

การลอกคราบของการพัฒนาเศรษฐกิจระยะยาว

รองศาสตราจารย์ ดร.ชินศักดิ์ สุวรรณอัจฉริย

chinasak2000@gmail.com

คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยทักษิณวิทยาเขตสงขลา

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของบทความเพื่อตรวจสอบหลักการหน้าที่ของเศรษฐกิจเสรีนิยมใหม่ในสถานการณ์ของการแพร่ระบาดไวรัสโคโรนาและค้นหาชนิดเศรษฐกิจใหม่เพื่อเข้าสู่การฟื้นตัวอย่างรวดเร็วและการเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจใหม่ ผลการศึกษาค้นพบว่าเศรษฐกิจตลาดแบบเสรีนิยมใหม่ไม่สามารถใช้หลักการและหน้าที่ดำเนินการต่อไปเนื่องจากต้นทุนของการผลิตสินค้าขึ้นกับการแทรกแซงของรัฐและอุปสงค์มาจากการชดเชยด้วยแรงจูงใจจากรัฐบาลภาคการเงินไม่สามารถสร้างแรงจูงใจได้อีกต่อไปและเกิดการด้อยค่าของทุน ก่อให้เกิดความกดขี่กับอัตราเงินเฟ้อระยะยาว การแบ่งแยกแรงงานระหว่างประเทศที่สร้างความได้เปรียบไม่มีความจำเป็นอีกต่อไป ทำให้เกิดแนวคิดความพอเพียงที่ต้องมีกลยุทธ์การพึ่งพาตนเองและการสร้างห่วงโซ่การผลิตอย่างระมัดระวังมากขึ้น การกระตุ้นผ่านงบประมาณอย่างเดียวไม่สามารถจัดการปัญหาได้เนื่องจากสภาวะการแพร่ระบาดของไวรัสเป็นเสมือนสงครามเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความตื่นตระหนกเรียกร้องให้รัฐเข้าแทรกแซงเพื่อปกป้องส่วนต่างๆของเศรษฐกิจที่จำเป็นต่อชีวิตเพื่อให้สภาพความเป็นอยู่ขั้นพื้นฐานดำเนินไปได้ต้องอาศัยความร่วมมือสำหรับแพลตฟอร์มออนไลน์ ข้อมูลเกี่ยวกับการระดมผู้คนเครื่องมือทรัพยากรที่จะต้องประกันปัจจัยที่จำเป็นในการดำเนินชีวิต การระบาดใหญ่ช่วยเร่งการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจไร้สัมผัสและระบบอัตโนมัติในที่ทำงาน ทำให้ต้องเปลี่ยนนโยบายเศรษฐกิจในระดับมหภาคจากนโยบายการเติบโตเศรษฐกิจแบบยั่งยืนไปสู่การสร้างสภาพความเป็นอยู่ที่ดีหวัง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ต้องการความเป็นมืออาชีพสูงโดยสามารถสนองตอบต่อข้อมูลอย่างรวดเร็วเพื่อเร่งการตัดสินใจให้ทันต่อเวลาที่เพื่อแก้ไขห่วงโซ่อุปทานที่มีความเปราะบางและประกันการปลอดภัยของพนักงานในสถานที่ทำงาน ทำให้งานระดับกลางจำนวนมากจะหายไปด้วยเหตุนี้ ค่าจ้างจึงไม่เพิ่มขึ้น และความไม่เท่าเทียมกันของรายได้จึงเพิ่มขึ้นการเปลี่ยนแปลงประกอบด้วยส่วนแบ่งการบริการ GDP ในอนาคตทำให้ ระบบเศรษฐกิจจะยังคงเติบโต

คำหลัก:เศรษฐกิจเสรีนิยมใหม่ เศรษฐกิจไร้สัมผัส เศรษฐกิจแบบระดมสรรพกำลัง เทคโนโลยีดิจิทัล

Received: 29/09/2021

Revised :

Accepted: 7/10/2021

The molt of long-term economic development

Associate Professor Dr.Shinasak Suwan-achariya

chinasak2000@gmail.com

Faculty of Economics and Business Administration

Thaksin University (Songkhla, Thailand)

ABSTRACT

The objective of the article is to examine the functional principles of the neoliberal economy in the midst of the coronavirus pandemic and find new economic types to enter recovery and the transition to a new economy. The study found that neoliberal market economies could not continue with their principles and duties because the cost of producing goods was dependent on state intervention and demand from government incentives, the financial sector could not create. Motivation can be longer with the long-term inflation, the division of international labor that creates an advantage is no longer necessary.

This creates the concept of sufficiency that requires a more careful strategy of self-sufficiency and building a production chain. Budget incentives alone cannot tackle the problem as the epidemic is like a war to prevent panic. Calls on the state to intervene to protect the parts of the economy that are essential to life so that basic living conditions exist, requiring readiness for online platforms, information about mobilizing people, tools, resources to insure essential lifestyle factors. As these changes require a high level of professionalism, being able to respond quickly to information to expedite decision-making to correct fragile supply chains and to ensure employee sterility in the workplace, many intermediate jobs will be lost. As a result, wages do not increase and income inequality increases, replacing the composition with future GDP service share, allowing the economy to continue to grow.

KEYWORDS:Neoliberal economy ,Contactless economy ,Mobilization economy ,Digital technology

บทนำ

ระบบเศรษฐกิจแบบใหม่ที่เกิดขึ้นจะใช้หุ่นยนต์ที่ก้าวหน้าทางเทคโนโลยีมากขึ้นเนื่องจากตั้งแต่ปี ค.ศ.2008การเติบโตของหุ่นยนต์จะเพิ่มผลผลิตและการเติบโตทางเศรษฐกิจ ยังจะนำไปสู่การสร้างงานใหม่ในอุตสาหกรรมที่ยังไม่เกิดขึ้นหรือเพิ่งเริ่มปรากฏขึ้น งานหลายสิบล้านตำแหน่งจะหายไป และคนงานที่มีชีวิตจะถูกหุ่นยนต์รุมเร้าเร็วขึ้นและเร็วขึ้น เนื่องจากตัวหุ่นยนต์เองมีความซับซ้อนมากขึ้นสำหรับผู้คนและธุรกิจ ผลกระทบของกระบวนการนี้จะแตกต่างกันมากขึ้นอยู่กับประเทศและภูมิภาค ในสถานที่ที่มีแรงงานทักษะต่ำจำนวนมาก สิ่งนี้สามารถนำไปสู่ความวุ่นวายทางเศรษฐกิจและสังคมอันเนื่องมาจากการว่างงานและความไม่เท่าเทียมกันที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่การเพิ่มการแบ่งขั้วทางการเมืองมีแนวโน้มที่น่าเป็นห่วงอยู่แล้วและความต้องการจ้างงานน้อยลงเรื่อย ๆ [1] วิกฤติเศรษฐกิจที่เกิดจากการระบาดใหญ่ของไวรัสโคโรนาที่แตกต่างจากความผันผวนของวงจรแบบดั้งเดิมแม้หลังจากยกเลิกข้อจำกัดแล้วก็ตาม พฤติกรรมของเจ้าภาพทางเศรษฐกิจยังคงอยู่ภายใต้อิทธิพลของความไม่แน่นอนและความไม่แน่นอนเกี่ยวกับอนาคต ระยะเวลาของการระบาดใหญ่ การขาดยาที่มีประสิทธิภาพ และวัคซีนที่ยืนยันแล้วว่าต่อต้านไวรัส อาจนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในพฤติกรรมผู้บริโภคและการลงทุน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อปริมาณและคุณภาพของกำลังการผลิตในระบบเศรษฐกิจ ทำให้หลักการของเศรษฐกิจแบบเสรีนิยมใหม่เป็นที่สงสัยอย่างมากว่าจะทำให้อัตราการผลิตนั้นขยายตัวเพื่อการส่งออกท่ามกลางการคาดคะเนความไม่แน่นอนที่เผชิญอยู่ตลอดเวลาและนโยบายการคลังที่หลายรอบทศวรรษในการกระตุ้นเศรษฐกิจสามารถพลิกฟื้นเศรษฐกิจได้

อีกทั้งการจำกัดเสรีภาพในการเคลื่อนไหวในช่วงการระบาดใหญ่เกิดจากความกลัวความไม่แน่นอนที่เพิ่มขึ้นจากการระบาดใหญ่ส่งผลให้ปัจจัยการผลิต ข้อจำกัดที่บังคับใช้และความไม่แน่นอนเกี่ยวกับการยกเลิกผลผลิตที่อาจเกิดขึ้น นั่นคือ แรงงานและทุนในแง่หนึ่ง การกลับมาทำงานตามปกติของหลาย ๆ บริษัท บ่งชี้ว่าอุปทานที่หายไปสามารถหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อผลผลิตที่อาจเกิดขึ้นได้ กำลังการผลิตที่มีอยู่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการผลิตเพียงชั่วคราว คุณภาพการผลิตในช่วงเวลาหยุดทำงาน ในทางกลับกันข้อจำกัดยังคงมีผลในหลายอุตสาหกรรม (โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการท่องเที่ยว ความบันเทิง นันทนาการ และบริการส่วนบุคคลบางอย่าง) ดังนั้น สถานประกอบการบางแห่งอาจไม่เปิดอีกครั้ง บางแห่งจะผ่านขั้นตอนการปรับโครงสร้างใหม่ อุตสาหกรรมต่าง ๆ จะต้องปรับตัวให้เข้ากับข้อกำหนดการเว้นระยะห่างทางกายภาพ นอกจากนี้มาตรการที่เข้มงวดทำให้นายจ้างจำนวนมากต้องเลิกจ้างพนักงานและเลิกจ้างพนักงานบางส่วน การระบาดใหญ่ของไวรัสโคโรนาที่ผ่านมามีทำให้เกิดคำถามมากมายว่าเราจะออกจากมหาวิกฤตครั้งนี้ได้อย่างไรตามหลักการเศรษฐกิจตลาดแบบเสรีนิยมและการใช้กลไกการแทรกแซงของรัฐนั้นเพื่อที่จะทำให้เข้าสู่สภาวะเศรษฐกิจก่อนการระบาดอย่างไรให้รวดเร็วในสภาวะที่ได้รับผลกระทบต่างๆที่ตามมาไม่ว่าจะเป็นปัญหาความเปราะบางของห่วงโซ่อุปทาน การกระตุ้นกลไกการสร้างอุปทานใหม่และที่สำคัญการดึงให้แรงงานมีสุขภาพพร้อมที่จะสามารถเข้าร่วมกันทำงานได้โดยไม่ก่อให้เกิดการติดเชื้อครั้งใหม่และการเปลี่ยนเข้าสู่ฐานเทคโนโลยีใหม่จะเร่งการเปลี่ยนไปสู่เศรษฐกิจในรูปแบบใหม่ เป้าหมายของบทความคือการตรวจสอบหลักการหน้าที่ของเศรษฐกิจเสรีนิยมใหม่ในสถานการณ์ของการแพร่ระบาดไวรัสโคโรนาและค้นหาชนิดเศรษฐกิจใหม่เพื่อเข้าสู่การฟื้นตัวอย่างรวดเร็วและการเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจใหม่

1.ไวรัสโคโรนาพิสูจน์ความพอเพียงของหลักการเศรษฐกิจตลาดแบบเสรีนิยมใหม่

การระบาดใหญ่ของไวรัสโคโรนาได้เปลี่ยนแปลงทุกอย่าง และบทบัญญัติพื้นฐานของเศรษฐกิจตลาดก็ไม่มีผลอีกต่อไปแล้วเนื่องจากขณะนี้รัฐดำประกัน ให้สินเชื่อ และสนับสนุนบริษัทเอกชนด้วยการอัดฉีดทางการเงิน บริษัทที่มีหนี้สินจะหมดเงินซื้อหุ้นบริษัทคืนเนื่องจากหนี้ที่มากเกินไป ความช่วยเหลือจากรัฐในการห้ามซื้อหุ้นคืนจะสร้างเงื่อนไขเมื่อตราสารอื่นหมดลงธนาคารกลางจะเริ่มซื้อหุ้น การระบาดใหญ่ได้บังคับให้ละทิ้งบรรทัดฐานเหล่านี้ทั่วโลกนโยบายการคลังได้ผลักดันนโยบายการเงินเป็นเบื้องหลัง รัฐบาลส่งเงินโดยตรงไปยังครัวเรือนและธุรกิจและสร้างการขาดดุลงบประมาณเป็นประวัติการณ์ ธนาคารกลางมีบทบาทรองและสนับสนุนการซื้อหนี้ภาครัฐและสินทรัพย์อื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้นทำให้ต้นทุนการกู้ยืมต่ำและยืนยันว่าตอนนี้ไม่ใช่เวลาที่จะต้องกังวลเกี่ยวกับอัตราเงินเฟ้อ[2] เรากำลังอยู่ในขั้นตอนการสูญเสียตลาดเสรีเนื่องจากธนาคารกลางขยายการซื้อสินทรัพย์ของตนให้มากขึ้นเรื่อย ๆ ในเวลาเดียวกันความเสี่ยงทางการเมืองและความไม่แน่นอนทางการเมืองได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ค่อย ๆ บดบังสัญญาณตลาดแบบเดิมและความผันผวนของตลาดที่เพิ่มขึ้น ปรากฏการณ์นี้รุนแรงขึ้นจากความนิยมที่เพิ่มขึ้นของการซื้อขายในยุคของทุนนิยมที่รัฐสนับสนุน สัญญาณของตลาดเริ่มไม่ชัดเจน เนื่องจากต้นทุนของทุนขึ้นอยู่กับ การแทรกแซงของรัฐบาลมากขึ้น ในขณะที่บริษัทที่มีหนี้สินก็ได้รับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นหมายความว่าบริษัทต่าง ๆ จะกลายเป็นของรัฐซึ่งจะทำลายรากฐานของระบบทุนนิยม นอกจากนี้อุปสงค์ที่ลดลงจะได้รับการชดเชยด้วยแรงจูงใจจากรัฐบาลซึ่งส่งผลให้บริษัทเอกชนประสบความสำเร็จและหยุดซื้อวัตถุดิบ บริการ และเทคโนโลยีจะทำให้การใช้จ่ายภาครัฐเพิ่มขึ้นและการขาดดุลเพิ่มขึ้นในเวลาเดียวกัน ผู้ถือหุ้นจะร่ำรวยขึ้นด้วยเงินปันผลเพื่อไม่ให้ปล่อยเงินจากบริษัทต่าง ๆ อย่างไม่รู้ทิศทาง ด้วยปัญหาของประชากรที่เพิ่มขึ้นทำให้ไม่มีผู้ซื้ออีกต่อไป บริษัทไม่ได้อยู่ในตลาดไม่สามารถดำเนินเศรษฐกิจได้และหากไม่มีผู้ซื้อหลักการฟื้นฟูกิจการเป็นไปได้อย่างยากบริษัทอยู่ในฐานะขอมบี้ที่ต้องดูแลตลอดเวลา

