

2. Королько, А. А. Экономическая безопасность предприятия и основные показатели ее оценки / А. А. Королько // Наука - образование, производство, экономика: материалы X Международной научно-технической конференции: в 4-х томах / Белорусский национальный технический университет; редкол.: Б. М. Хрусталева, Ф. А. Романюк, А. С. Калиниченко. - Минск: БНТУ, 2012. - Т. 1 - С. 468.

LE CHÔMAGE EN RÉPUBLIQUE DU BÉLARUS

Каштелян А.В.

Научный руководитель: ст. преподаватель Ходосок Е.В.
Белорусский национальный технический университет

Le chômage est le problème macroéconomique le plus important qui a les effets les plus directs et les plus importants sur chaque individu.

Les économistes étudient le chômage pour en déterminer les causes et améliorer la politique de l'emploi de l'état. En identifiant les conséquences indésirables d'une politique publique, il est possible de trouver des solutions alternatives au problème [1, с. 199].

Le chômage est un phénomène socioéconomique dans lequel une partie de la main-d'œuvre qui souhaite travailler n'est pas employée dans la production de biens et de services.

L'organisation internationale du travail (ci — après dénommée OIT) définit le chômage comme la présence d'un contingent de personnes de plus d'un certain âge sans emploi, actuellement aptes au travail et à la recherche d'un emploi pendant la période considérée.

Conformément à l'article premier de la Loi No 125-3 du 15 juin 2006 “Sur l'emploi de la population de la République du Bélarus”, un chômeur est un citoyen apte au travail qui n'a pas de travail ni de revenu et qui est enregistré auprès du Comité du travail, de l'emploi et de la protection sociale du Comité exécutif de la ville et du District afin de trouver un emploi convenable, cherche un emploi et est prêt à commencer [2].

La surveillance du chômage est un outil essentiel pour lutter contre cette instabilité macroéconomique. L'analyse de la dynamique du chômage permet d'évaluer l'efficacité des mesures prises par le gouvernement pour la combattre, d'identifier les facteurs politiques et économiques qui influent sur la croissance ou la diminution du nombre de chômeurs.

Pour mener l'étude on a pris la période de 1991 à 2023. Pour une image plus complète, le nombre de chômeurs en République du Bélarus est analysé selon deux méthodes: sur la base du taux de chômage enregistré et selon la méthode de l'OIT.

En 1992, il y a eu une forte augmentation du nombre de chômeurs en République du Bélarus. La tendance à l'augmentation du nombre de chômeurs se poursuit jusqu'en 1996. Cette année, le plus grand nombre de chômeurs enregistrés auprès des autorités du travail, de l'emploi et de la protection sociale - 182 480 personnes. Cela est dû à l'état de crise de l'économie de l'époque.

De 1997 à 2000, le nombre de chômeurs a diminué de 1,9%. Et en 1999-2000 il se maintient à peu près au même niveau (95421; 95768 personnes).

De 2001 à 2003, on observe à nouveau une tendance à l'augmentation du chômage dans le pays. Cependant, en 2004, il y a une forte baisse de 1,2% du nombre de chômeurs (83042 en 2004 contre 136130 en 2003), qui dure jusqu'en 2008. Le taux de chômage est de 0,8% en 2008, contre 1,9% en 2004.

En 2009, le taux de chômage a légèrement augmenté de 0,1%. Et de 2010 à 2014, le nombre de chômeurs diminue progressivement. En 2015, nous constatons une hausse de 1,8 fois le nombre de chômeurs par rapport à 2014, en raison de la récession économique résultant de la chute rapide des prix du pétrole sur le marché mondial.

Mais à partir de 2016 jusqu'à aujourd'hui au Bélarus, le nombre de chômeurs diminue.

Au Bélarus, il existe un écart important entre le chômage enregistré et le chômage effectif. Tout d'abord, cela est dû à la présence d'un chômage caché.

En 2023, le taux de chômage officiel était de 0,1% et celui de l'OIT de 3,5%.

Ce dernier a dépassé 35 fois le taux de chômage officiellement enregistré. Ceci est principalement déterminé par le fait que de nombreux chômeurs ne font tout simplement pas appel au service de l'emploi pour diverses raisons, par exemple en raison de faibles prestations de chômage et de procédures bureaucratiques complexes.

Ainsi, au Bélarus, le taux de chômage a diminué au cours des huit dernières années. Le taux de chômage au Bélarus a diminué de 0,6% entre 2016 et 2023 selon la méthode du Comité National de statistique (chômeurs officiellement enregistrés) et de 2,3% selon la méthode de l'OIT. Toutefois il existe un écart important entre le chômage officiel et le chômage de fait dans le pays, en raison de la réticence des citoyens à s'inscrire auprès des organismes du travail, de l'emploi et de la protection sociale.

Литература

1. Мэнкью, Н.Г. Макроэкономика. Пер. с англ. - М.: Изд-во МГУ, 1994. – 736 с.

2. О занятости населения Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь от 15 июня 2006 г. № 125-3: в ред. от 26 апреля 2024 г. № 365-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. - URL:

<https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=h10600125> (дата обращения: 11.03.2025).

3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - URL: <https://www.belstat.gov.by/> (дата обращения: 13.03.2025).

DIGITALE LÖSUNGEN IM BAUWESEN: DER WEG IN DIE ZUKUNFT

Каяк В.Е.

Научный руководитель: ст. преподаватель Станкевич Н.П.
Белорусский национальный технический университет

Die Baubranche steht vor einem paradigmatischen Wandel, angetrieben durch die digitale Transformation. Mit dem Eintreten des digitalen Fortschritts eröffnen sich für Bauunternehmen neue Horizonte der Effizienz und Kostensenkung.

Der Terminus „Digitalisierung im Bauwesen“ bezeichnet die Transformation traditioneller Arbeitsmethoden durch den Einsatz digitaler Technologien. Die Optimierung von Prozessen durch die digitale Transformation führt zu einer höheren Effizienz und Genauigkeit in der Planung, Ausführung und Dokumentation von Bauprojekten. Die Verwendung von Softwaresystemen erleichtert oder automatisiert wiederkehrende Aufgaben, was zu einer Zeit- und Kosteneinsparung führt. Ebenso essentiell ist die digitale Projektkommunikation, die mittels sozialer Netzwerke und anderer digitaler Kommunikationstools realisiert wird. Sie gewährleistet fließende Arbeitsabläufe und vereinfacht den Austausch von Informationen zwischen allen Projektbeteiligten.

Die Integration von Technologie und die Anwendung von digitalen Werkzeugen wie Building Information Modeling (BIM) und Cloud Computing, 3D-Druck, Laserscanning und Digitale Zwillinge gestalten nicht nur Bauprozesse neu, sondern definieren zugleich die Zukunft des Bauens.

Im digitalen Bauwesen nimmt das Datenmanagement eine zentrale Rolle ein. Die Erfassung, Verwaltung und Analyse großer Datenmengen ist essenziell, um optimale Bauprozesse zu gewährleisten. In diesem Zusammenhang ist das sogenannte Cloud Computing als ein entscheidender Faktor zu nennen, da es einen einfachen Zugriff auf Ressourcen und Informationen über das Internet ermöglicht und somit eine zentrale Plattform für die Speicherung und Verarbeitung von Projektinformationen bietet.

BIM bietet durch digitale Modelle eine detaillierte Visualisierung und Simulation von Gebäuden, wodurch Bauprozesse deutlich effizienter und fehlerresistenter werden. Vor der Entwicklung von Computersystemen wurden entworfene Objekte durch Zeichnungen auf Papier mit Hilfe von Flachprojektionen