

霍尔布拉克·若尔特 (Horbulák Zsolt)

维谢格拉德四国集团成员国在 新冠病毒疫情后的经济形势



概述

本文概述维谢格拉德四国集团国家, 即捷克共和国、波兰、匈牙利和斯洛伐克当前的经济形势。就人口和领土而言, 这四个国家约占欧盟的九分之一, 而经济产出占二十分之一。在加入欧盟后, 这些曾经属于前社会主义集团的国家继续紧密合作, 形成集团。维谢格拉德四国集团 (V4) 国家是前社会主义国家当中最发达的。自入盟以来, 逐渐赶上或超过一些早期入盟的国家, 如葡萄牙和希腊, 但还没有成功达到欧盟的平均水平。V4国家在疫情爆发后能继续增长, 但俄乌战争是一个重大风险因素。

经济文献杂志 (JEL) 代码: E24, F15, J11

关键词: 货币政捷克、波兰、斯洛伐克、匈牙利

序言

1989年, 中欧政权更迭带来了巨大的变化。伴随着这些变化, 不仅仅是意识形态、政治或经济发生了彻底的转变, 还发生了重大的人口、种族和整体社会运动。本身转型的过程在不同国家以不同方式进行。在一些国家, 在几年内发生了以政治共识为基础的过渡。也有的国家只能通过武力推翻旧政权, 又有的地方通过“天鹅绒革命”结束了几十年的社会主义制度。

霍尔布拉克·若尔特 (Horbulák Zsolt) 大学助教授, 斯洛伐克布拉迪斯拉发经济大学 (zsolt.horbulak@euba.sk)。

1990年初,九个国家开始经济和政治变革:俄罗斯联邦、东德、波兰、捷克斯洛伐克、匈牙利、罗马尼亚、南斯拉夫、阿尔巴尼亚和保加利亚。五年后,在原来的地区上的是爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、俄罗斯、乌克兰、白俄罗斯、波兰、捷克共和国、斯洛伐克、匈牙利、罗马尼亚、斯洛文尼亚、克罗地亚、波黑、塞尔维亚、阿尔巴尼亚和保加利亚等17个国家。后来,北马其顿获得了国际上认可的独立国家地位,但本地区还有其他地区寻求独立。一些分析家认为,将高加索国家,如亚美尼亚、格鲁吉亚和阿塞拜疆应该列为该地区的国家。政治上的瓦解原因,再也不能把前社会主义国家集团作为一个统一共同体来分析,反而需要确定在政治、经济和社会发展方面相似的一组国家。这些国家的外交发展也有所不同、与西欧的一体化也在不同时期开始,并且一体化也处于不同阶段。还有些国家的对外关系取向仍然不是加入西欧机构。另一方面,本地区的一些国家(波兰、捷克、斯洛伐克、匈牙利)在中东欧内形成了一个范围狭窄的合作集团。很显然,对如此多的国家不可能进行统一的分析,需要选择某种角度来细分。最全面的分组是基于哪些国家是主要的西欧一体化集团的成员,如北约、欧盟和欧元区,哪些国家还没有加入,但要成为正式成员,以及哪些国家的连长期的计划中也没有这种一体化的意向。各种经济分析主要涉及第一组国家,因为他们是欧盟成员国,统计数据被纳入欧盟数据库,可以与欧盟其他国家的数据进行比较。

本文探讨维谢格拉德四国集团成员国。首先介绍这个区域性集团的形成,并简要介绍各个成员国。接下来,我们通过一些主要经济数据来介绍这些国家的经济表现以及他们融入欧洲经济的程度。最后,我们综观这四个国家的现状,尤其是新冠肺炎疫情情况。

维谢格拉德四国集团的简介

维谢格拉德四国集团原来是捷克斯洛伐克、波兰和匈牙利等三个国家的元首于1991年2月15日在匈牙利维谢格拉德镇成立的。当时之所以选择这座小镇举行会议,是因为在1335年,波兰、捷克和匈牙利国王在当时匈牙利王都维谢格拉德举行了一场会议。当时三国国王同意在政治和贸易领域进行密切合作。这激发了后代人创建这个中欧倡议。在1991年的会议上,政治家们通过宣言同意,三个国家将在欧洲一体化的道路上开展密切合作。在共产主义体制崩溃后,他们的合作促进了从极权主义政权向自由、多元化和民主社会的过渡。在1993年捷克斯洛伐克的解体后,斯洛伐克也成为了该集团的独立成员(www.visegradgroup.eu)。集团的领导国每年轮换。V4国家通过政府和非政府组织在经济、文化和教育等领域进行广泛合作。

V4集团成员国的经济状况可概括如下(<https://european-union.europa.eu>):

