იქნება სხვა რაიმეს არაკოპერენტული. მაშასადამე, დოგიკის კანონები გვაწვდიან იმ წონებისა თუ ჩარჩოს, რომლის შრგნითაც გამოიყენება კოპერენტულობის საზომი, თვითონ ამ კანონების დადგენა კი ამ საზომის დახმარებით არ შეიძლება.

აქ მოყვანილი ამ ორი საბუთის გამო არ შეიძლება ჩავთვალოთ, რომ ჰეშმარიტების მნიშვნელობას ანიჭებს კოპერენტულობა, თუმცა ხშირად, როცა გარეული რაოდენობის ჰეშმარიტებებია ცნობილი, ის ჰეშმარიტების მეტად მნიშვნელოვანი ხარისხი ხდება.

ამიტომ უნდა დაგუბრუნდეთ ფაქტთან შესაბამისობას როგორც ჰეშმარიტების ბენების გამაპირობებელის. ისდა დაგვრჩენია, ზუსტად განვხაზღვროთ, თუ რას ვგულისხმობთ „ფაქტში“ და რა ბუნებისაა შესაბამისობა, რომელიც უნდა არსებობდეს რწმენასა და ფაქტს შორის, რათა რწმენა ჰეშმარიტი იყოს.

ჩვენი სამი მოთხოვნის შესაბამისად ჰეშმარიტების ისეთი თვეორია უნდა მოვძებნოთ, რომელიც (1) უშებს ჰეშმარიტების საპირ-

ობიროს, კერძოდ, მცდარობას; (2) ჰეშმარიტების რწმენების თვისებად მიიჩნევს, მაგრამ (3) ისეთ თვისებად, რომელიც მოლიანად დამოკიდებულია გარე საგნებოთან რწმენების მიმართებაზე.

მცდარობის დაშვების აუცილებლობა შეუძლებელის ხდის რწმენა განვიხილოთ როგორც გონების მიმართება ერთ ცალკეულ ობიექტთან, რომელზეც შეიძლება ვთქვათ, რომ ეს არის ის, რაც გვწამს. თუ რწმენას ასე განვიხილავთ, დავინახავთ, რომ ნაცნობობის მსგავსად, ის არ სცნობს ჰეშმარიტებისა და მცდარობის დაპირისპირებას და ამიტომ ყოველოვის ჰეშმარიტი იქნება. ეს შეიძლება ნათელი გახდეს მაგალითობით. ოტელოს მცდარად სწამს, რომ დეზდემონას უყვარს კასიო. ჩვენ ვერ ვიტყვით, რომ ეს რწმენა არის მიმართება ცალკეულ ობიექტთან როგორიცაც „დეზდემონას სიყვარული ქასოსადმი“, რადგან ასეთი ობიექტი რომ არსებობდეს, მაშინ ეს რწმენა ჰეშმარიტი იქნებოდა. რეალურად რაიმე ასეთი ობიექტი არ არსებობს და მაშასადამე, ოტელოს არ შეიძლება ჰქონდეს რაიმე მიმართება ასეთ ობიექტთან.

ჰეიძლება ვთქვათ, რომ მისი რწმენა სხვა ობიექტთან მიმართებაა, კერძოდ, იმასთან „რომ დეზდემონას უყვარს კასიო“, მაგრამ ასეთი ობიექტის დაშვებაც, როცა დეზდემონას არ უყვარს კასიო თითქმის ისევე ძნელია, როგორც იმის დაშვება, რომ არსებობს „დეზდემონას სიყვარული ქასოსადმი“. ამიტომ, უკეთესი იქნება, თუ რწმენის ისეთ თეორიას მოვძებნით, რომელშიც რწმენა არ იქნება დამოკიდებული გონების მიმართებაზე ცალკეულ ობიექტთან.

ჩვეულებრივ, მიმართებებს ისე მოიაზრებენ, თითქოს ისინი ყოველოვის ორ წევრს შორის არსებობენ, მაგრამ ნამდვილად ეს ყოველოვის ასე არაა. ზოგიერთი მიმართება სამ წევრს მოითხოვს, ზოგიერთი ოთხს და ა.შ. მაგალითად, ავილოთ მიმართება „შორის“. თუ მხოლოდ ორ წევრს ავიდებთ, მიმართება „შორის“ ჰეშმლებელი იქნება; საჭიროა სულ მცირე სამი წევრი იმისათვის, რომ ეს მიმართება შესაძლებელი გახდეს. იორეკი ლონდონსა და ედინბურგს შორისაა; მაგრამ ლონდონი და ედინბურგი ამჟეჟნად არსებული ქრთადერთი ადგილები რომ იყოს, მაშინ არ იქნებოდა არაფერი, რაც ერთსა და მეორე ადგილს შორის იარსებებდა. ასევე გვივარება სამ ადამიანს მოითხოვს: ჰეშმლებელია არსებობდეს ასეთი მისართება, თუ ის სულ მცირე სამ ადამიანს არ ეხება. ისეთი დებულება, როგორიცაა „A-ს სურს, რომ B-მ ხელი შეუწყოს C-ს დაქორწინებას D-ზე“ ოთხი წევრის მიმართებას გულისხმობს; ეს ნიშნავს, რომ მაში შედის A-ც, B-ც, C-ც და D-ც და რომ მიმართება, რომელიც აქ იგულისხმება, ჰეშმლებელია გამოიხატოს სხვაგარად, თუ

არა იმ ფორმით, რომელიც ოთხივეს ეხება. ასეთი მაგალითების მოწანა დაუსრულებლად შეიძლება, მაგრამ ესეც საკმარისია იმის საჩვენებლად, რომ არსებობები ისეთი მიმართებები, რომლებიც ორჩე მეტ წევრს მოითხოვენ, რათა განხორციელდნენ.

მიჩნევასა ან რწმენაში ნაგულისხმები მიმართება, თუკი გვინდა რომ მცდარობას სათანადო ადგილი მოვუძებოთ, უნდა განვიხილოთ როგორც მიმართება რამოდენიმე და არა ორ წევრს შორის. როცა ოტელოს სწამს, რომ დეზდემონას კასიო უყვარს, მისი გონიერა მიმართული არ უნდა იყოს ერთ ცალკეულ ობიექტზე როგორიცაა „დეზდემონას სიყვარული კასიოსადმი“ ან „ის, რომ დეზდემონას უყვარს კასიო“, რადგან ეს მოითხოვდა ისეთი მცდარობების არსებობას, რომლებსაც ყოველგარი გონებისაგან დამოუკიდებლად ექნებოდათ ძალა; ასეთი თეორია კი, ლოგიკურად მისი დარღვევის შეუძლებლობის მიუხედავად სასურველია ავიცილოთ, თუკი ეს შესაძლებელია. მაშასადამე, მცდარობის ახსნა უფრო ადგილია, თუ მიჩნევას განვიხილავთ როგორც მიმართებას, რომელშიც გონება და განხსნავებული ობიექტები კალექ გვხვდებიან. ეს ნიშნავს, რომ ყველა — დეზდემონაც, სიყვარულიც და კასიოც — უნდა იყოს იმ მიმართების წევრი, რომელსაც ძალა მაშინ აქვს, როცა ოტელოს სწამს, რომ დეზდემონას უყვარს კასიო. ამრიგად, ეს მიმართება ოთხი წევრის მიმართებაა, რადგან ოტელოც მისი ერთ-ერთი წევრია. როცა ვამბობთ, რომ ეს არის ოთხი წევრის მიმართება, ჩეკინ არ გვულისხმობთ, რომ ოტელოს გარევული მიმართება აქვს დეზდემონასთან და ასეთივე მიმართება აქვს სიყვარულსა და კასიოსთანაც. ეს შეიძლება სწორი იყოს რწმენისაგან განხსნავებული სხვა მიმართების შემთხვევაში, მაგრამ აშკარად, რომ რწმენა არ არის ის მიმართება, რომელიც ოტელოს მასში ჩართული სამი წევრიდან თითოეულის მიმართ აქვს. ეს მიმართებაა, რომელიც ოტელოს აქვს უკელა მათგანთან ერთად: აქ რწმენის მიმართების მხოლოდ ერთი მაგალითია ნაგულისხმები, მაგრამ უს ერთი მაგალითი ოთხივე წევრს ერთად ჰქონება. მაშასადამე, ოტელოს მიერ საქუთარი რწმენის გაზირების მომენტში აქტუალურად გვეძლევა ის, რომ მიმართება, რომელსაც „რწმენა“ ჰქვია ოთხივე წევრს — ოტელოსაც, დეზდემონასაც, სიყვარულსაც და კასიოსაც. ერთ რთულ მოლიანობად აერთიანებს. ის, რასაც რწმენას ან მიჩნევას უშწოდებთ სხვა არაფერია, თუ არა რწმენის ან მიჩნევის მიმართება, რომელიც გონებას მისგან განხსნავებულ რამოდენიმე საგანთან აკავშირებს. რწმენის ან მიჩნევის აქტი არის რაღაც კონკრეტულ დროს რწმენის ან მიჩნევის მიმართების გარევული წევრების მოკვემულობა.

ახლა შემა შეგვიძლია გავიგოთ, თუ რა განასხვავებს ჰქონის მიჩნევას მცდაროსიაგან. ამ მიზნით, მრდიოთ, გარევული განსაზღვრებები მივიღოთ. მიჩნევის ყოველ აქტში გავაქვს გონება, რომელიც მიიჩნევს და წევრები, რომელთაც ეს მიჩნევა ეხება. გონებას მიჩნევის სუბიექტი დაგარქვათ, ხოლო დანარჩენ წევრებს მოიგებოთ. მაშასადამე, როცა ოტელო მიჩნევებს, რომ დეზდემონას უყვარს კასიო, ოტელო სუბიექტია, ხოლო დეზდემონა, სიყვარული და კასიო ობიექტებია. სუბიექტსა და ობიექტებს ერთად მიჩნევის შემადგენლობი ეწოდებათ. ჩეკინ დაგინახავთ, რომ მიჩნევის მიმართებას ყოველთვის აქვს ეგრეთშოდებული „საზრისი“ ან „მიმართულება“. შეგვიძლია მეტაფორულად ვოქვათ, რომ ის თავის ობიექტებს გარევული თანმიმდევრობით აღაგებს, რაც შეიძლება მიგუთითოთ სიტყვების თანმიმდევრობით წინადაღებაში. (ფლექსიურ ენებში ამას გვიჩვენებულ ფლექსიები, ე.ი. განსხვავება სახელობით და პრალდებით ბრუნებებს შორის). ოტელოს მიჩნევა, რომ კასიოს უყვარს დეზდემონა განხსნავებულია მისივე იმ მიჩნევისაგან, რომ დეზდემონას უყვარს კასიო, მიუხედავად ფაქტისა, რომ ორივე მიჩნევაში ერთი და იგივე შემადგენლობია. ეს იმის გამო ხდება, რომ ამ ორ შემთხვევაში მიჩნევის მიმართება შემადგენლობს განხსნავებული თანმიმდევრობით აღაგებს. ასევე, თუ კასიოს მიაჩნია, რომ დეზდემონას უყვარს თეოლო, ამ მიჩნევის შემადგენლები კვლავ იგივეა, თუმცა განხსნავებულია მათი თანმიმდევრობა. „საზრისის“ ან „მიმართულების“ ქონის ეს თვისება მიჩნევას საერთო აქვს ყველა სხვა მიმართებებისათვის. მიმართებების „საზრისი“ დალაგებების, მიმდევრობების, და უამრავი სხვა მათემატიკური ცნების მირითადი წყაროა; მაგრამ ამ ასპექტის შემდგომი განხილვა წევნოვის საჭირო არ არის.

„მიჩნევის“ ან „რწმენის“ სახელწოდებით ცნობილი მიმართებები წევრ განვიხილეთ როგორც ისეთები, რომელიც ერთ რთულ მოლიანობად აერთიანებენ სუბიექტსა და ობიექტებს. ამ მხრივ მიჩნევა ნებისმიერი სხვა მიმართების მსგავსია. ყველთვის, როცა მიმართება ორ ან მეტ წევრს ეხება, ის ამ წევრებს რთულ მოლიანობად აერთიანებს. თუ ოტელოს უყვარს დეზდემონა, მაშინ არსებობს ისეთი რთული მთელი, როგორიცაა „ოტელოს სიყვარული დეზდემონასადამი“. წევრები, რომლებსაც რაიმე მიმართება აკავშირებს, თვითონ შეიძლება იყვნენ რთული ან მარტივი, მაგრამ ის მოლიანობა, რომელიც მათი გაერთიანების შედეგად იქმნება, როლული უნდა იყოს. ყველგან, სადაც არსებობს გარევული წევრების დამაკავშირებელი რაიმე მიმართება, არსებობს ამ წევრების კავშირის შედეგად შექმნილი რთული ობიექტიც; და პირიქით, ყველგან, სადაც არის რთული ობიექ-

ტო, აქ არის მიმართებაც, რომელიც თავის შემადგენლებს აქავ-შიორებს. რწმენის აქტის შემთხვევაში გვაქვს მთლიანობა, რომელშიც „რწმენა“ გამარტინანებელი მიმართებაა, ხოლო სუბიექტისა და ობიექტებს გარკვეული თანმიმდევრობით რწმენის მიმართების „საზრო-სი“ აღაგებს. როდესაც განვიხილეთ დებულება: „ოტელოს სწამს, რომ დეზდემონას უყვარს კასიო“, ვნახეთ, რომ ამ ობიექტებიდან „სიყვარულის“ მიმართება — ამ შემთხვევაში ეს არის „სიყვარულის“ მიმართება. მაგრამ ეს მიმართება ისე, როგორც ის რწმენის აქტში გვხვდება, არ არის მიმართება, რომელიც სუბიექტისა და ობიექტისაგან შედგენილ რთულ მთლიანობას ქმნის. „სიყვარულის“ მიმართება ისე, როგორც ის რწმენის აქტში გვხვდება, ერთ-ერთი ობიექტია, — ის ამ სტრუქტურის აგურია, მაგრამ არა დუღაბი. დუღაბი აქ არის „რწმენის“ მიმართება. როცა რწმენა ჰეშმარიტია, მაშინ გვაქვს სხვა რთული ერთიანობა, რომელშიც ის მიმართება, რომელიც რწმენის ერთ-ერთი ობიექტი იყო, ერთმანეთობან სხვა ობიექტებს აკავშიორებს. ასე მაგალითად, თუ ოტელოს ჰეშმარიტია სწამს, რომ დეზდემონას უყვარს კასიო, მაშინ გვაქვს რთული მრთიანობა: „დეზდემონას სიყვარული კასიოსადმი“. იგი შედგენილია მსოფლიო ამ რწმენაში შემავალი ობიექტებისაგან, რომლებიც იძულ-თანმიმდევრობითა მოცემული, როგორც ისინი ამ რწმენაში იმყოფებიან ერთმანეთობან ისეთ მიმართებაში, რომელიც თვითონ იყო ერთ-ერთი ობიექტი და ახდეა ამ რწმენის სხვა ობიექტების შემაგაშირებელ დუღაბად გვევლინება. მეორეს მხრივ, თუ რწმენა მცდარია, მაშინ არა გვაქვს მხოლოდ ამ რწმენის ობიექტებისაგან შედგენილი რაიმე ამგვარი რთული ერთიანობა. თუ ოტელოს მცდარად სწამს, რომ დეზდემონას უყვარს კასიო, მაშინ ისეთი რთული ერთიანობა, როგორიცაა „დეზდემონას სიყვარული კასიოსადმი“ არ არსებობს.