หลักการของแนวคิดกระแสหลักที่กล่าวว่าไม่มีเพียงตลาดเท่านั้นที่เป็นผู้ตัดสินที่เป็นประชาธิปไตยมากที่สุดเสรีนิยมทางเศรษฐกิจเป็นส่วนหนึ่งของอุดมการณ์เสรีนิยมเกี่ยวกับตลาดและทรัพย์สินส่วนตัว เสรีภาพทางการเมืองและความยุติธรรมทางสังคมนั้นแยกออกไม่ได้จากเสรีภาพทางเศรษฐกิจและทรัพย์สินส่วนตัว นักเสรีนิยมสนับสนุนเสรีภาพสูงสุดในการค้าและการแข่งขัน และเสรีภาพความเป็นผู้ประกอบการ สนับสนุนการแทรกแซงของรัฐบาลเพียงเล็กน้อยในกิจการธุรกิจลดภาษี และลดข้อจำกัดทางกฎหมายสำหรับผู้ประกอบการ "มือที่มองไม่เห็นของตลาด" กฎแห่งอุปทานและอุปสงค์[3] เศรษฐกิจเสรีนิยมใหม่ ประกอบด้วยองค์ประกอบสองส่วน

ประการแรก คนงานถูกบังคับให้เข้าร่วมการแข่งขันระดับโลก สิ่งนี้ทำได้โดยการยกเลิกข้อจำกัดในการนำเข้าแรงงานต่างชาติและเปิดตลาดระดับประเทศสำหรับผลิตภัณฑ์จากทั่วทุกมุมโลก ตลาดการเงินก็เปิดกว้างเช่นกัน

ประการที่สอง อำนาจของหน่วยงานของรัฐมีจำกัด แม้ว่าจะเป็นรัฐบาลแห่งชาติ อำนาจรัฐมาจากการเลือกของประชาชนก็ตามแต่ไม่สามารถลดแรงอิทธิพลจากภายนอก เนื่องจากการแปรรัฐวิสาหกิจส่วนใหญ่สูญเสียความสามารถในการใช้มาตรการทางเศรษฐกิจเชิงกลยุทธ์ นอกจากนี้พื้นที่สำหรับดำเนินนโยบายการคลังก็ลดลงเช่นกันด้วยการออกข้อกำหนดใหม่เกี่ยวกับการกำจัดการเงินของประเทศ การพึ่งพาทางการเงินของรัฐในตลาดนั้นถูกกฎหมายตลาดเสรีแก้ปัญหทั้งหมดการแทรกแซงของรัฐบาลจึงไม่ได้ผล[4] แต่ในช่วงวิกฤติไวรัสโคโรนาตลาดได้ประสบความสำเร็จล้มเหลวอย่างสมบูรณ์ ประเด็นนี้ชัดเจนและชัดเจนที่สุดในเรื่องของหน้ากาอนามัยและอุปกรณ์

ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่น ๆ ซึ่งขัดแย้งกับหลักการเสรีนิยมที่ว่า “สิ่งที่ดีสำหรับคนรายนี้นั้นดีสำหรับทุกคน” ไวรัสโคโรนาได้เปิดเผยความเข้าใจผิดของกฎข้อนี้ที่ว่ามาตรการสนับสนุนแนวคิดนี้ คนรวยชั้นสุดยอดจึงมีความก้าวหน้าที่สำคัญและร่ำรวยยิ่งขึ้นไปอีก Bezos ร่ำรวยเพิ่มขึ้น 36.2 พันล้านดอลลาร์ Zuckerberg เพิ่มขึ้น 31.4 พันล้านดอลลาร์ Elon Musk ผู้ก่อตั้ง Tesla และ SpaceX ร่ำรวยขึ้น 14.1 พันล้านดอลลาร์ โดย 11.8 พันล้านดอลลาร์หัวหน้า บริษัท การลงทุน Berkshire Hathaway Warren Buffett ร่ำรวยขึ้น 7.7 พันล้านดอลลาร์ตั้งแต่วันที่ 18 มีนาคมปีนี้ เศรษฐีพันล้านในสหรัฐฯ เติบโตขึ้น 20 เปอร์เซ็นต์ หรือ 565 พันล้านดอลลาร์[5]

ช่วงเวลาเหล่านี้เปิดโอกาสใหม่ ๆ สำหรับการพัฒนาธุรกิจและการลงทุนใหม่ ๆ นอกจากนี้ การแข่งขันกำลังลดลงเนื่องจากการจากไปของผู้แข่ง ซึ่งหมายความว่ารายได้พร้อมผลกำไรก็เพิ่มขึ้นเช่นกัน ยิ่งธุรกิจมีขนาดใหญ่เท่าใดก็ยิ่งได้รับประโยชน์จากวิกฤติมากขึ้นเท่านั้น คนรวยมักมีทุนไม่ทางใดก็ทางหนึ่ง วิกฤตินี้เปิดโอกาสสำหรับการลงทุนของคนรวยปีที่แล้วเป็นตัวบ่งชี้อย่างมากในเรื่องนี้สำหรับตลาดหุ้นผู้ที่มีเงินทุนฟรีสามารถลงทุนในตลาดหุ้นในช่วงทศวรรษที่สองของเดือนมีนาคม 2020 และได้รับผลกำไรมากกว่า 50% ในหนึ่งปี นี่ไม่ใช่กรณีกับพนักงานทั่วไป หลายคนไม่พร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในกิจกรรมและการประกอบอาชีพใหม่ เนื่องจากธุรกิจลดลงผู้คนตกงานและไม่มีรายได้ในขณะที่ผู้คนหลายร้อยล้านคนทั่วโลกต้องตกอยู่ในความยากจนอย่างไม่เคยปรากฏมาก่อนในเวลาเดียวกัน ตามข้อมูลของกระทรวงแรงงานสหรัฐฯ ในช่วงเวลา “ไวรัสโคโรนา” เดียวกันซึ่งอยู่ระหว่างการตรวจสอบ ผู้คน 42.65 ล้านคนในสหรัฐฯ ยื่นขอสวัสดิการการว่างงาน หากตั้งแต่ต้นปีถึงกลางเดือนมีนาคม โดยเฉลี่ยแล้ว มีคนสมัคร 200,000 คนต่อสัปดาห์ จากนั้นในเดือนมีนาคม ค.ศ. 2020 ตัวเลขก็เพิ่มขึ้นเป็นประวัติการณ์เป็น 6.87 ล้านคน จากนั้นก็เริ่มลดลงอีกครั้งและในปลายสัปดาห์ 30 พ.ค. มีจำนวน 1.88 ล้าน[6] ในหลายประเทศได้เพิ่มความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความแตกต่างของรายได้แรงงาน ในบริบทของนโยบายการเงินและการคลังที่หลวมในประเทศส่วนใหญ่ของโลก ซึ่งนำไปสู่การเติบโตอย่างรวดเร็วของตลาดการเงินหลังจากการล่มสลายชั่วคราวในเดือนมีนาคม กลุ่มประชากรที่มีรายได้สูงที่มีอัตราการออมสูงและสินทรัพย์ทางการเงินก็ได้รับประโยชน์เช่นกัน[7] มีความน่าสงสัยไม่น้อยของมาตรการที่ได้นำมาใช้ ในการต่อสู้กับการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา รัฐต่าง ๆ ได้แสดงให้เห็นถึงขีดความสามารถและความพอเพียงของระบบในการปกป้องพลเมืองของตนในระดับต่าง ๆ

มาตรการล็อกดาวน์ของรัฐบาลในแต่ละประเทศที่นำมาใช้ได้จำกัดสิทธิในการดำเนินงานร้านอาหาร คาเฟ่ คลับบาร์ โรงละคร สนามกีฬา และสถานประกอบการค้าถูกจำกัดโดยคำสั่งของรัฐบาลอย่างมากซึ่งทำให้นายทุนถูกไล่ออกจากโอกาสที่จะสะสมทุนเล็กเป็นนายทุน ตามมาด้วยพนักงานถูกไล่ออกสิทธิในการทำงานตามสัญญาที่ทำไว้กับผู้ประกอบการ แทนที่พนักงานจะยืนบนสายพานการผลิต นั่งอยู่ในสำนักงาน หรือขายสินค้า พนักงานถูกบังคับให้อยู่ที่บ้าน รัฐจ่ายเงินให้พนักงานสำหรับการหยุดทำงานทั้งที่ยังเข้าสถานที่ การจัดกระบวนการทางธุรกิจรอบ ๆ “พื้นที่สำนักงาน” ตามประสบการณ์ปัจจุบันที่มีความเสี่ยงสูง ไม่ใช่เกิดจากความล้มเหลวของอุปกรณ์เครื่องมือสื่อสาร ไม่ใช่ปัญหากับคู่สัญญา ไม่ใช่ปัญหาการขาดสภาพคล่องแต่มาจากการตัดสินใจของรัฐในการหยุดกระบวนการทางธุรกิจ ยิ่งไปกว่านั้นไม่มีใครรู้ขนาดว่าการดำเนินธุรกิจในแต่ละวันเพื่อจุดประสงค์อันสูงส่งจำกัดเสรีภาพในการเคลื่อนย้ายสิ่งของและผู้คน ในขณะที่ห่วงโซ่อุปทานที่ยืดเยื้อซึ่งก่อนหน้านี้ที่เคยเป็นวิธีเดียวที่มีเหตุผลในการจัดการการผลิตได้พังทลายลง การผลิตและห่วงโซ่อุปทานที่สร้างขึ้นนั้นเปราะบางและไม่น่าเชื่อถือ COVID-19 ได้เปิดเผยจุดอ่อนของห่วงโซ่อุปทานทั่วโลกแล้ว การค้าลดลงอย่างรวดเร็วและการเคลื่อนไหวระหว่างประเทศถูกจำกัดอย่างรุนแรง ในเวลาไม่กี่วันคนงานหลายสิบล้านคนตกงาน และธุรกิจนับล้านต้องสูญเสียพนักงาน ลูกค้า ซัพพลายเออร์ และ

วงเงินสินเชื่อหลายประเทศ การหดตัวของ GDP ตัวเลขสองหลักอย่างมีนัยสำคัญและหลายภาคส่วนของเศรษฐกิจต้องการความช่วยเหลือจากรัฐบาล ปฏิบัติการดังกล่าวจะทำให้ห่วงโซ่อุปทานสั้นลงและย้ายการผลิตให้เข้าใกล้ตลาดผู้บริโภคมากขึ้น ความน่าเชื่อถือของอุปทานแม้ว่าชั่วคราวจะมีความสำคัญมากกว่าต้นทุนการผลิตที่ต่ำจะเป็นการเร่งการละทิ้งการแบ่งงานระหว่างประเทศ

ลัทธิเสรีนิยมใหม่พบว่าตัวเองได้ส่งเสริมการลดอุตสาหกรรมของการลดการผลิตด้วยโลกาภิวัตน์ และสร้างโครงสร้างทางการเงินที่เปราะบางซึ่งได้รับการสนับสนุนโดยรัฐในการทำกำไรระยะสั้น ประเทศเสรีนิยมใหม่ที่มีความแข็งแกร่งที่สุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งสหรัฐอเมริกาจักรและสหรัฐฯ ไม่สามารถผลิตหน้ากากอนามัยและอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอื่น ๆ ได้เพียงพอสำหรับบุคลากรทางการแพทย์เพื่อช่วยชีวิตผู้ป่วยในโรงพยาบาล[8] ชำร่ายยังใช้การละเมิดลิขสิทธิ์สมัยใหม่ในฤดูใบไม้ผลิปี 2020 สาธารณรัฐเช็กได้ยึดหน้ากากอนามัยและเครื่องช่วยหายใจจำนวนหนึ่งระหว่างทางจากจีนไปยังอิตาลี ในช่วงเวลาเดียวกัน สหรัฐฯ ได้ “ยึด” หน้ากากอนามัยสำหรับจัดส่งไปยังเยอรมนีในกรุงเทพฯ ข้อเท็จจริงดังกล่าวบ่งชี้ว่าแม้แต่ประเทศที่เป็นผู้นำทางเศรษฐกิจของโลกก็ยังคงพึ่งพาการจัดหาสินค้าหลากหลายประเภทจากภูมิภาคเอเชีย เห็นได้ชัดว่านี่เป็นสิ่งที่ยอมรับไม่ได้สำหรับรัฐที่มีอธิปไตยจากมุมมองเชิงกลยุทธ์[9] ดังนั้นสถานการณ์จึงเริ่มเปลี่ยนแปลง และแนวโน้มนี้จะคงอยู่นานหลายปีนั้นเป็นการทดสอบความพอเพียงของระบบเศรษฐกิจเสรีนิยมเริ่มเห็นข้อจำกัดของโลกาภิวัตน์ของความไม่สมดุลระหว่างภาคการผลิตจริงและภาคเก็งกำไรทางการเงินซึ่งขัดกับหลักการของเสรีนิยมทำงานตามสัญญาณตลาดซึ่งเป็นผู้ให้บริการราคาสากล เมื่อพิจารณาจากอัตราส่วนของอุปสงค์และอุปทานแล้ว สิ่งเหล่านี้จะช่วยให้เราสามารถเปรียบเทียบอุปสงค์ของตลาดกับความเป็นไปได้ที่จะตอบสนองอุปสงค์เหล่านั้น และโดยการปรับจำนวนกำไรในอุตสาหกรรมต่าง ๆ จะทำให้มั่นใจได้ว่าการจัดสรรทรัพยากรในระบบเศรษฐกิจจะมีประสิทธิภาพสูงสุด การทำให้เป็นภูมิภาคมีความสำคัญมากขึ้นกว่าเดิมเพราะความเชื่อที่ทั่วโลกกำลังหายไปประเทศชาติทำหน้าที่เป็นผู้ค้าประกันความมั่นคงและความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชนอีกครั้ง (บทบาทนี้ถูกตั้งคำถามในช่วงโลกาภิวัตน์ทางเศรษฐกิจ) ไวรัสโคโรนาแสดงให้เห็นข้อเสียของการพึ่งพาระบบทั่วโลกและเปิดประตูสู่ความพอเพียงทางเศรษฐกิจ การขาดแคลนอุปกรณ์ทางการแพทย์อย่างเฉียบพลัน ซึ่งเป็นการต่อสู้ที่แท้จริงในโลก สร้างความประหลาดใจอย่างมากให้กับหลาย ๆ คน สหรัฐฯ ค้นพบโดยฉับพลันว่า 30% ของยาไม่มีสิทธิบัตรนำเข้าจากอินเดีย ซึ่งในทางกลับกัน นำเข้าวัตถุดิบจากจีนถึง 68% [10] หยุดการเคลื่อนย้ายสินค้าระหว่างทวีปและแม้แต่ประเทศเพื่อนบ้านอย่างเช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ยังคงประสบปัญหาร้ายแรงเกี่ยวกับการจัดหาชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยเหตุนี้ โรงงานประกอบรถยนต์ขนาดใหญ่จึงไม่ได้ใช้งานบางส่วนในสภาพที่มีความต้องการผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายสูง

ในสถานการณ์การแพร่ระบาดแสดงให้เห็นว่าสินค้าขาดตลาด เช่นเดียวกับการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของราคาสินค้าจากอุปทานในสภาวะวิกฤติได้ทำลายความเชื่อมั่นในตลาดเสรี การสนับสนุนจากรัฐบาลสำหรับธุรกิจมีแนวโน้มที่จะส่งผลให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคม ความเต็มใจของธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็กที่จะปฏิบัติตามความต้องการของรัฐบาลจะนำไปสู่การมีรายได้พื้นฐาน ทั้งการจ่ายเงินและการจัดหาผู้ประกอบการและพลเมืองด้วยความเร่งด่วนของการเพิ่มการแทรกแซงของรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ ระบบตลาดเองก็ไม่สามารถรับมือกับภาวะถดถอยอย่างรุนแรงได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจต้องใช้นโยบายเศรษฐกิจที่มีเสถียรภาพและมีความสามารถซึ่งออกแบบมาเพื่อกระตุ้นทั้งอุปสงค์รวมและอุปทานรวมประเทศที่ให้ความสำคัญกับมูลค่าตลาดเสรีมากขึ้นต้องเผชิญกับความเสี่ยงในปัจจุบันที่เพิ่มขึ้น ความช่วยเหลือจากรัฐบาลไม่ได้มุ่งเน้นที่ธุรกิจรวมถึงคนงานแต่เน้นที่ครัวเรือน กล่าวอีกนัยหนึ่งในระบบ

เศรษฐกิจแบบตลาดการใช้จ่ายเพื่อสังคมมีความสำคัญในมาตรการนโยบายต่อต้านวิกฤติโดยตัวเลขอาจถึง 15% ของ GDP ในบางกรณี และนี่เป็นสิ่งที่เข้าใจได้หากเราพิจารณาว่าบรรษัทขนาดใหญ่มีบทบาทสำคัญในระบบเศรษฐกิจดังกล่าว ซึ่งตามกฎหมายแล้วไม่จำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนโดยตรงประเทศที่มีเศรษฐกิจแบบตลาดเสรีต้องเผชิญกับความเสี่ยงในระยะสั้นมากกว่าประเทศที่มีตลาดที่มีการควบคุม แต่ก็มีความยืดหยุ่นมากกว่าในการรับประกันการเปลี่ยนแปลงในระยะยาว[11] ด้วยเหตุนี้รัฐจึงมีชุดเครื่องมือสำหรับนโยบายการคลังและการเงิน การระบาดใหญ่ของไวรัสโคโรนาทำให้ไปสู่ความจริงที่ว่าทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เสรีนิยมใหม่และโลกาภิวัตน์กำลังเริ่มถูกปฏิเสธในโลกเศรษฐกิจจะต้องถูกจัดรูปแบบใหม่อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ดังนั้นแต่ละประเทศให้ความสำคัญกับผลประโยชน์ของชาติเหนือสิ่งอื่นใดและดำเนินนโยบายแห่งความเห็นแก่ตัวและความโดดเดี่ยวจะทำให้รัฐเข้มแข็งขึ้น รัฐบาลทุกที่จะใช้มาตรการพิเศษเพื่อรับมือกับวิกฤติเพื่อคุ้มครองประชาชนและบริษัทพยายามลดความเสี่ยงในอนาคต ดังนั้นโมเดลธุรกิจที่ยั่งยืนหลังวิกฤติจะต้องอาศัยความใกล้ชิดกับรัฐ บริษัทที่ใหญ่ที่สุดสามารถให้บริการตามเงื่อนไขที่รัฐกำหนดไว้ซึ่งสามารถรวมการบริการที่สำคัญส่วนใหญ่และให้บริการที่จำเป็นที่สุดแก่ประชากรอย่างทั่วถึงทั้งนี้ ในรอบเกือบสองปีที่ผ่านมาการระบาดใหญ่ของไวรัสโคโรนาจะมีลักษณะเฉพาะ ไม่เพียงแต่การเพิ่มขึ้นของการแทรกแซงทางเศรษฐกิจของรัฐเท่านั้นแม้ว่าจะเป็นช่วงสั้น ๆ หน้าที่หลักของขั้นตอนที่ดำเนินการคือการอนุญาตให้บริษัทต่าง ๆ ดำเนินการต่อไปให้ได้มากที่สุด ตัวอย่างเช่นในสหราชอาณาจักรยังคงกระจายอาหารไปตามตลาดต่าง ๆ (แม้ว่ารัฐบาลจะผ่อนปรนกฎหมายการแข่งขันทางการค้า) ในกรณีที่ให้การสนับสนุนโดยตรงแก่คนงานการดำเนินการนี้จะทำในลักษณะที่จะลดการหยุดชะงักของการทำงานปกติของตลาดแรงงาน นายจ้างจะต้องนำผลประโยชน์ของพนักงานไปใช้และแจกจ่าย และจำนวนเงินที่จ่ายจะขึ้นอยู่กับมูลค่าแลกเปลี่ยนที่พนักงานมักสร้างขึ้นในตลาดไม่ใช่เพื่อประโยชน์ของงานของนายจ้าง[12] แม้ว่าผู้ผลิตจะสามารถทำงานได้ แต่ไม่มีใครซื้อผลิตภัณฑ์หรือบริการของผู้ผลิต ๆ ถูกบังคับให้ผลิตน้อยลงมากวิกฤติปี ค.ศ.2020 เริ่มต้นเป็นวิกฤติอุปทานและสิ่งนี้ทำให้วิกฤติปัจจุบันมีความแตกต่างจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำครั้งใหญ่ในปลายทศวรรษที่ 1930 และจากภาวะถดถอยครั้งใหญ่ในปี ค.ศ. 2008-2009 อย่างสิ้นเชิงผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและการค้าหยุดไม่ใช่เพราะไร้ประสิทธิภาพ ไม่ใช่เพราะการล่มสลายระบบการเงินและการธนาคาร แต่เนื่องจากการปิดพรมแดนและการล็อกดาวน์ ข้อจำกัดทางกายภาพของการผลิตสินค้าและบริการไม่สามารถชดเชยเงินได้เนื่องจากในกรณีนี้การเติบโตของปริมาณเงินเล็กน้อยอัตราเงินเฟ้อจะตามมาและจากนั้น stagflation นั่นคือเหตุผลที่ควรเปรียบเทียบวิกฤติปี ค.ศ.2020 กับภาวะเศรษฐกิจตกต่ำครั้งใหญ่ การระบาดใหญ่เป็นการทดสอบเศรษฐกิจตลาดล้มเหลวอย่างชัดเจนในเวลาต่อมา

ผลที่ตามมาทำให้เศรษฐกิจโลกาภิวัตน์หยุดอยู่โดยการตัดสินใจของฝ่ายบริหารเนื่องจากโลกยังไม่ทราบว่าจะผลที่ตามมาจากการระบาดใหญ่และระยะเวลาของการระบาดจะรุนแรงเพียงใด ความคิดเศรษฐกิจตลาดที่ผ่านมากถูกขับเคลื่อนโดยความเชื่อสองประการที่เชื่อมโยงถึงกันว่าตลาดคือสิ่งที่ประกันคุณภาพชีวิตที่ดีจึงต้องได้รับการปกป้อง ตลาดจะกลับสู่สภาวะปกติเสมอหลังวิกฤติในช่วงเวลาสั้นการเติบโตของการแทรกแซงของรัฐบาลอาจเพิ่มมากขึ้น คาดว่าการแทรกแซงของรัฐบาลที่เด็ดขาดกว่านี้จะเกิดขึ้นในประเทศที่พัฒนาแล้ว เนื่องจากมีทรัพยากรที่จำเป็นความรู้ และระบบเศรษฐกิจที่สร้างขึ้นอย่างเหมาะสมสำหรับตลาดในประเทศที่มีการแทรกแซงทางเศรษฐกิจจากรัฐค่อนข้างสำคัญ นี่คือหลักฐานจากการกระทำของรัฐบาลและธนาคารกลาง[13] การระบาดใหญ่ได้แสดงให้เห็นถึงความไม่มั่นคงของห่วงโซ่อุปทานที่มีอยู่ทั่วโลกในทางกลับกันไวรัสโคโรนาทำให้เกิดแนวคิดความพอเพียงที่กำหนดไว้สำหรับรัฐบาลในหลายประเทศ ทำให้ต้องมีกลยุทธ์การ

พึ่งพาตนเองอีกยาวนานสถานประกอบการต่าง ๆ จะสร้างห่วงโซ่การผลิตอย่างระมัดระวังมากขึ้น หลาย ๆ คนจะพิจารณาส่วนประกอบการผลิตภายในประเทศหรือชายแดนประเทศแทนที่จะนำเข้ามาจากจีน กล่าวอีกนัยหนึ่ง กระบวนการของการทำให้เป็นภูมิภาคหรือการก่อตัวของเขตเศรษฐกิจใหม่จะดำเนินต่อไปสิ่งนี้จะไม่เพียงแต่กระตุ้นอุตสาหกรรมใหม่ของประเทศที่มีความสามารถเท่านั้น แต่ยังจะเล่นอยู่ในมือของกองกำลังทางการเมืองที่สนับสนุนอุตสาหกรรมใหม่ด้วยจะส่งผลให้เกิดการกระจายการลงทุนในระบบเศรษฐกิจของประเทศและผลตอบแทนกลับคืนมาที่เข้มงวดกลับคืนมาในขนาดเศรษฐกิจเติบโตน้อยมากแม้ว่าเป็นภาคการผลิตจริงก็ตาม



ภาพที่ 1 ดัชนีราคาผู้บริโภคในสหรัฐฯ [14]

หากไม่เปลี่ยนรูปแบบจากการพึ่งพาโลมาสู่ภาคการผลิตจริงและปัญหาความเปราะบางของห่วงโซ่อุปทานโลกการเติบโตเศรษฐกิจจะเติบโตช้าลงโดยสังคัม หากไม่ได้รับการกระตุ้นโดยสแตมรียอดที่เพิ่มอีกต่อไปซึ่งตัวเลขของภาคการพึ่งพาโลมาที่ใหญ่กว่าภาคการผลิตหลายสิบเท่า อีกทั้งการหนี้สินของสหรัฐฯและผลตอบแทนของการซื้อพันธบัตรของสหรัฐฯไม่มีแรงจูงใจที่ดีพอแก่นักลงทุนนอกจากนี้การขาดดุลในปริมาณเงิน จนถึงขณะนี้สหรัฐฯกำลังพิมพ์ดอลลาร์ แต่โอกาสนี้กำลังจะหมดลงเพราะอัตราเงินเฟ้อได้เข้าสู่ภาคผู้บริโภคแล้ว ในปีค.ศ. 2020 การเพิ่มขึ้นของราคาอาหารและอสังหาริมทรัพย์ในสหรัฐฯแซงหน้าอัตราเงินเฟ้ออย่างเป็นทางการ ดังนั้นการพิมพ์เงินดอลลาร์ต่อไปจะเป็นอันตรายอัตราเงินเฟ้อในสหรัฐฯจะสูงถึง 4% โดยมีอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรสหรัฐฯ 1.6% นี่คือการผลตอบแทนที่มีสัญญาณลบอยู่แล้ว แล้วใครอยากปล่อยกู้ให้สหรัฐฯซึ่งไม่มีข้อได้เปรียบใด ๆ ภาคการผลิตจริงของสหรัฐฯมีแค่ร้อยละ 20 ของ GDP ที่เหลือเป็นภาคการบริการและบริษัทขายจำนวนมาก ในทางตรงกันข้ามสังคมได้ประโยชน์โดยปริยายคือการไม่มีหนี้พิษจำนวนมากของบุคคลและบริษัทที่คุกคามวิกฤตของการผลิตมากเกินไปและการสะสมทุนที่ล้นเหลือที่ส่งผลต่อการด้อยค่าของทุน เงินฝากจะได้รับการชดเชยโดยไม่มีอัตราเงินเฟ้อ ยิ่งไปกว่านั้นมูลค่าของเงินในบัญชีสามารถเพิ่มขึ้นอันเป็นผลมาจากภาวะเงินฝืดอย่างเช่นเมื่อปริมาณสินค้าของ GDP ถูกผลิตขึ้นด้วยต้นทุนที่ต่ำลงอันเป็นผลมาจากเครือข่ายเทคโนโลยีที่ดีขึ้น ในบริบทของการ

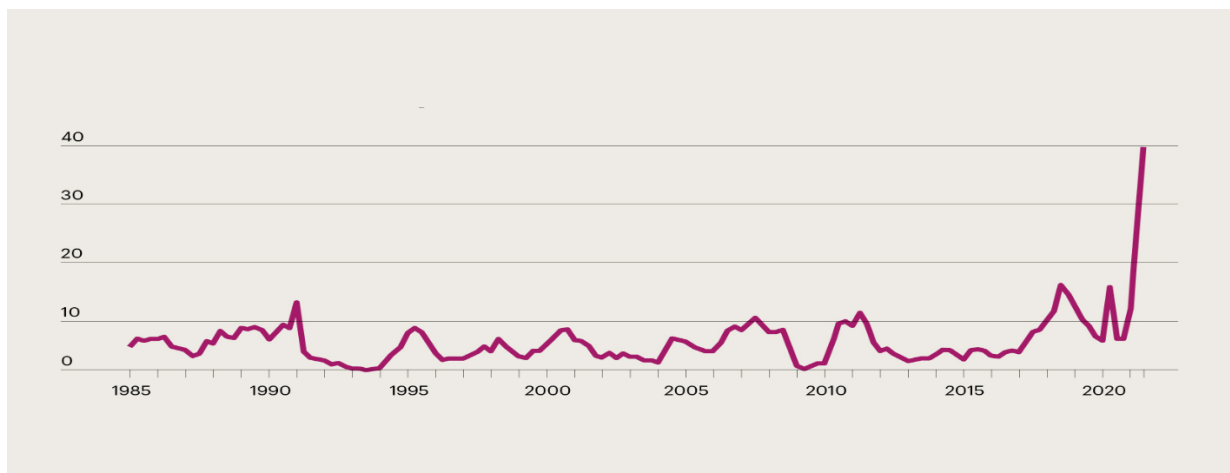
บรรลุดุลยภาพใหม่ของโลกที่เกี่ยวข้องกับการระงับรูปแบบการเติบโตแบบเก็งกำไรบุคคลและบริษัท จะมีทรัพยากรและผลกำไรของตนเองเพียงพอสำหรับการพัฒนาในระยะยาวแบบช้า ๆ แต่มีเสถียรภาพโดยไม่จำเป็นต้องใช้ความรุนแรงหรือการคุกคามแบบเดิม ๆ เพียงแต่อาศัยการขยายตัวทางภูมิศาสตร์ของระบบทุนนิยมซึ่งได้เคยเป็นบรรทัดฐานตามธรรมชาติกว่า 200 ปีเพื่อสร้างความรุ่งเรืองให้กับจักรวรรดิของตนเอง