- 捷克:首都为布拉格,2004年5月1日加入欧盟。货币为捷克克朗(CZK)。捷克是议会共和国制。政府首脑是总理,国家元首为共和国

总统。2018年，捷克经济的支柱产业为工业（30.2%）、批发和零售业、货运和客运、住宿和餐饮服务（19.2%）以及行政管理、国防、教育、人类医疗卫生和社会护理工作（15.5%）。欧盟内部贸易占捷克出口的84%（其中32%为对德国，8%为对斯洛伐克以及6%为对波兰的出口），至于欧盟以外的国家，捷克到美国和俄罗斯的出口各占2%。捷克进口的76%来自欧盟国家（29%来自德国、9%来自波兰，而6%来自斯洛伐克）。就非欧盟国家而言，从中国进口占8%，从美国进口占2%。2018年欧盟预算中涉及捷克的基本数据：欧盟在捷克的总支出为41.23亿欧元（相当于捷克经济的2.1%）。捷克对欧盟预算的总贡献为17.20亿欧元（相当于捷克经济的0.88%）。

- 波兰：首都为华沙，2004年5月1日加入欧盟。其货币是波兰兹罗提（PLN）。波兰是议会共和国制。2018年，波兰经济的支柱产业为批发和零售业、货运和客运、住宿和餐饮服务（26.2%）、工业（25.6%）以及行政管理、国防、教育、人类医疗卫生和社会护理工作（14%）。欧盟内贸易占波兰出口的80%（其中28%出口到德国，到捷克和法国的出口各占6%）。在欧盟以外的出口中，波兰对俄罗斯和美国的比例各占3%。波兰进口的69%产品来自欧盟国家（27%来自德国、6%来自荷兰，而5%来自意大利）。就非欧盟国家而言，从中国进口占进口总额8%，而俄罗斯进口占7%。2018年欧盟预算中涉及波兰的基本数据：欧盟在波兰的总支出为163.50亿欧元（相当于波兰经济的3.43%）。波兰对欧盟预算的总贡献为39.83亿欧元（相当于波兰经济的0.84%）。
- 匈牙利：首都为布达佩斯，2004年5月1日加入欧盟。通用货币为匈牙利福林（HUF）。匈牙利是议会共和国制。2018年，匈牙利经济的支柱产业为工业（25.9%）、批发和零售业、货运和客运、住宿和餐饮服务（18.5%）以及行政管理、国防、教育、人类医疗和社会护理工作（16.8%）。欧盟内贸易占匈牙利出口的82%（其中27%出口到德国，而到罗马尼亚、斯洛伐克、奥地利和意大利的出口各占5%）。至于欧盟以外的出口，2%的匈牙利产品销往美国，另有2%销往乌克兰。匈牙利进口产品75%来自欧盟国家（25%来自德国、6%来自奥地利，而来自波兰和荷兰的进口各占总额5%）。至于非欧盟的进口，6%的产品来自中国，5%来自俄罗斯。2018年欧盟预算中涉及匈牙利的基本数据：欧盟在匈牙利的总支出为62.98亿欧元（相当于匈牙利经济的4.97%）。匈牙利对欧盟预算的总贡献为10.76亿欧元（相当于匈牙利经济的0.85%）。
- 斯洛伐克：首都为布拉迪斯拉发，2004年5月1日加入欧盟。通用货币：欧元。于2009年1月1日加入欧元区。斯洛伐克是议会共和国制。2018年，斯洛伐克经济的支柱产业为工业（26.2%）、批发和零售业、货运和客运、住宿和餐饮服务（20.2%）以及行政管理、国防、教育、人类医疗和社会护理（14.8%）。欧盟内贸易占斯洛伐克出口的86%（其中

22%出口到德国, 12%出口到捷克, 而到波兰的出口占12%)。至于欧盟以外的出口, 3%斯洛伐克产品销往美国, 2-2%的产品则销往俄罗斯和中国。斯洛伐克进口产品的80%来自欧盟国家(20%来自德国、16%捷克, 而10%来自奥地利)。至于非欧盟的进口, 中国和韩国进口各占5%。2018年欧盟预算中涉及斯洛伐克的基本数据: 欧盟在斯洛伐克的总支出为24.57亿欧元(相当于斯洛伐克经济的2.78%)。斯洛伐克对欧盟预算的总贡献为7.64亿欧元(相当于斯洛伐克经济的0.86%)。可以看出, 这些国家的经济结构非常相似。最重要的区别在于斯洛伐克已加入为欧元区十多年了。V4国家之间的地理差异见表1。

表1、V4成员国的主要指数

	领土面积 [1000 km ²]	V4内占比 [%]	人口 [百万人]	V4内占比 [%]
捷克	78.9	14.8	10.58	16.6
波兰	312.7	59.5	37.97	59.5
匈牙利	93.0	15.4	9.80	15.4
斯洛伐克	48.6	8.5	5.33	8.5

来源: V4 - 维谢格拉德合作国家的主要指标

下表显示这四个国家在欧盟中的比重。可以看出, 各个指标的比例差异很大。可以看出, V4的经济比重约为其人口或领土比例的一半。由于相比之下, 研发支出的份额相当低, 赶上欧盟其它国家的难度较大。