მაშასადამე, რაიმე რწმენა ჰეშმარიტია, თუ ის შექსაბამება მასთან დაკავშირებულ გარკვეულ მთლიანობას და მცდარია, თუ ის ასეთ მთლიანობას არ შექსაბამება. გარკვეულობისათვის დაგუშვათ, რომ რწმენის ობიექტებია ორი წევრი და რაიმე მიმართება და რომ წევრები ამ რწმენის „საზრისის“ ძალით რადაც გარკვეული თანმიმდევრობითა დალაგებული, მაშინ, თუ მიმართება მოცემული თან-მიმდევრობით დალაგებულ ამ თო წევრს ერთ მთლიანობად ერთიანებს, ეს რწმენა ჰეშმარიტია; თუ არა — ის მცდარია. ამაში მცდომარეობს ჰეშმარიტებისა და მცდარობის ის განსაზღვრება, რომელსაც ვეძებდით. მიჩნევა ან რწმენა რადაც გარკვეული რთული ერთიანობა, რომლის ერთ-ერთი შემადგენელია გონება. თუ დანარ-ჩენი შემადგენლები, აღიტული იმ თანმიმდევრობით, რომელიც მაფ

ქ რწმენაში აქვთ, რთულ ერთიანობას ქმნიან, მაშინ ეს რწმენა ჰეშმარიტია; თუ არ ქმნიან, ეს რწმენა მცდარია.

ამდენად, მიუხედავად იშინა, რომ ჰეშმარიტება და მცდარობა რწმენების თვისებებია, ისინი მაინც, გარკვეული აზრით, გარეგანი ფისებებია, რადგან რწმენის ჰეშმარიტების პირობა არის რადაც სეტი, რაც რწმენებს ან (საყროოდ) რაიმე გონებას კი არ გულისხმობს, არამედ მხოლოდ ამ რწმენის ობიექტებს. გონებას, რომელსაც სწამს, ჰეშმარიტია და მაშინ სწამს, როცა არსებობს შეხიაბამისი მთლიანობა, რომელშიც ეს გონება კი არ იგულისხმება, არამედ მხოლოდ რწმენის ობიექტები. ეს შეხიაბამისი უზრუნველყოფს ჰეშმარიტებას, მისი არქონა კი მცდარობას იწვევს. ამრიგად, ჩვენ ერთ-ერთ დამოკიდებული; (a) რწმენის არსებობა ჩვენს გონება-სეა დამოკიდებული; (b) რწმენის ჰეშმარიტება არ არის გონება-სეა დამოკიდებული.

ჩვენი თვეორია ხელახლა ასე შეიძლება ჩამოვაყალიბოთ: თუ ავიდებოთ სეთ რწმენას, როგორიცაა „ოტელოს სწამს, რომ დეზდემონას უკარს კასიო“, დეზდემონასა და კასიოს ტბილება-წევრებს დაგარქმევთ, ხოლო სიყვარულის — ტბილება-მიმართებას. თუ გვაქვს რთული ერთიანობა „დეზდემონას სიყვარული კასიოსადმი“, რომელშიც ობიექტ-წევრებს ტბილება-მიმართება იმავე თანმიმდევრობით აკავშირებს, რა თანმიმდევრობაც მათ რწმენაში აქვთ. მაშინ ამ რთულ ერთიანობას დაგარქმევთ ფაქტს, როგორიცაა რწმენას შეხიაბამება. მაშასადამე, რაიმე რწმენა ჰეშმარიტია, როცა არსებობს მისი შეხიაბამისი რაიმე ფაქტი და მცდარია, როცა ასეთი შეხიაბამისი ფაქტი არ არსებობს.

ჩვენ ვნახავთ, რომ გონება არც ჰეშმარიტებას ქმნის და არც მცდარობას. კონება რწმენებს ქმნის, მაგრამ ამის შემდეგ გონებას ადრე ძალუებს ისინი ჰეშმარიტებ ან მცდარია აქციოს, გარდა იმ განსაკუთრებული შემთხვევისა, როცა ეს რწმენები ისეთ მომავალის ქება, რომლის შეცვლიაც ამ რწმენის შეონე პირობების შეცმლია, მაგალითად, როცა საჭმე მატარებლივისათვის მისწერებას ჰქება. ფაქტი აქციოს რწმენას ჰეშმარიტებ და ეს ფაქტი (განსაკუთრებული შემთხვევების გარდა) არანაირად არ გულისხმობს იმ დამიანის გონებას, რომელსაც ეს რწმენა აქვთ.

ახლა, რაკი უკვე გავარეკიც, რას კვლელისხმობთ ჰეშმარიტებასა და მცდარობაში, უნდა განვიხილოთ, თუ რა გზით შეიძლება გავიგოთ ესა თუ ის რწმენა ჰეშმარიტია თუ მცდარი. ამის გამარტების დაგეთმობა შემდეგი თავი.

## თავი XIII

### ცოდნა. შეცდომა და სააღგათო შენებულება

წინა თავში განხილული საკითხი, რომელიც იმას ეხებოდა, თუ რას ვგულისხმობთ ჰეშმარიტებასა და მცდარობაში გაცილებით ნაკლებ საინტერესოა, ვიდრე ის, თუ როგორ შეიძლება გავიგოთ რა არის ჰეშმარიტი და რა მცდარი. სწორედ ამ საკითხს დაუკუთმოთ უურადღებას ამ თავში. ჟევი არავის ეპარქება, რომ ზოგიერთი ჩვენი რწმენა მცდარია; ამიტომ უნდა ვიკითხოთ, რა გარანტია შეიძლება ოდესმე გვქონდეს იმისა, რომ ასეთი და ასეთი რწმენა მცდარი არ არის. სხვა სიტყვებით, შეგვიძლია კი საერთოდ რაიმეს ცოდნა, თუ მხოლოდ ხანდახან, თუ ბედია გაგვილიმა, გვწამს ის, რაც ჰეშმარიტია? სანამ ამ კითხვის განხილვას შევძლებო, უნდა გადავწყვიტოთ, თუ რას უგულისხმობთ „ცოდნაში“. ეს კითხვა კი არც ისე აღვილია როგორც შეიძლება მოგვეჩენოს.

ერთი შეხედვით, შესაძლებელი ჩანს ცოდნის, როგორც „ჰეშმარიტი რწმენის“ განსაზღვრა. როცა ის, რაც გვწამს ჰეშმარიტია, შეს ვიძლია დაუშვათ, რომ მივაღწიეთ იმის ცოდნას, რაც გვწამს. მაგრამ ეს არ შეესაბამება ამ სიტყვის ჩვეულებრივ გამოყენებას. აფლოთ ძალიან ტრივიალური მაგალითი: თუ რომელიმე ადამიანს სწამს რომ ყოფილი პრემიერ-მინისტრის გვარი ასო ბანით იწყება, მას სწამს ის, რაც ჰეშმარიტია, რადგან ყოფილი პრემიერ-მინისტრი იყო სერ პენრი ქემპბელ ბენერმანი. მაგრამ თუ მას სწამს, რომ ყოფილი პრემიერ-მინისტრი ბალფორი იყო, მას ისევ სწამს, რომ ყოფილი პრემიერ-მინისტრის გვარი ასო ბანით იწყებოდა, მაგრამ მისი რწმენა, თუმცა ჰეშმარიტია, მაინც არ შეიძლება ჩაითვალოს იმად, რაც ცოდნას ქმნის. თუ რომელიმე განხეთი რაიმე ბრძოლის შედეგს ასრიანდ წინასწარგანჭერებს და გამოაცხადებს მისი დამადასტურებელი დეპეშის მიღებამდე, მაშინ, ბედის წყალობით, მან შეიძლება გამოაცხადოს ის, რაც შემდგომში სწორი აღმოჩნდება და ამით შეიძლება თავის ზოგიერთ ნაკლებად გამოცდილ მკითხველში.

რწმენა წარმოშვას. მაგრამ მათი რწმენის ჰეშმარიტების მიუხედავად ვერ ვიტყვით, რომ მათ ამ შედეგის ცოდნა აქვთ. მაშისადამე, ნათელია, რომ ჰეშმარიტი რწმენა არ არის ცოდნა, როცა იგი მცდარი რწმენიდანაა დედუცირებული.

ასევე, ჰეშმარიტი რწმენას ვერც მაშინ ვუწოდებთ ცოდნას, როცა ის სჯის მცდარი პროცესით მიიღება, მაშინაც კი, თუ ის ჰეშმარიტი წანამდვრებიდანაა დედუცირებული. თუ ვიცი, რომ უველა ბერძენი ადამიანია და ისიც, რომ სოკრატე ადამიანი იყო და დავასკვნი, რომ სოკრატე ბერძენი იყო, ვერ ვიტყვი, რომ მე ვიცი, რომ სოკრატე ბერძენი იყო, რადგან მიუხედავად იმისა, რომ ჩემი წანამდვრები და ჩემი დანასკვი ჰეშმარიტია, ეს დანასკვი წანამდვრებიდან არ გამომდინარეობს.

მაგრამ ნეუთუ შეიძლება ითქვას, რომ ცოდნა მხოლოდ ისაა, რაც ჰეშმარიტი წანამდვრებიდან მართებულად დედუცირდება? ნათელია, რომ ამის თქმა არ შეიძლება. ასეთი განსაზღვრება ერთდროულად მეტისმეტად ფართოცაა და მეტისმეტად ვიწროც. ჯერ ერთი, ის მეტისმეტად ფართოა, რადგან ამისათვის საქმარისი არ არის, რომ ჩვენი წანამდვრები ჰეშმარიტი იყოს, ისინი უნდა ვიწოდეთ კიდეც-იმ ადამიანმა, რომელსაც სწამს, რომ ყოფილი პრემიერ-მინისტრი ბატონი ბალფორი იყო, შეიძლება განაგრძოს სწორი დედუქციების კეთება იმ ჰეშმარიტი წანამდვრები, რომ ყოფილი პრემიერ-მინისტრის გვარი ასო ბანით იწყებოდა, მაგრამ ვერ ვიტყვით, რომ მან ტრის გვარი ასო ბანით იწყებოდა, მაგრამ ვერ ვიტყვით, რომ მან იცის ამ დედუციებით მიღებული დანასკვები. ამიტომ ჩვენ უნდა დავაზუსტოთ ჩვენი განსაზღვრება იმის აღნიშვნით, რომ ცოდნა არის ის, რაც სწორად გამოიყვანება იმ წანამდვრებიდან, რომ-არის ის, რაც სწორად გამოიყვანება იმ წანამდვრებში: დაშვებული ლებიც ვიცით. მაგრამ აქ იქმნება წრე განსაზღვრებაში: დაშვებული გვაქვს, რომ ჩვენ უკვე ვიცით, თუ რა იგულისხმება „წანამდვრებში, რომლებიც ვიციოთ“. მაშასადამე, საუკეთესო შემთხვევაში, ამით ცოდნის ერთი სახის განსაზღვრა შეიძლება, იმ სახისა, რომელსაც ჩვენ დერივატიული ანუ წარმოებული ცოდნა ვუწოდეთ და რომელსაც განვიხილავთ როგორც ინტუიციური ცოდნის საპირისპიროს. შეგვიძლია ვთქვათ: „წარმოებული ცოდნა არის ის, რაც სწორად გამოიყვანება წანამდვრებიდან, რომლებიც ინტუიციურად ვიციოთ“. ამ დაბულებას არანაირი ფორმალური ნაკლი არ აქვს, მაგრამ ის ინტუიციური ცოდნის განსაზღვრებას კვლავ საძიებელს ტოვებს.

მოდით, მცირე ხნით ინტუიციური ცოდნის საკითხი განხევ გადავ-დოთ და წარმოებული ცოდნის ზემომოცვანილი განსაზღვრება განვიხილოთ. მისი საწინააღმდეგო ძირითადი არგუმენტი ისაა, რომ ის ვისილოთ. მისი საწინააღმდეგო ძირითადი არგუმენტი ისაა, რომ ის ვამდაუწუმება, როგორც ცოდნას განსაზღვრება ადგენის და დედება, რომ ადამიანე-ჰეშმართებულოდ ზღუდავს ცოდნას. წამდაუწუმება, რომ ადამიანე-

ბი იზიარებენ რაღაც ჭეშმარიტ რწმენას, რომელიც მათში ინტუიციური ცოდნის რაიმე ფრაგმენტის საფუძველზე ჩამოყალიბდა, თუმცა რეალურად ის ამ ფრაგმენტიდან რაიმე ლოგიკური პროცესით გამოყვანილი არ არის.