2. มีแต่เศรษฐกิจแบบประดมสรรพกำลังที่จะฟื้นตัวได้ระยะสั้น

การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาทำให้รายได้ของประชาชนลดลงเกิดการใช้จ่ายน้อยลงและส่งผลให้การซื้อน้อยลง นอกจากนี้ประชาชนไม่สามารถทำอะไรกับบริการบางอย่างได้ แม้ว่าประชาชนต้องการใช้จ่าย เนื่องจากบริการเหล่านี้เป็นสิ่งต้องห้าม แม้ว่าจะมีเงินและต้องการไปร้านอาหาร ในตอนนี้ก็อาจจะไม่ประสบความสำเร็จเราอยู่ท่ามกลางวิกฤติ เมื่อผลกระทบของความไม่แน่นอนขยายตัวมากยิ่งขึ้นเราไม่รู้ว่าทุกอย่างจะจบลงเมื่อใด ดังนั้นอุปทานลดลงอุปสงค์ลดลงและในที่สุดก็นำไปสู่การลดอุปทานรอบใหม่วงจรที่ลดลงแบบปิด ทั้งหมดนี้นำไปสู่การผลิตโดยบริษัทและผู้คนที่ไม่สามารถหารายได้ ให้สินเชื่อ และชำระค่าจำนอง และในทางกลับกันคลื่นของการผลิตก็นำไปสู่ปัญหาในระบบการเงิน เนื่องจากธนาคารที่ไม่ได้รับการชำระเงินกู้เริ่มล้มละลาย นี่คือลักษณะสถานการณ์ภัยพิบัติส่วนใหญ่ซึ่งต้องยอมรับว่าวิกฤติตลาดต้องการได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล เนื่องจากคนงานจำนวนมากไม่สามารถทำงานได้ รัฐจึงต้องเข้ามาพร้อมกับสวัสดิการที่เพิ่มขึ้น กลไกดั้งเดิมในการกระตุ้นเศรษฐกิจโดยการปล่อยสินเชื่อที่เพิ่มขึ้นได้หมดลงและนำไปสู่การแบ่งชั้นในสังคมมากขึ้นเรื่อย ๆ ในช่วงเก้าเดือนแรกของปีที่แล้วเพียงอย่างเดียวการสูญเสียรายได้แรงงานทั่วโลกมีมูลค่าถึง 3.5 ล้านล้านดอลลาร์ และตัวบ่งชี้ยังคงเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ หมายความว่าความตึงเครียดทางสังคมในสังคมก็เพิ่มขึ้นเช่นกัน การฟื้นตัวของเศรษฐกิจหลังวิกฤติไม่ได้เกิดขึ้นง่าย ๆ ในทางตรงกันข้ามกับสถานการณ์ที่พัฒนาเมื่อ 20-30 ปีก่อน ปัญหานี้สามารถแก้ไขได้ด้วยการกระตุ้นนโยบายเศรษฐกิจมหภาค แต่ตอนนี้กลไกดังกล่าวใช้ไม่ได้อีกต่อไป การกระตุ้นเศรษฐกิจด้วยเครื่องมือแบบเดิมไม่สามารถดำเนินการได้อีกต่อไปและการผ่อนคลายเชิงปริมาณทำให้ฟองสบู่ของมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินสูงขึ้นเท่านั้น[15] การเพิ่มการปล่อยสินเชื่อภาคเอกชนและ มาตรการผ่อนคลายเชิงปริมาณ ทำให้ “ฟองสบู่” ของมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินพองตัว นำไปสู่การแบ่งชั้นในสังคมต่อไปและช่องว่างที่เพิ่มขึ้นระหว่างภาคเศรษฐกิจ “จริง” และ “เสมือน” เป็นการคุกคามที่แท้จริงและเต็มไปด้วยการกระแทกที่ร้ายแรงและคาดเดาไม่ได้การพัฒนาเศรษฐกิจล่าสุดจะขึ้นอยู่กับแรงจูงใจทางการคลังและงบประมาณของรัฐบาลและธนาคารกลางจะมีบทบาทสำคัญ

การเพิ่มบทบาทของรัฐในด้านเศรษฐกิจและสังคมในระดับชาติจำเป็นต้องมีความรับผิดชอบที่มากขึ้น การปฏิสัมพันธ์ระหว่างรัฐอย่างใกล้ชิดด้านสภาพแวดล้อมที่สะดวกสบายสำหรับชีวิต ความมั่นใจในรายได้ การศึกษาที่มีคุณภาพและการรักษาพยาบาลซึ่งรัฐที่ทำงานอย่างใกล้ชิดกลายเป็นผู้ดำเนินการพัฒนาเศรษฐกิจโลก การจัดมาตรการพิเศษเพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันก็มีความสำคัญเช่นกันที่น่าสังเกตของการระบาดใหญ่คือหลายบริษัทต้องการย่อท้วงโซ่อุปทานและเลือกกระหว่างประสิทธิภาพและความพร้อมใช้งาน (เสถียรภาพ) ของงาน การแทรกแซงโดยรัฐบาลในสถานประกอบการของอุตสาหกรรมเชิงกลยุทธ์ ตลอดจนสถาบันการเงินที่มีความสำคัญอย่างเป็นระบบจะขยายตัว ถ้าอะไรจะลดลง แต่เศรษฐกิจจะมีเสถียรภาพมากขึ้น[16] แม้ว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงในห่วงโซ่อุปทานทั่วโลกหลังการระบาดใหญ่ของไวรัสโคโรนาการผลิตภาคอุตสาหกรรมในเยอรมนีลดลง 1.3% ในไตรมาสที่สองเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า (โดยลดลง

ทุกเดือน) ส่วนใหญ่เกิดจากการขาดแคลนโลหะ พลาสติก ชิป และส่วนประกอบอื่น ๆ ทำให้เกิดปัญหาอุปทานขนาดใหญ่จะยังคงอยู่จนถึงปีหน้าการเพิ่มขึ้นของราคาผู้บริโภครู้สึกถึงผลกระทบจากการขาดแคลนอุปทาน นอกจากนั้นปัญหาห่วงโซ่อุปทานและการขาดแคลนแรงงานกำลังกระตุ้นการเติบโตทางเศรษฐกิจและเพิ่มต้นทุนให้กับบริษัท เมื่ออุปสงค์แข็งแกร่งอุปทาน ไม่เพียงแต่นำไปสู่อัตราเงินเฟ้อที่สูงขึ้น แต่ยังสูญเสียโอกาสในการเติบโตด้วย[17] การกีดกันเอาชีวิตรอดของประเทศในช่วงของการต่อสู้กับสงครามไวรัสนั้นกลายเป็นสถานะในสถานการณ์ฉุกเฉินที่ลดความสามารถในการใช้ชีวิตของผู้คนซึ่งเรียกร้องให้รัฐทำหน้าที่ของรัฐที่แตกต่างจากวิกฤติเศรษฐกิจทั่วไป



ภาพที่ 2 แสดงสัดส่วนของบริษัทใน EC ที่ขาดแคลนวัสดุและเครื่องมือทำให้ยับยั้งการผลิต% [17]

กล่าวคือความแตกต่างระหว่างวิกฤติปี 2020 กับวิกฤติปี 2008 คือ วิกฤติครั้งนี้หน่วยงานของรัฐเข้าควบคุมกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญที่สุด ไม่ใช่แค่การเงิน ในเดือนเมษายน Emmanuel Macron ประธานาธิบดีฝรั่งเศสพูดอย่างชัดเจนในประเด็นนี้ว่า “เราได้ดำเนินการให้รัฐวิสาหกิจเป็นของรัฐเพื่อรักษาค่าจ้าง เราได้ซื้อกำไรขาดทุนของบริษัทเกือบทั้งหมดชั่วคราว การว่างงานบางส่วนเป็นผลมาจากการทำให้รัฐวิสาหกิจเป็นของรัฐ เพื่อให้การดำเนินงานและความช่วยเหลือแก่ผู้ประกอบการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นกองทุนเยอรมัน 5 หมื่นล้านเหรียญ หรือกองทุนฝรั่งเศส 2 หมื่นล้านเหรียญ จะขึ้นอยู่กับสัญชาติของบริษัทที่ดำเนินงานของผู้ประกอบการ” [18] ตรงนี้เห็นได้ว่าภาครัฐได้ยกเลิกการสอดส่องติดตามอัตราการแลกเปลี่ยนมูลค่าแรงงานในตลาดแรงงานรับจ้างไม่ต้องอาศัยนายจ้างเป็นตัวกลางระหว่างตนเองและวัตถุดิบสำหรับการดำเนินงานพื้นฐานของชีวิตอีกต่อไป การชำระเงินจะจ่ายให้กับทุกคนโดยตรงและไม่เกี่ยวข้องกับมูลค่าแลกเปลี่ยนที่แรงงานสร้างขึ้นแต่การจ่ายเงินจะเหมือนกันสำหรับทุกคนเพื่อให้สามารถมีชีวิตอยู่รอดไปได้บนพื้นฐานที่แรงงานสมควรจะมีชีวิตอยู่ได้เพียงเพราะยังต้องมีชีวิตอยู่ หรือขึ้นอยู่กับประโยชน์ของงาน กระทรวงแรงงานของฝรั่งเศสสนับสนุนให้ลดค่าจ้างผ่านข้อตกลงในระดับบริษัท โดยที่บริษัทต่างๆ ร่วมกันตกลงที่จะจ่ายค่าจ้างให้ต่ำลงทั่วทั้งอุตสาหกรรม ในเวลาเดียวกัน “กูรู” ในรัฐบาลซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการรายงานทางการเงิน กำลังแบกภาระหนี้สิน ของหน่วยงานคุ้มครองทางสังคมถึงขีดสูงสุด จากนั้นกูรูก็ตะโกนเกี่ยวกับความไม่มั่นคงหรือแม้กระทั่งการล่มสลายของอุตสาหกรรมบริการแบบฟรี เป็นผลให้ค่าจ้างแรงงานทั้งหมดตกกลายเป็นการบริการฟรี [4] เพื่อหลีกเลี่ยงการล่มสลาย ตะวันตกจึงหยุดใช้ระบบทุนนิยมชั่วคราว ใช้ระบบการสนับสนุนและเป็นค่าใช้จ่ายของรัฐ และสิ่งที่น่าสนใจที่สุดคือนายทุนทั้งในฝรั่งเศส เช่นเดียวกับในสหรัฐฯ และแม้แต่

ในเยอรมนี ต่างเรียกร้องการสนับสนุนค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

จากตรงนี้หนี้ภาครัฐจะเพิ่มขึ้นอย่างไม่ต้องสงสัย แต่หากไม่มีแรงจูงใจที่ดีพอสำหรับเศรษฐกิจจากรัฐ เนื่องจากรัฐจะมีรายรับภาคน้อยลง หนี้ที่เพิ่มขึ้นหมายความว่าหนี้มันไม่ได้เกี่ยวกับปัญหาทางเศรษฐกิจชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการเข้าถึงสินทรัพย์สภาพคล่อง แต่เกี่ยวกับการล้มละลายเชิงโครงสร้าง นั่นคือการไม่สามารถชำระหนี้ได้ ทรัพยากรที่จำเป็นในการชดเชยเงินกองทุนสาธารณะที่ได้รับจากบริษัทต่าง ๆ จากรัฐหรือธนาคารกลางนั้นมีอยู่มากมายจนหนี้จะคงค้างเป็นเวลาหลายปี ระบบนี้จะสะท้อนให้เห็นในรายได้และขาดทุน หรือในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งจะมีผลกระทบที่เลวร้ายมาก[19] ระบบการเงินที่ไม่สามารถชำระหนี้ได้ทำให้ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำอาจเริ่มต้นใหม่อีกครั้งซึ่งไม่เกี่ยวข้องว่าจะมีไวรัสโคโรนาในขนาดหรือไม่ เพื่อให้มาตรการทางการเงินได้ผลต้องมาพร้อมกับกลยุทธ์เพื่อควบคุมการแพร่กระจายของไวรัสโคโรนา หากไม่สามารถเอาชนะไวรัสได้ความเชื่อมั่นของนักลงทุนภาคเอกชนและประชาชนทั่วไปจะยังคงถูกกดดัน การเติบโตของโลกจะมีความผันผวนอย่างมากในอนาคต ผลของนโยบายนี้คือการเพิ่มขึ้นของหนี้ การระดมทุนของรัฐบาลและรัฐ นอกจากนี้ ปริมาณเงินที่เพิ่มขึ้นในความเสี่ยงจากการหมุนเวียนจะกลายเป็นอัตราเงินเฟ้อที่พุ่งสูงขึ้น การพัฒนาต่อไปของเศรษฐกิจโลกจะขึ้นอยู่กับแรงจูงใจด้านงบประมาณเป็นส่วนใหญ่

