

ในปี 1928 - 1930 ผลผลิตข้าวบางส่วนขาดหายโดยผ่านพ่อค้าเอกชน การลดลงในจำนวนปศุสัตว์โดยเฉพาะอย่างยิ่งม้า การลดลงของความต้องการข้าวได้บรรเทาความกดดันบางอย่าง แต่หลังปี 1937 การฟื้นตัวของจำนวนปศุสัตว์ก็เริ่มถูกจำกัดอย่างเข้มงวดเนื่องจากการขาดแคลนหญ้าแห้งสำหรับเลี้ยงสัตว์

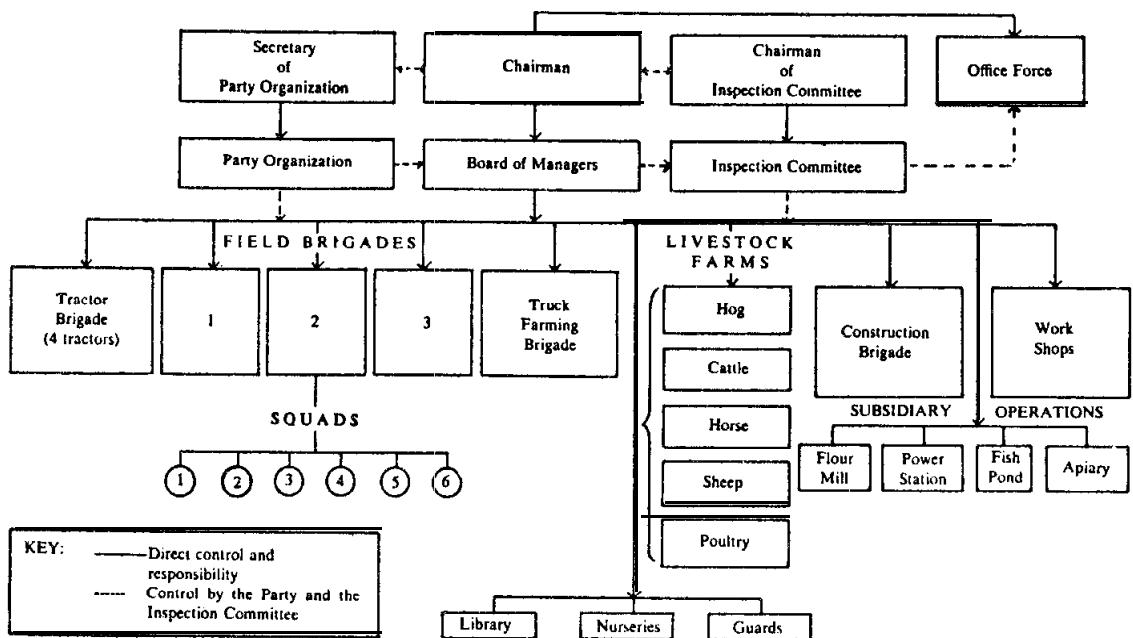
โควต้าที่ต้องส่งมอบให้รัฐขึ้นอยู่กับพื้นที่เพาะปลูกหรือปศุสัตว์ที่นารุมหรือชานาเป็นเจ้าของและเจ้าหน้าที่ก็มักจะกำหนดโควต้าโดยผลการ

ในปี 1933 - 1934 บัญหาร้ายแรงที่สุดประการหนึ่งก็คือการขาดแคลนพลังในการซักลาก ทั้งนี้เนื่องจากใน 5 ปีหลังปี 1929 ได้สูญเสียม้าไปเป็นจำนวนมาก 17.2 ล้านตัว จำนวนรถแทรคเตอร์ได้เพิ่มขึ้นเพียง 3 ล้านがらม้า และมีรถบรรทุกเพียงเล็กน้อย การนำรุ่งรักษาที่ไม่ดีและการขาดแคลนแรงงานที่มีฝีมือและชั้นส่วนประกอบได้เป็นสาเหตุให้เกิดความเสียต่อรถแทรคเตอร์ที่มีอยู่ อย่างไรก็ตามเมื่อถึงปี 1937 จำนวนรถแทรคเตอร์และม้าได้เพิ่มขึ้นมาก ดังนั้น ในปี 1937 ถือว่าเป็นปีที่ดีเห็นได้จากการบริโภคข้าวของชาวนาได้ถึงจุดสูงสุดในช่วงปี 1932 - 1941

สถานการณ์และรูปแบบ

เราทราบแล้วว่าโดยหลักการนารุมก็คือเป็นการรวมกันโดยสมัครใจ ผู้เป็นสมาชิกได้รวมເຄາເຄື່ອງມືເຄື່ອງໃຊ້ໃນการຜລິຕເຂົ້າດ້ວຍກັນເພື່ອທຳການຜລິຕ່ວ່າມັກໃນນາຽມສາມາຊີກເປັນຜູ້ດໍາເນີນການງານຂອງນາຽມດ້ວຍຕະໂອງໂດຍການເລືອກປະຫານແລະຄະແກຣມກາຈັດການຮັບຜິດຂອນຕ່ອຸ່ປະສົມຂອງມວລສາມາຊີກ อย่างไรก็ตามນາຽມກີ່ຕ້ອງເຂົ້ອຝັ້ງຄໍາແນະນາງກຮຽນແລະອົງການພຽບປັດການພຽບປັດໃນເວັ້ງການຜລິຕທາງການເກະຫຼາດແລະກາຮ່າງສ່ວນຜລິຕໃຫ້ແກ່ຮຽນ ດັ່ງນັ້ນໃນການປົງປົງປັດການປົງປົງປັດຂອງນາຽມໂດຍອີສະຈຶງສູກຈຳກັດຍ່າງຍິ່ງ ອົງການພຽບປັດສ່ວນທົ່ວງຄືນ ສານີເຄື່ອງຈັກກລແລະແກຣກເຕົວ ແນກການເກະຫຼາດສ່ວນທົ່ວງຄືນ ເປັນຜູ້ອອກຄໍາສັ່ງໄປຢັງປະຫາວັດແລະເລົາ-ຮີການພຽບປັດມີ້ານາຈຳກັດໃນການແຕ່ງຕັ້ງຫຼືອຄອດຄອນດາມ Model Statutes ປີ 1935 ໄດ້ກຳຫັດຮູບແບບຂອງກາຈັດອົງການໃນນາຽມ ຜົ່ງຍັງຄົງໃຫ້ເປັນພື້ນຮຽນຂອງອົງການນາຽມມາຍ່າງດີຈົນກະທັ່ງປີ 1960

ແພນງົມ ແສດກາຮັດອົງກໍາຂອງນາຮວມ



ตาม Model Statutes เจ้าหน้าที่ของนารวมแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ถูกเลือกโดยที่ประชุมทั่วไป กับกลุ่มที่ถูกแต่งตั้งโดยบุคคลที่ได้ถูกเลือก ในทางปฏิบัติมีความแตกต่างน้อยมากระหว่าง 2 กลุ่ม และเมื่อถึงปี 1949 เจ้าหน้าที่เกือบทั้งหมดถูกแต่งตั้งโดยเจ้าหน้าที่ของแขวง

กลุ่มที่ถูกเลือกตั้งประกอบด้วย ประธานนารวม คณะกรรมการผู้จัดการ และสมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบ บุคคลทั้งหมดอยู่ในตำแหน่งคราวละ 2 ปี อย่างไรก็ตามในทางปฏิบัติมักเปลี่ยนทุกปี ประธานของนารวมบุกติทำหน้าที่เป็นประธานของคณะกรรมการผู้จัดการด้วย ในขณะเดียวกันคณะกรรมการ (board) ทำการแต่งตั้งสมุหบัญชี เจ้าของโรงเก็บสินค้า ผู้จัดการโรงงานแบ่งหัวหน้ากองการผลิต (brigadiers) และ บุคลากรฝ่ายบริหารอีน ฯ¹¹