აყიდოთ, მაგალითად, რწმენები, რომელიც კითხვის შედეგად წარმოიშობა. თუ გაზითები გაიაუწევებენ, რომ მეტე გარდაიცვალა, ჩვენი რწმენა, რომ მეტე მართლაც მკვდარია, ხავსებით გამართლუბულია, რადგან ეს იმ სახის განცხადება, რომელსაც მისი მცდარობის შემთხვევაში, არავინ გამოაქვეყნებდა. და ჩვენი რწმენა გაასწორის მტკიცების თაობაზე, რომ მეტე მკვდარია, ხავსებისად გამართლებულია. მაგრამ ამ შემთხვევაში ინტუიციური ცოდნა, რომელიც ჩვენი რწმენის საფუძველია, იმ გრძნობადი მონაცემების არსებობის ცოდნაა, ამ ახალი ამბის გადმომცემი შრიფტის ცეკვისას რომ ვიდებთ. ამ ცოდნას იშვიათად ვაცნობიურებთ, გამოინაკვითებთ ის პირვენება წარმოადგენს, ვასაც კითხვა უკითხს ბავშვს შეცვლია გაცემობიტოოს ასოების მოხაზულობა და თანდათანიბითა და გაჭირებით მათი აზრის წედომაც მოახერხოს. მაგრამ კითხვას მიჩვეული ადამიანი მაშინვე სწერება იმის, რასაც ასოები გადმომცემებს და, რეცლებებისას თუ არ მიმართა, არც აცნობიურებს, რომ ეს ცოდნა მიიღო იმ გრძნობადი მონაცემებიდან, რომელიცსაც ჩატვირთების ცეკვას კურსებთ. მაშასადამე, თუმცა შესაძლებელია მართებულებების დაგენერაცია ასოებისათვის, მაგრამ ფაქტიურად ეს ასე არ ხდება, რადგან მკითხველი რეალურად არ ახორციელებს აზნარის ლექტინისას რომელსაც ლოგიკური დასკვნა შეიძლება კურსებს. და მათც, აზეურიდი იქნება იმის თქმა, რომ მკითხველმა არ იცის, რომ გაზითში მეტის სიძლილებით გამოცხადებული.

მაშასადამე, წარმოებულ ცოდნად უნდა ჩავთვალოთ ყველაზერთ, რაც ინტუიციური ცოდნის შედეგია, თუნდაც ასოებიაციურად, იმ პირობით, თუ აზეგობის შარიტებული ლოგიკური ქავშირი და თუ ამ ცოდნის ქვერება მიქონება მიროვნების რეალურად არ ახორციელებს აზნარის ლექტინისას რომელსაც ლოგიკური დასკვნა შეიძლება კურსებს. და მათც, აზეურიდი იქნება იმის თქმა, რომ მკითხველმა არ იცის, რომ გაზითში მეტის სიძლილებით გამოცხადებული.

ჩვენებულ განსაზღვრებას სასურველზე ნაკლებ ზუსტად აქცევს, რადგან სიტყვა „აღმოჩენადი“ გაურკვეველია: ის არაუცის გვეუბრება იმაზე, თუ რა მასშეგაბის რეცლებისა სტირდება ამ აღმოჩენას. მაგრამ სინამდვილეში თვითონ „ცოდნაც“ არ არის ზუსტი ცნება: ის, როგორც ამ თავში უფრო სრულად უნახავთ, გადაიქცევა ხოლმე „საალბათო შეხედულებად“. მაშასადამე, ზედმიწევნით ზუსტი განსაზღვრება არც უნდა ევძიოთ, რადგან ნებისმიერი ასეთი განსაზღვრება მეტ-ნაკლებად არაკორექტული იქნება.

თუმცა ცოდნასთან დაკავშირებულ მთავარ სიძნელეს წარმოებული ცოდნა კი არ წარმოშობს, არამედ — ინტუიციური ცოდნა. სანამ საქმე წარმოებულ ცოდნასთან გეაქს, ზურგს ინტუიციური ცოდნის საზომი გვიმაგრებს. მაგრამ ინტუიციური რწმენების შემთხვევაში სულაც არ არის ადვილი რაიმე ისეთი კრიტერიუმის აღმოჩენა, რომელიც შეგვაძლებინებს დავადგინოთ, რომ ზოგიერთი რწმენა ქვემარიტია, სხვები კი — მცდარი. ამ საკითხში რაიმე ზედმიწევნით ზუსტი შედეგის მიღწევა თითქმის შეუძლებელია: ჟეშმარიტებათა მთელ ჩვენს ცოდნას ეჭვის რაღაც ხარისხი ახლავს. ამიტომ თეორია, რომელიც ამ ფაქტს არ გაითვალისწინებს აშკარად მცდარი იქნება. თუმც კი შესაძლებელია ამ საკითხთან დაკავშირებული სიძლილების გამარტივება.

დავიწყოთ იმით, რომ ჟეშმარიტების ჩვენი თეორია გვაძლევს შესაძლებლობას ზოგიერთი ჟეშმარიტება მიეკიდოთ როგორც თეორებადი იმ აზრით, რომლითაც მისი მცდარობა გამორიცხულია. ჩვენ და მარტინი, რომ როცა რწმენა ჟეშმარიტია, არსებობს რაიმე შესაბამისი ფაქტი, რომელ შიც ამ რწმენის რამოდენიმე ობიექტი ქმნის ცალკეულ მოლიანობას. ჩვენ ვამბობთ, რომ რწმენა ქმნის ამ ფაქტის ცოდნას იმ შემთხვევაში, თუ ის ასრულებს იმ დამატებით რამდენადმე გაურკვეველ პირობებს, რომლებსაც ამ თავში განვიხილავთ. მაგრამ რაიმე ფაქტის რწმენით წარმოქმნილი ცოდნის გარდა შესაძლებელია არსებობდეს ცოდნის ისეთი სახე, რომელსაც ქმნის აღქმა (ამ სიტყვის უფართოესი მნიშვნელობით). მაგალითად, თუ ვიცით მზის ჩასვლის დრო, შეგვიძლია ზუსტად იმ დროს გავიგოთ ფაქტი, რომ მზე ჩადის: ეს არის ფაქტის ცოდნა ჟეშმარიტებათა ცოდნის საშუალებით; მაგრამ ასევე შესაძლებელია, რომ კარგი ამინდის პირობებში, დასავლეოსაკვნა გავიხედოთ და რეალურად დაგინახოთ ჩამაგალი მზე: ასეთ შემთხვევაში იგივე ფაქტი საგნების ცოდნის საშუალებით ვიცით.

მაშასადამე, თეორიულად, ნებისმიერი როგორიც ფაქტი თრნაირად შეიძლება გავიგოთ: (1) რაიმე მსჯელობით, რომელ შიც მისი რა-

მოდენიმე ნაწილი განიხილება იმავე მიმართების მქონედ, რომელიც მათ ნამდვილად აქვთ; (2) ოვით ამ რთულ ფაქტოან ნაცნობობით, რომელსაც (ფართო აზრით) აღქმა შეიძლება ვუწოდოთ, თუმცა ის არავითარ შემთხვევაში არ იფარგლება მხოლოდ გრძნობის თბილებებით. ახლა ის უნდა აღინიშნოს, რომ რაიმე რთული ფაქტის გამოყის მეორე გზა — ნაცნობობის გზა — მხოლოდ მაშინაა შესაძლებელი, როცა ასეთი ფაქტი მართლაც არსებობს, მაშინ როცა პირველი გზა, ისევე როგორც ვევლა მსჯელობა, შეცდომის შესაძლებლობას უშვებს. მეორე გზა რთულ მთლიანობას გვაძლევს და ამიტომ მხოლოდ მაშინაა შესაძლებელი, თუ ამ მთლიანობის ნაწილებს ნამდვილად აქვთ ის მიმართება, რომელიც აიძულებს მათ გაერთიანდნენ ასეთი მთლიანობის შესაქმნელად. პირველი გზა კი პირიქით, მსჯელობის ნაწილებს და მათ მიმართებას ცალ-ცალკე გვაწვდის და მხოლოდ ამ ნაწილებისა და მიმართებების რეალურობას მოითხოვს: შესაძლებელია, რომ ამ მიმართებამ ეს ნაწილები ისე არ დააკავშიროს, როგორც ისინი ნამდვილად არიან დაკავშირებული, მაგრამ მსჯელობა მაინც გაქონდეს.

გავისხმოთ, რომ XI თავის ბოლოს ორი სახის თვითცხადობის არსებობა ვივარაუდეთ: ერთი, რომელიც ჰქონდა მიმართების აბსოლუტურ გარანტიას გვაძლევს, და მეორე, რომელიც ჰქონდა მსჯელოდ ნაწილობრივ გარანტიას გვაწვდის. ახლა თითოეულის დახასიათება შეგვიძლია.

ძირითადი და ეველაზე ზუსტი აზრით იმის თქმა, რომ რაიმე ჰქონდა თვითცხადია შეგვიძლია მაშინ, როცა ვიცნობოთ ამ ჰქონდა მართების შესაბამის ფაქტს. როცა ოცელოს სწამს, რომ დეზდემონას უყვარს კასიო, შესაბამისი ფაქტი, მისი რწმენის ჰქონდა მეტხევების შემთხვევაში, იქნებოდა „დეზდემონას სიყვარული კასიოსადმი“. ეს ისეთი ფაქტი იქნებოდა, რომელიც დეზდემონას გარდა არავის კვლეინებოდა; ამიტომ თვითცხადობის აზრით, რასაც ახლა განვიხილავთ, ჰქონდა მართება, რომ დეზდემონას უყვარს კასიო (ეს რომ ჰქონდა ეფილიყო) თვითცხადი მხოლოდ დეზდემონასათვის შეიძლებოდა ყოფილიყო. ასეთივე ინტიმურობა ახასიათებს ეველა მენტალურ აქტს და გრძნობად მონაცემებთან დაკავშირებულ ეველა ფაქტსაც: არსებობს მხოლოდ ერთი პიროვნება, ვისთვისაც ისინი შეიძლება თვითცხადი იყოს იმ აზრით, რომელიც ახლა გვაქვს მხედველობაში. რადგან არსებობს მხოლოდ ერთი პიროვნება, რომელსაც შეუძლია იცნობდეს მენტალურ შინაარსებს ანდა გრძნობად მონაცემებს. მაშასადამე, ნებისმიერ კონკრეტულ არსებულ საგანთან დაკავშირებული არც ერთი ფაქტი არ შეიძლება ერთსე მეტი პიროვნებისათვის იყოს

თვითცხადი. მეორეს მხრივ, უნივერსალიებთან ანუ ზოგადობებთან დაკავშირებულ ფაქტებს ამგვარი ინტიმურობა არ ახასიათებთ. ერთსა და იმავე ზოგადობას მრავალი გონიერი შეიძლება იცნობდეს. ამიტომ სოგადობების მიმართებები მრავალი განსხვავებული ადამიანისათვის შეიძლება იყოს უშუალოდ ნაცნობი. ყველა იმ შემთხვევაში, როცა უშუალოდ ვიცით გარევაზე მიმართებაში მყოფი გარევული წევრებისაგან შედგენილი რთული ფაქტი, ვამბობთ, რომ ამ წევრების ასეთნაირ მიმართებაში ყოფნის ჰქონდა პირველი რიგის ანუ აბსოლუტური თვითცხადობით ხასიათდება და რომ ასეთ შემთხვევებში ის მსჯელობა, რომელიც ადგენს, რომ ეს წევრები ერთმანეთთან ასეთ მიმართებაშია, ჰქონდა იყოს. მაშასადამე, ამ სახის თვითცხადობა ჰქონდა აბსოლუტური გარანტია.

თუმცა, მიუხედავად იმისა, რომ ამ სახის თვითცხადობა ჰქონდა აბსოლუტური გარანტია, ის მაინც არ გვაძლევს შესაძლებლობას აბსოლუტურად ვიყოთ დარწმუნებული, რომ ნებისმიერი მოცემული მსჯელობის შემთხვევებაში ეს კონკრეტული მსჯელობა ჰქონდა მიმართებია. დაუშვათ, რომ ჯერ აღვიქვამო მზის ნაოცას, რომელიც რთული ფაქტია და ამის საფუძველზე გამოვთქვამო მსჯელობას „მზე ახაოცებს“. აღმიდან მსჯელობაზე გადასვლისას საჭიროა ამ მოცემული რთული ფაქტის ანალიზი: ჩვენ უნდა გამოვაცალკვერთ „მზე“ და „ნაოცა“ როგორც ამ ფაქტის შემაღებელები. ამ პროცესში შესაძლებელია შეცდომის დაშვება, რადგან იქაც კი, სადაც რაიმე ფაქტს პირველი რიგის ანუ აბსოლუტური თვითცხადობა ახასიათებს, ამ ფაქტის შესაბამისად მიჩნეული მსჯელობა არ არის აბსოლუტურად უშეცდომო, რადგან შესაძლებელია, რომ ის ამ ფაქტს რეალურად არ შეესაბამება. მაგრამ თუკი შეესაბამება (წინა თავში განხილული აზრით), მაშინ ის ჰქონდა მიმართები უნდა იყოს.

