

Rapport pour le groupe d'utilisateurs

Décembre 2020

Contenu

1. Etat d'avancement général	2
1.1. Sources	2
1.2. Applications web	4
1.3. Documentation et CMS :	5
2. État d'avancement des projets de recherche	6
2.1. Projet de recherche: développement des indicateurs généralement calculés à partir de données d'enquête	6
2.1.1. Revenu disponible au niveau du ménage	6
2.1.2. Indicateur d'emploi	7
2.1.3. Jeunes en situation de NEET	7
2.2. Projet de recherche: instrument de mesure et de suivi relatif aux mesures régionales pour l'emploi	8
2.3. Projet de recherche: information sur le niveau scolaire de la population	9
2.4. Projet de recherche: indicateurs pour un tableau de bord de la sécurité sociale	10
2.5. Projet de recherche: variables relatives au contexte socio-économique	11

Introduction

Dans ce rapport, nous dressons l'état général des choses du DWH MT&PS et nous présentons l'état d'avancement des projets de recherche qui ont été déterminés au sein du comité de la groupe de gestion avec les financeurs. Ces projets de recherche sont menés par le consortium CeSO, METICES et Steunpunt Werk. Il concerne les projets de recherche suivants:

1. Le développement d'indicateurs concernant le marché du travail et la protection sociale basés sur le DWH MT&PS, qui, si possible, reproduisent les indicateurs généralement calculés à partir de données d'enquête.
2. Le développement d'outils de mesure et de suivi relatifs aux mesures régionales d'emploi.
3. L'amélioration des informations sur le niveau scolaire de la population.
4. Le développement des indicateurs pour un tableau de bord de la sécurité sociale.
5. Le développement des variables relatives aux contexte socio-économique.

D'abord, nous discutons l'état général des choses du DWH MT&PS. Ensuite, nous passerons successivement en revue les projets de recherche mentionnés.

1. Etat d'avancement général

1.1. Sources

Les données des institutions relatives à l'année 2017 ont été enregistrées, ainsi que celles de 2018, à l'exception de quelques sources :

- FWB-CREF,
- INASTI-eClipz.

Pour le fichier INASTI-eClipz, qui est utilisé pour la notion de revenu, il a été convenu que 80 % des revenus définitifs doit être disponible avant que l'INASTI ne transmette le fichier.

Plusieurs nouvelles sources sont disponibles. Celles-ci viennent compléter l'offre de données relatives au marché du travail dans le DWH MT&PS. Il s'agit des sources suivantes :

- SPF Affaires étrangères : données relatives à l'emploi auprès d'institutions européennes et internationales. L'enregistrement est en cours.
- LIMOSA : il s'agit de données relatives aux détachés. Ces données sont disponibles.
- SIGEDIS : la réintroduction des données est en cours. Les données CAPELO relatives aux fonctionnaires sont ajoutées.
- INASTI-eclipz : les données à partir de 1956 ont été enregistrées.
- BCE : l'enregistrement du fichier est en cours de finalisation.
- ONSS : le fichier contient à partir de 2018 également les données relatives aux marins.

La combinaison des données de SIGEDIS et de l'INASTI offre la possibilité de remonter beaucoup plus loin dans le temps que ce n'est le cas actuellement.

Plusieurs autres nouvelles sources ont été enregistrées :

- SFP/INASTI : données relatives aux pensions et droits minimums.
- INASTI : un fichier avec des données relatives aux décisions en matière de pension. Il s'agit de la réforme d'un fichier existant.
- STATBEL : données de formation Censu 2011.

Une discussion est en cours avec la FWB concernant l'intégration des données de l'enseignement obligatoire francophone.

Plusieurs sources avec des données de 2020 ont été enregistrées suite à la crise du Covid-19. Un aperçu est disponible sur le site web du DWH MT&PS (https://www.bcscs.fgov.be/fr/dwh/dwh_page/content/websites/datawarehouse/data/covid-19.html). Ces sources sont provisoires et seront remplacées par des fichiers structurels qui seront enregistrés dans le DWH MT&PS dès qu'ils seront disponibles.