表2、V4集团国家2017年在欧盟内的情况

指数	V4集团国家	欧盟内占比 [%]
面积 [千平方公里]	532.8	11.7
人口在2017年1月1日[百万人]	63.8	12.5
国内生产总值 [十亿欧元]	866.1	5.7
农业面积[百万公顷]	25.9	14.0
按基本价格计算的农业产出[十亿欧元]	39.2	9.6
对外货物贸易, 进口[十亿欧元]	460.6	9.7
对外货物贸易, 进口[十亿欧元]	492.1	10.1
外商直接投资总额 [十亿欧元]	405.0	6.0
外国直接投资流出量 [十亿欧元]	70.7	0.9
研发支出[十亿欧元]	9.1	3.0
高等教育学生人数, 百万人	2.6	13.1

来源: V4 - 维谢格拉德合作国家的主要指标

尽管维谢格拉德四国集团成员国有种种困难，还是成功与欧盟西方成员国接轨。在下文中，将通过一些关键人口和经济指数对这四个国家的现状进行分析。当然，所选择的指数只能对V4国家的大致情况进行说明。在选择时，我们试图采用最能体现出V4国家十年前的情况和现况的综合指数。除了经济表现之外，还讨论经济的潜力。这表现在用于研发的国内生产总值上。略述人口状况也特别重要，因为这将决定一个国家未来几十年的发展情况。如今最重要的生产要素是人力资源，而出生数据是这方面一个非常准确的指标。

维谢格拉德四国集团的评价

维谢格拉德四国集团是已有三十年历史，一直持续的，国际公认的政治联盟。其真正意义也许在于它是中东欧唯一现有的独立国际集团。关于它的文献，对其功能的分析有很多。对V4集团的经济实力也有许多分析。公认的事实是（Pásztor, 2021），维谢格拉德四国“已经达到了西方国家发展水平的一半左右。此外，近年来，我们越来越多地看到，欧盟经济增长的推动力越来越趋向于V4国家。”1990年，这四个国家国内生产总值占欧盟的2%，而到2019年，这个数值超过7%。

加尔·若尔特（Gál, 2018）研究了V4集团成员国内部的区域差异。他的研究显示，“V4国家的显著经济发展的原因，部分是采矿和农业等密集型生产产业的发展，部分是拥有高等教育学历的人增加，区域附加值和加工水平较高的产品不断增加、农业就业和失业率大幅下降，以及增加研发资助和相关的具有高等文化水平和/或于科学和技术领域工作的全职研究人员数量的增加。”就V4国家吸引外资的能力而言（Darmo et al., 2020），除了国家的规模之外，生产力、劳动力的素质、经济的开放程度和基础设施等都发挥着重要作用。

对维谢格拉德国家农业企业资本结构的分析（Fényves et al., 2019）显示，捷克和斯洛伐克经济以较大型企业为主。而在匈牙利和波兰，以分散的经济结构为主导。至于V4国家的危机管理（Szóke – Mack, 2017），各个国家试图以不同方式纠正失衡。这主要源于宏观经济指标不同的事实。然而，也有一些相似之处，如汽车制造业的过度作用。其它研究报告中也可以发现类似的结论（Buzás-Németh – Tóth, 2015）。2008年的经济危机导致V4国家的趋同停滞一段时间。但五年之后，取得了很显著的进展。在2014年，这些国家能够达到收敛标准。一些国家在经济产出方面的权重改变了，波兰能明显提高其地位。然而，除波兰外，V4国家的竞争力有所降低。

还有人对维谢格拉德四国集团国家之间的贸易关系进行了分析。可以说（匈牙利Oeconomus经济研究基金会，2021），V4国家比世界以及比欧盟其他国家更开放。虽然第一组的出口和进口与国内生产总值的综合比率为60.3%，第二组为90.8%，但维谢格拉德四国集团成员国的比率明显更高。斯洛伐克以184.5%位居第一，其次是匈牙利以161.3%，然后是捷克以142.8%。波兰的这个指标也超过100%，达到了106.4%。相对低的数值的原因在其内部市场。

另一项研究（Németh, 2021）探讨了V4国家及其最主要贸易伙伴德国的关系。

这种关系不仅基于德国是欧盟最大市场的事实,而且还基于德国是V4集团国家最大的投资者,所以德国是该地区德国公司生产的主要目的地。这四个国家加起来是德国最大的进口国:2019年,德国13.7%的进口来自这个地区。第二是中国(10.0%),第三是荷兰(7.9%),其次是美国(6.6%)。就德国出口而言,V4国家仍然处于领先地位,占11.3%,其次是美国(8.9%)、法国(8%)、中国(7.3%)和荷兰(6.2%)。如果单独看维谢格拉德集团各个成员国,德国的进口比例和顺序如下:波兰为5.2%(排名第五)、捷克为4.3%(排名第七)、匈牙利为2.6%(排名第十三)、斯洛伐克1.6%(排名第十七)。在出口方面,比例和排名如下:在欧盟内,波兰第七个最重要的出口伙伴(4.9%),捷克排名第十一(3.3%),匈牙利排名第十四(2.0%),斯洛伐克是第十六(1.1%)。这些比率在稳步上升。著者对维谢格拉德四国集团和德国的关系评价如下:“德国和维谢格拉德国家之间的贸易关系反映中心和外围之间的关联中的依赖性。”