คณะกรรมการจัดการและประธานต้องรับผิดชอบร่วมกันในการบริหารกิจการนารวม และต้องรับผิดชอบต่อรัฐในเรื่องภาระที่ได้รับมอบหมายในการอุปทานผลผลิตการเกษตร จ่ายภาษี และผลตอบแทนเป็นผลผลิตสำหรับงานของ MTS

บรรทัดฐานการผลิตและการคำนวณผลตอบแทน

หน่วยที่ใช้วัดปริมาณและคุณภาพของแรงงานในนารวม คือ หน่วยวันทำงาน (work day units หรือ labor day) ที่เรียกว่า trudodni นั้นคือแรงงานของสมาชิกที่ทำงานในนารวมถูกวัดออกมาในรูปของหน่วยวันทำงาน ไม่ใช่ในรูปของวันเดือนปีตามปกติ การวัดนี้จะประยุกต์ตามการปฏิบัติงานของบรรทัดฐานการทำงานที่แน่นอนและขึ้นอยู่กับความยากง่ายของงานด้วยอาชีพหรืองานที่ยากหรือใช้มือสูงกว่าก็จะมีค่า trudodni มากกว่างานที่ง่ายหรือใช้มือ ปกติงานด้านการเกษตรในนารวม เป็นแบบงานเหมา (piece rate basis) โดยกำหนดเดียว (individual) หรือทำเป็นกลุ่ม (group)

ตัวอย่างของการทำงานคนเดียว อัตราที่ถูกกำหนดเช่น

1. ถอนตันหม 1 เอเคอร์ ได้หน่วยวันทำงาน 0.5 trudodni
2. เก็บภาชนะพื้นที่ 1 เอคตร์ ได้หน่วยวันทำงาน 1 trudodni
3. ปลูกหัวบีตพื้นที่ 0.20 เอคตร์ ได้หน่วยวันทำงาน 1.5 trudodni
4. ใส่น้ำโดยใช้มือ พื้นที่ 0.15 เอคตร์ ได้หน่วยวันทำงาน 1.25 trudodni
5. เก็บเกี่ยวผ้าใบ 2 เอเคอร์ ได้หน่วยวันทำงาน 2.5 trudodni

เป็นต้น หรือการทำงานเป็นกลุ่ม ซึ่งคนทำงานร่วมกับเครื่องจักร เช่น เครื่องเก็บเกี่ยว เครื่องนวดข้าว ตัวอย่างเช่นการใช้เครื่องจักรนวดข้าว 15 ตันร่วมกับคนอีก 40 คน ผลตอบแทนต่างกันคือ คนคุมเครื่องจักรได้รับ 2 trudodni คนงานธรรมดาได้ 1.25 trudodni สำหรับ cylindrists และ senior stacker ได้ 1.75 เป็นต้น¹²

จากการปฏิรูปของรัฐบาลโซเวียตต้นปี 1948 ได้มีการกำหนดหน่วยวันทำงานไว้ต่างกัน 9 อัตรา สำหรับงานที่ต่างกันคือตั้งแต่ 0.5 - 2.5 trudodni คือตั้งแต่งานใช้มือไปจนถึงงานที่ใช้มือและยากลำบากที่สุด

ประเภทของงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9
หน่วยวันทำงาน	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5
ต่องาน (job)									

ฉะนั้น สมาชิกแต่ละคนทำงานของนารวมทั้งหมดจะวัดออกมารูปหน่วย trudodni จำนวนที่จ่ายให้แก่สมาชิกนารวมจ่ายเป็นเงินสดและผลผลิตในแต่ละปีซึ่งมากน้อยก็ขึ้นอยู่กับ 2 สิ่งคือ

1. จำนวนของ trudodni ที่เข้าได้รับ
2. มูลค่าของแต่ละ trudodni ซึ่งขึ้นอยู่กับเงินสดและผลผลิตที่มีอยู่สำหรับการแจกจ่าย

ส่วนที่สมาชิกได้รับซึ่งเป็นเงินสดและผลผลิตจะได้รับหลังจากหักที่จำเป็นอีก ๆ เวียบว้อยแล้ว รายรับเป็นเงินสด ก็ต้องจ่ายเป็นค่าภาษี ค่าประกันภัย และกองเงินทุน ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานและวัฒนธรรม และต้นทุนการผลิต เช่น การซื้อหญ้าเลี้ยงสัตว์ เมล็ดพันธุ์ เชือเพลิง เป็นต้น ในช่วงนี้โดยเฉลี่ยส่วนที่หักไว้คิดเป็น 40-50% ของรายรับเป็นเงินสดทั้งหมด สำหรับการแจกจ่ายให้แก่สมาชิก เนื่องจากผลผลิตส่วนใหญ่ได้รับราคาน้ำดื่มน้ำดื่มจึงได้น้อยมาก

สำหรับทางด้านผลผลิต โดยทั่วไปแล้วจะจ่ายให้เป็นข้าว บางครั้งก็เป็นมันฝรั่ง แต่ บ่อยครั้งที่จะจ่ายเป็นหญ้าแห้ง (สำหรับปศุสัตว์ส่วนตัว) หลังจากจ่ายเป็นภาษีผลผลิตที่ต้องส่ง มอบให้แก่รัฐ จ่ายผลผลิตให้แก่บริการของ MTS เก็บเป็นเมล็ดพันธุ์ ฟางหรือหญ้าแห้งสำหรับ เลี้ยงสัตว์ และจ่ายช่วยเหลือผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุ ซึ่งจัดเป็นสิ่งที่มีความสำคัญ นอกจากนี้ในช่วงนี้ คำนวนอย่างหยาบ ๆ แล้ว 1 ใน 3 ของผลผลิตข้าวที่เก็บเกี่ยวได้จะถูกบริโภคโดยชาวนาและสัตว์ เลี้ยงของเข้า

ศาสตราจารย์ Harry Schwartz ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องโซเวียตได้กล่าวถึงการ แบ่งผลผลิตของนารุม ไว้ในหนังสือ Russia's Soviet Economy 1958 หน้า 298 - 304 ว่าการแบ่ง ผลผลิตนี้ขึ้นลงตามแต่ว่าปีใดผลิตได้มากน้อยเพียงใด ถ้าปีใดผลิตผลได้น้อย ส่วนร้อยที่ต้องให้แก่ รัฐบาลก็มากขึ้น (เพราะโควต้าจำกัดตายตัว) ส่วนที่จะแบ่งเป็นระหว่างสมาชิกนารุมก็น้อยลง ดังตารางต่อไปนี้

รายการ	1937 %	1938 %	1939 %
1. จ่ายให้แก่รัฐ			
1.1 จ่ายให้รัฐโดยบังคับ	12.2	15.0	14.3
1.2 จ่ายให้ค่าเช่ารัฐแทรคเตอร์	13.9	16.0	4.0
1.3 ชดใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวภูมิเมือง	1.5	2.0	4.0
รวม	27.6	33.0	37.0
2. ขายให้รัฐและขายในตลาด	4.8	5.1	4.0
3. จ่ายให้แก่องค์การนารวม			
3.1 สงวนไว้สำหรับเป็นพันธุ์	16.3	18.6	18.2
3.2 จ่ายไว้สำหรับเลี้ยงสัตว์	12.7	13.6	13.9
3.3 จ่ายสำหรับเป็นการซ่วยเหลือผู้พิการและโรง- เลี้ยงเด็ก	1.1	0.8	0.8
3.4 จ่ายอย่างอื่น	1.6	2.0	2.7
รวม	31.7	35.0	35.6
4. แจกจ่ายระหว่างสมาชิกนารวมตามวันทำงาน	35.9	26.9	23.9
รวมทั้งสิ้น	100.0	100.0	100.0

