



**ՄԵՐԻ ԳԱԳԻԿԻ ՄԱՆՈՒՉԱՐՅԱՆ**

# **ԹՎԱՅԻՆ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ.**

**ագրարային ոլորտի զարգացման հեռանկարներ**



**ՀՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ  
Մ. ՔՈԹԱՆՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՏՆՏԵՍԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ**

*Մենագրությունը նվիրվում է հայրիկիս՝  
Գագիկ Մանուշարյանի վառ հիշատակին*

**ՄԵՐԻ ԳԱԳԻԿԻ ՄԱՆՈՒՉԱՐՅԱՆ**

**ԹՎԱՅԻՆ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ .**  
ագրարային ոլորտի զարգացման հեռանկարներ

**ԵՐԵՎԱՆ  
ՀՀ ԳԱԱ ՏԻ  
2022**

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ  
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ ИМЕНИ М. КОТАНЯНА**

**МЕРИ ГАГИКОВНА МАНУЧАРЯН**

**ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА:  
перспективы развития аграрного сектора**

**ЕРЕВАН  
НАН РА ИЭ  
2022**

**NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES REPUBLIC OF ARMENIA  
INSTITUTE OF ECONOMICS NAMED AFTER M. KOTANYAN**

**MERI GAGIK MANUCHARYAN**

**DIGITAL ECONOMY:  
prospects for the development of the agrarian sector**

**YEREVAN  
Institute of Economics of the NAS RA  
2022**

ՀՏԴ 338.43:004

ԳՄԴ 65.32+32.97

Մ 287

Երաշխավորվել է տպագրության ՀՀ ԳԱԱ  
Մ.Քոթանյանի անվան տնտեսագիտության  
ինստիտուտի գիտական խորհրդի որոշմամբ:

**Գիտական խմբագիր** տ.գ.դ., պրոֆեսոր **Ռ.Ն. Սարինյան**

**Գրախոսողներ՝**

տնտեսագիտության թեկնածու՝ **Շ.Պ.Պողոսյան**

տնտեսագիտության թեկնածու՝ **Բ.Վ. Գաբրիելյան**

տնտեսագիտության թեկնածու՝ **Ե.Ա. Հակոբյան**

Մանուսկրայան Մ. Գ.

Մ 287 Թվային տնտեսություն. ագրարային ոլորտի զարգացման  
հեռանկարներ / Մ.Գ.Մանուսկրայան.-Եր.: ՀՀ ԳԱԱ

Մ.Քոթանյանի անվան տնտեսագիտության ինստիտուտ,  
2022.- 250 էջ:

Մենագրությունում համակողմանի գնահատմամբ ներկայացվել են ագրարարային ոլորտում թվային տնտեսության զարգացման առանցքային հիմնախնդիրները, գնահատվել է ոլորտի նորարարական ներուժը, տեղեկատվական տեխնոլոգիաների զարգացումը, թվային տնտեսության ազդեցությունը աշխատաշուկայի վերափոխման վրա, ինչպես նաև նոր սերնդի թվային տեխնոլոգիաների մի շարք առավելություններ, որոնք հնարավորություն կստեղծեն բարձրացնել ագրոպարենային համակարգի ներդրումների արդյունավետությունը:

Մենագրությունը կարող է օգտակար լինել ոլորտի մասնագետների, հետազոտողների, ոլորտի զարգացման պետական պատասխանատուների, ագրարային ոլորտով և թվային տնտեսությամբ հետաքրքրվող անձանց, դասախոսների, ասպիրանտների, մագիստրանտների և ուսանողների համար:

ՀՏԴ 338.43:004

ԳՄԴ 65.32+32.97

ISBN 978-9939-9279-7-8

© ՀՀ ԳԱԱ Մ. Քոթանյանի անվան տնտեսագիտության ինստիտուտ, 2022

# ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

<b>ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ</b> .....	7
<b>ԳԼՈՒԽ 1. ԹՎԱՅՆԱՑՈՒՄԸ ՈՐՊԵՍ ՍՈՑԻԱԼ-ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՖԵՆՈՄԵՆ</b> .....	11
1.1. Թվային տնտեսության էությունը և հիմնական բնութագրերը .....	11
1.2. Թվայնացման սպառնալիքները և մարտահրավերները.....	26
1.3. Թվային տնտեսության ձևավորման հիմքերը ՀՀ-ում..	39
1.4. Թվային տնտեսության զարգացումը Հայաստանի Հանրապետության իրական հատվածում.....	50
<b>ԳԼՈՒԽ 2. ԱԳՐՈՊԱՐԵՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ ԹՎԱՅԻՆ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ</b> .....	61
2.1. Թվայնացման գործընթացները ագրոպարենային համակարգում.....	61
2.2. Ագրոպարենային համակարգի թվայնացման միջազգային փորձը.....	70
2.3. Թվային փոխակերպման գործընթացների կառավարման ռազմավարական ուղենիշերը ագրոպարենային համակարգում .....	87
<b>ԳԼՈՒԽ 3. ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՋԸՆԹԱՅԸ ԱԳՐՈՊԱՐԵՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ</b> .....	102
3.1. Տեխնոլոգիաների զարգացումը ագրոպարենային համակարգի թվայնացման գործում.....	102

3.2. Տարածաշրջանային ագրոպարենային համակարգի թվային վերափոխման ուղղությունները .....	116
3.3. Գյուղատնտեսական ապահովագրությունը և թվային տնտեսությունը ագրոպարենային համակարգում .....	131
<b>ԳԼՈՒԽ 4. ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԸ ԱԳՐՈՊԱՐԵՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ .....</b>	<b>146</b>
4.1. Մեծ տվյալների դերը ագրոպարենային համակարգում .....	146
4.2. Ավտոմատացված տեղեկատվական համակարգերը ագրոպարենային համակարգում .....	153
4.3. Թվային հարթակների ներդրումը ագրոպարենային համակարգում .....	169
<b>ԳԼՈՒԽ 5. ԱՇԽԱՏԱՇՈՒԿԱՅԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՄԻՏՈՒՄՆԵՐԸ ԹՎԱՅԻՆ ԴԱՐԱՇՐՋԱՆՈՒՄ .....</b>	<b>188</b>
5.1. Թվային տնտեսության ազդեցությունը աշխատաշուկայի վրա .....	188
5.2. «Ապագան աշխատանքի ոլորտում» .....	200
5.3. ՀՀ աշխատաշուկայի զարգացումը թվային տնտեսության ձևավորման համատեքստում .....	205
<b>ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ .....</b>	<b>224</b>
<b>ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ .....</b>	<b>233</b>