การกระตุ้นผ่านงบประมาณอย่างเดียวยังไม่สามารถจัดการปัญหาได้เนื่องจากสภาวะการแพร่ระบาดของไวรัสเป็นเสมือนสงคราม งานการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันสาธารณะอย่างเด็ดเดี่ยวและเป็นไปอย่างกว้างขวางเพื่อระงับการแพร่กระจายของการติดเชื้อ การรักษาย้ายถ่ายเท และป้องกันไม่ให้เกิดความตื่นตระหนกสำหรับวิธีการเร่งออกจากวิกฤติเชิงระบบจึงเป็นเรื่องที่เร่งด่วนในขั้นตอนแรก รูปแบบการเปลี่ยนผ่านถูกนำมาใช้ในรูปแบบของ “เศรษฐกิจแบบระดมสรรพกำลัง” ซึ่งรัฐมีการระดมคนและทรัพยากรจำเป็นต้องจัดสรรทรัพยากรทางการเงินจากส่วนกลางเพื่อให้บริการและสนับสนุนการผลิตแบบระดมพลและปริมาณสำรองของรัฐ นอกเหนือจากการระดมพลภายในตนเองแล้วการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญยังเกิดขึ้นในการจัดการกระบวนการทางเศรษฐกิจที่แท้จริงเพื่อเอาชนะวิกฤติที่มีอยู่หรือเพื่อแก้ปัญหาเชิงกลยุทธ์ต่าง ๆ ที่ผู้ประกอบการกำหนดขึ้นในบริบทของมาตรการล็อกดาวน์ช่วยให้มั่นใจได้ว่าการใช้ทรัพยากรการผลิตที่มีอยู่อย่างเต็มที่ ถ้าประเทศที่จะประสบผลร้ายตามมา สงคราม เจตจำนงของประชาชนระดมกำลังเพื่อการฟื้นฟู ตัวอย่างที่ดีที่สุดโปรแกรมต่อต้านวิกฤติเป็นระบบซึ่งมีลักษณะการเคลื่อนไหวที่ชัดเจน[20] การจัดตั้งสำนักงานใหญ่เชิงกลยุทธ์สำหรับการออกแบบระดมสรรพกำลังควรดำเนินการโดย ตัวแทนที่มีความสามารถ เริ่มทำงานเกี่ยวกับการก่อตัวของธนาคารข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสถานะของสุขภาพคนงาน เศรษฐกิจประเทศและการประกันทรัพยากรสำหรับในเงื่อนไขของการพัฒนาแบบระดมสรรพกำลังมุ่งเน้นไปที่การดำเนินการตามเป้าหมายฉุกเฉินเป็นหลัก “มุ่งเน้นความสำเร็จโดยใช้ทรัพยากรเครื่องมือฉุกเฉินและแบบฟอร์มองค์กรฉุกเฉินเราจะเรียกการพัฒนาประเภทระดมสรรพกำลัง”[21]การระดมสรรพกำลังเป็นเพียงยุทธศาสตร์ทางเศรษฐกิจของรัฐ เมื่อต้องดำเนินการตามหลักเศรษฐกิจที่จำเป็นทั้งหมดเนื่องจากเสถียรภาพทางเศรษฐกิจของผู้ประกอบการไม่สามารถดำเนินการได้ ซึ่งมักเกิดขึ้นในช่วงที่เกิดภัยพิบัติระดับชาติ เช่น สงคราม วิกฤติเศรษฐกิจ การอดอาหารประท้วง โรคระบาด และอื่น ๆ อย่างไรก็ตาม “จากประสบการณ์ของรัสเซียแสดงให้เห็นว่าการระดมเศรษฐกิจกลยุทธ์นี้ได้ผลมากเพื่อเอาชนะความล้มเหลวทางเศรษฐกิจจัดความไม่สมดุลในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ การกระตุ้นการพัฒนาอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญเชิงกลยุทธ์ ” [22,p.9-10]

คุณลักษณะหลักของเศรษฐกิจแบบนี้คือทำงานได้อย่างสมบูรณ์โดยไม่คำนึงถึงเกณฑ์ของความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจและประสิทธิภาพ ข้อกำหนดบังคับที่นี้คือระยะเวลาของการดำเนินการ

และความสำเร็จอย่างไม่มีเงื่อนไขของเป้าหมาย หรือหมายถึงการใช้เครื่องมือและกลไกการทำงานที่ถูกสร้างขึ้นภายใต้อิทธิพลของปัจจัยที่ไม่ใช่เศรษฐกิจมากกว่าความเหมาะสมและเหตุผลด้าน “เศรษฐกิจ” ขอบเขตของการกระทำของสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจและค่านิยมในการทำงานนั้นมีข้อจำกัด และไม่มีบทบาทชี้ขาด”[21,p.88-89] นอกจากนี้ยังสามารถดำเนินการได้ในเงื่อนไขในการรักษาประชาธิปไตยทางการเมืองและความสัมพันธ์ทางตลาด การเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจระดมสรรพกำลังเห็นได้ชัดว่าดำเนินนโยบายของรัฐบาลตามแผนซึ่งมุ่งเป้าไปที่การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ทั้งหมดเพื่อเอาชนะวิกฤติที่มีอยู่แล้วในประเทศซึ่งรัฐมีอิทธิพลต่อเศรษฐกิจของประเทศ

ในสถานการณ์การระบาดใหญ่ของไวรัสโคโรนาสู่รัฐเข้าแทรกแซงเพื่อปกป้องส่วนต่าง ๆ ของเศรษฐกิจที่จำเป็นต่อชีวิตเช่นให้ส่วนลดราคาสำหรับอาหารที่เพิ่มภูมิคุ้มกัน การแนะนำระบบโภชนาการและการพักผ่อนแบบพิเศษ การจัดหาพลังงานและที่อยู่อาศัยเพื่อให้สภาพความเป็นอยู่ขั้นพื้นฐานดำเนินไปได้แม้ว่าจะขาดกำลังซื้อในตลาดเนื่องจากผู้คนห้ามทำงาน รัฐจะประกันเครื่องมืออุปกรณ์พื้นฐานในการปกป้องตนเองจากไวรัสโคโรนาและจัดหาที่อยู่ให้ฟรี รับรองการฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่ง รวมถึงการวินิจฉัยโดยสมัครใจอย่างต่อเนื่องในสถาบันบำบัดพิเศษของผู้ที่มีอายุมากกว่า 50 ปีในที่สุดก็ช่วยให้ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงสินค้าที่หลากหลายทั้งสินค้าพื้นฐานและสินค้าอุปโภคบริโภคใด ๆ ที่เราสามารถผลิตได้ด้วยกำลังแรงงานที่ลดลงและยับยั้งการแพร่กระจายของการติดเชื้อ

องค์ประกอบที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดของเศรษฐกิจระดมสรรพกำลังอย่างกรณีจีนในช่วงวิกฤติไวรัสโคโรนา ได้แก่

ประการแรกการจัดหาอาหาร เพราะเป็นสิ่งแรกที่เจ้าของร้านและเจ้าของคลังสินค้าจะทำคือขึ้นราคา จีนไม่มีความตื่นตระหนกเกี่ยวกับการขาดอาหารในร้านค้า รัฐควบคุมทั้งร้านค้าและการจัดส่งของชำออนไลน์ ซึ่งเป็นที่นิยมอย่างมากในจีน

ประการที่สอง จีนควบคุมการเพิ่มขึ้นของราคาการผลิตวัสดุหลายประเภท อย่างเช่น ทาง การแพทย์ หน้ากากชนิดเดียวกับที่ผลิตในสถานประกอบการเอกชน และยังเพิ่มการผลิตสินค้าที่จำเป็น ไม่ใช่เพราะผู้บริโภคมากขึ้น แต่เพื่อไม่ให้ตื่นตระหนก หากต้องการซื้อผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมหรือไม่? ไม่มีปัญหา เกือบไว้กับตัว สิ่งสำคัญคือไม่มีความตื่นตระหนก สิ่งนี้ทำได้โดยเสียค่าใช้จ่ายตามคำสั่งของหน่วยงานท้องถิ่น เช่นเดียวกับข้อตกลงระหว่างหน่วยงานและผู้ประกอบการเอกชนเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ฝ่ายหลังจะได้รับในกรณีที่มีการผลิตเพิ่มขึ้น[23]

ประการที่สามองค์ประกอบที่มีประสิทธิภาพสูงสุดของการระดมสรรพกำลังเพิ่มขึ้นในการผลิตอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และสิ่งจำเป็นพื้นฐานสำหรับพลเมืองและแจกจ่ายให้ประชาชนเป็นการช่วยเหลือโดยรัฐให้ฟรีตามระเบียบทำคำสั่งของหน่วยงานท้องถิ่นเช่นเดียวกับข้อตกลงระหว่างหน่วยงานและผู้ประกอบการเอกชนเกี่ยวกับอะไรหลังจะได้รับสิทธิพิเศษในกรณีที่มีการผลิตเพิ่มขึ้น [24]

ประการที่สี่รัฐได้เปิดตัวและเร่งการกระตุ้นระบบบริการออนไลน์ จีนได้ขยายแพลตฟอร์มออนไลน์ของรัฐบาลอย่างมีนัยสำคัญซึ่งสามารถเชื่อมต่อกับซัพพลายเออร์ได้ อย่างเช่น หากในภูมิภาคหนึ่งมีส่วนประกอบหรือชิ้นส่วนอะไหล่ไม่เพียงพอสำหรับการผลิต ผู้บริโภคจะพบผ่านแพลตฟอร์มนี้[25]

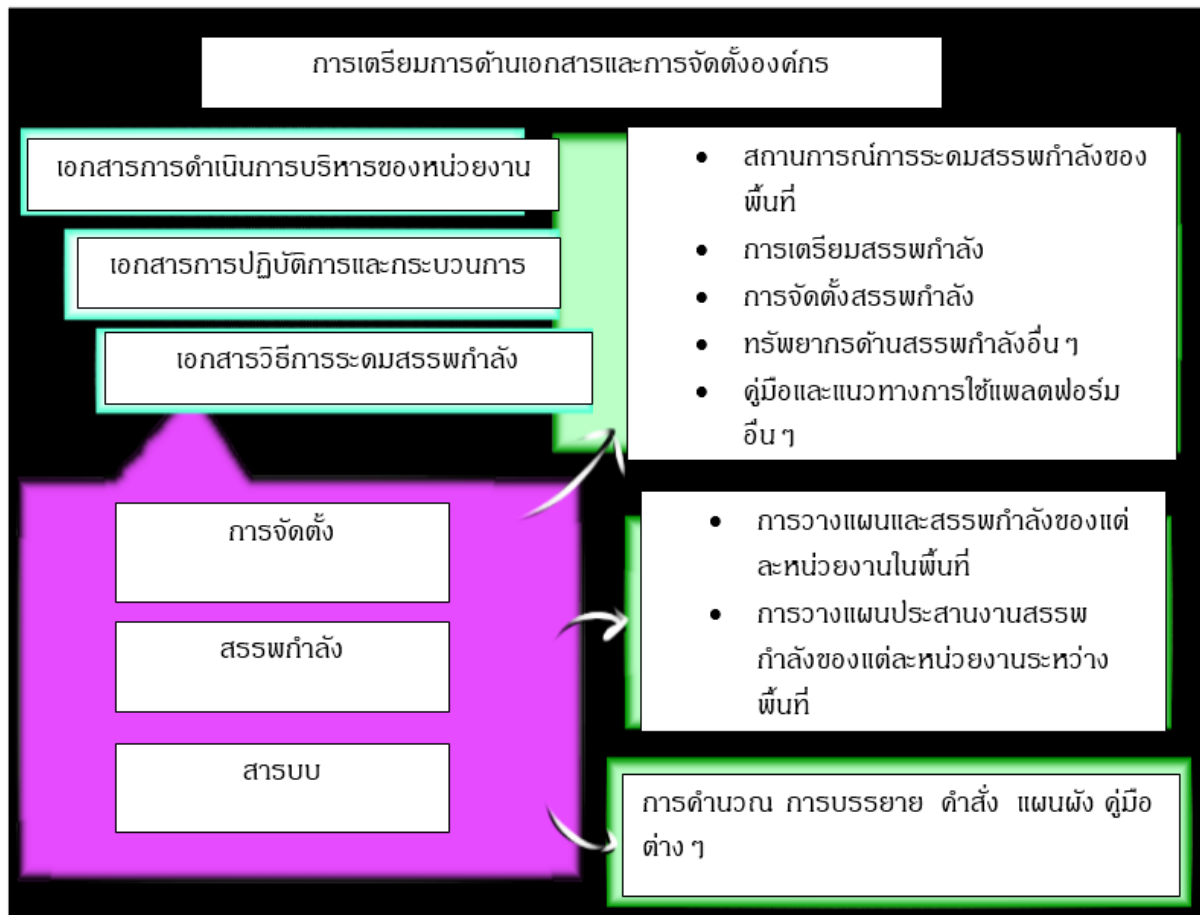
ประการที่ห้าทางการจีนให้สวัสดิการการว่างงานชดเชยค่าที่อยู่อาศัยรายเดือนสำหรับผู้ที่อยู่อาศัยอยู่ในบ้านพักของภาครัฐยังไม่ต้องเสียภาษีเงินได้เวชภัณฑ์และยาที่ซื้อโดยการโอนเงินผ่านธนาคารเพื่อออกให้แก่พนักงานในสถาบันและองค์กรสาธารณะนำอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ต่ำ บริษัท

ขนส่งและจัดส่งที่รับประกันการส่งมอบสินค้าสำคัญให้กับประชาชนได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม การลดหย่อนภาษีสำหรับบริษัทขนส่งและการท่องเที่ยว ตลอดจนโรงแรมและร้านอาหารที่ขาดทุนจำนวนมาก[26]

ประการที่หกการควบคุมราคาและใช้มาตรการบีบบังคับในการใช้ทรัพยากรเชิงกลยุทธ์ ในเวลาเดียวกัน กลไกตลาดยังคงดำเนินการที่นั่น เพื่อแบ่งเบาภาระทางการเงินของวิสาหกิจได้ตัดสินใจที่จะลดหรือยกเลิกเงินสมทบของนายจ้างในกองทุนบำเหน็จบำนาญ เช่นเดียวกับเงินสมทบโครงการประกันสำหรับผู้ว่างงานและจากอุบัติเหตุทางอุตสาหกรรม หน่วยงานท้องถิ่นกำลังดำเนินการตามมาตรการตามสถานการณ์ในภูมิภาคเพื่อสนับสนุนธุรกิจในพื้นที่ในช่วงที่มีการระบาด

มาตรการเหล่านี้มีผลตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงกรกฎาคม 2020 เพื่อเป็นการสนับสนุน SMEs ด้วย การปรับฐานเงินสมทบประกันสังคมรายการตัดบัญชี การปรับอัตราเงินสมทบของนายจ้างสำหรับแผนประกันสังคมบางแผนการขยายเงินสมทบประกันสังคมของนายจ้างการผ่อนปรนข้อจำกัดในการสมัครรับผลประโยชน์ประกันการว่างงาน [24]