สถาบันนารวมได้ให้สิทธิเป็นทางการแก่ครัวเรือนของนารวมในการเป็นเจ้าของที่ดินแปลงส่วนตัวเล็ก ๆ มีเนื้อระหว่าง $\frac{1}{4}$ – $\frac{1}{2}$ เฮกตาร์เกือบทั่วประเทศ (ประมาณ 1 เอเคอร์หรือน้อยกว่า) และเป็นเจ้าของปศุสัตว์ได้จำกัดเพียง แม่วัว 1 ตัวและลูกวัว แม่หมู 1 ตัว และลูกหมู แกะ 4 ตัว กระต่ายและเป็ดไก่จำนวนหนึ่ง ปศุสัตว์ปกติจะปล่อยให้กินหญ้าในทุ่งของนารวมแปลงส่วนตัวนี้ปัจจุบันถือว่าเป็นส่วนที่สำคัญที่สุดของวิสาหกิจเอกชนในโซเวียต ผลผลิตเป็นของชาวนาหลังจากที่หักเป็นภาษีผลผลิตที่ต้องส่งมอบให้แก่รัฐแล้วที่เหลือสามารถบริโภคหรือขายได้ในตลาดเสรี

ในปี 1937 และหลายปีหลังจากนั้นของการรวมได้ทำการผลิตข้าวแล้วยังได้ผลิตพืชผลอุตสาหกรรมอื่น ๆ อีก เช่น หัวปีตที่ใช้ทำน้ำตาล ผ้าย ต้นแฟลกซ์ เป็นต้น ใน การผลิตสิ่งอื่น ๆ สาขาเอกชนก็ยังคงมีความสำคัญยิ่งกว่า จะเห็นได้จากจำนวนปศุสัตว์ทั้งหมดของสาขาเอกชน ก็ยังมากกว่า Narodny และนารวม ซึ่งรวมถึงเนื้อและผลิตภัณฑ์มเนยที่มากกว่าด้วย นอกจากนี้สาขา

เอกสารนี้ก็จะเป็นผู้ผลิตไปรายเดียวและเป็นผู้ผลิตมันฝรั่ง เกือบทั้งหมด ผู้จำนวนมากและผลไม้ที่สำคัญทั้งหมด

ปกติแล้วครัวเรือนชาวนาได้อาศัยขั้นบังคับข้าวของนารวมบางครั้งรวมทั้งมันฝรั่งด้วยแต่อาหารอื่นและเงินสดส่วนใหญ่ได้มาจากที่แปลงเล็ก ๆ ส่วนตัวของเข้า ดังนั้นในปี 1935 ครัวเรือนโดยเฉลี่ยมีรายได้ 247 รูเบิลต่อปีสำหรับงานที่ทำในนารวม (ซึ่งจะสามารถซื้อได้เฉพาะรองเท้า 1 คู่) และได้รับอย่างน้อยต้อง 2 เท่าจากการขายในตลาดเสรี ดังนั้นครัวเรือนชาวนารวมได้แบ่งเวลาของเข้าในระหว่างกิจกรรมของนารวมและการทำงานส่วนตัว และรายได้ของครัวเรือนจะประกอบด้วยเงินสดและผลผลิตที่นารวมจ่ายให้สำหรับงานที่ทำในนารวม บวกกับการบริโภคผลผลิตของตนเองและเงินสดจากการขายในตลาดและแกร์รู เนื่องจากรายรับที่ได้จากการทำงานในนารวมค่อนข้างต่ำมาก ๆ ดังนั้นจึงเกิดมีความกดดันในการบีบบังคับให้ต้องทำงานของส่วนรวม เพราะชาวนาไม่เต็มใจทำจึงได้มีการออกกฎหมายในปี 1939 บังคับแก่น้ำหนา trudodni ขั้นต่ำของสมาชิกทุกๆ ครอบครัวทั้งหมด

สมาชิกชาวนารวมจำนวนมากได้รับเงินพิเศษจากการทำงานเป็นภารกิจในรัฐวิสาหกิจ ซึ่งรวมถึงนารัฐและการป่าไม้

ตอนต้นปี 1937 มีนารวมอยู่เกือบ 243,000 นารวม และนารัฐ 3,992 แห่ง การผลิตทางการเกษตรส่วนใหญ่จึงทำโดยนารวมซึ่งเฉลี่ยแล้วนารวมแห่งหนึ่งจะประกอบด้วย 76 ครัวเรือน เนื้อที่เพาะปลูก 476 เฮกตาร์ วัชવาย 60 ตัว แกะ 94 ตัว และหมู 26 ตัว¹³ และนารวมมีความแตกต่างกันในเขตท้องที่ใหญ่ ๆ นารวมมีขนาดใหญ่ขึ้นในเขตภาคใต้และตะวันออกในช่วงนี้โดยเฉลี่ย MTS แห่งหนึ่งจะให้บริการแก่นารวมประมาณ 40 แห่งและใช้แรงงานของนารวมจำนวนมากที่เน้นการร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของ MTS เอง

นอกจากนี้แหล่งผลิตการเกษตรก็ได้แก่แปลงที่เพาะปลูกโดยคนงานที่รัฐจ้าง เช่น พากคนงานนารัฐ คนงานรถไฟ เจ้าหน้าที่ในชนบท ผู้อาศัยอยู่ในชานเมืองใหญ่ เป็นต้น ซึ่งคนเหล่านี้เป็นเจ้าของปศุสัตว์บางแห่ง นอกจากนี้กิจกรรมขนาดเล็ก ๆ และส่วนซึ่งดำเนินงานโดยรัฐ-วิสาหกิจที่มิใช่การเกษตรและจัดหาสินค้าบริโภคให้แก่โรงอาหารของโรงงานหรือร้านของวิสาหกิจ (ORS)

อย่างไรก็ตามการผลิตด้านการเกษตรก็ไม่ได้รับการสนับสนุนเท่าที่ควร เนื่องจากโครงสร้างของระบบราคาที่ไม่ยุติธรรมอย่างมากในขณะที่ราคาผ้ามันฝรั่งและพืชอุดสาหกรรมอื่น ๆ บางอย่างราคาสูงขึ้นอย่างมากในปี 1934 นั้น ราคาวงผลผลิตปศุสัตว์ในปี 1933 - 1937 แทบไม่ต่างจากราคาปี 1928 - 1929 และราคารัญญพีชก็มากกว่าระดับปี 1928 - 1929 เพียง

เล็กน้อยเท่านั้น นั่นคือราคาน้ำมันค่าอุตสาหกรรมและโดยเฉพาะอย่างยิ่งสินค้าที่ชาวนาเป็นผู้ซื้อราคากลางสูงขึ้นอย่างมาก เช่น ราคาน้ำมัน วันที่ 1 ม.ค. 1928 มีราคาเมตรละ 34 โคเปค แต่ราคาน้ำมันในวันที่ 1 ม.ค. 1937 มีราคาเมตรละ 2.3 - 3.25 รูเบิล จะเห็นว่าเพิ่มขึ้น 7 - 9 เท่า ราคาน้ำมันเพิ่มขึ้น 5 เท่า น้ำตาลเพิ่มขึ้น 6 เท่า เป็นต้น นี่เป็นวิกฤติการณ์ด้านราคากลาง จนได้ว่าการเกษตรถูกทอดทิ้งในเกือบทุกทางแม้ในปลายปี 1940 นารวมเพียง 4.2% เท่านั้นที่มีกระแสไฟฟ้าใช้ พากบุญต่าง ๆ ก็ถูกจัดสรรไปให้แก่การผลิตพืชอุตสาหกรรม