მეორე სახის თვითცხადობა, ჸპირველებს ყოვლისა, მსჯელობებს ახასიათებს და არ გამოიყენება რაიმე ფაქტის, როგორც ცალკეული რთული მთლიანობის, პირდაპირი აღმიდან. თვითცხადობის ამ მეორე სახეს ხარისხები აქვს — დაწყებული უმაღლესი ხარისხიდან რაღაც რწმენისათვის უპირატესობის მინიჭების უბრალო სურვილუმდევე ავილოთ, მაგალითად, მოკირწყლულ გზაზე ჩორითოთ მოსიარულე ცხენი, რომელიც თანდათან გვმორდება. თავიდან ჩვენ სავსებით დარწმუნებული ვართ, რომ გვესმის ფლობების ხმა: თანდათანობით, თუ დაბატული და მოვუსმენთ, დადგება მომტნი, როცა მოგაფენება, რომ ეს ამბავი ჩვენი წარმოსახვის ნაყოფია, ან იქნებ სახლის ზედა სართულზე დარაბა მოჯახუნდა ან იქნებ სულაც ჩვენიგე გულისცემა გვესმის; ბოლოს კი იმაშიც შეგვეპარება ეჭვი იყო თუ არა

რაიმე ხმაური საერთოდ; შემდეგ კიფიქრებთ, რომ აღარაფერი გვეს-მის, ხოლო ბოლოს და ბოლოს კი გავიგებთ, რომ აღარაფერი გვეს-მის. ამ პროცესს ახასიათებს თვითცხადობის უწყვეტი გრადაცია, უმაღლესი ხარისხიდან უდაბლესამდე, მაგრამ ეს თვითონ ამ გრძნობადი მონაცემების გრადაცია კი არ არის, არამედ მათ საჯუმელზე გამოტანილი მსჯელობების თვითცხადობის გრადაცია.

ამ კიდევ: ვთქვათ, ორ ფერს ვადარებთ — ლურჯსა და მწვანეს. საესებით დარწმუნებული ვართ, რომ ისინი სხვადასხვა ფერებია; მაგრამ თუ მწვანეს თანდათანობით ისე შევცვლით, რომ ის სულ უფრო და უფრო მიუახლოვდება ლურჯს — ჯერ მოლურჯო - მწვანე გახდება, შემდეგ მომწვანო - ლურჯი და ბოლოს ლურჯი, — დადგება მომქნეცი, როცა ეჭვი შეგვებარება იმაში, არსებობს თუ არა მათ შორის რაიმე განსხვავება და შემდეგ ის მომენტიც, როცა გმეცოდინება, რომ ვერანაირ განსხვავებას უერ ვამჩნევთ. იგივე ხდება მუსიკალური ინსტრუმენტების აწყობისას ან ნებისმიერ სხვა შემთხვევაში, სადაც გვხვდება უწყვეტი გრადაცია. ამდენად, ამ სახის თვითცხადობა ხარისხს დამოკიდებული და ნათელია, რომ უფრო მაღალი ხარისხები მეტ ნდობას იმსახურებენ, ვიდრე უფრო დაბალი.

წარმოქმული ცოდნის შემთხვევაში საწყისი წანამძღვრები თვითცხადობის რაღაც ხარისხის მქონე უნდა იყენენ, ისევე როგორც მათი კავშირი მათგან დედაცირებულ დანასკვთან. განვიხილოთ, მაგალითად, დამტკიცება გეომეტრიაში. აქ მხოლოდ ამოსავალი აქსიომების თვითცხადობა არ არის საკმარისი: ასევე საჭიროა, რომ დამტკიცების ყოველ საფეხურზე თვითცხადი იყოს კავშირი წანამძღვარსა და დანასკვს შორის. ხშირად ძნელ დამტკიცებებში ამ კავშირს თვითცხადობის ძალიან დაბალი ხარისხი აქვს; ამიტომ შეცდომები დამტკიცებაში იქ, სადაც სიძნელე ძალიან დიდია, შეუძლებელი არ არის.

ნათქვამიდან ნათელია, რომ როგორც ინტუიციური, ასევე წარმოქმული ცოდნის შემთხვევაში, თუ დავუშვებთ, რომ ინტუიციური ცოდნა სანდოა მისი თვითცხადობის ხარისხის პროპორციულად, გვექნება თვითცხადობის რაღაც გრადაცია დაწყებული უურადღების დირსი გრძნობადი მონაცემების არსებობითა და ლოგიკისა და არითმეტიკის მარტივი ჰეშმარიტებებით, რომლებიც საესებით უეჭველად შეგვიძლია ჩავთვალოთ, და დამთავრებული ისეთი მსჯელობებით, რომლებიც მათ საპირისპირო მსჯელობებთან შედარებით მხოლოდ ოდნავ უფრო საალბათოდ გაეჩვენება. მტკიცე რწმენას, თუ ის ჰეშმარიტია, ცოდნა ეწოდება იმ პირობით, რომ ის ან ინტუიციურია ანდა გამოყვანილია (ლოგიკურად ან ფსიქოლოგიურად) იმ ინტუიციური ცოდნიდან, საიდანაც ის ლოგიკურად გამომდინარეობს. მტკიცე

რწმენას, თუ ის არ არის ჰეშმარიტი, შეცდომა ეწოდება. მტკიცე რწმენას, თუ ის არც ცოდნაა და არც შეცდომა და იმას, რასაც ყოყმანით ვიჯერებთ, რადგან ის ან არის ისეთი რამ ანდა გამოყვანილია ისეთი რამიდან, რასაც თვითცხადობის მაღალი ხარისხი არა აქვს, შეიძლება საალბათო შეხედულება ეუწოდოთ. მაშასადამე, დიდი ნაწილი იმისა, რაც ჩვეულებრივ ითვლება ცოდნად მეტნაკლებად საალბათო შეხედულებაა.

საალბათო შეხედულებას რაც შეეხება, აქ დიდი დახმარება შეიძლება გაგვიწიოს კოჟერენტულობამ ანუ თავსებადობაში, რომელიც უარყვავით როგორც ჰეშმარიტების განსაზღვრება, მაგრამ ხშირად შეგვიძლია გამოყიუბნოთ როგორც კრიტერიუმი. ცალკეული საალბათო შეხედულებების რაიმე ერთობლიობა, თუ ეს შეხედულებები ურთიერთკოჟერენტული არიან, უფრო საალბათო ხდება, ვიდრე ნებისმიერი მათგანი ცალ-ცალკე. მრავალი მეცნიერებლი ჰიპოთეზა სწორედ ამ გზით ხდება საალბათო. ისინი მოერგებიან საალბათო შეხედულებების კოჟერენტულ სისტემას და ასე ერთობლივ უფრო საალბათო ხდებიან, ვიდრე იზოლირებულად არსებობისას. იგივეს თქმა შეიძლება ზოგად ფილოსოფიურ ჰიპოთეზებზე. ხშირად რაიმე ცალკეული შემთხვევისას ასეთი ჰიპოთეზები მეტად საეჭვო გვეჩვენება, მაშინ როცა თუ გავიაზრებთ იმ წესრიგსა და კოჟერენტულობას, რომელიც მათ საალბათო შეხედულებების ერთობლიობაში შეაქვთ, ეს ჰიპოთეზები თითქმის უეჭველი ხდება. კერძოდ ამის თქმა ისეთ რამეზეც შეგვიძლია, როგორიცაა განსხვავება სისმრებსა და ცხადს შორის. ჩვენი სისმრები დამდამობით ისეთივე კოჟერენტული რომ იყენები, როგორც ჩვენი დღვეულია, გაგვისირდგვირდა იმის გადაწყვეტა, სისმრები დავიჯეროთ თუ ცხადი. მაგრამ კოჟერენტულობა როგორც ხაზომი უარყოფს სისმრებს და ადასტურებს ცხადს. თუმცა ეს საზომი, მიუხედავად იმისა, რომ წარმატების შემთხვევაში ზრდის ალბათობას, არასოდეს არ გვაძლევს აბსოლუტურ უეჭველობას, გარდა იმ შემთხვევებისა, როცა უეჭველობა უკეთ მოცემულია ამ კოჟერენტული სისტემის რომელიმე პუნქტში. ამიტომ საალბათო შეხედულების უბრალო მოწესრიგებულობა თავისთავად ვერასოდეს გარდაქმნის მას უეჭველ ცოდნად.

## თავი XIV

### ფილოსოფიური ცოდნის საზღვრები

ფილოსოფიაზე საუბრისას არც კი შევხებივართ იმ მრავალ საქიოთსს, რომლებსაც ფილოსოფოსთა უმრავლესობის შრომებში საქმაოდ დიდი ადგილი უჭირავთ. ფილოსოფოსთა უმრავლესობა, ან ყოველ შემთხვევაში, ბევრი მათგანი მაინც, აცხადებს, რომ მათ შეუძლიათ აპრიორული მეტაფიზიკური სჯით დაამტკიცონ ისეთი რამ, როგორიცაა რელიგიის ფუნდამენტური დოგმები, სამყაროს არსებითი რაციონალურობა, მატერიის ილუსორულობა, ყველანაირი ბოროტების არარეალურობა და ა.შ. უკუკელია, რომ უმთავრესად სწორედ ამგვარი ოქსისების რწმენისათვის საფუძვლის პოვნის იმედი ამხნევებდა მრავალ მეცნიერს, რომლებმაც მთელი სიცოცხლე ფილოსოფიას მიუძღვნეს. დაწმუნებული ვარ, რომ ეს იმედი ამაռა. როგორც ჩანს, შეტაყიზე ვერ მოგვაწედის ცოდნას სამყაროზე როგორც მთლიანობაზე, შემთავაზებული დამტკიცებული კი, რომ ლოგიკის პანონების ძალით ასეთი და ასეთი საგნები უნდა არსებობდენ და ასეთი და ასეთი საგნები არა, კრიტიკულ შეფასებას ვერ უძლებენ. ამ თავში ჩვენ მოკლედ ვანგისილავთ, თუ რა გზით ცდილობენ ხოლმე ამგვარი სჯის აგებას და შევეცდებით დავადგინოთ, შესაძლებელია თუ არა მისი მართვულობის იმედი გაქონდეს.

ახალ დროში ჰეგელი (1770–1831) იყო უდიდესი წარმომადგენელი იმ მიმართულებისა, რომლის განხილვასაც ვაპირებოთ. ჰეგელის ფილოსოფია ძალიან ძალისი და მისი კუშმარიტი ინტერაქტიური თაობაზე კომენტატორებსაც განსხვავდებული შეხედულება აქვთ. იმ ინტერაქტიურის თანახმად, რომელსაც მე კომენტატორების უმრავლესობასთან თუ არა, ბევრ მათგანთან ერთად მაინც გიზიარებ და რომლის დირსება მისი საინტერესო და მნიშვნელოვანი სახის ფილოსოფიად მიჩნევა, პეგელის მთავარი თეოსის ისაა, რომ ყველაფერი, რასაც აკლია მთლიანობა აშკარად ფრაგმენტულია და ცხადია, რომ მას დანარჩენი სამყაროდან შევხების მიღების გარეშე

არსებობა არ შეუძლია. შედარებითი ანატომიის სპეციალისტის მსგავსად, რომელიც ერთადერთი ძვლის საფუძველზე იგებს, თუ რა სახისა უნდა ყოფილიყო ეს ცხოველი მთლიანობაში, მეტაფიზიკიც, ჰეგელის თანახმად, რეალობის ცალკეული ფრაგმენტის საფუძველზე ხედავს, თუ როგორი უნდა იყოს რეალობა მთლიანად — ყოველ შემთხვევაში მის ძირითად საზღვრებში მაინც. რეალობის თითოეულ ნამდვილად დამოუკიდებელ ფრაგმენტს აქვს, ასე ვოქთათ, ეაუჭები, რომლებითაც ის მის მეზობელ ფრაგმენტს გადაეჭდობა; ამ მეზობელ ფრაგმენტსაც, თავის მხრივ, კაუჭები აქვს და ა.შ. განამ, სანამ მთელი სამყარო ხელახლა არ აიგება. ეს არსებითი არასრულობა, ჰეგელის თანახმად, ერთნაირად გვხვდება აზროვნების სამყაროშიც და საგანთა სამყაროშიც. თუ რაიმე აბსტრაქტულ ან არასრულ იდეას ავიღებთ აზროვნების სამყაროდან, მისი შესწავლის შედეგად ვნახავთ, რომ მისი არასრულობის დავიწევების შემთხვევაში წინააღმდეგობებში აღმოვჩნდებით; ეს წინააღმდეგობები ამ იდეას მის საპირისპიროდ ანუ ანტიოქზისად გარდაქმნიან; ამ ვითარებიდან თავის დასაღწევად უნდა ვიპოვოთ ახალი, ნაკლებ არასრული იდეა, რომელიც ჩვენი პირველი იდეას და მისი ანტიოქზის სინოეზი იქნება. ეს ახალი იდეაც, მიუხედავად იმისა, რომ საწყის იდეაზე ნაკლებ არასრულია, მაინც ჯერ კიდევ არ იქნება მთლიანი ისევ გადავა თავის ანტიოქზისში, რომელთან ერთადაც ახალ და ისევ გადავა თავის ანტიოქზისში. ასეთნაირად განაგრძობს ჰეგელი სელას, სანამ არ მიადგება „აბსოლუტურ იდეას“, რომელიც, მისი აზრით, არ ხასიათდება არასრულობით, არა აქვს თავისი საპირისპირო და არც შემდგომ განვითარებას საჭიროებს. მაშასადამაც, ეს აბსოლუტური იდეა საკმარისია აბსოლუტური რეალობის აღწერისათვის. მაგრამ უკელი უფრო დაბალი დონის იდეა რეალობას აღწერს ისეთად, როგორც ის ეპლინება ნაწილობრივ ხედვას და არა ისეთად, როგორც ის ემდევა ისას, ვინც ერთდროულად ხედავს მთლიანობას. ასეთნაირად ჰეგელი ასპექტის, რომ აბსოლუტური რეალობა ერთ გალერეულ პარმორიულ სისტემას ქმნის, არავრცევულ სა და ზედროულს, რომელშიც არ არის არანაირი პორტეტი, ის მთლიანად გონივრულია და მთლიანად გონითია. ჰეგელის სწამე, რომ ყოველივე საპირისპიროს გამოფლენი ჩვენთვის ნაცონობ სამყაროში მთლიანად სამყაროს ფრაგმენტული, ნაწილობრივი ხედვის შედეგია და რომ ეს ლოგიკურად შეიძლება დაგამტკიცოთ. სამყაროს მთელის დანახვა რომ შეგვაძლოს ისე როგორც მას, ჩვენი აზრით, დმუროთ ხედავს, მაშინ გარეულია დაბალი სიერცეც და დროც, მატერიალურად და ბოროტებაც, ბოლო მოვდებოდა დაძაბულობასა და გოგოლივე ამის ნაცვლად

ჩვენს თვალწინ გადაიშლებოდა მარადიული, სრულყოფილი, უცნდელები გონიოთი ერთიანობა.