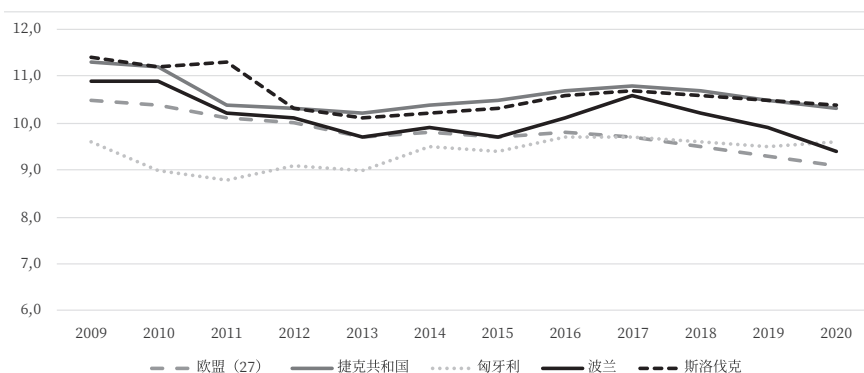
根据主要指标,维谢格拉德国家的表现

在下文中,我们通过出生率、失业率、在国外工作的公民人数、按购买力平价计算的人均国内生产总值和研发占国内生产总值的比例来介绍捷克、匈牙利和波兰经济的现状。

出生率

人口状况对经济也产生根本影响。人数也增长的社会对经济增长发挥很大的推动作用。人口增长不仅通过增加消费来帮助经济,而且还通过一个最重要的生产要素来丰富国家:那就是人力资源。

图1、V4国家和欧盟每千人的总出生率



来源: Eurostat

图1显示，欧盟四个东欧成员国的人口状况比较好。只能谨慎地谈论改善的趋势，但停滞不前好过欧盟的恶化。与所有社会指标一样，人口增长背后也有非常复杂的相互关系，但必须强调传统的作用和家庭的重要性。在匈牙利，家庭政策补助有着重大意义（Sági – Lentner, 2018）。由于内部人口增长，斯洛伐克人口正在上升，尽管随着时间的推移，这个国家也将面临生育率的大幅下降（Šprocha, 2019）。相比之下，波兰将要面临严重的人口减少（Gerejczyk – Pilewicz, 2017）。尽管捷克的生育率也在下降，但人口并没有减少。捷克是前社会主义国家中发展水平最高的国家，移民人数相对较低，最近开始成为移民目的国（捷克共和国人口年鉴/Demografická ročenka České republiky, 2019）。

V4国家的失业率

失业率是最重要的宏观经济指标之一。然而，失业不仅是一个经济指标，也是一个社会指标。其规模对整个社会 and 地区的发展有重大影响。这个指标与以上介绍的人口指标以及有关国家的经济表现密切相关。

自政权更迭以来，失业率一直是斯洛伐克的一个重大问题。自20世纪90年代以来，情况一直很差，只有自2010年代后半期以来才有一些好转。对该问题的分析（Nagy, 2016）表明：“失业一直是斯洛伐克最紧迫的社会问题。”原因有很多。纳吉（Nagy）认为，这些原因包括但不限于以下几个因素：斯洛伐克经济在政权更迭期间过度依赖于军事工业，捷克斯洛伐克的解体，1992年至1998年的政治时期，以及“斯洛伐克经济的主要问题表现在其产品的价格竞争力不断流失，同时，也没能够充分将转向非价格竞争性生产的必要体制、制度和物质条件发展起来。”彭格拉茨·艾娃（Pongrácz, 2018）认为，统计数字不佳的背后有以下影响因素：

- 失业率的巨大区域差异、
- 年轻人的高失业率、
- 失业率持续的高水平、
- 低学历工人的数量很多、
- 某些产业缺少专业劳动力、
- 罗姆（吉普赛）少数民族的巨大失业率。

