

СЕКЦИЯ 4. Полупроводниковая микро- и наноэлектроника в решении проблем информационных технологий и автоматизации

5. Forni, M., Lippi, M. Aggregation and the Microfoundations of Dynamic Macroeconomics. Oxford University Press. 1997.

6. Mundell, R. A. Capital mobility and stabilization policy under fixed and flexible exchangerates. Canadian Journal of Economic and Political Science, 29, 1963, 475–485.

7. Mundell, R. A. Inflation and real interest. Journal of Political Economy, 71, 1963, 280-283.

8. Ye F.Y. A probe into the unification of micro-macro-economics: Arrow-Debreu-Mundell-Fleming model as a standard model. Euro-Asian Journal of Economics and Finance, 3, 2015. 1-8.

9. Fred Y. Ye. The Commodity-Money Analytical Framework: A Unified Approach to Micro-Macro- Economics and Complex Economics. Euro-Asian Journal of Economics and Finance. Volume: 3, Issue: 1, 2015, Pages: 44-52.

10. Dornbusch R. Exchange rate expectations and monetary policy. Journal of International Economics, 6, 1976. 231–244

QASHQADARYO VILOYATINING KOMPLEKS DARAJALI ISHLAB CHIQRISH FUNKSIYASI QURISHDA STATISTIK TAHLILI VA UNING RESPUBLIKA YALPI ICHKI MAHSULOTDAGI O'RNI

¹A.Z. Javliev, ²S. Jamolova, ³S. Eshdavlatova, ⁴B.N. Mirzoodilov
¹*O'zbekiston milliy universiteti*, ²*Qarshi davlat universiteti*, ³*Moskva energetika instituti*, ⁴*Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti*

Viloyatda yaratilgan Yalpi Hududiy Maxsulotning (YaHM) Respublika yalpi ichki mahsulotdagi ulushi **6,0%** (2020 yilda 5,9%)ni tashkil qilgan holda **Toshkent shahri, Toshkent, Navoiy, Samarqand, Farg'ona viloyatlaridan** keyingi 6-o'rin (2020 yilda 7-o'rin)ni egallagan. YaHM tarkibida sanoat ulushi qurilishni qo'shgan holda - **24,2%** (2020 yilda 23,3%), qishloq xo'jaligi ulushi **41,4%** (2020 yilda 42,2%) va xizmat ko'rsatish ulushi **34,4%** (2020 yilda 34,5%) ni tashkil qilgan. YaHMda kichik biznes va xususiy tadbirkorlikning ulushi **69%** (2020 yilda 71,5%) ni tashkil qilgan. Jon boshiga to'g'ri keladigan YaHM hajmi **12 999,6 ming so'mni** tashkil qilgan holda (*Respublika hududlari orasida 12-o'rin*) 2020 yilga nisbatan 105,6 %ga oshgan.

Viloyatda **18 741,1 mlrd.so'mlik** sanoat mahsulotlari ishlab chiqarilgan bo'lib, 2020 yilga nisbatan **115,3%** (*o'sish ko'rsatkichi bo'yicha Respublika hududlari orasida 4-o'rin*)ga oshgan. Viloyatda ishlab chiqarilgan sanoat mahsulotlarining respublika sanoatidagi ulushi **4,1 foiz** (2020 yilda 4,0%)ni tashkil qilgan va hududlar orasida 8-o'rin (2020 yilda 8-o'rin)ni egallangan. Sanoat mahsulotlarining **26,3%i** (2020 yilda 34,6%) kichik biznes va xususiy

СЕКЦИЯ 4. Полупроводниковая микро- и наноэлектроника в решении проблем информационных технологий и автоматизации

tadbirkorlik sub'yektlari tomonidan yaratilgan. Shuningdek, viloyat sanoati tarkibida tog'-kon sanoatining ulushi - **10,8%**, ishlab chiqariladigan sanoatning ulushi - **64,9%**, elektr, gaz, bug' bilan ta'minlash va havoni konditsiyalash sanoatining ulushi - **23,5%**, suv bilan ta'minlash, kanalizatsiya tizimi, chiqindilarni yig'ish va utilizatsiya qilish sanoatining ulushi - **0,8%ni** tashkil qilgan. Jon boshiga to'g'ri keladigan sanoat mahsulotlari xajmi **5 558,1 ming so'mni** (*Respublika hududlari orasida 12-o'rin*) tashkil qilgan holda 2020 yilga nisbatan **113,1%ga** oshgan.

Viloyatda **4615,4 mlrd.so'mlik** (2020 yilga nisbatan 98,0%) iste'mol tovarlari ishlab chiqarilgan bo'lib, respublikadagi ulushi **3,0%** (2020 yilda 3,8%)ni tashkil qilgan holda hududlar orasida **9-o'rin** (2020 yilda 9-o'rin)ni egallagan.

Viloyatda **29 352,8 mlrd.so'mlik** qishloq xo'jaliklari mahsulotlari ishlab chiqarilgan bo'lib, 2020 yilga nisbatan **102,2%ga** oshgan. Respublika qishloq xo'jalik mahsulotlarida viloyatning ulushi **9,2%ni** tashkil qilgan holda, hududlar orasida **4-o'rinni** egallagan. Jon boshiga to'g'ri keluvchi qishloq xo'jaligi mahsulotlari hajmi **8 705,2 ming so'mni** (*Respublika hududlari orasida 9-o'rin*) tashkil qilgan holda 2020 yilga nisbatan **100,3%ga** oshgan.