ამ კონცეფციაში მართლდაც არის რადაც ამაღლებული, რაღაც რასაც სიხარულით მივიღებდით. მიუხედავად ამისა, თუ ყურადღებით განვიხილავთ ამ კონცეფციის დასაცავად წამოყენებულ არგუმენტებს, ვნახავთ, რომ მათში ბევრი რამ აღრეულია და მრავალი გაუმართლებელი დაშვებაა მიღებული. ამ სისტემის საუფლებლადმდგრადარე ფუნდამენტური თეზისის ოანაბეჭდ, ის, რაც არასრულია თვით-კმარი კი არ უნდა იყოს, არამედ თავისი არსებობისათვის სხვა რაიმეს დახმარებას უნდა საჭიროებდეს. მიჩნეულია, რომ ყოველივე რაც თავის გარეთ არსებულ საგნებოან მიმართუბის მქონეა, თავის საკუთარ ბუნებაში უნდა იტარებდეს რადაც მითითებას ამ გარე საგნებზე და მაშასადამე, ამ გარე საგნების არარსებობის შემთხვევაში არ იქნებოდა ის, რაც არის. ადამიანის ბუნებას, მაგალითობად ქმნიან მისი მოგონებები და მოვლი მისი დანარჩენი ცოდნა, მისი სიყვარული და სიძულვილი და ა.შ., ამიტომ, რომ არა ის ობიექტები რომლებიც მან იცის, რომლებიც მას უყვარს ან სტუდს, ადამიანი არ იქნებოდა ის, რაც ის არის. ის არსებითად და აშკარად ერთი ფრაგმენტია: თუ მას შევხედავთ როგორც რეალობის შედეგს, ის თავის თავში წინააღმდეგობის შემცველი აღმოჩნდება.

თუმც კი მოგლი ეს თვალსაზრისი საგნის „ბუნების“ ცნების გარშემო ტრიალებს, რომელ შეც, როგორც ჩანს, იყელისხმება „აუგვა და ჰეშმარიტება ამ საგნის შესახებ“. ცხადია, რომ ჰეშმარიტება რომელიც ერთ საგნს მეორეებთან აქაშირებს ამ მცორე საგნის არარსებობისას არ შეიძლება ძალის მქონე იყოს. მაგრამ ჰეშმარიტება საგნის შესახებ არ არის თვით ამ საგნის ნაწილი, თუმცა ის უცმომოებანილი აზრით, ამ საგნის „ბუნების“ ნაწილი უნდა იყოს თუ საგნის „ბუნებაში“ ეიგულისხმებო ყველა ჰეშმარიტებას ამ საგნის შესახებ, მაშინ ნათვლია, რომ შეუძლებელია გავიგოთ საგნის „ბუნება“ სამყაროში არსებულ ყოველ სხვა საგანთან ამ საგნის ყველა მიმართების ცოდნის გარეშე. თუმცა თუკი სიჩქა „ბუნება“ ამ აზრით იხმარება, მაშინ საყიდერებლია, რომ ამ საგნის გაგება შეიძლება მაშინაც, როცა მისი „ბუნება“ არ გიციონ ან, ყოველ შემოხერხისაში, მოლიანად არ გიციონ. ამ აზრით სიჩქა „ბუნების“ გამოწვევებისას სხდება საგნების ცოდნისა და ჰეშმარიტებათა ცოდნის აღრევა. საგნის უშეალო ცოდნა შეიძლება გვერდებს მაშინაც კი, როცა მის შესახებ ძალიან ცოტა დებულება ვიციო — თუმრიულდა მასთან დაკავშირებული არც ერთი დებულების ცოდნა არ არის საჭირო მაშასადამე, საგნების უშეალო ცოდნა არ გულისხმობს საგნის „ბუნების“

ის" ცოდნას ზემომოყვანილი აზრით და მიუხედავად იმისა, რომ საგნის უშუალო ცოდნა ჩართულია ამ საგანზე გამოთქმული ნების-მიერი დებულების ცოდნაში, საგნის „ბუნების“ ცოდნა ზემომოყვანილი აზრით, მასში არ იგულისხმება. ამრიგად, (1) საგნის უშუალო ცოდნიდან ლოგიკურად არ გამომდინარეობს მისი მიმართებების ცოდნა და (2) მისი ზოგიერთი მიმართების ცოდნა არ გულისხმობს არც მისი ყველა მიმართების ცოდნას და არც მისი „ბუნების“ ცოდნას ზემომოყვანილი აზრით. შეიძლება ვიცი, რომ კბილი მტკიცა და ეს ცოდნა ისეთივე სრული იქნება, როგორიც საერთოდ შეიძლება იყოს ცოდნა ნაცნობობით და ამისათვის არ მჭირდება ყოველიგე იმის ცოდნა, რასაც კბილის ექიმი (რომელიც ჩემი კბილის ტკიცილს უშუალოდ არ იცნობს) მეტყვის მისი მიზეზის შესახებ და, მაშასა-დამე, არ მჭირდება არც მისი „ბუნების“ ცოდნა ზემომოყვანილი აზრით. ამრიგად, ის ფაქტი, რომ საგანს გარკვეული მიმართებები აქვს, არ ამტკიცებს იმას, რომ მისი მიმართებები ლოგიკურად აუცილებელია. ეს კი ნიშნავს, რომ იმ უბრალი ფაქტიდან, რომ ის არის ის საგანი, რაც არის, ვერ მოვახდენთ იმის დედუცირებას, რომ მას უნდა პქონდეს ის მრავალნაირი მიმართებები, რომლებიც მას მართლაც აქვს. ჩვენ მხოლოდ გვეჩენება, რომ ისინი მისგან გამომდინარეობენ, რადგან ეს უკვე ვიცით.

აქედან გამომდინარეობს იმის დამტკიცების შეუძლებლობა, რომ სამყარო როგორც მთელი ქმნის ერთიან პარმონიულ სისტემას, როგორც ეს ჰეგელს ეგონა. და თუ ამის დამტკიცება არ შეგვიძლია, ერც სიცრცის, დროის, მატერიისა და პოროტების არარეალურობას დაგამტკიცებთ, რადგან ჰეგელს ეს მათი ფრაგმენტული და ფარ-დობითი ხასიათიდან გამოყენდა. ამრიგად, ჩვენ სამყაროს ნაწილობრივი კვლევით ვიფარგლებით და ვერ ვიგებთ სამყაროს იმ ნაწილების მახასიათებლებს, რომლებიც დაშორებული არიან ჩვენს ცდას. ეს შედეგი, რომელიც არასანუგეშოა მათოვის, ვინც იმედით შეჲყურებდა ფილოსოფოსების სისტემებს, პარმონიაშია ჩვენი ეპოქის ინდუქციურ და მეცნიერულ სულისებებთასთან და მიღებულია ადამიანური ცოდნის ყოველმხრივი განხილვით, რასაც წინა თავები დაკარგით.

აუდები წინააღმდეგობების ილუზორულობა და ის, რომ აპრიორულად ძალიან ცოტა რამის დამტკიცება შეიძლება იმ მოსაზრებების საფუძველზე, თუ რა უნდა იყოს. ამის კარგ ილუსტრაციას გვაწვდის სივრცე და დრო. სივრცე და დრო გვეძლევა როგორც უსასრულოდ გავრცობილი და უსასრულოდ დაყოფადი. სწორ საზს თუ გავეცებით ან ერთი ან მეორე მიმართულებით, ძნელი წარმოსადგენია, რომ საბოლოოდ მივადწიოთ იმ ბოლო წერტილს, რომლის იქით აღარაფერია, ცარიელი სივრცეც კი. ასევე, თუ წარმოსახვით ვიმოგზაურებოდ დროში — ან უკან, წარსულისაკენ, ანდა წინ, მომავლისაკენ — ძნელი დასაჯერებელია, რომ დროის დასაწყისს ან დასასრულს მივაღწევთ, რის შემდეგაც ცარიელი დროც კი აღარ იქნება. ასე რომ, სივრცე და დრო უსასრულოდ გავრცობილია.

და კიდევ, თუ წრფის ორ ნებისმიერ წერტილს ავიღებთ, ნათვლია, რომ მათ შორის სხვა წერტილებიც უნდა იყენებ ამ ორ წერტილს შორის მანძილის სიმცირის მიუხედავად: თითოეული მანძილი შეიძლება შუაზე გაიყოს და მისი ნახევრებიც შეიძლება, თავის მხრივ, შუაზე გაიყოს და ასე ad infinitum. დროს რაც შეეხება, აქაც, მიუხედავად იმისა, თუ რა მცირე დრო გავიდა რაიმე ორ მოქნენს შორის, ნათელია, რომ მათ შორის სხვა მომენტებიც იქნება. ამრიგად, სივრცე და დრო უსასრულოდ დაყოფადია. მაგრამ ფილოსოფოსებმა ამ აშკარა ფაქტების — უსასრულ გავრცობილობისა და უსასრულო დაყოფადობის — წინააღმდეგ წამოაყენეს არგუმენტები იმის საჩერებლად, რომ შეუძლებელია არსებობდეს საგნების რაიმე უსასრულო ერთობლიობა და რომ ამის გამო სივრცის წერტილების ან დროის მოქნენტების რაოდენობა სასრული უნდა იყოს. ასეთნაირად გაჩნდა წინააღმდეგობა სივრცისა და დროის ნამდვილ ბუნებასა და უსასრულო ერთობლიობების ნავარაუდებ შეუძლებლობას შორის.

კანტმა, რომელმაც პირველმა შენიშნა ეს წინააღმდეგობა, დაასკენა, რომ სივრცე და დრო შეუძლებელია და ისინი უბრალოდ სუბიექტურად გამოაცხადა. მას შემდეგ მრავალ ფილოსოფოსს სწამდა, რომ სივრცე და დრო მხოლოდ მოვლენაა და რომ ისინი არ ახასიათებენ სამყაროს ისე, როგორც ის რეალურად არის. მაგრამ ახლა მათემატიკოსების, განსაკუთრებით კი გეორგ კანტორის შრომების შედეგად აღმოჩნდა, რომ უსასრულო ერთობლიობების შეუძლებლობის აღიარება შეცდომა იყო. ისინი რეალურად თავის თავში წინააღმდეგობას კი არ შეიცავენ, არამედ მხოლოდ გარკვეულ, საკმაოდ ძნელად დასაძლევ მენტალურ ცრულწმენებს ეწინააღმდეგებიან. ამის შედეგად სივრცისა და დროის არარეალურად მიჩნევის მიზეზებმა ძალა დაკარგეს და მეტაფიზიკური კონსტრუქციების ერთ-ერთი უდიდეს

სი წეაროც დაიშრიტა.

თუმცა მათემატიკოსები არ დაკმაყოფილდნენ მხოლოდ იმის ჩვენებით, რომ სივრცე როგორც ის ჩვეულებრივ განიხილება, შესაძლებელია; მათ ისიც უჩვენეს, რომ იმდენად, რამდენადაც ლოგიკას ამის დემონსტრირება შეუძლია, ასევე შესაძლებელია სივრცის მრავალი სხვა ფორმაც. გამოირკვა, რომ ევალიდეს ზოგიერთი აქსიომა, რომლებსაც საღი აზრი აუცილებლად მიიჩნევდა და რომლებსაც მანამდე ცილოსოფოსებიც აუცილებლად თვლილნენ, აუცილებელი მხოლოდ აქტუალურ სივრცესთან ჩვენი ნაცნობობის საფუძვლზე გვეჩვენება და არა რაიმე აპრიორული ლოგიკური საფუძვლის გამო. ისეთი სამყაროების წარმოსახვით, რომლებშიც ეს აქსიომები მცდარია, მათემატიკოსებმა ლოგიკა გამოიყენეს საღი აზრის ცრულწმენების დასასუსტებლად და იმის საჩვენებლად, რომ შესაძლებელი არის სივრცები განსხვავდებოდნენ — ზოგიერთი მეტად, ზოგი კი ნაკლებად — იმ სივრცისაგან, რომელშიც ჩვენ ვცხოვრობთ. ზოგიერთი ასეთი სივრცე ისე მცირედ განსხვავდება ევალიდური სივრცისგან, რომელსაც გაზომვად მანძილებთან აქეს საჭმე, რომ დაკვირვებით თითქმის შეუძლებელია დავადგინოთ ჩვენი აქტუალური სივრცე მკაცრად ევალიდურია თუ ერთ-ერთია ამ სხვა სახის სივრცებს შორის. ასე რომ, მდგომარეობა მთლიანად შეიცვალა. ადრე გვეჩვენებოდა, თითქოს ცდა სივრცის მხოლოდ ერთ სახეს უტოვებდა ლოგიკას და რომ ლოგიკამ ამ ერთი სახის შეუძლებლობა უზვენა. ახლა ლოგიკამ სივრცის მრავალი სახე წარმოგვიდგინა როგორც ცდისაგან დამოუკიდებლი და უჩვენა, რომ ცდა მხოლოდ ნაწილობრივ არჩევანს ახდენს მათ შორის. ასე რომ, თუკი ჩვენი ცოდნა იმისა, თუ რა არსებობს უფრო მცირე აღმოჩნდა, ვიდრე გვეგონა, ჩვენი ცოდნა იმისა, თუ რა უნდა იყოს ძალიან გაიზარდა. ნაცვლად იმისა, რომ ჩაკეტილი ვიყოთ ვიწრო კედლებში, რომელთა უველაუთხე-უზნებულის შესწავლა შესაძლებელი, ჩვენ აღმოგჩნდით თავის-უფალი შესაძლებლობების მეონე ლიდა სამყაროში, სადაც უამრავი რამ უცნობი რჩება, რადგან ძალიან ბევრის გაგებაა საჭირო.