อย่างไรก็ตามมาตรการทั้งหมดเหล่านี้เกิดขึ้นได้ด้วยความพร้อมของจีนสำหรับสถานการณ์ดังกล่าว ความพร้อมใช้งานของต้นแบบที่สร้างไว้แล้วสำหรับแพลตฟอร์มออนไลน์ ข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่พัฒนาแล้ว เป็นต้นเพราะแพลตฟอร์มทั้งหมดเหล่านี้ในประเทศจีนมีความพร้อมล่วงหน้าหรืออย่างเช่นเรื่องราวที่มีชื่อเสียงของการสร้างโรงพยาบาลแห่งหนึ่งในหนึ่งสัปดาห์และอีกแห่งหนึ่งในสิบวัน สถานประกอบการที่สร้างบล็อกสำหรับโรงพยาบาลเหล่านี้เป็นของเอกชน ยิ่งกว่านั้นเทคโนโลยีทั้งหมดก็พร้อมล่วงหน้า อย่างเช่น ธุรกิจเหล่านี้โดยผลิตบล็อกสำหรับห้องพักในโรงแรม พวกเขาพิมพ์บล็อก 3 มิติแล้วประกอบเข้าด้วยกันทันที และรัฐก็รู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีเหล่านี้ จึงนำมาตรการมากระตุ้น เป็นผลให้โรงพยาบาลถูกสร้างขึ้นอย่างรวดเร็ว[23] จีนเปลี่ยนมาใช้ระบบการจัดการและควบคุมทรัพยากรทั้งหมดอย่างการจัดส่งถึงบ้านเป็นวิธีที่มีความสำคัญมากขึ้นเรื่อยๆ ในการซื้ออาหารและสินค้าที่เน่าเสียง่ายอื่นๆ แต่ก็อาจส่งผลเสียต่อเศรษฐกิจในวงกว้างและในระยะยาว เนื่องจากความสูญเสียที่เกิดจากวิกฤติ COVID-19 ร้านอาหาร 75% ได้ปิดตัวลง



ภาพที่ 3 การเตรียมการด้านเอกสารจัดตั้งการทำงานของเศรษฐกิจระดมสรรพกำลัง

ดังนั้นจึงอาจมีความจำเป็นในการจัดตั้งการกระจายอาหารและสินค้าอื่น ๆ แบบรวมศูนย์ในเมืองที่ใหญ่ แม้ว่าสถานการณ์ยังคงอยู่ในมือของเจ้าของเอกชนอย่างเป็นทางการ ซึ่งรวมถึงการกระจายผลิตภัณฑ์ ปริมาณการผลิต และการจัดสรรเงินทุน นั่นคือรัฐได้วางเศรษฐกิจทั้งหมดไว้ภายใต้การควบคุมทั้งหมด เศรษฐกิจแบบนี้เกี่ยวกับการระดมผู้คนเครื่องมือทรัพยากรที่จะต้องประกันปัจจัยที่จำเป็นในการดำเนินชีวิตช่วงภาวะฉุกเฉิน ซึ่งรัฐต้องทำให้ผู้คนในชาติเชื่อระหว่างการเลือกกระท่งห้องน้ำที่อบอุ่น เฟอร์นิเจอร์ที่สะดวกสบาย กับการมีชีวิตอยู่ของตนเองครอบครัวประเทศและจะมีมาตรฐานการครองชีพเพิ่มขึ้นในอนาคต เศรษฐกิจระดมสรรพกำลังไม่สามารถอยู่ได้นานเพราะจะทำให้เศรษฐกิจเสื่อมโทรมได้ในระยะ 2-3 ปี และที่สำคัญที่สุดคือไม่ได้เปิดโอกาสให้ธุรกิจส่วนตัวพัฒนาแต่นำมาใช้ได้ผลอย่างดีในช่วงวิกฤติเท่านั้น เห็นได้จากว่าเงินกำลังค่อย ๆ ยกเลิกมาตรการกำกับดูแลที่เข้มงวดและกลับสู่กลไกตลาด

3. ผู้เศรษฐกิจแบบไร้สัมผัสและการจัดการแบบ Real Time

ความต้องการ "รัฐเข้มแข็ง" เพิ่มขึ้นในหลายประเทศ ความเป็นอิสระที่มากขึ้นจากความผันผวนของสภาพแวดล้อมของโลกได้เข้ามา ซึ่งเพิ่มมูลค่าของสกุลเงินประจำชาติ เปิดทางสำหรับการปกป้องและการค้นหาห่วงโซ่อุปทานใหม่ที่น่าเชื่อถือทางการเมืองมากขึ้น ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสมามระดับมหภาคแห่งใหม่ ในการเผชิญหน้าระหว่างผลกำไรกับความน่าเชื่อถือ ความน่าเชื่อถือชนะ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจกำลังกลายเป็นปัจจัยในการสร้างกรอบทัศน์ใหม่สำหรับการจัดการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคม ทักษะติดต่อเทคโนโลยีดิจิทัลซึ่งเริ่มถูกนำมาใช้อย่างเข้มข้นเพื่อวัตถุประสงค์

ในการต่อต้านการแพร่ระบาดเป็นหนึ่งในตัวชี้วัดการเปลี่ยนแปลงในความต้องการของสังคมที่มีต่อรัฐ "การบังคับแบบดิจิทัล" ช่วยให้หลายคนทำงานต่อไปได้ การศึกษา รักษาการบริโภคและสุขภาพ

ในขณะเดียวกันมาตรการฉุกเฉินต่าง ๆ ที่นำมาใช้เพื่อหลีกเลี่ยงการแพร่กระจายของโรคระบาดจะดำเนินต่อไป รับรองความปลอดภัยในชีวิตส่วนตัว การทำให้เป็นรายบุคคลของสิทธิส่วนบุคคลเพิ่มเติมเป็นไปได้โดยการเพิ่มจำนวนระดับชั้นความปลอดภัยในการติดต่อทางสังคมทุกรูปแบบ สภาพความเป็นอยู่ของประชาชนเปลี่ยนไปทั้งการติดต่อสื่อสารในสำนักงาน เงื่อนไขการทำงาน อิสระการจำลองเสมือนของงาน การจำกัดเสรีภาพ ด้วยเหตุนี้จึงได้มีการสร้างโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นและมาตรฐานการทำงานใหม่เป็นความก้าวหน้าในโครงการของรัฐสำหรับการแปลงเป็นเศรษฐกิจและชีวิตแบบดิจิทัล เช่นเดียวกับมาตรการฉุกเฉินในการสร้างโรงพยาบาลและจัดหาสภาพการทำงานสำหรับแพทย์ ถือเป็นความก้าวหน้าด้านการแพทย์ ซึ่งผลลัพธ์จะยังคงอยู่หลังการระบาดใหญ่ และจะช่วยปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชาชนและความสามารถและรับผิดชอบต่อคุณภาพชีวิตของผู้คน ระบบของกฎระเบียบของรัฐกำลังถูกนำมาใช้ เพิ่มระดับการมีส่วนร่วมของรัฐตามสัดส่วน ขึ้นอยู่กับโอกาสที่จำกัดของกลุ่มประชากรที่เปราะบาง ความต้องการ "สุขอนามัยทางสังคม / การเว้นระยะห่าง" ซึ่งปรากฏก่อนเกิดการระบาดใหญ่เป็นเวลานาน เป็นอาการของการเปลี่ยนระบบสิทธิมนุษยชนอย่างค่อยเป็นค่อยไปด้วย ต่อมาชัดเจนว่าหลังจากเกิดโรคระบาดไวรัสโคโรนา กฎระเบียบสาธารณะจำกัดและแทนที่การแข่งขันในตลาดเสรีขอบเขตของการแข่งขันแบบทุนนิยมแบบลง เกินกว่าที่สังคมตระหนักถึงความสนใจเชิงบรรทัดฐานในสินค้าจำนวนมากขึ้น โดยกำหนดกฎหมายว่าด้วยระยะเวลาของวันทำงาน การปฏิบัติตามตัวแปรด้านสิ่งแวดล้อม ราคาสำหรับความจำเป็นพื้นฐานและอื่น ๆ บนพื้นฐานที่ไม่ใช่เชิงพาณิชย์ ในขณะเดียวกันการประกันการเข้าถึงผลประโยชน์เหล่านี้ย่อมเข้ากันได้ดีสำหรับพลเมืองทุกคนซึ่งต้องอาศัยเทคโนโลยีดิจิทัลช่วยเก็บเกี่ยวผลประโยชน์ที่สำคัญได้อย่างรวดเร็ว และปรับปรุงประสิทธิภาพของพนักงานที่ทำงานนอกสถานที่หรือทางไกลทำให้เกิดการก่อตัวของเศรษฐกิจการติดต่อเชื่อมโยงกับการเพิ่มจำนวนของตัวแทนทางเศรษฐกิจและการเพิ่มจำนวนการติดต่อระหว่างกัน เช่นเดียวกับหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะเห็นแนวความคิดทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ ไร้สัมพัทธ์แนวมืดที่ขยายตัวขึ้น พร้อมกับการใช้ระบบวินิจฉัยอัตโนมัติโดยใช้อากาศยานไร้คนขับ การให้คำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญจากระยะไกล การฝึกอบรมโดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริง การติดต่อระหว่างบุคคลจะลดลงในทุกด้านของชีวิต การศึกษาต้องอาศัยการสอนเป็นหลัก แต่เป็นไปได้ไม่ที่จะรักษาความสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนในทุกระดับผ่านการติดต่อทางดิจิทัล เมื่อสอนในห้องเรียน การตอบสนองในห้องเรียนและภาษากายจะแจ้งให้ครูทราบว่าเขาสื่อสารความรู้ได้ดีเพียงใด ไม่เพียงแต่กับนักเรียนแต่ละคน แต่กับทั้งชั้นเรียนด้วยจะมีความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลน้อยลงและการติดต่อทางดิจิทัลในชีวิตสาธารณะมากขึ้น นอกจากนั้นการว่าจ้าง งานในสำนักงาน ส่วนที่เป็นระบบอัตโนมัติที่สุดคือการวิเคราะห์ทรัพยากรบุคคล การสื่อสาร การประเมินบุคลากร การฝึกอบรมและการพัฒนา ในระดับที่น้อยกว่านั้น การปรับบุคลากรเป็นไปโดยอัตโนมัติในบริษัท[27] การสื่อสารรูปแบบใหม่บนฐานเทคโนโลยีใหม่ได้เปลี่ยนจากรูปแบบธุรกิจที่กระจุกกระจายไปเป็นเครือข่ายเดียวของบริษัทขนาดใหญ่และขนาดเล็กที่เชื่อมต่อกันด้วยอินเทอร์เน็ต ปฏิสัมพันธ์ในด้านเทคโนโลยี การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ และการวางแผนการทำงานถ้าเราพิจารณาสังคมว่า "วิกฤติจะมากหรือน้อยก็สร้างสิ่งใหม่ พื้นฐานวัสดุสำหรับรอบการหมุนเวียนต่อไปนี้เป็น อนาคตของเศรษฐกิจและเวลาของวงจรถัดไปนั้นขึ้นอยู่กับว่าอุปกรณ์และเทคโนโลยีชนิดใดมาแทนที่อุปกรณ์ที่ล้าสมัย และจะสามารถให้การเติบโตทางเศรษฐกิจได้กี่ปี สิ่งสำคัญที่ต้องสังเกตอีกประการหนึ่งคือระยะวิกฤติก่อให้เกิดการบังคับปรับตัวของการผลิตทุนนิยมให้เข้ากับสภาพเทคโนโลยีและผู้บริโภคใหม่รอบถัดไป"[28] การปิดพื้นที่สาธารณะและมาตรการ

เว้นระยะห่างทางสังคมทำให้นักชื้อปลีกเลือกซื้ออุปกรณ์ป้องกันที่จำเป็นทางออนไลน์ ได้เปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจแบบไร้สัมผัสมากยิ่งขึ้นอย่างการชำระเงินด้วยบัตร สมาร์ทโฟน แกดเจ็ต หรือการซื้อโดยไม่ต้องไปที่ร้านค้าจริง แต่ยังรวมถึงเทคโนโลยีทางการเงินและเทคโนโลยีอื่น ๆ ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการลดการสัมผัสและการติดต่อ ทำให้การใช้ช่องทางการสื่อสารเสมือนจริงเกิดการยอมรับอย่างแพร่หลายซึ่งเกิดจากการระบาดใหญ่ของไวรัสโคโรนาทำให้เกิดการพัฒนาอย่างรวดเร็วของบริษัทบางบริษัทอย่างเช่น การใช้ TikTok แอปสำหรับสร้างและดูวิดีโอสั้นที่ ByteDance เป็นเจ้าของในปักกิ่งได้กลายเป็นปรากฏการณ์ครั้งใหญ่บนโซเชียลมีเดียในช่วงที่มีการเว้นระยะห่างทางสังคม[29]บังคับให้บริษัทต่าง ๆ เปลี่ยนเกณฑ์มาตรฐานจากร้านค้าจริงเป็นการซื้อปิ้งออนไลน์ และทำให้ความต้องการสินค้าเพิ่มขึ้น ขนาดของการเปลี่ยนแปลงห่วงโซ่อุปทานที่จำเป็นนั้นไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน และดูเหมือนจะเป็นไปไม่ได้สำหรับหลาย ๆ บริษัท

การใช้หุ่นยนต์ลดจำนวนการติดต่อทางสังคมซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงของการติดเชื้อ ในสหรัฐฯ เครือข่ายค้าปลีกเริ่มใช้หุ่นยนต์อย่างแข็งขันในการทำความสะดวกสถานที่และคลังสินค้า ในขณะที่พนักงานมีส่วนร่วมในการฆ่าเชื้อและการรับสินค้า การเพิ่มขึ้นของยอดขายออนไลน์ได้เพิ่มความต้องการหุ่นยนต์คัดแยกผลิตภัณฑ์ทำให้การละทิ้งอาชีพต่าง ๆ ในการติดต่อลูกค้าครั้งแรกกับลูกค้าเป็นไปได้ ซึ่งพิสูจน์แล้วว่าปลอดภัยสะดวกสบายสำหรับการดำรงชีวิตยกระดับคุณภาพชีวิตของประชากรได้ระดับใหม่ ผลของการดำเนินการจะเป็นการเร่งความเร็วของกระบวนการลดเงื่อนไขการยอมรับการจัดการแก้ปัญหาสร้างสภาพแวดล้อมที่สะดวกสบายสำหรับประชาชนทำให้มั่นใจความปลอดภัยในการทำงานของเมือง เมื่อการวางแผนมีความเชื่อมโยงอย่างใกล้ชิดกับการเพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการขั้นสูง การนำเทคโนโลยีขั้นสูงมาใช้ไม่เพียงแต่ให้ผลลัพธ์ในทันที แต่ยังรับประกันความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและการได้รับส่วนต่างในขนาด ด้วยทรัพย์สินที่มีค่าที่สุดของความเป็ไฟฟ้าเผด็จการ เช่น โรงงานแปรรูป และโรงงานให้ความร้อน เราสามารถจำลองและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยไม่ต้องส่งคนงานไปยังพื้นที่อันตรายทำให้สามารถพิจารณาปัจจัยต่าง ๆ ที่เชื่อมโยงถึงกันซึ่งทำให้กระบวนการผลิตราบรื่นยิ่งขึ้น ได้บับให้ผู้บริหารบริษัทขนาดใหญ่ใช้กลไกดิจิทัลที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทางธุรกิจและควบคุมองค์ประกอบใหม่ของการผลิต การจัดทำนาย และการแลกเปลี่ยนสินค้าและการเร่งความเร็วของเทคโนโลยีหุ่นยนต์ที่ถูกกระตุ้นโดยการระบาดใหญ่ [30]