Les fichiers relatifs aux accidents du travail avaient été transformés en nouveaux fichiers plus clairs pour les utilisateurs. Le résultat n'était cependant pas satisfaisant. FEDRIS a entre-temps fourni de nouveaux fichiers dans une forme plus accessible. Ceux-ci sont actuellement en cours de test.

Impact de la 6^{ième} réforme de l'Etat : il y a un impact dans 3 domaines, à savoir les allocations familiales, la politique des personnes handicapées et les mesures en faveur de l'emploi.

- En ce qui concerne les allocations familiales, plusieurs concertations ont eu lieu avec les régions (Opgroeien, AVIQ, Ministère de la Communauté germanophone, Iriscare). Une liste des données souhaitées a été établie. Pour l'instant, l'ancien fichier de FAMIFED, géré par ORINT, a été enregistré. Il s'agit d'une solution provisoire dans l'attente des données définitives. La Flandre fournira directement les nouvelles données. La Communauté germanophone a aussi déjà fourni les nouvelles données.
- Pour le volet personnes handicapées, les données APA font défaut à partir de septembre pour la Flandre. En Flandre, l'APA est remplacée par le « zorgbudget voor ouderen ». Cette information est disponible auprès de l'agence « Vlaamse Sociale Bescherming ». L'agence « Vlaamse Sociale Bescherming » est entre-temps devenue fournisseur de données et a transmis les données relatives au « zorgbudget voor ouderen ».
- Pour le volet mesures en faveur de l'emploi, un groupe de travail a été créé dans le cadre des projets que les équipes de recherche réalisent pour les instances de financement.

Une extension de la nomenclature avec 3 populations est en cours de préparation :

- personnes travaillant auprès des institutions européennes et internationales ;
- travailleurs frontaliers sortants ;
- personnes en incapacité de travail permanente suite à un accident du travail.

La question se pose de savoir s'il faut inclure la population de LIMOSA.

Nouveaux développements à suivre :

- La nouvelle classification des ménages proposée par STATBEL.
- L'introduction de coordonnées géographiques.

1.2. Applications web

Les applications web ont été actualisées pour 2018. Il y avait toutefois un problème avec les chiffres relatifs aux pensionnés. Ce problème doit d'abord être corrigé. Actuellement, les chiffres pour 2018 ne sont pas consultables.

Une nouvelle application web a été mise en production : mobilité socio-économique à court terme. Cette application web fonctionne différemment : la documentation relative aux variables peut maintenant être consultée pendant l'utilisation de l'application. Les autres applications web ont entre-temps été adaptées en conséquence.

Certaines corrections ont été apportées :

- Classification des nationalités : il n'a pas été tenu compte des anciens codes de nationalité des pays Congo / Rwanda / Burundi. Ceci a résulté dans une sous-estimation des chiffres. Cela a eu un impact sur l'application web relative aux chiffres globaux et sur la composition du ménage pour toutes les années.
- Rechargement des données du CIN : le fichier s'est avéré incomplet. Cela a eu un impact sur toutes les applications web pour les années 2016-2017.
- Harmonisation des codes NACE pour les années 2006-2007 dans l'application web chiffres globaux : ces années contenaient un mélange des versions 2003 et 2008 des codes NACE. Tous les codes ont maintenant été convertis vers la version 2003.

Dans l'application web chiffres globaux, les chiffres relatifs à l'APA ne sont plus consultables à partir de 2017 en raison de la réforme de l'Etat (voir ci-avant). Les chiffres seront à nouveau consultables dès que les données relatives au successeur de l'APA seront enregistrées pour toutes les régions dans le DWH MT&PS.

Dans l'application web relative aux chiffres globaux, la position socio-économique supplémentaire (travaillant dans le cadre d'une) ALE n'est plus consultable pour la Flandre et pour la Communauté germanophone.