ในขณะที่ผลผลิตน้ำมันสูงขึ้นอย่างน่าพอใจจากการผลิตได้เพิ่มเป็น 2 เท่าในระหว่างทศวรรษ ราคาน้ำมันของนารวมอยู่ในระดับที่ถูกกดให้ต่ำไว้ก่อนให้เกิดการขาดแคลงจุใจ ได้มีการใช้ระบบรวมอำนาจเข้าสู่ส่วนกลางอย่างลับเหลือในการวางแผนการผลิตของนารวม และมีการพัฒนาการโดยผลการในการควบคุมนารวมนำไปสู่การขาดความคิดริเริ่มการจัดการในนารวมตั้งแต่ขั้นแรกจนถึงขั้นสุดท้ายคือส่งมอบผลผลิตที่ถูกบังคับให้รัฐถูกควบคุมอย่างเข้มงวด ในทางปฏิบัตินารวมได้รับราคากลางที่ต่ำมาก นารัฐก็เช่นกันแต่นารัฐสามารถเรียกร้องขอความช่วยเหลือจำนวนมากจากบประมาณของรัฐได้

นารัฐถูกกระบวนการระเตือนอนอย่างมากครั้งแรกจาก “gigantomania” คือความเชื่อที่ว่า grain factories จำนวนใหญ่โตทำให้เกิดประสิทธิภาพ ดังนั้นในปี 1931 นารัฐขนาดยักษ์มีเนื้อที่ถึง 239,000 เฮกตาร์ ในปี 1931 - 1932 นารัฐทั้งหมดเก็บเกี่ยวได้โดยเฉลี่ยเพียง 3.6 ควินตัลต่อเฮกตาร์ เหตุผลที่เก็บเกี่ยวได้ต่ำมากเนื่องจากความชำนาญในการผลิตต่ำมาก และยังเนื่องจากความไม่เอาใจใส่และการละเลยในเรื่องเกษตรกรรมที่ดิน (agronomy)

จากปี 1933 นารัฐเช่นเดียวกับ MTS ที่ได้รับคำแนะนำโดยแผนกการเมืองอยู่ในกระทรวงทั่วถึงเดือนมีนาคม 1940 สำหรับแผนกการเมืองของ MTS ถูกยกเลิกไปในปี 1934 MTS และนารวมพัฒนาจากความดุแลของคณะกรรมการพรรคส่วนท้องถิ่นและเข้าเป็นองค์กรของกระทรวงเกษตร ในขณะที่นารัฐเข้าอยู่ภายใต้การดำเนินงานของกระทรวงนารัฐ ในระยะเวลาหลังปี 1934 นารัฐขนาดใหญ่มากเกินไปหลายแห่งได้ถูกแบ่งออกและในบางแห่งถูกโอนไปให้กับนารวมจากผลของการลงทุนที่เพิ่มขึ้นและผลผลิตที่เก็บเกี่ยวที่ดีกว่าได้เพิ่มขึ้นในปี 1937 และปีต่อมา ทำให้นารัฐมีแนวโน้มที่มีเครื่องมือมากยิ่งขึ้นและมีกำลังมากกว่านารวม

รายได้และบริการทางสังคม

(1) ชาวนา

การเปลี่ยนแปลงในรายได้ของชาวนาในระหว่างการใช้แผนห้าปีฉบับที่ 2 อาจกล่าวได้ว่ารายได้เป็นเงินสดของชาวนาได้เพิ่มขึ้นดังนี้

	1932	1935	1937
ต่อหน่วยวันทำงาน (รูเบิล)	0.42	0.65	0.85
ต่อกรัวเรือนต่อปี (รูเบิล)	108	247	376

การแจกจ่ายผลผลิตข้าวเปลี่ยนแบร์ไปตามการเก็บเกี่ยวและนโยบายการส่งมอบผลผลิตโดยบังคับให้แก่กรุง รายได้เป็นผลผลิตเป็นดังนี้

	1932	1933	1934	1935	1936	1937
ต่อหน่วยวันทำงาน (ก.ก.)	2.3	2.9/3.1	2.8	2.4	(1.6)	4.0
ต่อกรัวเรือนต่อปี (100 ก.ก.)	6	9.0/9.6	9.9	9.1	(6.2)	17.0

หมายเหตุ : ตัวเลขต่างกันใน 2 แห่งสำหรับปี 1933 ตัวเลขปี 1936 เป็นตัวเลขจากการประมาณอย่างหยาบ ๆ

จำนวน trudodni ทั้งหมดของการทำงานร่วมกันได้เพิ่มขึ้นเนื่องจากเหตุนี้รายได้ทั้งหมดต่อกรัวเรือนได้เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ว่ารายได้ต่อหน่วยวันทำงาน เนื่องจากราคากำลังค้าบริโภคทางอุตสาหกรรมได้เพิ่มขึ้นอย่างมากมาบ้างปี 1932 - 1937 ดังนั้นอ่านจากซื้อที่แท้จริงได้เพิ่มขึ้นโดยปรับเทียบแล้วน้อย แม้ว่าข้อมูลของสินค้าที่สามารถหาซื้อได้ในราคานั้นมากกว่าในปี 1937 อย่างมาก

ตัวเลขข้างต้นนี้เป็นการเฉลี่ย ในขณะที่ในปี 1932 เปลี่ยนแล้วได้รับข้าว 600 ก.ก. ต่อกรัวเรือน ในปี 1937 เป็นจำนวน 1,700 ก.ก. ต่อปีเป็นที่น่าพอใจมาก แต่อย่างไรก็ตามแทนทุกจังหวัดก็ไม่สามารถจัดสรรข้าวทำงานบังได้เพียงพอ แม้ในปี 1937 ซึ่งเป็นปีที่ดีที่สุดในช่วง 10 ปี ชาวนาเพียง 28.5% ของทั้งหมดที่ได้รับข้าวต่อหน่วยวันทำงานน้อยกว่า 2 ก.ก. คือน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของผลเฉลี่ยและครัวเรือนเหล่านั้นก็ขาดแคลนขนมปังเมื่อถึงฤดูใบไม้ผลิ ยิ่งกว่านั้นการเก็บเกี่ยวของปี 1933 - 1936 ก็ต่ำกว่าของปี 1937 และยิ่งในปี 1936 ยิ่งโซคร้ายมากครอบครัวชาวนาจำนวนมากขาดแคลนขนมปัง ภายใต้สภาพการณ์นี้แหล่งอาหารอื่น ๆ มีน้อยและขนมปังปอนด์ธรรมดาก็แพงเกินไปสำหรับชาวนา นั่นคือราคายาปลีกขนมปังปอนด์ในปี 1935 ก.ก. ละ

1 รูเบิล ในช่วงเวลาเดียวกันน้ำมันพีช ก.ก.ละ 1.30 รูเบิล แบงค์ໄร์ที่ถูกที่สุด ก.ก.ละ 1.60 รูเบิล แบงค์สาลี ก.ก.ละ 4.60 รูเบิล เป็นต้น