ის, რაც სივრცისა და დროის მიმართ მოხდა, გარკვეულ წილად, სხვა მიმართულებებითაც განსხორციელდა. აპრიორული პრინციპების დახმარებით სამყაროს დაგენის მცდელობა ჩაიშალა; ლოგიკა, რომელიც ზღუდავდა შესაძლებლობებს, წარმოსახვის დიდ განმათავისუფლებლად იქცა და მან ურიცხვი ალტერნატივები წარმოგვიდგინა, რომლებიც მიუღწეველია არარეალურების საღი აზრისათვის, ხოლო ცდას გადასაწყვეტად დაუტოვა ამოცანა ლოგიკის მიერ შემოთავაზებულ მრავალ სამყაროს შორის არჩევანის გაკოუ-

ბისა, სადაც ეს არჩევანი შესაძლებელია. ასეთნაირად, არსებულის ცოდნა შეიზღუდა იმით, რაც შეიძლება გავიგოთ ცდის საფუძველზე და არა იმით, რაც აქტუალურად შეიძლება მოგვეცეს ცდაში, რადგან, როგორც ვნახეთ, არსებობს დესკრიფიციული ცოდნის დიდი ნაწილი, რომელიც იმ საგნებს ეხება, ცდაში პირდაპირ რომ არ გვაქვს მოცემული. ოუმცა დესკრიფიციული ცოდნის ეკვლა შემთხვევაში გვჭირდება უნივერსალიების ანუ ზოგადობების გარკვეული კავშირი. იგი შეგვაძლებინებს ასეთი და ასეთი მონაცემებიდან დაგასცენათ რადაც სახის ობიექტის არსებობაზე, რომელიც ამ ჩვენი მონაცემებიდან გამოდის. ასე, მაგალითად, ფიზიკურ ობიექტებთან მიმართებაში ის პრინციპი, რომ გრძნობადი მონაცემები ფიზიკურ ობიექტების ჩრდებია, თვითონ არის ზოგადობების კავშირი და მსოდნოდ ამ პრინციპის წყალობით გვაძლევს ცდა ფიზიკურ ობიექტებთან დაკავშირებული ცოდნის შეძენის შესაძლებლობას. იგივე ითქმის მისებობრიობის კანონზე ან, თუ ჩატვად პრინციპებს ავიდებთ, მიზიდულობის კანონის მსგავს პრინციპებზეც.

მიზიდულობის კანონის მსგავს პრინციპებს ამტკიცებს ან უფრო ზუსტად, დიდ ალბათობას ანიჭებს ცდის კავშირი რომელიმე მოლანად აპრიორულ პრინციპთან, ისეთთან როგორიცაა ინდუქციის პრინციპი. მაშასადამე, ჩვენი ინტუიციური ცოდნა, რომელიც ჰქონდა მოლანად ჩვენი სხვა ცოდნის წყაროა, ორი სახისაა: წმინდა ემპირიული ცოდნა, რომელიც გაგებინებს ჩვენთვის ჩატვობი კონკრეტული საგნების არსებობას და მათ ზოგიერთ თვისებას და წმინდა აპრიორული ცოდნა, რომელიც გვაწვდის ზოგადობების კავშირებს და ემპირიულ ცოდნაში მოკვეთული კონკრეტული ფაქტების საფუძველზე დასკვნების გამოტანის შესაძლებლობას გვაძლევს. ჩვენი წარმოებული ცოდნა ყოველთვის არის დამოკიდებული რაიმე წმინდა აპრიორულ ცოდნაზე და ასევე ჩვეულებრივ არის დამოკიდებული რაიმე წმინდა ემპირიულ ცოდნაზე.

ფილოსოფიური ცოდნა, თუ ის, რაც უკვე ითქვა, ჰქონდა არსებითად არ განსხვავდება მეცნიერული ცოდნისაგან; არ არსებობს სიპრინის რაიმე განსაკუთრებული წყარო, რომელიც ფილოსოფიისათვის დიადა, მეცნიერებისათვის კი არა; ფილოსოფიის მიერ მიღებული შედეგებიც არ არის რადიკალურად განსხვავდული მეცნიერული შედეგებისგან. ფილოსოფიის არსებითი მახასიათებელი, რომელიც მას მეცნიერებისგან განსხვავდებს კრიტიკულმა. ფილოსოფია კრიტიკულად ამოწმებს პრინციპებს, რომლებიც მეცნიერებასა და ყოველდღიურ ცხოვრებაში გამოიყენება. ის ამ პრინციპებში ყოველგვარ შეუთავსებლობას ეძებს და მხოლოდ მაშინ იღებს მათ, როცა

კრიტიკული განხილვის შედეგად მათი უკუგდების ვერავითარ საფუძველს ვერ აღმოაჩენს. თუკი მეცნიერების საფუძვლადმდებარე პრინციპები, ირელევანტური დეტალების მოშორების შემდეგ შეძლებდნენ მოეცათ ჩვენთვის სამყაროს როგორც მთელის ცოდნა, როგორც ეს ერავალ ფილოსოფოს სწამდა, ასეთი ცოდნა ისეთივე პრეტენზიას მიანიჭებდა ჩვენს რწმენას, როგორიც მეცნიერულ ცოდნას აქვს. მაგრამ ჩვენმა გამოკვლეული ასეთი ცოდნა ვერ გამოავლინა და მაშას ადამე, უფრო გაბედულ მეტაფიზიკოსთა სპეციალურ დოქტრინებთან მიმართებაში ძირითადად უარყოფითი შედეგი გამოიღო. მაგრამ რაც შეეხება იმას, თუ ჩვეულებრივ რა უნდა ვალიაროთ ცოდნად, აქ ჩვენი შედეგი ძირითადად დადგებითია: ჩვენ იშვიათად ვახერხებდით ჩვენი ცოდნის კრიტიკის შედეგად ამ ცოდნის უკუგდებისათვის საფუძვლის პოვნას და ვერ მოვნახეთ საფუძველი იმ ვარაუდისათვის, რომ ადამიანს არ შეუძლია პქონდეს იმ სახის ცოდნა, რომელიც, საზოგადოდ ითვლება, რომ მას აქვს.

ფილოსოფიაზე როგორც ცოდნის კრიტიკაზე საუბრისას საჭიროა გარევული შეზღუდვაც დავაწესოთ. თუ უკიდურესი სკეპტიკოსის პოზიციას დავიკავებთ, მოლინად ყოველგვარი ცოდნის გარეთ დავდგებით და ამ გარე პოზიციიდან მოვითხოვთ, რომ გვაიძულონ ცოდნის წრეში დაბრუნება, მაშინ ეს იქნება შეუძლებლის მოთხოვნა და ჩვენი სკეპტიკიზმის დაძლევა არასოდეს გახდება შესაძლებელი. საქმე ისაა, რომ სკეპტიკიზმის ნებისმიერი დაძლევა უნდა დაიწყოს ცოდნის კრიტიკა, რასაც ფილოსოფია იყენებს, არ უნდა იყოს ასეთი დესტრუქციული სახის, თუკი რაიმე შედეგის მიღება გვინდა. ასეთი აპსოლუტური სკეპტიკიზმის წინააღმდეგ ვერანაირ დოგიტურ არგუმენტს ვერ წამოვაყენებთ. მაგრამ ძნელი არ არის იმის დანახვა, რომ ამ სახის სკეპტიკიზმი არაგონივრულია. დეკარტის „მეთოდოლოგიური ეჭვი“, რომლითაც დაიწყო ახალი ფილოსოფია, ამ სახის არ არის. ის უფრო იმ სახის კრიტიკიზმია, რომელიც ჩვენი მტკიცებით, ფილოსოფიის არსი უნდა იყოს. მისი „მეთოდოლოგიური ეჭვი“ გულისხმობდა დაუჭვებას ყველაფერში, რაც საყვეროდ გვეჩენება, ხოლო ცოდნის ყოველი უპტენელი ფრაგმენტის შეძენისას — შექმნებას და საკუთრი თავისათვის იმ კითხვის დასმას, შეგვიძლია თუ არა რეფლექსის შემდეგ დარწმუნებული ვიყოთ იმაში, რომ ნამდვილად უიციო ეს. ფილოსოფიას ამგვარი კრიტიკა ქმნის. ზოგიერთი ცოდნა, ისეთი როგორიცაა ჩვენი გრძნობადი მონაცემების ცოდნა, სავსებით უკუგველი ჩანს, რა მშეიღდად და საგულდაბულო

დაც არ უნდა მოვახდინოთ მასზე რეფლექსია. ასეთი ცოდნის მიმართ ფილოსოფიური კრიტიკა არ მოითხოვს რწმენისაგან თავის შეკავებას. მაგრამ არსებობენ რწმენები — მაგალითად, ისეთი როგორიცაა რწმენა, რომ ფიზიკური ობიექტები ზუსტად ჩვენი გრძნობადი მონაცემების მსგავსნი არიან — რომლებსაც ძალა რეფლექსის დაწყებამდე აქვთ, მაგრამ გაქრებიან მაშინვე, როგორც ეი საგულდაბულო შესწავლის საგნად ვაქცევო მათ. ფილოსოფია ჩვენგან ასეთი რწმენების უკუგდებას მოითხოვს, თუ მათ მხარდასაჭერად სჯის რაიმე ახალ ძაფს არ აღმოვაჩინო. მაგრამ ისეთი რწმენების უკუგდება, რომელთა ზედმიწევნითი შესწავლის შემდეგაც არ აღმოჩნდება მათი საწინააღმდეგო საბუთები, არ არის გონივრული და ამას არც ფილოსოფია გვირჩევს.

ჩვენი მიზანი ისეთი კრიტიკა კი არაა, რომელსაც უსაფუძვლო უკუგდება აქვთ განხრახული, არამედ ისეთი, რომელიც ნამდვილი ცოდნის თითოეული ფრაგმენტის დირქებას გაიაზრებს და შეინარჩუნებს იმას, რასაც ამგვარი გააზრების დასრულების შემდეგაც ცოდნის სახე უქნება. უნდა აღინიშნოს, რომ შეცდომის გარევეული რისკი რჩება, რადგან ადამიანებს შეცდომის დაშვება სჩევათ. ფილოსოფიას სამართლიანად შეუძლია განაცხადოს, რომ ის შეცდომის რისკს ამცირებს და რომ ზოგიერთ შემთხვევაში რისკი იმდენად მცირება, რომ პრაქტიკულად შესაძლებელია ის მხედველობაშიც არ მიეთდოთ. ამაზე მეტის მიღწევა იმ სამყაროში, სადაც შეცდომები უნდა გვხედებოდეს, შეუძლებელია და ფილოსოფიის ვერც ყროფინდას გერელული დამცველი ვერ დაიჟინებას, რომ მან მეტის გაკეთება მოახერხა.

## თავი XV

### ფილოსოფიის მიზანები

ფილოსოფიის პრობლემების ამ ჩვენი მოკლე და მეტად არასრული მიმოხილვის დასასრულს კარგი იქნება განვიხილოთ, თუ რა მნიშვნელობა აქვს ფილოსოფიას და რატომ უნდა შევისწავლოთ ის. ამ საკითხის გარკვევა იმის გამო უფროა აუცილებელი, რომ მრავალი ადამიანი მეცნიერების ან პრაქტიკული საქმიანობის გავლენით ეჭვობს, რომ ფილოსოფია სხვა არაფერია თუ არა დროის უწყინარი, თუმც ეკი ფუჭი ფლანგება, წერილმანი განსხვავებების შემჩნევა და კამათი ისეთ საკითხებზე, რომელთა ცოდნა შეუძლებელია.

ასეთი შეხედულება ფილოსოფიაზე, როგორც ჩანს, ნაწილობრივ სიცოცხლის მიზნების არასწორი გაგების შედეგია, ნაწილობრივ ეკი მას სახის სიკეთის არასწორი გააზრებისა, რომლის მიღწევასაც ფილოსოფია ცდილობს. ფიზიკა, თავისი გამოგონებების წყალბით, სასარგებლობა უამრავი ადამიანისათვის, რომლებმაც არაფერი იციან მის შესახებ. ამიტომ ფიზიკის შესწავლა რეკორდებულია არა მხოლოდ, ანდა არა უმთავრესად იმ ზემოქმედების გამო, რომელსაც ის ამ მეცნიერების შემსწავლელ ადამიანზე მოახდენს, არამედ უფრო მეტად იმ შედეგის გამო, რომელიც მას მოაქვს მოლიანად კაცობრიობისათვის. ასეთი უტილიტარობა ფილოსოფიის არ გააჩნია. თუკი ფილოსოფიის შესწავლის საერთოდ რაიმე მნიშვნელობა აქვს სხვა ადამიანებისათვის და არა მხოლოდ ფილოსოფიის შემსწავლელთათვის, მისი ზემოქმედება უნდა იყოს მხოლოდ არაპირდაპირი და უნდა განხორციელდეს ფილოსოფიის შემსწავლელთა ცხოვრებაზე ზემოქმედების მეშვეობით. ამიტომ, თუკი სადმეა საძიებელი ფილოსოფიის მნიშვნელობა, ის უპირველესად სწორედ ამ ზემოქმედებაში უნდა ვეძიოთ.