Le lieu d'occupation sera repris dans l'application web chiffres globaux et chiffres locaux. Ceci est prévu pour l'année prochaine.

Pour la Wallonie, la répartition en RESOC sera remplacée par Bassins EFE.

1.3. Documentation et CMS :

Une page a été créée visant à aider les utilisateurs à retrouver rapidement les informations sur le site web DWH MT&PS. Une attention particulière a été accordée au rapport entre les institutions, les sources, les variables et les codes.

Les adaptations suivantes doivent encore être apportées :

- Description succincte sous les sources et noms moins cryptiques.
- Des infobulles pour les institutions avec une brève description de l'institution.
- Un lien ou un bouton sur les pages de la documentation permettant aux utilisateurs de signaler un problème (par exemple, informations erronées, informations obsolètes ou url ne fonctionnant pas) sur la page.

Un renouvellement de la page thématique avec des possibilités de recherche sur base de thèmes et sous-thèmes, à l'instar du portail de la sécurité sociale, est envisagé.

Les nouvelles sources seront documentées.

2. État d'avancement des projets de recherche

2.1. Projet de recherche: développement des indicateurs généralement calculés à partir de données d'enquête

2.1.1. Revenu disponible au niveau du ménage

Afin de développer des indicateurs basés sur des données administratives généralement calculés à partir de données d'enquête (comme par exemple l'indicateur 'AROP' ou l'indicateur 'relative median income of elderly'), il est indispensable de disposer de variables sur *le revenu disponible au niveau des ménages* basées sur des données administratives.

Nous utilisons la variable HY020 de l'enquête SILC belge comme point de référence pour développer les variables sur *le revenu disponible au niveau des ménages* à partir des données issues de la base de données IPCAL et le DWH MT&PS. Concrètement, nous développons les variables de revenu suivantes:

- *Variable de base*: le revenu disponible au niveau des ménages
- *Variables complémentaires*: variables distinctes du revenu (net) par ménage, par exemple le revenu disponible provenant issu des prestations de vieillesse par ménage, le revenu disponible issu de l'emploi par ménage, etc.

Ces derniers mois, nous avons continué à travailler sur deux notes qui examinent la manière dont nous pouvons reconstruire les variables de revenu mentionnées pour l'ensemble de la population connue dans le DWH MT&PS. La note conceptuelle prend comme point de départ la variable HY020 du BE-SILC et étudie les possibilités de reconstruction administrative. La note méthodologique décrit ensuite en détail les choix méthodologiques que nous faisons en vue de la reconstruction administrative. Ces notes nous permettent de conclure qu'une reconstruction exacte de la variable HY020 n'est pas possible car les sources de données administratives présentent certaines contraintes (par exemple, le manque d'informations sur les bourses d'études). En outre, une reconstruction exacte n'est pas non plus souhaitable car nous faisons quelquefois délibérément des choix différents (par exemple, en excluant les capitaux du deuxième pilier comme revenu récurrent).

En outre, nous avons développé une version provisoire de la variable de base. Cette variable provisoire est basée sur une première demande de données (limitée) qui a été soumise au cours de l'été 2019. Bien que les résultats de cette variable provisoire soient prometteurs, nous ne pouvons pas en tirer des conclusions définitives car la variable provisoire a été construite avec des données incomplètes. Toutefois, la construction de la variable provisoire a contribué de manière substantielle à l'élaboration ultérieure de la méthodologie.

Finalement, nous avons soumis une deuxième demande de données. Cette demande de données contient, outre les codes IPCAL détaillés et les variables issues du DWH MT&PS, également un lien vers l'enquête SILC. L'objectif de la deuxième demande de données est double. Tout d'abord, ces données sont utilisées afin de développer les variables de revenu final. Deuxièmement, nous

utilisons ces données afin d'analyser la complémentarité entre les données d'enquête du SILC et les variables de revenu administratives, dans le but d'informer les utilisateurs des éventuelles contraintes des variables de revenu que nous avons développées. Les premières données ont été reçues à la fin du mois d'octobre 2020. Nous attendons que toutes les données soient livrées avant la fin de l'année.