อย่างไรก็ตามสภาพการดำเนินชีวิตของชาวนาที่ได้รับการปรับปรุงอย่างมากในช่วง 1933 - 1937 ยกเว้นปี 1936 ซึ่งสภาพดินฟ้าอากาศไม่อำนวย เพราะว่าปศุสัตว์ที่ขาดแคลนอยู่ และรายได้จากการขายผลิตผลในตลาดเสรีได้เพิ่มขึ้นอย่างมาก แต่ผลผลิตข้าวจำนวนมากในปี 1937 ได้พิสูจน์ให้เห็นว่าจะเกิดความยุ่งยากนั้นคือได้มีการลดลงอย่างรวดเร็วในปีต่อมา

อัตราการโยกย้ายจากชนบทเข้าสู่ตัวเมืองได้ลดลงอย่างมากในระหว่างแผนห้าปีครึ่ง ที่ 2 ซึ่งอันนี้ส่อให้เห็นถึงการลดลงอย่างช้าในสินค้าอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการก่อสร้าง ซึ่งปรากฏในปี 1937 เป็นไปได้ที่เหตุผลประการหนึ่งคือสภาพความเป็นอยู่ในชนบทได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้น ในขณะที่บ้านที่อยู่อาศัยแออัดและค่าจ้างต่ำสำหรับแรงงานໄรมีมือจีงไม่เป็นเครื่องกระตุ้นให้ชาวนามุ่งเข้าไปอยู่ในเมือง

นอกจากนี้การฝึกอบรมสำหรับคนบางพวง การศึกษาที่ดีกว่าสำหรับคนส่วนมาก การกำจัดการไม้รุ้งสือเหล่านี้ได้รับการส่งเสริมดำเนินการอย่างมากในเขตซึ่งแต่เดิมล้าหลังมาก เช่นเอเชียกลาง และมีการปรับปรุงอย่างขนาดใหญ่ในด้านการบริการสาธารณสุขในชนบทอีกด้วย

(2) ค่าจ้าง ราคา และมาตรฐานการครองชีพสาขางามเมือง

กล่าวได้ว่าค่าจ้างได้สูงขึ้นเป็นจำนวนมากกว่าที่ได้กำหนดไว้ในแผน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะในเวลาที่แผนถูกปรับขึ้นนั้นได้หวังที่จะลดต้นทุนและต้องการกำหนดราคายาปลิกราดับที่ไม่มากกว่าราคากันส่วนในปี 1932 - 1933 เราจะเห็นได้ว่าราคากลีกการบันส่วนและทำให้อัตราค่าจ้างของพวคคนงานและลูกจ้างเพิ่มขึ้น แต่วัฐบาลก็พยายามที่จะทำการควบคุมค่าจ้างเพื่อให้แน่ใจว่าจะให้ประโยชน์เป็นพิเศษแก่อุตสาหกรรมซึ่งมีความสำคัญ ในช่วงนี้จะเห็นได้ว่าอัตราเงินเดือน การให้โบนัส รวมทั้งรายได้ที่สูงซึ่งเกี่ยวกับ Stakhanovism นั้นได้ถูกกำหนดขึ้นเพื่อเป็นเครื่องกระตุ้นให้ประสมประสานการผลิตสูงขึ้น ค่าจ้างเป็นตัวเงินในความเป็นจริงได้เพิ่มสูงขึ้นดังนี้คือ

1932	1933	1934	1935	1937
1427	1556	1858	2269	3047

(รูเบิลต่อปี)

เมื่อถึงปี 1935 ผลของการที่ค่าจ้างสูงขึ้นนี้เป็นเหตุให้เกิดการสูญเสียอย่างใหญ่หลวง ในอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน และต้องมีการให้เงินช่วยเหลือ (subsidies) เนื่องจากราคาขายต่ำกว่าต้นทุน ดังตัวเลขดังต่อไปนี้คือ

	ต้นทุนตามแผน	ราคาขาย
ถ่านหิน (ต่อตัน)	19.12	9.65
สินแร่เหล็ก (ต่อตัน)	10.20	5.70
เหล็กกล้า (ต่อตัน)	120.00	83.00
ซีเมนต์ (ต่อตัน)	46.31	27.13

ในปี 1936 ได้มีการเพิ่มราคาขายส่งของโรงงานขึ้นอย่างมาก คือถ่านหินและเหล็กกล้าราคาได้เพิ่มขึ้นกว่า 2 เท่า ซึ่งช่วยขัดความสูญเสียได้เกือบทั้งหมด

ในการพิจารณาถึงการที่ราคาขายปลีกและรายได้ที่แท้จริงเพิ่มขึ้นนั้น มีปัญหาพื้นฐานที่สำคัญคือการเกิดมีระบบหลายราคา (a multiple price system) กับการบันทุณในตอนต้นศตวรรษ 1930 ในปี 1933 ราคابันส่วน (ration price) ต่ำ ในขณะที่ราคาขายทั่วไป (commercial prices) สำหรับสินค้านิดเดียวกันจะสูงกว่า และในระหว่างปี 1934 ราคาขายทั่วไปลดลง (ขัมปังลดลง 31.2% เมื่อเทียบกับราคาที่สูงมากเดือนมีนาคม 1933) แต่ราคابันส่วนหรือ “normal-fund” prices สำหรับสินค้าที่ถูกควบคุมในการจำหน่ายสูงขึ้น จึงได้มีการพยายามเอา 2 ภาระรวมกันเป็น unified prices เหตุผลสำคัญในการยกเลิกราคายกเว้นราคابันส่วนก็คือ

1. ส่วนประกอบที่ซับซ้อนอย่างแท้จริงของระบบก่อให้เกิดความสับสนเปลี่ยง
2. เนื่องจากมีโอกาสให้ขายต่อเอากำไรได้
3. สร้างจุจี้แรงงาน (labour incentive) ไม่มีประสิทธิภาพ เว้นแต่ว่าสินค้าสามารถซื้อด้วยเงินเดียว

แต่อย่างไรก็ตามจากการที่มีการขาดแคลนสินค้าที่จะซื้อ ดังนั้น unified prices จึงจำเป็นต้องมากกว่า normal-fund prices อย่างมาก

ในวันที่ 1 มกราคม 1935 รัฐบาลได้ประกาศยกเลิกการบันส่วนขัมปัง ดังนั้นราคาขัมปังໄร์ย์ 1 ก้อนที่ถูกที่สุดมีราคา 1 รูเบลซึ่งต่ำกว่าราคา commercial price ที่เป็นอยู่ 37% และสูงกว่าราคابันส่วนซึ่งบังคับไว้ในช่วงหลังของปี 1934 ถึง 100% และเป็น 12.5 เท่าของราคปี 1928 หลังจากการเก็บเกี่ยวที่ได้ผลดีพอสมควรในปี 1935 และจากการพื้นดินบางส่วนของสาขาปศุสัตว์ ในวันที่ 1 ตุลาคม 1935 จึงได้ยกเลิกการบันส่วนเนื้อ น้ำมัน ปลา น้ำตาล และมันฝรั่ง

และราคานมปั่งและแบงก์ลดลงด้วย จากการสำรวจราคain เมืองอุตสาหกรรมเมืองหนึ่งจาก การศึกษาของ Malafeyev ผลสูตรชี้ของการเปลี่ยนแปลงราคาที่ถูกนำมาใช้ในวันที่ 1 ตุลาคม 1935 คือราคานมปั่งลดลง 13.4% ราคابีบและเมล็ดถั่วลดลง 10.6% ราคากาแฟและรังผึ้งลดลง 21% แต่ตรงข้ามราคาน้ำเงินโดยเฉลี่ย 101.4% เนยเหลว 33% มาการิน 50% มันฝรั่ง 39%