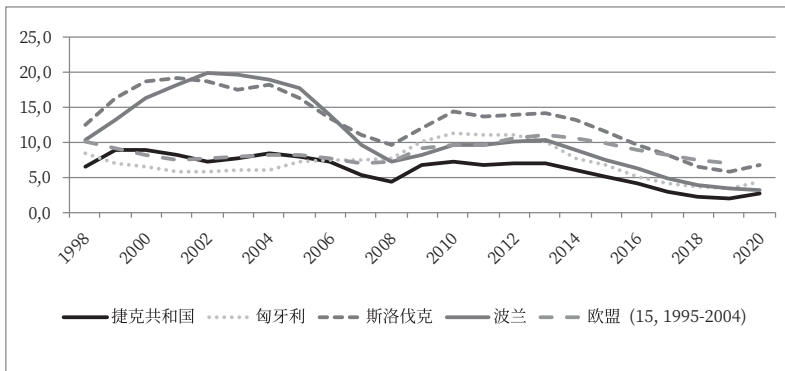
斯洛伐克分析家（Kureková, 2010）指出，地区差异很明显，高失业率在经济繁荣期间也持续存在，失业主要影响到低技能人群和年轻人，公共就业率在危机期间明显上升，而其他就业形式的比例非常低，官僚主义障碍原因招聘新员工较困难，劳动力流动性低，没有对创造就业措施的有效性进行评估，而且未能吸引边缘化群体进入劳动力市场。

V4国家当中，捷克的条件最佳。捷克只有在20世纪90年代才经历了失业率的上升。2000-2001年的经济增长促进了就业的增长，所以自本世纪初以来，就业率一直在欧盟平均水平左右。十年后，这里的失业率成为了欧盟最低的，甚至

好于欧盟的平均水平。这个趋势一直持续到近期新冠病毒疫情为止（劳动力市场和就业政策问题/Problémy trhu práce a politiky zaměstnanosti, 2003）。捷克在2010年代成为了移民目的国，讲斯拉夫语的东欧劳动力开始定居在这里。

这四个国家的就业都受到了妇女状况的显著影响（Lipták, 2018）。在不同程度上，但妇女在这四个国家的就业水平都低于西欧的水平，其中波兰妇女参加工作的比例最低。

图2、V4国家和欧盟失业率 [%]



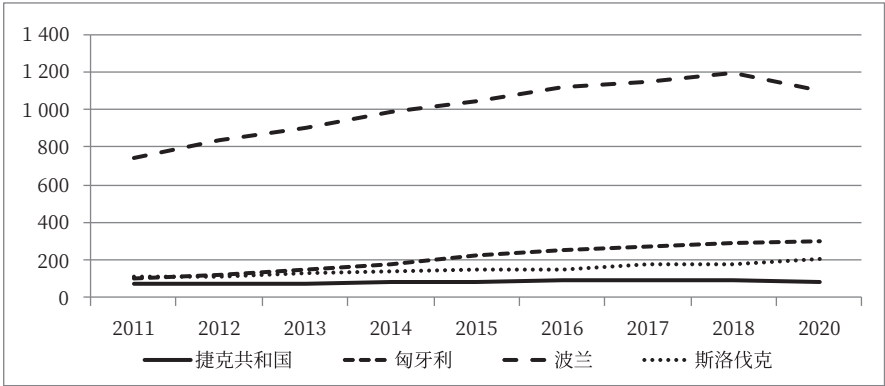
来源: Eurostat

图2、显示15岁到75岁居民的失业率情况。可以看到，波兰的就业状况是倒数第二。2003年，其数据比斯洛伐克差0.2%。然而，如今，这个指数比过去好得多，已好于欧盟的平均水平。这种情况有许多方面。V4国家的增长速度高于欧盟平均水平。事实就是，本地区劳动密集型产业仍然占有相当大的份额，所以有可能扩大就业增长。到2010年代末，这已经造成本地区的劳动力短缺（Poór, 2021），这些国家在一些产业已在招聘外国人。

在就业方面，在国外就业对维谢格拉德国家尤为重要。加入欧盟后，这些国家的大量人到西方成员国寻找工作。这一趋势与其他中东欧国家的劳动力市场趋势是一致的，因为这个地区所有国家的许多从业人员都向西迁移。除了国内就业情况之外，主要的影响因素是原籍国家和接纳国之间的地理距离和语言上的接近程度。第一个因素在波兰，第二个因素在罗马尼亚最为明显。

图3、显示出国到其他欧盟或欧洲自由贸易联盟国家工作的15岁到64岁的V4国民的绝对数。在2010年代，除捷克之外，其它国家在国外就业的人数量都在稳步增长。波兰的增长最为明显。然而，V4国家的所有公民中约有60%是波兰人，这也是事实。由于经济发展等一系列原因，捷克共和国在这个指数方面状态最好。

图3、在国外工作的公民 [千人]