2.1.2. Indicateur d'emploi

Au cours des derniers mois, nous avons discuté pour la première fois des résultats des taux d'emploi dans le Datawarehouse avec les financeurs du projet scientifique pour le Datawarehouse. Suite à ces consultations, nous avons modifié la méthode de comptage des étudiants travailleurs dans les taux d'emploi. Les nouveaux résultats des taux d'emploi (avec la nouvelle méthode de comptage des étudiants travailleurs) ont ensuite été intégrés dans la note explicative sur les indicateurs d'emploi. Dans la section des résultats de la note, nous présentons le taux d'emploi global des 20 à 64 ans en Belgique. Ensuite, des sous-groupes sont ventilés par âge, région, sexe, nationalité, pays de naissance et type de ménage. En outre, nous discutons également de la répartition des salariés à partir des deux indicateurs du Datawarehouse en fonction du régime de travail. Dans la discussion des résultats, nous avons également inclus le taux d'emploi selon l'EFT. Ainsi, nous avons examiné de manière générale la relation entre les taux d'emploi du Datawarehouse et le taux d'emploi de l'EFT. La note explicative des indicateurs d'emploi sera soumise aux financeurs et à Statbel. Les taux d'emploi peuvent être finalisés sur la base des commentaires reçus.

2.1.3. Jeunes en situation de NEET

Afin de délimiter les jeunes en situation de NEET sur la base des données du Datawarehouse, il est conseillé d'intégrer des nouvelles sources de données sur la participation à l'éducation et à la formation dans le Datawarehouse. Au cours des derniers mois, aucun progrès n'a été réalisé par rapport à l'intégration de ces sources de données dans le Datawarehouse. Nous présentons ci-dessus l'état d'avancement de ce processus d'intégration.

Au début de l'année, les données de l'ARES (enseignement supérieure non universitaire francophone) et du CRef (enseignement universitaire francophone) concernant la participation à l'éducation dans la Communauté française ont déjà été intégrées dans le Datawarehouse. Les données de l'ARES sont disponibles pour les années 2017 et 2018. Les données du CRef couvrent la période allant jusqu'en 2018 et remontent aux années 1980. Plus tôt cette année, l'équipe de recherche a reçu de la Fédération Wallonie-Bruxelles (FWB) une liste de données détenues par la FWB sur l'enseignement obligatoire dans la Communauté française.

La consultation avec la FWB pour le chargement de leurs données dans le Datawarehouse se poursuit. Nous n'avons pas encore reçu de données du Département Onderwijs & Vorming concernant la participation à l'enseignement dans la Communauté flamande. La consultation avec le Département Onderwijs & Vorming en vue de charger leurs données dans le Datawarehouse se poursuivent également.

2.2. Projet de recherche: instrument de mesure et de suivi relatif aux mesures régionales pour l'emploi

Ce projet concerne le développement d'un instrument de mesure et de suivi relatif aux mesures régionales en faveur de l'emploi. Ce projet vise à (1) dresser un inventaire de la politique régionale de l'emploi, (2) analyser sa pertinence pour le Datawarehouse et (3) étudier dans quelle mesure une harmonisation entre les mesures (dont une grande partie a été transférée à la compétence des gouvernements régionaux) est réalisable.

En vue de l'intégration des données relatives aux mesures régionales pour l'emploi dans le Datawarehouse, nous avons établi un inventaire dans lequel nous avons repris les titres des mesures pour l'emploi de chaque institution régionale et fédérale d'avant et d'après la sixième réforme de l'État.

Vu l'ampleur de l'éventail de mesures pour l'emploi en Belgique, il a ensuite été décidé de faire une sélection de mesures que nous souhaitons intégrer dans le Datawarehouse. Il a été convenu de travailler en cinq phases.