ในปี 1936 นม ผลิตภัณฑ์นมเนย เกลือ น้ำมันพืช ราคายังคงสูงขึ้นเรื่อยๆ ราคากลางสูงขึ้นในปี 1937 เป็นผลกระทบต่อเนื้อ นม และมันฝรั่ง แต่มีผลต่อตัวน้ำมันอาหารเพียง 1% เท่านั้น สำหรับสินค้าอุตสาหกรรมนั้นราคายังคงสูงขึ้นมากเมื่อถึงปี 1933 และตามความเป็นจริงความแตกต่างระหว่างราคากลางส่วนและระบบตลาดราคายังคงมีอยู่ จนกระทั่งสิ้นปี 1935 รัฐบาลจึงได้ตัดสินใจลดความแตกต่างให้แคบลง อย่างไรก็ตามในช่วง 1936 - 1937 ราคากาแฟและรังผึ้งสำหรับสินค้าที่มิใช้อาหารยังไม่มีอยู่ในรูป unified prices อย่างเต็มที่ ในปี 1938 ราคากลางเฉลี่ยของรายการที่มิใช้อาหารทั้งหมดก็ได้ลดลง 3.8%

กล่าวได้ว่าในช่วงปี 1936-1937 เป็นช่วงเดียวที่สำหรับผู้บริโภค เนื่องจากดัชนีค่าจ้างที่แท้จริงได้ก้าวกระโดดไปข้างหน้าอย่างสำคัญ ในช่วง 2 ปีนี้ราคากาแฟและรังผึ้งลดลงน้อยในขณะที่ค่าจ้างสูงขึ้นถึง 30% เป็นที่ยอมรับว่าค่าจ้างที่แท้จริงในปี 1937 นั้นสูงกว่าในปี 1935 ถึง 35% แต่ต่ำกว่าปี 1928 นั้นก็แสดงว่ามาตรฐานการครองชีพปี 1935 ค่อนข้างลำบากอย่างมาก ทั้งนี้ เพราะมาตรฐานการครองชีพขึ้นอยู่กับสินค้าและบริการที่มีอยู่ ซึ่งในปี 1933 - 1934 ยังมีน้อยกว่าปี 1935 ดังนั้นการดำเนินชีวิตในปี 1933 และ 1934 จึงค่อนข้างลำบากมาก แต่ก็ได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้นในตอนปลายของแผนที่ปีครั้งที่ 2 แต่อย่างไรก็ตามในด้านที่เกี่ยวกับสภาพบ้านเรือนที่อยู่อาศัยในเมืองค่อนข้างจะลดน้อยลง เพราะสตูลินได้ให้ความสนใจในโครงการที่มีชื่อเสียงอื่นๆ ยิ่งกว่า เช่นการออกแบบก่อสร้างทางรถไฟให้เดินในมอสโคว์มากกว่าโครงการสร้างบ้านเรือนที่อยู่อาศัยธรรมชาติ ซึ่งในปี 1935 ได้เปิดเดินรถไฟฟ้าเดิน 2 สายในมอสโคว์ ฉะนั้นสภาพความเป็นอยู่ในเมืองค่อนข้างลำบาก จำกัดติดตัวเลขที่อยู่อาศัยได้ตัวเลขในรูปของผู้เช่า (renters หรือ syomshchihi) ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นในรูปครอบครัว แต่ในหลายกรณีเป็นบุคคลคนเดียว ในช่วงเวลาหนึ่งประมาณกว่า 6% ของผู้เช่ามีห้องอาศัยมากกว่า 1 ห้อง 40% อาศัยอยู่ภายใน 1 ห้อง 23.6% ครอบครอง ส่วนหนึ่งของห้อง 5% อาศัยอยู่ในห้องครัวและเฉลี่ย 25% อาศัยอยู่ในห้องพักรวม

การค้า

การค้าปลีกเป็นสาขาที่ถูกกล่าวเยียวยาอย่างหลังจากที่พ่อค้าเอกชนถูกต่อต้าน ดังจะเห็นได้ จากจำนวนร้านค้า (shop) ได้เพิ่มขึ้นซึ่งมากคือในปี 1932 ในเขตในเมืองมีร้านค้า 116,000 ร้าน และในปี 1937 มีเพียง 133,000 ร้าน บางครั้งต้องมีการเข้าคิวซึ่งเกิดจากการขาดแคลนสินค้า ขายปลีกและการจัดจำหน่ายที่ไม่ดี ทั้งนี้เนื่องจากการจัดสรรสินค้าเป็นไปตามแผนและถูกรวบเข้าไปสู่ส่วนกลางและค่อนข้างงุ่มง่ามและละเลยความต้องการของผู้บริโภคส่วนใหญ่โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบริการอย่างไม่เต็มใจแก่ผู้บริโภค

ในช่วงเริ่มต้นแห่งที่ 2 การค้าเกี่ยวพันกับอุดสาหกรรมผลิตอาหารและหั้งสองกิจการ มีกระทรวง Narkomsnab หรือ the People's Commissariat for supply เป็นผู้ดำเนินงาน จนกระทั่งปี 1934 จึงได้ถูกแบ่งออกเป็นกระทรวงอาหารและอุดสาหกรรม กับกระทรวงการค้าภายใน ภายใต้กระทรวงการค้าภายในได้แก่ กระทรวงระดับสหภาพสาธารณรัฐและแผนกการค้าส่วนท้องถิ่น (local trade departments) และการเปลี่ยนไปเป็นการค้าที่มิใช่การปันส่วนในราคা unified prices กระทรวงใหม่เป็นผู้ดำเนินการ

ในปี 1934 การค้าปลีกดำเนินการโดยร้านค้าของรัฐและของสหกรณ์ทั้งในเมืองและในชนบท สำหรับการค้าปลีกบางอย่างจะดำเนินการโดย ORS_y หรือแผนกขายของคนงาน (the departments of workers' supply) ซึ่งได้ตั้งขึ้นในปี 1932 ร้านค้านี้ดำเนินการโดยหน่วยธุรกิจสำหรับลูกจ้างของเขางานและบางร้านดำเนินการโดยได้รับสินค้าอาหารมาจากที่นาแปลงเล็ก ๆ ของธุรกิจนั้นเอง

ในวันที่ 29 กันยายน 1935 ได้มีประกาศให้สหกรณ์มุ่งทำการค้าในเขตชนบท และร้านค้าของรัฐ (รวมทั้ง ORS_y) รับผิดชอบค้าขายในเมือง สหกรณ์จะต้องรับผิดชอบขายสินค้า จำพวกรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างบ้านและตะบูนให้แก่นารมด้วย ซึ่งนารมดจำเป็นต้องซื้อในราคากลางซึ่งมักจะสูงกว่าสินค้าชนิดเดียวกับที่ขายให้แก่รัฐวิสาหกิจอย่างมาก

อย่างไรก็ตามแม้รัฐบาลมีความตั้งใจที่จะปรับปรุงการจัดจำหน่ายเป็นพิเศษในท้องที่ชนบทและให้รายได้จากการค้าปลีกสูงขึ้น แต่ระดับโดยทั่วไปของรายได้จากการค้าในหมู่บ้าน ทั้งหมดก็มักไม่เพียงพอ ในหลาย ๆ หมู่บ้านร้านค้าปลีกขาดแม้กระทั่งสินค้าซึ่งมีปริมาณพอขาย เฉพาะในร้านของผู้ขายสูง รวมทั้งสินค้าที่จำเป็นบางอย่าง เช่น เกลือ ไม่ใช่ไฟ น้ำมันก้าด เป็นต้น