来源: Eurostat

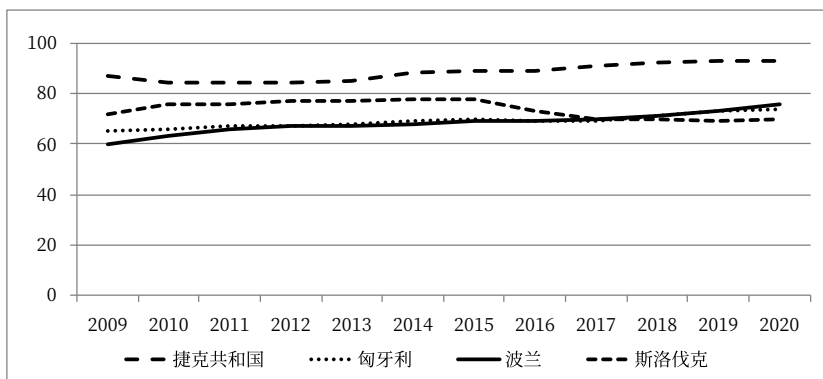
在国外工作的人当中，有很多人在邻国工作。2020年，斯洛伐克在国外工作的人占人口的比例最高，为5.3%，而2010年为2.8%。这意味着增长超过89%。匈牙利以4.4%位居第二，但十年前这个数据仅1.2%。这意味着增长超过266%。波兰的相应数字是4.1%和2.7%，这是近52%的增长。2020年，1.1%的捷克公民在另一个欧盟成员国工作，比2010年多10%。出国工作在欧盟西部成员国也很普遍，而且欧盟鼓励成员国之间的流动。毫无疑问，欧盟东部成员国在最大程度上利用这个机会。作为比较，2020年和2010年，克罗地亚和罗马尼亚的数字分别为17.6%和9.9%，以及18.6%和11.5%（<https://ec.europa.eu/eurostat>）。

值得特别提到的是在边境附近居民日常跨境工作的现象。在欧盟，这种就业形式是认可和支持的。在这方面，各国之间也有明显的差异。分界线不仅仅是富国和穷国之间，也不仅仅是欧盟西部和东部成员国之间。国家的规模及其与欧洲经济空间的一体化对通勤的程度有重大影响。在2010年代，这个数字正好是在斯洛伐克最高：约有5.5%的劳动人口跨境通勤。在维谢格拉德集团中，匈牙利排名第二（2.2%），其次是波兰（0.8%）最后是捷克（0.7%）。值得注意的是，在所有欧盟国家当中，斯洛伐克位居第一，匈牙利排名第三，波兰第11，而捷克排名第13。

人均GDP

下一个要研究的指数是欧盟的平均人均GDP。这个指数表达有关成员国追赶欧盟27个成员国的程度。这可以从图4、中观察到。

图4、按购买力平价计算的人均国内生产总值 [%]



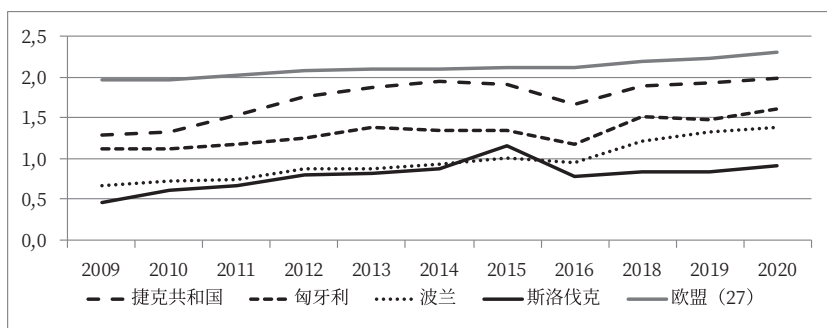
来源: Eurostat

从这个图中也可以看出捷克的优势。尽管有几年的跌幅，但还是能保持地位，甚至继续追赶。目前远远高于希腊和葡萄牙的水平。后两者在过去十年中逐步远离欧盟27国的平均水平。图4所示的前半段时期，斯洛伐克位居第二，但后来情况明显恶化，甚至在绝对值上也下降了。匈牙利继续排名第三，但与欧盟平均水平的差距缩小了9%。波兰表现最好：从第四位升至第二位，在绝对值上提升了16%。

研究和开发

用于研发的国民生产总值的比例也不仅是一个经济指标，还可以介绍经济发展的前景。如图5显示，V4国家在这方面明显落后于欧盟平均水平，而且在集团各国之间也存在着显著的差异。

图5、用于研发的国内生产总值份额 [%]



来源: Eurostat

图5、显示，这方面的支出份额在捷克最多。这个数据与捷克的其他经济发展指数有关系。在过去的十年里，这四个国家确实大大提高了研发支出，并在不同程度上缩小了差距。他们的排位顺序也没有改变：捷克排位第一、其次是匈牙利和波兰，而斯洛伐克排在最后。2016年，各国都遇到了跌幅或停滞，但除了斯洛伐克以外，都能恢复。

表3、2018年人均研发支出（欧元）

	自然科学	理工科学	医药学	农业科学	社会科学	人文科学	总计：
捷克	128	191	25	10	13	11	378
匈牙利	47	127	13	10	7	5	210
波兰	35	85	17	6	9	6	159
斯洛伐克	27	81	7	7	9	7	138