Dans la première phase, nous avons analysé les mesures pour l'emploi figurant dans la base de données Labour Market Policies (LMP) qui relève de la Commission européenne. Nous avons comparé les mesures incluses dans la base de données LMP avec celles ajoutées à notre inventaire. La base de données LMP contient moins de mesures que notre inventaire. Par conséquent, presque toutes les mesures de la base de données LMP ont été trouvées dans notre inventaire. Seulement un petit nombre de mesures issues de cette base de données a donc été ajouté à notre inventaire. Cette phase est déjà terminée.

Dans la deuxième phase, qui est actuellement en cours, nous avons contacté les institutions pour leur demander pour lesquelles des mesures (figurant de l'inventaire et/ou la base de données LMP) elles possèdent des données individuelles (c'est-à-dire les données qui peuvent être liées à une personne physique spécifique). Pour la plupart des institutions, nous avons désormais une vue d'ensemble sur les données individuelles disponibles.

Dans la troisième phase, nous développons une « ligne du temps des mesures pour l'emploi » (basée sur la ligne du temps utilisée par le LMP pour organiser ses mesures). Celle-ci comprend les mesures pour lesquelles les institutions disposent de données individuelles, complétées par des informations supplémentaires. Ceci a déjà été fait pour les mesures reprises dans la base de données LMP et pour lesquelles les institutions possèdent des données individuelles.

Dans la quatrième phase, les institutions vérifieront la ligne du temps et la compléteront là où c'est nécessaire.

Dans la cinquième phase, le groupe de travail déterminera les mesures qu'il souhaite à inclure dans le Datawarehouse.

2.3. Projet de recherche: information sur le niveau scolaire de la population

Les financeurs du projet scientifique pour le Datawarehouse ont demandé de savoir comment améliorer les informations sur le niveau scolaire de la population dans le Datawarehouse. La proposition initiale pour l'amélioration des informations sur le niveau scolaire de la population était de reprendre le niveau scolaire déterminé par le SPF ETCS & UNIA (2019) dans le Datawarehouse et de l'affiner si possible¹. Au cours du projet, il est toutefois devenu clair qu'il existe de fortes similitudes entre cette mission du projet de soutien scientifique du Datawarehouse et le projet de Statbel concernant la construction d'un indicateur du niveau scolaire basé sur des données administratives. Plus tôt cette année, nous avons donc décidé d'étudier la possibilité d'intégrer le niveau scolaire selon Statbel dans le Datawarehouse.

À cette fin, nous avons résumé dans une note les grandes lignes de la méthodologie développée par Statbel pour déterminer le niveau scolaire. Outre la discussion de la méthodologie de Statbel, la note contient également une comparaison du résultat global du niveau scolaire selon la méthodologie de Statbel et la méthodologie du SPF ETCS. Cette note a été adressée aux financeurs et à Statbel. Sur la base des réactions des différentes parties, un ordre du jour sera établi pour discuter d'une éventuelle intégration des données Statbel dans le Datawarehouse.

¹ SPF ETCS & UNIA (2019). *Monitoring socioéconomique. Marché du travail et origine 2019*. Bruxelles: SPF ETCS & UNIA.

2.4. **Projet de recherche: indicateurs pour un tableau de bord de la sécurité sociale**

L'Université d'Anvers a développé un tableau de bord indiquant les thèmes pour lesquels des indicateurs devraient être développés afin de suivre la politique sociale en Belgique. L'équipe du Datawarehouse a pour tâche de développer un certain nombre de ces indicateurs sur la base des données administratives issues du DWH MT&PS. Nous travaillons actuellement à la construction d'indicateurs sur le nombre de bénéficiaires d'allocations. À cette fin, une note a été rédigée concernant les indicateurs à développer sur les bénéficiaires d'allocation.