ผลประการหนึ่งของการยกเลิกการบันส่วนคือการลดลงอย่างมากใน communal feeding เช่นการขายอาหารแก่ชุมชน ในต้น ๆ ของพควรรษ 1930 ซึ่งเป็นปีที่ประสบความลำบาก

ชาวเมืองจำนวนมากได้อาศัยร้านอาหารของโรงงานและของทางราชการ ซึ่งเป็นที่ที่ขายเครื่องบริโภคปั้นส่วนในราค่าต่า ในปี 1935 ราคาอาหารในร้านขายอาหารได้เพิ่มสูงขึ้นอย่างมากและเมื่อเลิกการบันส่วนอาหารจำนวนมากสามารถซื้อได้จากร้านถ้ามีเงินเนื่องจากเหตุนั้นจำนวนอาหารที่ร้านอาหารสาธารณะให้บริการได้ลดลงจากจำนวน 11,800 ล้านจาน ในปี 1933 เป็นเพียง 4,200 ล้านจานในปี 1937 อันนี้แสดงให้เห็นถึงขนาดของราคาก็สูงขึ้น

การคลัง

รูปแบบของการพัฒนาทางด้านการคลังในตอนต้นทศวรรษ 1930 นั้นเปลี่ยนแปลงน้อยมาก ภาษีการเปลี่ยนมือยังคงเป็นแหล่งสำคัญของรายได้ การเก็บภาษีนี้จะรวมทั้งสินค้าเพื่อการบริโภคด้วย (อุดสาหกรรมหนักจ่ายภาษีนี้ประมาณ 1/10 ของภาษีนี้ทั้งหมดในปี 1935) สัดส่วนที่สูงมากของภาษีการเปลี่ยนมือเป็นผลมาจากการแตกต่างอย่างมากระหว่างราคาก็ต่าซึ่งรัฐจ่ายให้แก่ผลผลิตจากฟาร์มที่ถูกบังคับให้ต้องส่งมอบ กับราคาย่อมากที่สูงมาก

ในปี 1935 รายรับจากภาษีการเปลี่ยnmือเกือบ 60% ของทั้งหมดได้มาจากผลผลิตที่ต้องส่งมอบจากการเกษตรและอุดสาหกรรมอาหาร อัตราภาษีสำหรับสินค้าอุดสาหกรรมบริโภคเกือบทั้งหมดสูงขึ้นอย่างมากในช่วงนี้ อัตราภาษีในปี 1935 เช่น น้ำมันก๊าด 90% ตะบู 28% หลอดไฟฟ้า 10% ปลอกรองเท้า 70% ผ้าฝ้าย 35.6% ด้วย 34% เกลือ 82.9% สมุนไพรที่ใช้ในครัว 45-47% สมุนไพรที่ใช้ในห้องน้ำ 69-72% น้ำมันพืช 74% น้ำตาลในเมือง 77.2% ในชนบท 86.2% ไส้กรอก 54.9% ยิ่งกว่านั้นยังรวม ‘budgetary additions’ charged ในขั้นขายปลีกบางอย่าง เช่น 37% สำหรับรองเท้าหนังที่ขายในเมือง และไม่น้อยกว่า 142% ในชนบท ตรงข้ามสำหรับสินค้าเพื่อการผลิตจ่ายภาษีในอัตราต่าเช่นถ่านหิน ซีเมนต์ อิฐ และเหล็กกล้า จ่ายเพียง 2%

ในปี 1939 - 1940 ระบบภาษีได้รับการปรับปรุง สำหรับอุดสาหกรรมพวง multi-product เช่น พวงอุดสาหกรรมผ้า ภาษีถูกคำนวณในฐานะเป็นความแตกต่างระหว่างราคาย่อมากที่สุดก็ได้ซึ่งสินค้าตามราคาก็กำหนด (ซึ่งเกี่ยวพันกับต้นทุนการผลิต) กับราคาย่อมากที่สุด ผลประการหนึ่งของการปรับปรุงแก้ไขใหม่ทั้งราคาและภาษี ก็คือวิสาหกิจมีกำไรเพิ่มขึ้นซึ่งเป็นการสูญเสียภาษีการเปลี่ยnmือ และสัดส่วนของภาษีนี้ในงบประมาณรายได้ทั้งหมดได้ลดลงจาก 73.1% ในปี 1937 เหลือเพียง 59.3% ในปี 1940 ในขณะที่รายได้ของรัฐจากการได้เพิ่มขึ้นจาก 8.9% ในปี 1937 เป็น 12.3% ในปี 1940¹⁴

ภาษีทางตรงมีบทบาทน้อยมาก ภาษีทางตรงได้แก่ภาษีเงินได้ และภาษีท้องถิ่น (local tax) เรียกเก็บในอัตราต่ามาก อัตราสูงสุดคือ 3.5 และ 3% ตามลำดับ ภาษีเหล่านี้ถูกนำมารา

รวมกันและเพิ่มขึ้นในปี 1940 . นั้นภาษีที่จ่ายโดยผู้ที่ร่ำรวย (มีรายได้ 3,000 รูเบิลต่อเดือน) ค่าน้ำมันแล้วเป็น 12.46% อัตราที่ใช้กับค่าจ้างและเงินเดือนที่รัฐวิสาหกิจและสถาบันของรัฐเป็นผู้จ่าย ในกรณีของ private earning ภาษีมักจะเรียกเก็บอัตราสูงมาก เช่น ช่างฝีมือเอกชนจะต้องจ่ายภาษีในอัตราสูงสุดคือ 52.3%¹⁵

ในตอนกลางทศวรรษ 1930 ได้มีการเรียกเก็บภาษีเพื่อประมาณจำนวนรวมและชาวนาที่ถูกรวมเข้าอยู่ในนารวม (เฉพาะที่เกี่ยวกับกิจกรรมส่วนตัวของพวกราช) แต่ผลการทบทอย่างร้ายแรงต่อพวกราชวนานี้เกิดขึ้นในระหว่างและหลังสงครามโลกครั้งที่ 2

นอกจากในเรื่องภาษีแล้วรัฐบาลได้มีการบังคับแก้ไขให้ข้อพันธบัตรรัฐบาล คุณงานจ้างส่วนใหญ่พบว่าเขาจะต้องплатเงินค่าจ้างสองสัปดาห์ในหนึ่งปี ซึ่งเงินนี้ได้กลายเป็นแหล่งที่สำคัญของรายได้มากกว่าภาษีทางตรง ในปี 1938 รายรับหักหด 127.4 พันล้านรูเบิล มาจากภาษีทางตรง 5 พันล้าน มาจาก loan subscriptions 7.6 พันล้านรูเบิล

ในเมืองๆ ของแม่น้ำบีบีรัสเซีย การข้อพันธบัตรยังคงเป็นการกระทำด้วยใจสมัครอัตราดอกเบี้ยก็สูงคือ 8 - 12% และระยะเวลาจ่ายคืนก็สั้น ในปี 1936 รัฐบาลได้เปลี่ยนเป็นการขายพันธบัตรให้แก่ประชาชนในอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำมากคือ 4% และระยะเวลาจ่ายคืน 20 ปี ซึ่งตามความเป็นจริงแล้วมีการจ่ายคืนน้อยมาก