来源：（Karol - Karol, 2021:22）

维谢格拉德国家和新型冠状病毒疫情

2022年爆发的新冠肺炎疫情对所有欧洲国家产生了同样的影响。东方和西方国家之间只有时滞。最初的反应包括恐惧，和减缓疾病的传播。这只能通过封闭来解决。结果，供应链被打乱，生产开始暂停。封锁和减少人们之间的直接接触，主要对服务业带来了问题。旅游业陷入了特别困难的境地，因为出入境受到了严重限制。酒店餐饮机构先是被迫停业，后来也只能接待少量国内客人。这当然对经济的表现也产生了影响。数据最差的年份是2020年，但在当年内数据中也有很大的差异。经济危机在这当年的第二季度出现，随后有所改善。由于疫情分几波轮番来袭，在解除部分封锁后，又不得不实施新的封锁，而且第一波之后的几波又导致了更大的生命损失，这使得规划变得困难。

据统计，捷克在2020年遭受了最大的同比下降，为-5.6%，其次是斯洛伐克，为-5.2%，然后是匈牙利，为-5.1%，而波兰的下降为-2.7%。根据惠誉评级公司2021年4月的预测（www.fitchratings.com），在2021年，斯洛伐克在经济增长方面可能是最成功的，其增长预计为4.5%。捷克和波兰都预计为4.1%，而匈牙利的年增长率预计为3.2%。在2022年，惠誉又将斯洛伐克以6.2%置于首位，其次是匈牙利的5.6%，捷克以4.9%位居第三，而波兰经济增长率预计为4.7%。根据2021年的最新数据统计，评级机构为斯洛伐克确定了相对准确的数字，前三季度的GDP增长为3.6%。（<https://slovak.statistics.sk>）。匈牙利的数字比预期的要好得多，2021年整体经济增长达到7.1%（www.ksh.hu），捷克为3.3%，而波兰表现也非常好，其增长达5.7%（www.stat.gov.pl）。可以看出，这家评级机构大大低估了V4国家，尤其是匈牙利的表现。这主要得益于正确的经济结构和成功的经济政策。

据欧盟估计, 2023年, 捷克经济可能增长3.9%、波兰增长达4.2%, 匈牙利增长为3.2%, 而斯洛伐克可能增长5.1% (<https://european-union.europa.eu>)。

与世界上所有国家一样, 维谢格拉德集团国家的通货膨胀率也上升。在2022年初, 匈牙利的年通胀率达到7.9% (www.ksh.hu), 捷克为8.2% (www.cnb.cz), 波兰为8.6% (www.stat.gov.pl), 而斯洛伐克为8.4% (www.finreport.sk)。

在2022年初, 由于难以预测新冠疫情消退后世界经济何时恢复平衡, 制定预测变得非常困难。V4国家是完全融入欧盟的开放经济体, 因此其发展从根本上受到外部因素的影响。另一个问题是俄乌战争。这场战争就发生在三个维谢格拉德集团成员国邻国边境。这场冲突给V4国家带来了不确定性因素, 特别是在原材料进口方面, 但所实施的经济制裁也将大大调整对外贸易结构。

总结

捷克共和国、匈牙利、波兰和斯洛伐克等组成维谢格拉德集团的四个国家是中东欧最发达的国家。这四个国家都在2004年加入了欧盟。在十五年中, 这四个国家都取得了重大进展, 并能向欧盟平均水平靠拢。他们的失业率最接近于欧盟的平均水平。低失业率的原因是他们的经济仍然以生产为主, 而且劳动密集型产业仍然占主。每个国家有数十万人在欧盟西部成员国工作, 这也是一个事实。他们的劳动参与率也仍然低于欧盟水平。这四个国家明显落后的地方是用于研发的金额占国内生产总值的比例。这个数值正在稳步提高, 但在各国之间有很大的差异。然而, 只有当V4国家达到并超过这一平均水平时, 才能实现对欧盟的真正靠拢。这些国家比欧盟国家更有优势的地方是在人口指数方面。更好的人口指数也是个潜在的经济储备。

2020年由冠状病毒疫情引起的危机这四个国家都处理得比较好。由于个别经济体的状况并不差, 所以急剧下滑之后, 又迅速复苏。然而, 俄乌战争是一个重大不确定性因素。

参考文献

- Buzás-Németh, A. – Tóth, Sz. (2015): A visegrádi országok gazdasági integrációja a válság óta. 《危机以来维谢格拉德国家的经济一体化》 *Közgazdaság*. 10(4) pp 109–130
- Darmo, L. – Novák, M. – Kálovec, M. – Rybošová, P. (2020): Determinants of the FDI Inflow into the Visegrad Countries 《流入维谢格拉德国家的外国直接投资的决定性因素》 *Ekonomický časopis*. 68(10) pp 1057–1080
- Fenyves, V. – Pető, K. – Harangi-Rákos, M. – Szenderák, J. (2019): A Visegrádi országok mezőgazdasági vállalkozásainak gazdasági és pénzügyi helyzete 《维谢格拉德国家农业企业的经济和财政状况》 *Gazdálkodás*. 63(6) pp 459–473
- Gál, Zs. (2018): A visegrádi négyek országai főbb regionális gazdasági jellemzői 《维谢格拉德四国集团成员国的主要区域经济特征》 *Polgári Szemle* DOI: 10.24307/psz.2018.122. 14(4-6) pp 301–310