შემდგომ ამისა, თუ არ გვინდა ფილოსოფიის მნიშვნელობის გარეშე გვისას მარცხი ვიწვნიოთ, პირველ რიგში ჩვენი გონება უნდა გავათვისეულოთ იმათი ცრურწმენებისაგან, გისაც მცდარად უწოდებენ

„პრაქტიკული“ ადამიანებს. „პრაქტიკული“ ადამიანი, ამ სიტყვის ჩვეულებრივი მნიშვნელობით, ისაა, ვინც მხოლოდ მატერიალურ მოთხოვნილებებს ცნობს, ვინც იცის, რომ სხვულს საკვები სჭირდება, მაგრამ ავიწყდება, რომ საკვები გონიერი სოფისაც აუცილებელია. გველა ადამიანი შეძლებული რომ იყოს, სიღაწაპე და ავადმყოფობა რაც შეიძლება დაბალ ღრენეზე რომ იყოს დაყვანილი, მაინც უამრავი რამ იქნებოდა გასაკეთობელი ლირისტული საზოგადოების შესაქმნელად. მაგრამ არსებულ სამყაროშიც კი სულიერი სიმდიდრე თითქმის ისეთივე მნიშვნელოვანია, როგორც მატერიალური. ფილოსოფიის მნიშვნელობა სწორებ ამ სულიერ სიმდიდრეში უნდა აღმოჩაჩინოთ; თუმცა მხოლოდ ის შეგვიძლია დაგარწმუნოთ, რომ ფილოსოფია დროის ფლანგება არ არის, ვინც ასეთი სიმდიდრის მიმართ არ არის გულგრილი.

ფილოსოფიის, ისევე როგორც ყველა სხვა მეცნიერების უპირველესი მიზანი ცოდნაა. ცოდნა, რომლის მიღწევასაც მიზნად ისახავს ფილოსოფია, იმ სახისაა, რომ ის ერთიანობასა და სისტემურობას ანიჭებს მეცნიერებების კარგასს და რომელიც ჩვენი შესვლულებების, ცრურწმენებისა და რწმენების საფუძვლების კრიტიკული შემოწმების შედეგია. თუმცა ვერ დავიინინდთ, რომ ფილოსოფიამ დიდ წარმატებას მიაღწია მის კითხვებზე გარკვეული პასუხების ძიებისას. თუ მათემატიკოსებს, მინერალოგებს, ისტორიკოსებს ან რომელიმე სხვა სწავლულს ვკითხავთ, ზუსტი ჰქომარიტებების რა ურთიერთბა დადგინა მისმა მეცნიერებამ, მათი პასუხი გაგრძელდება მანამ, სანამ მოსმენის სურვილი გვექნება. მაგრამ იგივე რომ ფილოსოფოსს ვკითხოთ, თუ ის გულწრფელია, იძულებული გახდება აღიაროს, რომ მისმა კვლევამ სხვა მეცნიერებების მსგავსი დადგებითი შედეგები არ გამოიდო. მართალია, ეს ნაწილობრივ იმ ფაქტით აისახება, რომ როგორც კი შესაძლებელი ხდება რაიმეს გარკვეული ცოდნა, ამ საგანს ფილოსოფიის ადარ უწოდებენ და ის დამოუკიდებელ მეცნიერებად იქცევა. ციურ სხეულთა შესწავლა, რაც ახლა ასტრონომიის საქმეა, ერთ დროს ფილოსოფიაში შედიოდა; ნიუტონის უდიდეს შრომას „ნატურალური ფილოსოფიის მათემატიკური პრინციპები“ ერქვა. ასევე დამიანის ფსიქიკის კვლევა, რაც ფილოსოფიის ნაწილი იყო, ახლა გამოიყენ შას და ფსიქოლოგიურ მეცნიერებად იქცა. ამრიგად, ფილოსოფიის გაურკვევლიბა დიდწილად უფრო მოხექნებითია, ვიდრე ნამდვილი: საკითხები, რომლებზეც გარკვეული პასუხის გაცემა უკვე შესაძლებელია, მეცნიერებებში გადადიან, ხოლო საკითხები, რომლებზეც ამჟამად გარკვეული პასუხის გაცემა შეუძლებელია, რჩებიან რათა შექმნან ის მემკვიდრეობა, რომელსაც

ფილოსოფია ეწოდება.

ოუმცა ეს ფილოსოფიის გაურკვევლობასთან დაკავშირებული ჰქეშ-მარიტების მხოლოდ ერთი ნაწილია. არსებობს მრავალი კითხვა, მათ შორისაა ჩვენი გონიოთი ცხოვრებისათვის უცხოველესი ინტერესის მქონე კითხვებიც, რომელებსაც, რამდენადაც ვხედავთ, ადამიანის ინტელექტი ვერ გადაწევეტს, ოუგი ინტელექტის ძალები არსებულისაგან სრულიად განსხვავებულ ხარისს არ შეიძენენ. სამყაროს აქვს რაიმე ერთიანი გვამა ან მიზანი თუ ის ატომების შემთხვევითი თავმოყრა? ცნობიერება სამყაროს მუდმივი ნაწილია, რომელიც სიბრძნის განუსაზღვრელი ზრდის იმედს გვაძლევს თუ ის დროებითი მოვლენაა ერთ პატარა პლანეტაზე, სადაც ბოლოს სიცოცხლე შეუძლებელი გახდება? სიკეთესა და ბოროტებას ამ სამყაროსოვისაც აქვს რაიმე მნიშვნელობა თუ მხოლოდ ადამიანებისათვის? ფილოსოფია ასეთ კითხებს სვამს და სხვადასხვა ფილოსოფონები მათზე განსხვავებულ პასუხებს გვაძლევენ. მაგრამ, როგორც ჩანს, იმისდა მიუხედავად არის თუ არა ეს პასუხები სხვაგვარად აღმოჩენადი, მათზე ფილოსოფიის მიერ შემოთავაზებული პასუხებიდან არც ერთის ჰქეშმარიტება არ არის დამტკიცებული. და მაინც, რაოდენ უმნიშვნელოც არ უნდა იყოს პასუხის აღმოჩენის იმედი, ფილოსოფიის საქმეა გააგრძელოს ამგვარი კითხვების გააზრება, გაგვაცნობიერებინოს მათი მნიშვნელობა, შეამოწმოს ყველა მიღვიმა ამ კითხვებისადმი და შეინარჩუნოს ის სპეციალური ინტერესი სამყაროსადმი, რომელიც შეიძლება ჩავკლათ, თუ თავს უკველადიური ინტერესი სამყაროსადმი, რომელიც შეიძლება ჩავკლათ.

კოდნის რაიმე ნავარაუდები სისტემის შეძლებაზე.

ფილოსოფიის, მნიშვნელობა, სინამდვილეში, დიდი წილად სწორედ  
მის გაურკვევლობაშია საძიებელი. ადამიანი, რომელიც ვერ გრძნობს  
ფილოსოფიის ნიუანსებს, მთელ ცხოვრებას ატარებს ცრურწმენების  
ტემებისაში, რომლებსაც ქმნის საღი აზრი, თავისი დროისა ან თავი-  
სი ერის ტრადიციული ოწმენები და მის გონებაში ბრძნული გან-  
სჯის დახმარებისა თუ თანხმობის გარეშე ჩამოყალიბებული შეხედ-  
ულებები. ასეთი ადამიანისათვის სამყარო მიისწავლის გარეკვეული,  
სასრული, ნათელი გახდეს; ჩვეული საგნები კითხებებს არ ბადებენ,  
ხოლო უცნობი შესაძლებლობები ქედმადლურად უკუგდებულია  
როგორც ეს პირველ თავებში ვნახეთ, ყველაზე ჩვეულებრივ საგნებს  
ისეთ პრობლემებთან მიკვავართ, რომლებზეც მხოლოდ მეტად არას-  
რული პასუხების გაცემაა შესაძლებელი. ფილოსოფია, რომელსაც  
არ შეუძლია დამაჯერებლად გვითხრას, როგორია მის მიერვე წამოჭე-  
რილ ეჭვებზე ჰქეშმარიტი პასუხი, გვთავაზობს უამრავ შესაძლე-  
ბლობას, რომლებიც აფაროთვებებ ჩვენს აზროვნებას და ათავისუ-  
ფლებებ მას ჩვევის ტირანიისაგან. მაშასადამე, ფილოსოფია, მართა-  
ლია, ამცირებს ჩვენს დარწმუნებულობას იმაში, თუ რანი არიან  
საგნები, მაგრამ საგრძნობლად ზრდის იმის ცოდნას, თუ რა შეი-  
ძლება იყვნენ ისინი; ის იცილებს იმ ადამიანების, ცოტა არ იყო-  
ამპარტავნულ დოგმატიზმს, ვისაც არასოდეს შეუღწევია განმათა-  
ვისუფლებელი ეჭვის სამეფოში და ნაცნობი საგნების უცნობი ას-  
პექტინის ჩვენებით ჩვენში გაოცების უნარს აღვივებს.

მოულოდნევს შესაძლებლობათ ჩვენებისას უჩილებიარობის გარდა, ფილოსოფიას კიდევ ერთი, აღმა, უმთავრესი, მნიშვნელობაც აქვთ. რომელიც არის მისი ჭვრეტის ობიექტების მასშტაბურობისა და ამ ჭვრეტისას ეიწრო და პირადული მიზნებისაგან გათავისუფლების შედეგი. ინსტინქტური დამაიანის ცხოვრება მისი პირადული ინტერესების წრეშია ჩაკეტილი: მასში, შესაძლოა, ოჯახი და მეგობრებიც შედიან, მაგრამ გარე სამყარო სათვალებში არ მიიღება, გარდა ინ შემთხვევებისა, როცა მან შეიძლება ხელი შეუწყოს ან შეუშალოს იმას, რაც ამ ინსტინქტური სურვილების წრეში ხვდება. ასეთ ცხოვრებაში არის რადაც დაძაბული და შემხრეველი, და მასთან შედარებით ფილოსოფიური ცხოვრება მშევდი და თაგისუფალია. ინ სტინქტური ინტერესების პირადული სამყარო პატარაა, მოქცეულია მასშტაბური და მძლავრი სამყაროს შიგნით, რომელმაც, ადრე თუ გვიან, ჩვენი პირადული სამყარო ნაწილებიად უნდა აქციოს. თუ კერძებობით ისე გავაუაროთ ჩვენი ინტერესები, რომ მოვლი გარდა

აქციურო მათში ჩავრთოთ, მაშინ ალექსანდრე ტემუზ ციხესიმაგრე შეამომწევდებულ გარნიზონს და კერძოდ სამართლის მიერ გაქცევის შესაძლებლობას არ მისცემს და რომ საბოლოო ასატულაცია გარდაუვალია. ასეთ ცხოვრებაში მშვიდობის ნაცვად გამუდმებული ბრძოლაა სურვილის და ენინებასა და ნების ქლურებას შორის. როგორც არ უნდა იყოს, თუკი გვინდა ჩვენი ცხოვრება ამაღლებული და თავისუფალი გახსადოთ, ამ ციხესა და ბრძოლას თავი ჭრდა და მარად წიოთ.

თავის დაღწევის ერთ-ერთი გზა ფილოსოფიური ჭვრეტა. კოლოსოფიური ჭვრეტა, მისი უფართოესი განხილვისას, არ ყოფს ამჟაროს ორ მტრულ ბანაკად: მეგობრებად და მოწინააღმდეგებად, ამხმარედ და ხელის შემშლელად, კარგად და ცუდად, ის მოელს უკერძოებლად ხედავს. ფილოსოფიური ჭვრეტა, როცა ის წმინდაა, რ ისახავს მიზნად იმის დამტკიცებას, რომ დანარჩენი სამჟარო დამიანის მონათესავია. ცოდნის შეძენა მთლიანად საკუთარი თავის აზღვრებიდან გასვლაა, მაგრამ ეს გასვლა ყველაზე უპეტ მაშინ იღწევა, როცა მას პირდაპირ არ ვესწრაფით. ის მხოლოდ მაშინ იღწევა, როცა ცოდნის სურვილია ქმედითი, როცა კვლევის პროექტი წინასწარ არ ვესწრაფით, რომ მისი ობიექტები ასეთი ან სეთი მახასიათებლების მქონე იყენება, როცა საკუთარ თავს გარავებით ისე, რომ ის კვლევის ობიექტებში აღმოჩენილ მახასიათებლებს შეესატყვისებოდეს. საკუთარი თავიდან გასვლა შეუძლებელია, როცა ჩვენს მეს განვიხილავთ ისე, როგორც ის არის დაცდილობო ვუჩვენოთ, რომ სამჟარო იმდენად პგავს ჩვენს მეს, რომ სი შემეცნება შესაძლებელია იმის აღიარების გარეშე, რაც უცხოდ გვეჩვენება. ამის დამტკიცების სურვილი თვითდამკვიდრების კრმაა და, ყოველგვარი თვითდამკვიდრების მსგავსად, იგი დაბუკოლებაა განვითარებისათვის, რომელიც ჩვენს მეს სურს და მანვის, რომ მას მისი მიღწევა შეუძლია. თვითდამკვიდრება ფილოსოფიურ სპეციულაციებში, ისევე როგორც სხვაგან, სამჟაროს განიხილავს სკუთარი მიზნების მიღწევის საშუალებად. ამიტომ ის სამჟაროს ცრო ნაკლებ ანგარიშს უწევს, ვიდრე ეგოს, მეს, ხელო ეგო ზღვრს უწესებს სამჟაროს სიმდიდრის მასშტაბურობას. ჭვრეტისას, რიქით, ვიწყებო არამედან და მისი მნიშვნელობის წყალობით მეს აზღვრები ფართოოდება; სამჟაროს უსასრულობის წყალობით მისი გარეტული აონია უსასრულობის რალაც ნაწილს სწავლება.