Dans la note, nous proposons de développer, dans la première phase, des indicateurs sur le nombre de bénéficiaires d'allocation sur la base d'un *indicateur de base* et de *quelques sous-indicateurs*. L'*indicateur de base* indique combien d'individus et de ménages reçoivent une ou plusieurs allocations de la protection sociale belge. Les *sous-indicateurs* ventilent le nombre de bénéficiaires d'allocations dans les deux systèmes de la protection sociale (cf. sécurité sociale et assistance sociale), le nombre de bénéficiaires d'allocations dans les différentes branches de la sécurité sociale et donnent un meilleur aperçu de la situation des bénéficiaires de multiples allocations. Cette dernière concerne les bénéficiaires qui cumulent plusieurs allocations de la protection sociale belge le même jour. C'est pourquoi tous les indicateurs indiquent le nombre de bénéficiaires d'allocations qui ont droit à une seule allocation (ou à plusieurs dans le cas des bénéficiaires d'allocations multiples) le dernier jour de chaque trimestre dans l'année concernée.

Dans la deuxième phase, nous développons des indicateurs complémentaires sur le niveau des allocations reçues par les bénéficiaires. Concrètement, nous établirons des statistiques agrégées sur le niveau moyen et le niveau médian des allocations reçues par les bénéficiaires. Deux indicateurs supplémentaires seront développés à cette fin, à savoir une moyenne et une médiane pour tous les indicateurs sur le nombre de bénéficiaires d'allocations (cf. l'indicateur de base et les sous-indicateurs). Les indicateurs complémentaires relatifs au niveau des allocations reçues par les bénéficiaires d'allocations multiples nécessitent des explications additionnelles. Outre la présentation du niveau moyen/médian de toutes les allocations reçues par les bénéficiaires d'allocations multiples, nous indiquons quelle allocation est la source principale des revenus et quelles allocations sont les sources de revenus supplémentaires.

La demande de données a été rédigée en coopération avec les financeurs et a été soumise en avril 2020. Entre temps, nous avons signé les contrats permettant de commencer la livraison des données.

2.5. Projet de recherche: variables relatives au contexte socio-économique

Ce projet concerne le développement de variables relatives au contexte socio-économique. Le centre de recherche du METICES de l'Université Libre de Bruxelles (ULB), en collaboration avec le Service public fédéral Emploi, Travail et Concertation sociale (SPF ETCS), mène actuellement une étude visant à développer d'indicateurs en matière de diversité et de positions sur le marché du travail (monitoring socio-économique). Étant donné l'importance des analyses empiriques des positions et des situations sur le marché du travail et de leur relation avec le milieu et parcours socio-économique pour la recherche contemporaine, nous essayons de déterminer si une ou plusieurs des variables relatives au 'contexte socio-économique' peuvent être développées sur la base des données du Datawarehouse.

Afin de développer ces variables, nous utilisons les données issues de deux bases de données, à savoir celles du Datawarehouse MT&PS et celles du Statbel. Une demande de données a été soumise à la fin de 2018. Les données ont été livrées fin 2019 (DWH MT&PS) et en janvier 2020 (Statbel). Comme nous menons initialement une recherche exploratoire basée sur un échantillon de la population belge, une sélection d'un pourcent a été effectuée dans le groupe des personnes de 18 à 64 ans de l'année 2015. L'échantillon a été stratifié proportionnellement au sexe, aux classes d'âge, à la région, à l'origine et à la position socio-économique. Puisque nous étudions la relation entre l'origine ou le parcours socio-économique d'un individu et sa position ultérieure sur le marché du travail, nous avons, pour chaque individu, sélectionné les valeurs de certaines variables pour les années dites de référence où la personne avait 8, 10, 12, 14 et 16 ans.

Une première note présente les données disponibles et les premières analyses descriptives. Ces dernières offrent une première visualisation de la relation entre la position socio-économique d'une personne donnée en 2015 (définie selon la nomenclature de la BCSS) et celle de ses parents pour une année donnée de son enfance.