การวิเคราะห์เชิงคาดการณ์ของกระบวนการจัดการในทุกขั้นตอนของห่วงโซ่อุปทาน ไม่ว่าจะเป็นการแจกจ่ายวัตถุดิบหรืออุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล จำเป็นที่องค์กรจะต้องใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเปิดใช้งานระบบดิจิทัลที่หลากหลาย รวมถึงห่วงโซ่อุปทาน การจัดการวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพ การผลิต และอื่น ๆ สื่อสารกันแบบ real time วิธีที่มีประสิทธิภาพที่สุดในการทำเช่นนี้คือการสตรีมและเทคโนโลยียการจัดการเหตุการณ์ - ซอฟต์แวร์ที่ย้ายข้อมูลอย่างรวดเร็วและแม่นยำ Digital Supply Chain Twin เป็นวิวัฒนาการทางเทคนิคแบบพึ่งพาอาศัยกันที่ทำให้ง่ายต่อการรับข้อมูลแบบเรียลไทม์เกี่ยวกับทุกสิ่งที่เกี่ยวข้องกับซัพพลายเชน ฟ้าเผด็จการให้ข้อมูลปัจจุบันโดยสมัครรับข้อมูลสตรีมสดของเหตุการณ์[31] สำคัญของปัญหาและงานหลักของไอทีคือการตรวจสอบความพร้อมของข้อมูลและการสื่อสารทั้งภายในองค์กรและระหว่างคู่ค้าในระบบนิเวศ ตั้งแต่ผู้ค้าปลีกไปจนถึงซัพพลายเออร์ จากคลังสินค้าไปจนถึงสายการขนส่งและทั้งหมดนี้เป็นจริง เวลาถ่ายโอน “เหตุการณ์” ที่เกิดขึ้นพร้อมกันไปยังทุกระบบที่จำเป็นต้องรู้เกี่ยวกับสถานการณ์จริง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับพันธมิตรเพื่อติดตามสถานะการสั่งซื้อแบบ real time แนวทางนี้ช่วยให้ผู้เข้าร่วมห่วงโซ่อุปทานสามารถติดตามเวลาและคุณภาพของการดำเนินการตามคำสั่งซื้อแบบ real time รวบรวมคำติชมจากลูกค้าเมื่อส่งมอบ และปรับปรุงบริการแก่ลูกค้าทั้งหมดนี้สามารถทำได้

โดยใช้โซลูชันการติดตามคำสั่งซื้อของ Generix Order Tracking ซึ่งช่วยปรับปรุงการสื่อสารจากซัพพลายเออร์ไปจนถึงการผลิต จากคลังสินค้าถึงลูกค้า – สำหรับการไหลของการขนส่งทั้งในและต่างประเทศหากในกรณีที่ซัพพลายเออร์เกิดความล่าช้า ระบบจะแจ้งลูกค้าและค้นหาซัพพลายเออร์เพิ่มเติมบริษัทต่างๆ กำลังเปลี่ยนไปใช้โซลูชันคลาวด์อย่างแข็งขันเพราะบริษัทชอบแนวคิดพื้นฐานของ SaaS ซึ่งลูกค้าจะจ่ายเฉพาะบริการที่บริษัทใช้นั้น และทำให้กระบวนการโต้ตอบของบริษัทต่างๆ กับลูกค้าเป็นดิจิทัลแบบ real time ให้การติดตามอุปทานแบบ 360 องศา กระบวนการลูกค้าแบบ real time และครอบคลุมกว่า 150 กระบวนการธุรกิจอุตสาหกรรมที่ได้มาตรฐานในด้านโลจิสติกส์ช่วยลดต้นทุนในกระบวนการโลจิสติกส์[32]

ราคาสินค้าที่ใช้ในการแข่งขันกันแตกต่างเดิมแม้ว่าเกิดการเปลี่ยนยี่ห้อห่วงโซ่อุปทานให้สั้นลงลดบทบาทโรงงานโลกแต่ก็ทำให้เกิดการต้นทุนสูงขึ้นจากเดิมความปรารถนาที่จะลดต้นทุนของผลิตภัณฑ์กระตุ้นให้บริษัทต่างๆ แสวงหาทางเลือกอื่นสำหรับการจัดหาวัตถุดิบ การผลิตและการจัดจำหน่ายเน้นความเร็วในการเปิดตัวผลิตภัณฑ์และบริการใหม่่ออกสู่ตลาด วงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ค่อยๆ ลดลง ด้วยเหตุนี้ห่วงโซ่อุปทานจึงต้องให้ข้อมูลต้นทุนการผลิต วัสดุที่ใช้ เวลาในการผลิต และบริการโดยทันทีที่ความไม่แน่นอนระดับโลก ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาโลกต้องเผชิญกับความไม่แน่นอนทางภูมิรัฐศาสตร์ซ้ำแล้วซ้ำเล่า องค์การถูกบังคับให้เฝ้าติดตามการเปลี่ยนแปลงในระบบและกระบวนการ กฎหมาย และข้อกำหนดในการผลิตอย่างต่อเนื่อง ทั้งหมดนี้นำไปสู่ต้นทุนที่สูงขึ้นในห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งเป็นสาเหตุที่บริษัทต่างๆ พยายามลดค่าใช้จ่ายโดยใช้การแก้ปัญหาที่ชาญฉลาดและทันสมัยอย่าง การใช้ TMS ของ Generix ช่วยลดต้นทุนการขนส่งและบรรเทาภาระการบริหารที่เกี่ยวข้อง การประหยัดและผลตอบแทนจากการลงทุนระยะสั้น (ROI) จากการนำ Generix TMS ไปใช้เฉลี่ย 13% ของงบประมาณการขนส่งการเพิ่มประสิทธิภาพของเส้นทางมากถึง 20% การจัดซื้อแบบรวมศูนย์และการบรรจุด้วยเครื่องจักรและคอนเทนเนอร์อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น 33% ช่วยลดต้นทุนรวมในการจัดการ เทคโนโลยีมีบทบาทอย่างมากในการปรับปรุงความน่าเชื่อถือและเสถียรภาพของห่วงโซ่อุปทาน ด้านสุขภาพความปลอดภัย และการทำความสะอาดที่เข้มงวด เพื่อหลีกเลี่ยงการปิดคลังสินค้าและการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทาน เพื่อกำหนดระยะเวลาที่พนักงานใช้ร่วมกัน และเพื่อให้แน่ใจว่ามีการเว้นระยะห่างทางสังคม สามารถใช้เทคโนโลยี Bluetooth Low Energy ซึ่งรวมเข้ากับอุปกรณ์และโปรแกรมที่เหมาะสม นอกจากนี้ยังช่วยให้สามารถระบุได้ว่าพนักงานที่ติดเชื้อจากใคร เพื่อแยกผู้ป่วยและดำเนินการฆ่าเชื้อโดยไม่ต้องหยุดงานของบุคลากรทั้งหมดหรือปิดโรงงาน[33]



ภาพที่ 4. ภาพแสดงระดับเทคโนโลยีดิจิทัลที่ขึ้นกับระดับภาคเศรษฐกิจ

นอกจากนี้ เทคโนโลยียังแสดงให้เห็นว่าสามารถผสานรวมโซลูชันฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ต่าง ๆ เพื่อให้ได้การตรวจสอบกระบวนการในระดับที่สูงขึ้น ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญมากสำหรับการรับรองการทำงานของห่วงโซ่อุปทานในสภาพแวดล้อมใหม่ในแง่ของการให้บริการด้านไอที สิ่งนี้กลายเป็นความโปร่งใสในระดับที่สูงมาก การปฏิบัติตามข้อกำหนด และความยืดหยุ่น ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของแพลตฟอร์มการให้บริการของ QTS

เศรษฐกิจไร้สัมผัสต้องอาศัยวิศวกรรมเพื่อสร้างสำนักงานโครงสร้างพื้นฐานเป็นรูปแบบพื้นที่เปิดโล่งจะเพิ่มองค์ประกอบป้องกันเพื่อความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน ในการตกแต่งจะใช้วัสดุทำความสะอาดตัวเองในเปอร์เซ็นต์ที่สูงขึ้น กะทัดรัดระบบฆ่าเชื้อในอากาศ เฟอร์นิเจอร์และพื้นผิวการทำงานจะติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเพิ่มเติมแบ่งพาร์ติชันและออกแบบเพื่อให้สะดวกและรวดเร็วหากจำเป็นการฆ่าเชื้อ ระบบระบายอากาศและฟอกอากาศจะได้รับการปรับเปลี่ยนและปรับปรุงให้น้ำหนักในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำนักงานที่ทันสมัยจะใช้ในการจัดระบบทางเดินที่ปลอดภัยเข้าไปในห้องทำงาน เนื่องจากต้องการลดการสัมผัสมือจับประตู ปุ่มลิฟต์ และพื้นผิวสัมผัสต่าง ๆ นั่นคือแหล่งเพาะพันธุ์ที่แท้จริงของแบคทีเรียต่าง ๆ ระบบที่มีการจดจำใบหน้าโดยใช้เทคโนโลยี "Face-ID" สำหรับการเปิดประตูและประตูหมุนอัตโนมัติ และลิฟต์สามารถโทรผ่านแอปพลิเคชันมือถือ นี่คือเทคโนโลยีที่ Huawei นำเสนอรวมทั้งเทคโนโลยีไร้สัมผัสในรูปแบบของ "อ่างล้างหน้าอัจฉริยะ" ซึ่งระบบจะตรวจสอบความถูกต้องของขั้นตอนการซักล้างจะเป็นที่ต้องการไม่เพียงแต่ในสำนักงานทั่วไปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงบริษัทด้านอาหารด้วยซึ่งได้เพิ่มข้อกำหนดสำหรับการปฏิบัติตามมาตรฐานสุขาภิบาล[34] การพัฒนาระบบและเทคโนโลยีดังกล่าวสามารถนำไปสู่การเกิดขึ้นของอาคารไร้สัมผัสอย่างสมบูรณ์ซึ่งปัญญาประดิษฐ์ดูแลด้วยคอมพิวเตอร์วิทัศน์จัดการการเข้าถึงและควบคุม

การปฏิบัติตามบรรทัดฐานสุขภาพอย่างเต็มที่การเปลี่ยนแปลงเชิงคุณภาพที่ก่อตัวขึ้นในการผลิตซึ่งนำไปสู่การพัฒนาอย่างก้าวกระโดดในการพัฒนาพลังงานการผลิตและการเติบโตของภาคการผลิตกระบวนการนี้มาพร้อมกับการลงทุนครั้งสำคัญในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเอาชนะวิกฤติเศรษฐกิจต้องการแรงกระตุ้นในรูปแบบของเทคโนโลยีใหม่ ๆ

นี่เป็นการลอกตราบของการพัฒนาระยะยาวที่ไม่สามารถหวนกลับมาได้ไปสู่สภาพเดิมก่อนการระบาดใหญ่ได้จากแนวโน้มของการเข้าสู่เศรษฐกิจไร้สัมผัสจำเป็นต้องเปลี่ยนนโยบายเศรษฐกิจในระดับมหภาคจากนโยบายการเติบโตเศรษฐกิจแบบยั่งยืนไปสู่การสร้างสภาพความเป็นอยู่ที่คาดหวัง การระบาดใหญ่ของไวรัสโคโรนาได้เน้นย้ำถึงการเปลี่ยนแปลงที่กำลังจะเกิดขึ้นซึ่งจะเข้าสู่รูปแบบเศรษฐกิจใหม่และการนำเอาเทคโนโลยีดิจิทัลมาสู่เศรษฐกิจแบบไร้สัมผัสมาแก้ปัญหาต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้นและความปลอดภัยการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์ซึ่งรุนแรงขึ้นจากความปั่นป่วนทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการระบาดใหญ่ จะเปลี่ยนองค์ประกอบของ GDP ในอนาคตส่วนแบ่งของบริการในระบบเศรษฐกิจจะยังคงเติบโต อย่างไรก็ตามการปรากฏตัวของคนงานในที่ทำงานในภาคการค้าปลีก การบริการ การท่องเที่ยว การศึกษา การดูแลสุขภาพ และภาครัฐ จะลดลงเนื่องจากการแปลงเป็นดิจิทัล ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงอย่างแนบแน่นของวิธีการจัดระเบียบและส่งมอบบริการเหล่านี้

สรุป

จากการศึกษาค้นพบว่าเศรษฐกิจตลาดแบบเสรีนิยมใหม่ไม่สามารถใช้หลักการและหน้าที่ดำเนินการต่อไปเนื่องจากต้นทุนของการผลิตสินค้าขึ้นกับการแทรกแซงของรัฐและอุปสงค์มาจากการชดเชยด้วยแรงจูงใจจากรัฐบาล ซึ่งส่งผลให้บริษัทเอกชนประสบความสำเร็จและหยุดซื้อวัตถุดิบ บริการ และเทคโนโลยีจะทำให้การใช้จ่ายภาครัฐเพิ่มขึ้นและการขาดดุลเพิ่มขึ้นหากดำเนินการกระตุ้นทั้งอุปสงค์รวมและอุปทานรวมที่ให้ความสำคัญกับมูลค่าตลาดแบบเสรีมากขึ้นต้องเผชิญกับความเสี่ยงในปัจจุบันที่เพิ่มขึ้นด้วยเหตุนี้รัฐจะต้องถูกจัดรูปแบบใหม่อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้เนื่องจากภาวะของภาคการเงินไม่สามารถสร้างแรงจูงใจได้อีกต่อไปและทำให้เกิดการต่อต้านของทุนก่อให้เกิดความกดดันกับอัตราเงินเฟ้อระยะยาว

การเร่งการผลิตหรือให้บริการบริการมาจากการตัดสินใจของรัฐในการหยุดกระบวนการทางธุรกิจจากการปิดพรมแดนและการล็อกดาวน์ ข้อจำกัดทางกายภาพของการผลิตสินค้าและบริการไม่สามารถชดเชยเงินได้การระบาดใหญ่เป็นการทดสอบเศรษฐกิจตลาดล้มเหลวอย่างชัดเจนในเวลาต่อมาเนื่องจากห่วงโซ่อุปทานที่สร้างขึ้นนั้นเปราะบางและไม่น่าเชื่อถือความเสี่ยงสูงก่อให้เกิดการขาดแคลนสินค้าที่จำเป็นในช่วงการระบาดและขึ้นกับโรงงานโลก การแบ่งแยกแรงงานระหว่างประเทศที่สร้างความได้เปรียบไม่มีความจำเป็นอีกต่อไปทำให้เกิดแนวคิดความพอเพียงที่กำหนดไว้สำหรับรัฐบาลในหลายประเทศต้องมีกลยุทธ์การพึ่งพาตนเองและการสร้างห่วงโซ่อุปทานอย่างระมัดระวังมากขึ้น ตลาดจะกลับสู่สภาวะปกติเสมอหลังวิกฤติในช่วงเวลาสั้นการเติบโตของการแทรกแซงของรัฐบาลอาจเพิ่มมากขึ้น และปัญหาความเปราะบางของห่วงโซ่อุปทานโลกการเติบโตเศรษฐกิจจะเติบโตได้ช้าลงโดยสังคม