- Gerejczyk, K. – Pilewicz, T. (2017): Special Demographic Zone in Poland – in search for the gist of the phenomenon 《波兰的特殊人口-寻找这个现象的本质》 *Journal of Economics and Management* DOI: 10.22367/jem.2017.29.03. 29(3) pp 37-57
- Karol, F. – Karol, M. (2021): Hospodársky vývoj Slovenska v roku 2020. Ekonomický ústav Slovenskej akadémie vied 《2020年斯洛伐克经济发展》 Bratislava 2021.
- Kureková, L. (2010): *Ludský Kapitál: Zamestnanosť a pracovná sila* 《人力资本：就业和劳动力》 Stredoeurópska univerzita Budapešť, CELSI, Bratislava.
- Lipták, K. (2018): A V4 országok régióinak vizsgálata munkaerő-piaci szempontból 《V4国家的地区劳动力市场分析》 *Taylor: Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Folyóirat.* 10(3) pp 25-33
- Nagy, L. (2016): Munkanélküliség versus foglalkoztatottság 《失业与就业》 *Polgári Szemle.* 12(4-6) pp 237-248
- Németh, V. (2021): Németország és a visegrádi országok kereskedelmi kapcsolatai 《德国与维谢格拉德国家之间的贸易关系》 *Oeconomus elemzések.*
- Pásztor, Sz. (2021): *A V4-es országok gazdasági súlyának növekedése az EU-ban* 《在欧盟内V4国家经济比重的增加》 *Oeconomus elemzések.*
- Pongrácz, É. (2018): A szlovák munkaerőpiac aktuális helyzete és a szociális gazdaság 《斯洛伐克劳动力市场的现状和社会经济》 *Munkügyi szemle.* 61(2) pp38-43
- Poór, J. – Antalík, I. – Engle, D.A. – Juhász, T. – Kumpikaitė, V. V. – Stankeviciute, Z. – Kovács, Á. – Karácsony, P. – Kerekes, K. – Zaharie, M. – Slavica, A. – Berber, N. – Szeiner, Zs. – Caha, Z. – Covarrubias Venegas, B. – Horbulák, Zs. – Hevesi, A. – Sztítás, P. (2021): Labor Shortage in Seven Central and Eastern European Countries in Transition: Before and During COVID 19 《七个中东欧转型期国家的劳动力短缺问题。新冠病毒疫情之前和期间》 *Journal of Corporate Governance Research.* 5(1) pp 62-92
- Problémy trhu práce a politiky zaměstnanosti (2003): Masarykova Univerzita Brno, Výzkumný ústav práce a sociálních věcí České republiky, Národní vzdělávací fond, Brno a Praha, listopad 《布尔诺马萨里克大学，捷克共和国劳动和社会事务研究所，国家教育基金》
- Sági, J. – Lentner, Cs. (2018): Certain Aspects of Family Policy Incentives for Childbearing – A Hungarian Study with an International Outlook 《鼓励生育的家庭政策的一些方面-匈牙利的研究与国际形势》 *Sustainability,* vol. 10, no. 11, 39–76 <https://doi.org/10.3390/su10113976>
- Šprbcha, B. (ed.) – Bleha, B. – Garajová, A. – Pilinská, V. – Mészáros, J. – Vaňo, B. (2019): Populačný vývoj v krajoch a okresoch Slovenska od začiatku 21. storočia 《21世纪初以来斯洛伐克各地区和县的人口发展》 INFOSTAT – Výskumné demografické centrum, Univerzita Komenského, Prírodovedecká fakulta.
- Szóke, B. – Mack, I. (2017): Válságkezelés a visegrádi négyek országaiban 《伟谢格拉德四国集团成员国的危机管理》 2017年《公民评论杂志》 *Polgári Szemle.* 13(1-3) pp 336-349 DOI: 10.24307/psz.2017.0928
- A Visegrádi országok kereskedelmi kapcsolatai: *Oeconomus elemzések* 《维谢格拉德国家之间的贸易关系》 《匈牙利Oeconomus经济研究基金会分析》
- Demografická ročenka České republiky 2019 (2020): Český statistický úřad, Praha. 《捷克统计局，布拉格》
- Eurostat, https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-datasets/-/sdg_08_10
- www.cnb.cz （杰克央行）
- www.finreport.sk （斯洛伐克经济网站）

www.fitchratings.com)

www.ksh.hu (匈牙利统计局)

www.stat.gov.pl (波兰统计局)

www.visegradgroup.eu

<https://european-union.europa.eu>

<https://slovak.statistics.sk> (斯洛伐克统计局)

<https://ec.europa.eu/eurostat>