งบประมาณการใช้จ่ายได้เพิ่มขึ้นพร้อมกับการขยายตัวของระบบเศรษฐกิจ ในวันที่ 9 มีนาคม 1934 รัฐบาลได้ตัดสินใจว่าการลงทุนด้านทุน (capital investments) ในรัฐวิสาหกิจจะได้รับเงินช่วยเหลือประมาณของรัฐ (ยกเว้นในกรณีที่ได้รับเงินช่วยจากกำไรหรือกองทุนค่าเสื่อม) จนกระทั่งการปฏิรูปภาคปี 1936 เงินช่วยเหลือได้กลายเป็นภาระด้านงบประมาณอย่างสำคัญ

รายจ่ายด้านการบังกันประเทศได้สูงขึ้นอย่างรวดเร็วและเร็วมากยิ่งขึ้นกว่าที่กำหนดในแผน นั้นคือในปี 1937 งบประมาณของกระทรวงคลาโนเม ได้เพิ่มเป็น 17.5 พันล้านรูเบิล แทนที่จะเป็น 4.3 พันล้านรูเบิลตามที่วางแผนไว้เดิม ด้วยเหตุนี้เงินส่วนหนึ่งที่กำหนดเอาไว้ให้กับอุตสาหกรรมเบา จึงต้องโอนไปสนองความต้องการของอุตสาหกรรมป้องกัน¹⁶ ในขณะเดียวกันรายจ่ายสำหรับบริการทางสังคมได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วงแผนที่ 2 นอกจากนี้ได้มีการปรับปรุงด้านการศึกษาและการสาธารณสุข รวมทั้งการใช้จ่ายด้านประกันสังคมและความปลอดภัยทางสังคมที่ได้เพิ่มขึ้นด้วย

กล่าวโดยสรุปแล้วในระหว่างการใช้แผนฉบับที่ 2 นี้ก็ได้จัดตั้งและปรับปรุงวิธีการทางด้านเทคโนโลยีและทางด้านเศรษฐกิจของการร่างแผน ยกเลิกการจำหน่ายแบบควบคุมในเรื่องอาหารและสินค้าอุตสาหกรรมพื้นฐานแก่ประชาชนโดยใช้แผน “goods circulation” แทน ให้ความสำคัญกับดุลแห่งรายได้ และการใช้จ่ายเงินของเอกชนในฐานะที่เป็นเครื่องมือในการวางแผนการผลิตสินค้าเหล่านี้ เป็นเครื่องมือของการกำหนดปริมาณของการหมุนเวียนและระดับราคาของสินค้าเหล่านี้

ในเวลาเดียวกันเมืองต่าง ๆ ก็เจริญขึ้นมา จึงมีการวางแผนการสร้างเมืองและเริ่มให้ความสนใจทำการพัฒนาภูมิภาคทางด้านตะวันออกนี้คือไซบิรีเย เพื่อความสะดวกในการติดต่อระหว่างภูมิภาคและความเจริญทางเศรษฐกิจทั้งในด้านการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมในระยะที่ใช้แผนฉบับที่ 2 นี้ รัฐบาลโซเวียตพยายามขยายการคมนาคมขนส่งเพื่ออำนวยความสะดวกในการล่าเลี้ยงวัตถุดิบป้อนโรงงานอุตสาหกรรมและเพิ่มประสิทธิภาพในการขนส่งสินค้าไปยังพื้นที่ต่าง ๆ รัฐบาลได้ทำการสร้างทางรถไฟเพิ่มขึ้นหลายสาย อาทิ เช่น ทางตอนเหนือของไบคาลถึงคอมโอมอลสก์ และทางรถไฟติดต่อระหว่างคุชเนตสก์ซึ่งเป็นแหล่งผลิตถ่านหินในไซบีรีกับบริเวณผลิตเหล็กกล้าในอูราลซึ่งอยู่ห่างกันเป็นระยะทางถึง 1,250 ไมล์¹⁷ ยิ่งกว่านั้นยังได้ปรับปรุงระบบการขนส่งโดยใช้รถไฟฟ้า ในปี 1937 โซเวียตมีเส้นทางรถไฟยาวถึง 84,000 กิโลเมตร นอกจากนั้นยังได้มีการสร้างทางน้ำใหม่โดยการขุดคลอง เช่น ชุดคลองเชื่อมทะเลขาวกับทะเลบอลติก คลองเชื่อมแม่น้ำมอสโครว์-โวลก้า และคลองเชื่อมแม่น้ำโอลกา-ดอน (สำหรับคลองเชื่อมโอลกา - ดอน สร้างเสร็จบริบูรณ์ในปี 1952)¹⁸

โซเวียตในระยะนี้เป็นสมัยที่เศรษฐกิจกำลังฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว แต่อย่างไรก็ตาม ก็มีเวรவ่าอาจจะเกิดสังคมร้ายขึ้น รัฐบาลจึงได้ประกาศเปลี่ยนแปลงเป้าหมายบางประการกล่าวคือในปี 1936 รัฐบาลได้ลดเป้าหมายการเพิ่มผลผลิตอุตสาหกรรมเบาจาก 150% เป็น 100% พร้อมกับเพิ่มเป้าหมายด้านอุตสาหกรรมหนักเป็นประมาณ 3 เท่าจากที่กำหนดไว้เดิม ขณะเดียวกันเพื่อที่จะเร่งรัดการผลิต รัฐบาลได้กำหนดให้กรรมการทำงานตลอด 24 ชั่วโมงโดยแบ่งออกเป็น 3 ผลัด (ขยายเวลาทำงานจาก 6-7 ช.ม. เป็น 8 ช.ม.) และจัดตั้งหน่วยพิเศษประกอบด้วยคนงานที่มีความชำนาญงานสูง เพื่อเข้าไปช่วยเหลือโรงงานที่มีการผลิตมาก ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานตามข้อเสนอแนะของสตาลินอฟ¹⁹ นอกจากนี้ได้มีการสร้างระบบการให้ใบสัมภาระอย่างกว้างขวางและให้สิทธิพิเศษเพื่อเป็นรางวัลแก่รัฐบุรุษแห่งแรงงาน และยังได้มีการนำอัตราค่าจ้างที่แตกต่างกันมาใช้ รวมทั้งสนับสนุนการแข่งขันทางสังคม

นิยม และมีการออกกฎหมายแรงงานกำหนดโดยอย่างเข้มงวดต่อผู้หลักเลี้ยงงาน ผู้ที่ไม่อยู่ทำงาน หรือผู้ที่ขาดงานเสมอ ๆ รวมถึงการงานที่ล่าช้าเฉื่อยชาด้วย นอกจากนั้นรัฐบาลได้เพิ่มค่าใช้จ่ายด้านการป้องกันประเทศตามที่กล่าวแล้วคือเพิ่มจาก 3.4% ของงบประมาณ 1933 เป็น 18.7% ในปี 1938

การเร่งรัดในด้านอุตสาหกรรมดังกล่าวทำให้ผลผลิตทางอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นก็จริงแต่ความสำเร็จนี้ก็ไม่แน่นอนในทุกสาขา แม้ว่าบางสาขาได้รับความสำเร็จมากกว่าแผนที่หนึ่ง ในปี 1937 ผลผลิตเหล็กกล้าสูงกว่าที่แผนกำหนดสำหรับปีนั้น 4% แต่ผลผลิตเหล็กหล่อต่ำกว่าแผน 10% ผลผลิตบิโตรเลียมต่ำกว่า 30% ผ้าขนสัตว์ต่ำกว่าแผนเกือบ 50% เป็นต้น ทางด้านการเกษตรระบบบังคับแบบนารวมมั่นคงขึ้นมาดินแดนตามชนบทของโซเวียตได้กลายเป็นดินแดนของนารวมและนารังษ์ แต่ทางด้านผลผลิตปรากฏว่าต่ำกว่าแผนที่กำหนดไว้