กระตุ้นผ่านงบประมาณอย่างเดียวไม่สามารถจัดการปัญหาได้เนื่องจากสภาวะการแพร่ระบาดของไวรัสเป็นเสมือนสงครามงานการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันสาธารณะอย่างเด็ดเดี่ยวและเป็นไปอย่างกว้างขวางเพื่อระงับการแพร่กระจายของการติดเชื้อ การรักษาย้ายถ่ายเท และป้องกันไม่ให้เกิดความตื่นตระหนกสำหรับวิธีการเร่งออกจากวิกฤติเชิงระบบจึงเป็นเรื่องที่เร่งด่วนการประกันทรัพยากรที่กำลังแรงงานการผลิตลดลงจึงเรียกร้องให้รัฐเข้าแทรกแซงเพื่อปกป้องส่วนต่างๆ ของเศรษฐกิจที่จำเป็นต่อชีวิตเช่นให้ส่วนลดราคาสำหรับอาหารที่เพิ่มภูมิคุ้มกัน การแนะนำระบบ

โภชนาการและการพักผ่อนแบบพิเศษ การจัดหาพลังงานและที่อยู่อาศัยเพื่อให้สภาพความเป็นอยู่ขั้นพื้นฐานดำเนินไปได้แม้ว่าจะขาดกำลังซื้อในตลาดเนื่องจากห้ามผู้คนทำงาน รัฐจะประกันเครื่องมืออุปกรณ์พื้นฐานในการปกป้องตนเองจากไวรัสโคโรนาและจัดหาที่อยู่ให้ฟรี รับรองการฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่ง รวมถึงการวินิจฉัยโดยสมัครใจอย่างต่อเนื่องในสถานบำบัดพิเศษของผู้ที่มีอายุมากกว่า 50 ปีในที่สุดก็ช่วยให้ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงสินค้าที่หลากหลายทั้งสินค้าพื้นฐานและสินค้าอุปโภคบริโภค อย่างไรก็ตามการระดมสรรพกำลังเป็นไปได้ต้องอาศัยความร่วมมือสำหรับแพลตฟอร์มออนไลน์ ข้อมูลเกี่ยวกับการระดมผู้คนเครื่องมือทรัพยากรที่จะต้องประกันปัจจัยที่จำเป็นในการดำเนินชีวิตช่วงภาวะฉุกเฉินซึ่งสามารถนำมาใช้ในระบีสันสำหรับการต่อต้านตลาดและการเร่งเข้าสู่เศรษฐกิจแบบใหม่ได้เร็วที่สุด

การระบาดใหญ่ช่วยเร่งการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจไร้สัมผัสและระบบอัตโนมัติในที่ทำงาน ที่ต้องเปลี่ยนนโยบายเศรษฐกิจในระดับมหภาคจากนโยบายการเติบโตเศรษฐกิจแบบยั่งยืนไปสู่การสร้างสภาพความเป็นอยู่ที่ดีคาดหวัง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ต้องการความเป็นมืออาชีพสูง โดยสามารถสนองตอบต่อข้อมูลอย่างรวดเร็วเพื่อเร่งการตัดสินใจให้ทันต่อเวลาที่เพื่อแก้ไขห่วงโซ่อุปทานที่มีความเปราะบางและประกันการปลอดภัยของพนักงานในสถานที่ทำงานทำให้งานระดับกลางจำนวนมากจะหายไป ซึ่งแนวโน้มนี้ดำเนินมาเป็นเวลาสองทศวรรษแล้วที่อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่ำทั่วโลกหลังปีค.ศ.2008-2009 และด้วยเหตุนี้ ค่าจ้างจึงไม่เพิ่มขึ้น และความไม่เท่าเทียมกันของรายได้จึงเพิ่มขึ้นการเปลี่ยนองค์ประกอบของ GDP ในอนาคต ส่วนแบ่งของบริการในระบบเศรษฐกิจจะยังคงเติบโต อย่างไรก็ตาม การปรากฏตัวของแรงงานในที่ทำงานในภาคการค้าปลีก การบริการ การท่องเที่ยว การศึกษา การดูแลสุขภาพ และภาครัฐ จะลดลงเนื่องจากการแปลงเป็นดิจิทัล ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงอย่างแนบแน่นของวิธีการจัดระเบียบและส่งมอบบริการเหล่านี้

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนโดยมูลนิธิสวัสดิไทย (หมายเลข 0.00/2563)

References

- [1] “Robots will destroy 20 million jobs Reducing the world labor market in industrial production by 8. 5% ,” *Kommersant*, Jun26,2019[Online] . Available: <https://www.kommersant.ru/doc/4012568>[Accessed Sep.18,2021]
- [2] “Why after the pandemic the economy will never be the same,” *AURORA* , Mar 06,2021 [Online].Available: <https://aurora.network/articles/6-jekonomika/91839-pochemu-posle-pandemii-jekonomika-nikogda-ne-budet-prezhney>[Accessed Sep.18,2021]
- [3] “Coronavirus: the end of globalism and neoliberalism,” *repost.uz*, Apr 11,2020[Online].Available: <https://repost.uz/globalizm>[Accessed :Sep.18,2021]
- [4] C. Durand,“The second death of neoliberalism,” *versii.com uz* ,Aug 1,2020 [Online].Available: <https://oko-planet.su/politik/politikday/605856-vtoraya-smert-neoliberalizma.html>[Accessed Aug17,2021]
- [5] A. Rodionova , “American billionaires grew rich by \$ 1.8 trillion during the pandemic, Musk earned the most,” *life.ru* ,Aug 25, 2021 [Online].Available: <https://life.ru/p/1430920>

[Accessed Sep.18,2021]

[6] A. Nikitin, "US Billionaires Gained \$ 565 Billion," *Glance business newspaper*, Jun 4, 2020 [Online].Available: <https://vz.ru/news/2020/6/4/1043294.html> [Accessed Sep.18,2021]

[7] A.Morozov, A.Porshakov, D. Chernyadyev and K.Yakovleva , "How the coronavirus crisis affected the labor market ," *ECONS ECONOMIC TALK*, Feb24,2021[Online].Available:<https://econs.online/articles/ekonomika/kak-koronakrizis-povliyal-na-rynok-truda/> [Accessed Sep.22,2021]

[8] "Treatment debts, shortage of masks and fakes, why the United States suffered the most from the pandemic," *Daily poster* ,April 13 ,2020 [Online].Available: <https://daily.afisha.ru/relationship/15250-dolgi-za-lechenie-deficit-masok-i-feyki-pochemu-ssha-postradali-ot-pandemii-bolshe-vseh/> [Accessed Sep.22,2021]

[9] M.Khanov , "Crisis of the "world factory": why the Chinese authorities are destroying their own giants," *OPINION*,Sep 23,2021 [Online].Available: https://tass.ru/opinions/12476357?utm_referrer=https%3A%2F%2Fzen.yandex.com[Accessed Sep.25,2021]

[10]"Socio-economic consequences of the pandemic , " *smotrim.ru*, Jun.1,2020[Online].Available :<https://smotrim.ru/article/24165481-june-2020>[Accessed Sep.25,2021]

[11] C. Ziyad, B. Handjiski, J.Schubert and Y. Zouaoui , "The \$10 trillion rescue: How governments can deliver impact: Governments have announced the provision of trillions of dollars in crisis relief, but translating that into sustained recovery will not be easy," *McKinsey & Company* ,June 2020[Online].Available:<http://www.fulltreacymoney.com/general/the-10-trillion-rescue-how-governments-can-deliver-impact->[Accessed Sep.25,2021]

[12]"What the world will be like after coronavirus: four possible futures ," *Ekspress-novosti* Mar 31,2020 [Online].Available:<https://news.myseldon.com/ru/> [Accessed Sep.25,2021]

[13]"The expert explained how the pandemic revealed the imperfection of the market economy," *IA Regnum*,Jan.15,2021 [Online].Available: https://finance.rambler.ru/economics/45614479/?utm_content=finance_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink [Accessed Sep.25,2021]

[14] N.Valuk, " When will the Fed stop the printing press?," *Expert opinions* ,Apr.30,2021 [Online].Available:<https://journal.tinkoff.ru/news/strategists-about-inflation/>[Accessed Sep.25,2021]

[15] "Labor income in the world decreased from January to September by \$ 3.5 trillion," *TASS.RU* , Sep.22, 2020 [Online].Available:<https://tass.ru/ekonomika/9521239> /[Accessed Sep.25,2021]

[16] E.A. Zvonova , "Transformation of the World Economy and the Pandemic Economy," *Taxes. LawRight*,4,pp.6-19,2020[Online].Available: <https://cyberleninka.ru/article/n/transformatsiya-mirovoy-ekonomiki-i-pandemiya>[Accessed Sep.25,2021]

[17] M.Overchenko, "Underdelivery chains," *ECONS ECONOMIC TALK*, Sep.21,2021 [Online].Available: <https://econs.online/articles/opinions/tsepochki-nedopostavok/>[Accessed Sep.25,2021]

[18] "Rebelión: how the coronavirus killed neoliberalism and what system will replace it," *InoSMI.ru*

,Jul.30,2020[Online].Available: <https://news.myseldon.com/ru/news/index/235041651> [Accessed Sep.25,2021]

[19] A. Losev , “Change in the model of capitalism, disintegration, war and revolution: what awaits the world economy,” *forbes.ru* ,Sep.13, 2019[Online].Available:<https://www.forbes.ru/finansy-i-investicii/383399-smena-modeli-kapitalizma-raspad-voyna-i-revolyuciya-chto-zhdet-mirovuyu>[Accessed Sep.25,2021]

[20] “A mobilization economy: a path to prosperity or the collapse of Russia? ,”*Round table in the editorial office of the Nezavisimaya Gazeta*, 1999[Online].Available: <http://rusotechestvo.narod.ru/finansy/f49.html>[Accessed Sep.25,2021]

[21] A. G. Fonotov, *Russia: from a mobilization society to an innovative one*.M:Nauka, 1993.

[22] Y.P.Bokarev, “Mobilization Economy in Russia and Germany during the First World War. Comparative research experience,” in *Mobilization model of the economy: the historical experience of Russia in the twentieth century*. Chelyabinsk:ooo encyclopedia, 2009,pp.9-22

[23] “Director of the Institute for the Far East of the Russian Academy of Sciences: “It’s a paradox, but China is recovering faster than the rest of the world,” *realnoevremya.ru*, Mar.29,2020[Online].Available:<https://realnoevremya.ru/articles/170142-aleksey-maslov-o-prichinah-uspehov-knr-v-borbe-s-epidemiye>[Accessed Sep.25,2021]

[24] The Department of International and Regional Cooperation of the JV RF (2020,May.25)*Country Profile: China’s Experience in Combating COVID-19* [Online].Available: <https://ach.gov.ru/upload/pdf/China%20COVID-19.pdf>[Accessed Sep.25,2021]

[25]“ Who cares about what: how different countries of the world are fighting the crisis,”*newizv.ru* ,Apr. 01,2020 [Online].Available: <https://newizv.ru/article/general/01-04-2020/kto-vo-chto-gorazd-kak-raznye-strany-mira-boryutsya-s-krizisom>[Accessed Sep.25,2021]

[26] E. Voronova, “Coronavirus is spreading around the world. How countries help their economy and people ,” *zvzda.ru*, Mar. 17,2020[Online].Available: <https://zvzda.ru> [Accessed Sep.25,2021]

[27] A.Mikhaylov,V. Fedulov,“The impact of the pandemic COVID-19 on the Russian labor market,”*Moscow Economic Journal* ,no.11 ,pp. 597-604,2020[Online].Available: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-pandemii-covid-19-na-rossiyskiy-rynok-truda>[Accessed: Sep.25,2021]

[28] K.Marks, *Capital V.2*. M: State publishing house for political literature ,1969.

[29] “Trump demands that TikTok be sold to Americans, threatening to be blocked in the US. Tiktokers against: they say that this is the last island of the free Internet (albeit Chinese),” *Meduza* [Online].Available: <https://meduza.io/feature/2020/08/05/krazha-kitayskoy-tehnologicheskoy-kompanii>[Accessed Sep.25,2021]

[30] “A new AI-powered network is helping workers displaced by the coronavirus crisis,”*Back to McKinsey Organization Blog*,May,2020 [Online].Available: <https://www.mckinsey.com/business-functions/organization/our-insights/the-organization-blog/a-new-ai-powered-network-is-helping-workers-displaced-by-the-coronavirus-crisis>[Accessed Sep.25,2021]

[31] S.Puri, “Supply Chain Transformation Requires Real-Time Data Movement ,”*itweek.ru* ,May12,2020 [Online].Available: [https://www.itweek.ru/digitalization/article/detail.php?ID =](https://www.itweek.ru/digitalization/article/detail.php?ID=)

218184[Accessed Sep.25,2021]

[32] “Generix TMS: traffic management ,”*generixgroup*, May12,2020 [Online].Available:

[https://www. generixgroup. com/ru/%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%](https://www.generixgroup.com/ru/%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F/generix-tms-upravlenie-perevozkami)

[D0%BD%D0%B8%D1%8F/generix-tms-](https://www.generixgroup.com/ru/%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F/generix-tms-upravlenie-perevozkami)

[upravlenie-perevozkami](https://www.generixgroup.com/ru/%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F/generix-tms-upravlenie-perevozkami)[Accessed

Sep.25,2021]

[33] D. Dombach, “The pandemic has shown that supply chains need to be transparent,” *itweek.ru*

,May.21,2021 [Online].Available: [https://www.itweek.ru/mobile/article/detail.php? ID =](https://www.itweek.ru/mobile/article/detail.php?ID=218339)

[218339](https://www.itweek.ru/mobile/article/detail.php?ID=218339)[Accessed Sep.25,2021]

[34] “Pepsico Tests Artificial Intelligence for Proper Handwashing ,”*CNEWS.RU*, May 11,2021

[Online].Available: [https://www.cnews.ru/news/line/2021-0511_pepsico_protestirovala_](https://www.cnews.ru/news/line/2021-0511_pepsico_protestirovala_iskusstvennyj)

[iskusstvennyj](https://www.cnews.ru/news/line/2021-0511_pepsico_protestirovala_iskusstvennyj)[Accessed Sep.25,2021]