ჰეშმარიტი ფილოსოფიური ჰვერება, პირიქით, კმაყოფილებით ხედება  
არამეს ყოველგვარ გაფართოებას, ყველაფერს, რაც უფრო მნიშვნელოვანს ხდის ჰვრეტის ობიექტებს და ამით, ჩეკვეტელ სუბიექტსაც. ჰვრეტისას ყველაფერი, რაც პიროვნული ან პირადულია, ყველაფერი, რაც დამოკიდებულია ჩვევაზე, ეგრისტურ ინტერესსა ან სურვილზე, ამასინჯებს ჰვრეტის ობიექტს და ამით არღვევს იმ კავშირს, რომელსაც ინტელექტი ეძებს. სუბიექტსა და ობიექტს შორის ბარიერის შექმნით პიროვნული და პირადული მოტივები ინტელექტის საპყრობილებ იქცევიან. თავისუფალი ინტელექტი ისე ხედავს, როგორც ღმერთი დაინახავდა, აյ და ახლას გარეშე, იმდებისა და შიშის გარეშე, ჩვეულებრივი რწმენებითა და ტრადიციული ცრურ წმენებით შებორევილობის გარეშე, მშვიდად, აუდელვებლად, ცოდნის შექმნის ერთადერთი და განსაკუთრებული სურვილის გამოიხსობით, ცოდნისა, რომელიც იქნება იმდენად არაპიროვნული, იმდენად წმინდად ჰვრეტელობითი, რამდენადც ამის მიღწევა ადამიანს შეუძლია. ამიტომ თავისუფალი ინტელექტი აბსტრაქტულ და საყოველთაო ცოდნას, რომელშიც არ შედიან პიროვნული ისტორიის შემთხვევები, უფრო მნიშვნელოვნად მიიჩნევს, ვიდრე გრძელობებით მიღებულ ცოდნას, რომელიც, როგორც ეს ასეთ ცოდნას შეეფერება, დამკიდებულია განსაკუთრებულ და პიროვნულ თვალსაზრისსა და სხეულების რომლის გრძნობის ორგანოებიც იმდენსავე ამასინჯებენ, რამდენსაც

ათვალისაჩინოებენ.

გონება, რომელიც ფილოსოფიური ჭვრეტის თავისუფლებასა და მიუკერძოებლობას მიეჩია, ამავე თავისუფლებისა და მიუკერძოებლობის რაღაც ნაწილს ქმედებისა და ემიციის სამყაროშიც შეინარჩუნებს. ის ყოველგვარი დაუზიების გარეშე, მის მიზნებსა და სურვილებს შეხედავს როგორც მთელის ნაწილებს, რაც იმის შედეგია, რომ ის მათ იმ სამყაროს უმცირეს ფრაგმენტებად აღიქვამს, რომელშიც სხვა ფრაგმენტებს არც ერთი ადამიანის ქმედებების გავლენა არ განუცდია. მიუკერძოებლობა, რომელიც ჭვრეტაში გვევლინება როგორც ჰეშმარიტების უანგარო სურვილი, გონების სწორედ იგივე თვისებაა, რაც ქმედებაში სამართლიანობაა, ხოლო ემოციურ სფეროში საყვარელოთ სიყვარული, რომელიც შეიძლება ყველას გასწვდეს და არა მხოლოდ მათ, ვინც სასარგებლოდ ან აღტაცების დირსად მიგვაჩნია. მაშასადამე, ჭვრეტა მხოლოდ ჩვენი აზროვნების ობიექტებს კი არ ხდის უფრო მასშტაბურს, არამედ ჩვენი ქმედებებისა და გრძნობების ობიექტებსაც: ის ჩვენ გვაქვევს მოელი სამყაროს მოქალაქეებად და არა მხოლოდ ერთი გალაგანშემორტყმული ქალაქისა, რომელიც სხვა ყველას ეომება. სამყაროს ასეთ მოქალაქეობაშია ადამიანის ჰეშმარიტი თავისუფლება და ვიწრო იმედებისა და შიშის მონობის-აგან თავის დაწევა.

საწყისი ფილოსოფიური ცოდნის შეძენის მსურველობათვის დიდ ფილოსოფობრივი შრომის წაკითხების უფრო ადვილი და სასარგებლო იქნება, ვიდრე ცდა იმისა, რომ სახელმძღვანელოებიდან შეიოთვისონ ამომწურავი ცნობები. განსაკუთრებით სასურველი შემდეგი შრომების გაცნობა:

1. პლატონი, სახელმწიფო, განსაკუთრებით VI და VII თავები (იხ. Платон, Сочинения, том 3, часть 1, М., Мысли, 1971, გვ. 89-454, განსაკუთრებით გვ. 285-354).

2. დეკარტი, მეტაფიზიკური განაზრებანი, თბილისი, მეცნიერებათა აკადემიის გამომცემლობა, 1955 (იხ. აგრეთვე Рене Декарт, Избранные произведения, М., Государственное издательство политической литературы, 1950, გვ. 319-409).

3. სპინოზა, ფილოსოფია (იხ.. Б.Спиноза, Избранные произведения, том 1, М., Государственное издательство политической литературы, 1957, გვ. 359-618).

4. ლაიბნიცი, მთხუალოვია, თბილისი, თხუ გამომცემლობა, 1940 (იხ. აგრეთვე Лейбниц, Сочинения, том 1, М., Мысли, 1982, გვ. 413-429).

5. ბერკლი, სამი დიალიგი პილასხია და ფილონების შორის (იხ., Беркли, Сочинения, М., Мысли, 1978, გვ. 249-360).

6. იუმი, გამოქვლეული ადამიანის შემუცნების შესახებ (იხ. Юм, Сочинения, том 2, М., Мысли, 1965, გვ. 5-169).

7. კანტი, პროლეგონიუმების კონკრეტუ შესაძლო მეტაფიზიკისათვის, რომელიც მეცნიერების სახით შეძლებდა გამოცხადებას, თბილისი, სახელმწიფო, 1936 (იხ. აგრეთვე Кант, Сочинения, том 4, часть 1, М., Мысли, 1965, გვ. 67-210).

აბსოლუტური იდეა (Absolute idea) 135  
 აზროვნების კანონები (Laws of thought) 81, 92, 93  
 ალბათობა (Probability) 72 და შმდ., 81  
 ანალიზური (Analytic) 88  
 არიორიული (A priori) 82-85, 87, 88 და შმდ., 104 და შმდ.  
 არითმეტიკა (Arithmetic) 89  
 არსებობა, არსებობის ცოდნა (Existence, knowledge of existence) 37 და შმდ., 71, 102  
 აუცილებლობა (Necessity) 85  
 აქტი, მენტალური (Act, mental) 56  
 აღქმა (Perception) 113-115, 131

ბერკლი, ჯორჯ (Berkeley, George) 32, 34, 36, 54-57, 81, 99-101  
 ბისმარკი, ოტო ფონ (Bismarck, Prince Otto von) 66-69  
 ბრედლი, ფრენსის ბრედლერ (Bradley, Francis Herbert) 98  
 ბუნების ერთგვარობა (Uniformity of nature) 73, 77

გამორიცხული მესამის კანონი (Law of excluded middle) 81  
 განსოგადება, ემპირიული (Generalization, empirical) 85, 87, 106  
 გეომეტრია (Geometry) 85, 89  
 გონება (Mind) 33, 34, 54 და შმდ., 64  
 გრძნობადი მონაცემები (Sense-data) 32, 35, 37, 40-43, 45, 47, 48-51, 60, 91, 130

დასკნა, ლოგიკური და ფილოლოგიური (Inference, logical and psychological) 128  
 დაყოფადობა, უსასრულო (Divisibility, infinite) 138  
 დებულებები (Propositions) 65, 66  
 დედუქცია (Deduction) 86, 87  
 დეკარტი, რენე (Descartes, Rene) 38, 82, 141  
 დესკრიფცია, აღწერა (Description) 59, 60, 64 და შმდ., 109  
 დრო (Time) 49 და შმდ., 92, 104, 138

ეგო, მე (Self) 38, 63, 64, 92  
უჭვი (Doubt) 37, 38, 43, 141  
ემპირისტები (Empiricists) 81-82, 91, 99

ზოგადობები, იხ.უნივერსალიები (Universals)

თანშობილი იდეები და პრინციპები იხ. იდეები (Innate ideas and principles)  
თვითცნობიერება (Self-consciousness) 63,  
თვითცხადობა (Self-evidence) 112-116  
თვითცხადობის ხარისხები (Degrees of self-evidence) 115, 131  
თვითცხადობის ორი სახე (Two kinds of self-evidence) 130 და შმდ.,  
თვისებები (Qualities) 94, 98, 99, 103

იგივეობის კანონი (Law of identity) 81  
იდეალიზმი (Idealism) 53-59  
იდეები (Ideas) 54 და შმდ., 101  
აბსტრაქტული (Abstract) 62, 99  
თანშობილი (Innate) 82  
პლატონისეული (Platonic) 95-96  
ინდუქცია (Induction) 71-78, 86, 107  
ინდუქციის პრინციპები (Principles of induction) 76, 77, 112  
ინტროსპექცია (Introspection) 62

კავშირი (Association) 72, 73, 75  
კანონები, ზოგადი (Laws, general) 74, 76, 82  
კანტი, იმანუელ (Kant, Immanuel) 87-90, 92, 100, 138  
კანტორი, გეორგ (Cantor, Georg) 138  
კონკრეტულობა, კონკრეტული საგანი (Particular) 96, 97  
კოჰერენციულობა, კოჰერენტულობა როგორც კრიტიკუმი (Coherence) 119, 120, 133  
კრიტიკული ფილოსოფია (Critical philosophy) 88 და შმდ.

ლაიბნიცი, გოთფრიდ ვილჰელმ (Leibniz, Gottfried Wilhelm) 34-36, 82, 98

ლოგიკა (Logic) 79 და შმდ., 96, 120, 139  
ლოკი, ჯონ (Lock, John) 81

მათემატიკა (Mathematics) 84, 90  
მატერია (Matter) 32  
მატერიის არსებობა (Existence of matter) 32, 33, 37-44  
მატერიის ბუნება (Nature of matter) 45-52  
მეხსიერება (Memory) 62, 114 და შმდ.,  
მიმართულები (Relations) 48, 49, 51, 94, 95, 100, 103 და შმდ.,  
121 და შმდ., 136, 137  
მოვლენა (Appearance) 29, 35  
მონადა (Monad) 98  
მონიზმი (Monism) 98  
მოძრაობის კანონები (Laws of motion) 72, 74  
მსგავსება (Resemblance) 99, 104  
მცდარობა (Falsehood) 117 და შმდ.,

ნაცნობობა (Acquaintance) 59 და შმდ., 63 და შმდ., 71, 109, 117, 130

ობიექტი წედომის, რწმენის, მიჩნევის (Object of apprehension, of judgement) 56-57, 122-124

პლატონი (Plato) 95, 96  
პრინციპები, ზოგადი (Principles, general) 79-87

რაციონალისტები (Rationalists) 81, 91  
რეალობა (Reality) 29 და შმდ., 35  
რწმენა, ინსტინქტური (Belief, instinctive) 43-44, 117 და შმდ.,

საალბათო შეხედულება (Probable opinion) 133  
საგანი თავისითავად (Thing in itself) 91  
საგნის ბუნება (Nature of a thing) 136  
საკუთარი სახელები (Proper names) 66 და შმდ., 96

სიერცე (Space) 46 და შმდ., 138  
ეკლიდური და არაეკლიდური, ფიზიკური (Euclidean and non-Euclidean, phisical) 139  
სიზმრები (Dreams) 39, 41, 110, 120  
სინაოლე (Light) 45, 46  
სპინოზა, ბარუხ (Spinoza, Baruch) 98

უნივერსალიები (Universals) 62, 64, 95-102  
უნივერსალიების ცოდნა (Knowledge of universals) 103-110, 131  
უსასრულობა (Infinity) 137, 138

ფაქტები (Facts) 129 და შმდ.,  
ფენომენი (Phenomenon) 91, 92  
ფიზიკური ობიექტები (Phisical objects) 32, 39, 50, 51, 64, 90, 91, 108  
ფილოსოფია (Philosophy):  
ფილოსოფიის გაურკეველობა (Uncertainty of philosophy) 144, 145  
ფილოსოფიის მნიშვნელობა (Value of philosophy) 143-149

ყოფიერება (Being) 102

შეგრძნება (Sensation) 32, 90 და შმდ.,  
შემცნების თეორია (Theory of knowledge) 54  
შესაბამისობა გრძნობად მონაცემებსა და ფიზიკურ ობიექტებს  
შორის (Correspondence of sense-data and phisical objects) 41, 43, 48,  
50-51, 53, 55  
შესაბამისობა რწმენასა და ფაქტს შორის (Correspondence of belief and fact) 119 და შმდ.,  
შეცდომა (Error) 110, 117 და შმდ., 132, 133

ცდა (Experience):  
გაფართოებული დესკრიფტიონ (extended by description) 70, 71, 140  
უშუალო (immediate) 22, 38  
ცნება (Concept) 64  
ცნობა, იხ. ნაცნობობა

ცოდნა, (Knowledge):  
დერივატული ანუ წარმოებული (Derivative) 109, 127 და შმდ.,  
ზოგადი პრინციპისა, (of general principles) 79-87  
ინტუიციური (intuitive) 111-116, 127 და შმდ., 140  
მენტალური ფაქტებისა (of mental things) 56 და შმდ.,  
მომავლისა (of future) 71 და შმდ.,  
საგნებისა და ჭეშმარიტებების (of things and truths) 58-60, 108,  
109, 136, 137  
სამყაროს (of universe) 44, 134  
უეჭველი (indubitable) 141  
უშუალო და დესკრიფტიული (by acquaintance and by description) 59-70, 108, 109  
ფილოსოფიური (philosophical) 140, 144

წინააღმდეგობის კანონი (Law of contradiction) 81, 89

ჭეშმარიტება (Truth) 117-125

ჰალუცინაციები, იხ. სიზმრები (Hallucinations)  
ჰეგელი, გეორგ ვილჰელმ ფრიდრიხ (Hegel, Georg Wilhelm Friedrich) 134, 137  
ჰიუმი, დევიდ (Hume, David) 81, 89, 99