Ko'rsatilgan bozor xizmatlari hajmi **132 624,4 mlrd.so'mni** tashkil qilgan holda, 2020 yilga nisbatan **118,4%ga** oshgan. Xizmatlar hajmining respublika ko'rsatkichidagi ulushi **4,7%ni** tashkil qilgan holda, hududlar orasida **6-o'rinni** egallagan. Jon boshiga to'g'ri keladigan xizmatlar hajmi **3 933,2 ming so'm** (*hududlar orasida 13-o'rin*)ni tashkil qilgan holda, 2020 yilga nisbatan **116,2%ga** oshgan.

Chakana savdo hajmi **16 320,5 mlrd.so'mni** tashkil qilgan holda, 2020 yilga nisbatan **108,5%ga** oshgan. Chakana savdo xajmining respublika ko'rsatkichidagi ulushi **6,5%ni** tashkil qilgan holda, hududlar orasida **6-o'rinni** egallagan. Jon boshiga to'g'ri keluvchi chakana savda hajmi **4 810,1 ming so'm** (*hududlar orasida 12-o'rin*)ni tashkil qilgan holda, **106,4%ga** oshgan.

Qurilish ishlari hajmi **6 071,9 mlrd.so'mni** tashkil qilgan holda, 2020 yilga nisbatan **112,7%ga** oshgan. Viloyatda qurilish ishlari hajmining respublika ko'rsatkichidagi ulushi **5,7%ni** tashkil qilgan holda, hududlar orasida **6-o'rinni** egallagan.

Asosiy kapitilga kiritilgan investitsiyalar hajmi **16 225,1 mlrd.so'mni** tashkil qilgan (2020 yilga nisbatan 72,7%) va Respublikadagi ulushi **6,6%** (*hududlar orasida 6-o'rin*)ni tashkil qilgan. Jon boshiga to'g'ri keladigan asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar hajmi **4 811,9 ming so'mni** tashkil qilgan (2020 yilga nisbatan 71,4%).

СЕКЦИЯ 4. Полупроводниковая микро- и наноэлектроника в решении проблем информационных технологий и автоматизации

Tashqi savdo aylanmasi hajmi **661,9 mln.dollarni** tashkil qilgan holda, 2020 yilga nisbatan **122,1%ga** oshgan. Viloyat tashqi savdo aylanmasining Respublika jami tashqi savdo aylanmasidagi ulushi **1,6 %ni** tashkil qilgan holda, hududlar orasida **10-o‘rinni** egallagan. Tashqi savdo aylanmasi tarkibida eksportning ulushi **-40,2%**, importning ulushi **-59,8%ni** kamayishni ko‘rsatdi. 2021 yilda jami amalga oshirilgan **eksport hajmi - 270,5 mln.dollarni** tashkil qilgan holda 2020 yilga nisbatan **138,4%ga**, import hajmi - **391,4 mln.dollarni** tashkil qilgan holda **112,9%ga** oshgan. Viloyatda amalga oshirilgan eksport va importning Respublika ko‘rsatkichidagi ulushi **1,5%ni** tashkil qilgan.

2021 yil davomida **9 463 ta** yangi kichik sub‘yektlari tashkil etilgan va ro‘yxatdan o‘tgan kichik biznes sub‘yektlari soni 2020 yilga nisbatan **24,9%ga** oshgan.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Светуных С. Г., Светуных И. С. Производственные функции комплексных переменных: Экономика-математическое моделирование производственной динамики. Изд. 2-е, доп. — М: ЛЕНАНД, 2019.- 170 с.

2. N.GREGORY MANKIW , Macroeconomics , Oxford University, First Printing 2009

3. Djumayev Z. A , Makroiqtisodiyot , 2018.-279 .4. Fleming, J. M. Domestic i nancial policies under i xed and l oating exchange rates. IMF 1962.

5. Forni, M., Lippi, M. Aggregation and the Microfoundations of Dynamic Macroeconomics. Oxford University Press. 1997.

6. Mundell, R. A. Capital mobility and stabilization policy under i xed and l exible exchangerates. Canadian Journal of Economic and Political Science, 29, 1963, 475–485.

7. Mundell, R. A. Inf l ation and real interest. Journal of Political Economy, 71, 1963, 280-283.

8. Ye F.Y. A probe into the unif i cation of micro-macro-economics: Arrow-Debreu-Mundell-Fleming model as a standard model. Euro-Asian Journal of Economics and Finance, 3, 2015. 1-8.

9. Fred Y. Ye. The Commodity-Money Analytical Framework: A Unif i ed Approach to Micro-Macro- Economics and Complex Economics. Euro-Asian Journal of Economics and Finance. Volume: 3, Issue: 1, 2015, Pages: 44-52.

10. Dornbusch R. Exchange rate expectations and monetary policy. Journal of International Economics, 6, 1976. 231–244