|  |
| --- |
| **République du Sénégal**  **Un Peuple – Un But – Une Foi**  **------------** |

**Note méthodologique de l’Indice des Prix à la Production Industrielle (IPPI)**

*L’Agence nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) met à votre disposition cette note mensuelle sur l’Indice des Prix de Production Industrielle (IPPI). Cet indice rénové, base 100 en 2015, mesure l’évolution des prix de production, départ usine et hors taxe et marge de transport.*

*Les principaux changements apportés par la rénovation ont trait à la nomenclature, au champ de couverture, aux pondérations, aux techniques de calcul, et aux données de base. Ainsi, le nouveau champ d’application de l’IPPI se définit par rapport à la CITI rev4/NAEMA rev1 et couvre les sections B (Activités extractives), C (Activités de fabrication), D (Production et distribution d’électricité, de gaz, de vapeur et de climatisation), E (Approvisionnement en eau, activités d’assainissement et de gestion des déchets, dépollution) ainsi que les services « dits industriels » qui n’étaient pas pris en compte dans la version antérieure de l’IPPI. En revanche, certaines activités des sections B, C, D et E de la NAEMA, en l’occurrence l’égrenage de coton sont exclues du champ. S’agissant du calcul des indices, il est fait recours à un système de double pondération dynamique (utilisation simultanée du chiffre d’affaires et des valeurs ajoutées actualisées chaque année) contrairement à l’ancien IPPI où les pondérations étaient déterminées avec le chiffre d’affaires fixé à l’année de base. L’échantillon à l’année de base compte 72 entreprises couvrant 89,8% de la valeur ajoutée du tissu industriel. Celui-ci est actualisé chaque année avec le système des années de référence. L’indice est publié mensuellement et est disponible au plus tard 30 jours après la fin du mois sous revue. Il est susceptible d’être révisé lorsque le taux de réponse est inférieur 100%.*

*Les présents indicateurs sont établis avec un taux de réponse de 82,4%.*

***Champ couvert***

*En se référant à la classification traditionnelle des activités économiques en trois secteurs (primaire, secondaire, tertiaire), le calcul de l’Indice des Prix à la Production Industrielle (IPPI) se rapporte au seul secteur secondaire. Il ne prend en considération que l’activité productrice des entreprises industrielles et ne s’intéresse pas aux autres facettes de la vie des entreprises telles que la rentabilité, la situation financière, l’investissement, l’emploi, les échanges avec l’extérieur, etc.*

***Echantillon***

*Les entreprises qui composent l’échantillon ont été choisies à partir de la dernière liste complète du répertoire du Centre Unique de Collecte de l’Information (CUCI). Cette liste a été étendue à d’autres entreprises avec le concours de l’Observatoire de l’industrie. Les entreprises sont classées par secteur d’activité. Les variables comme la valeur ajoutée, le chiffre d’affaires (CA) et les effectifs ont été retenues comme critères pour mesurer les performances industrielles. L’échantillon d’entreprises enquêtées couvre l’ensemble des dix branches d’activités industrielles. Il a été choisi en tenant compte de la représentativité générale, de la représentativité sectorielle ainsi que de la représentativité selon la taille des entreprises. L’échantillon définitif retenu pour le suivi de la conjoncture dans l’industrie compte 69 entreprises couvrant 89,8% de la valeur ajoutée industrielle du pays.*

***Modalité de tirage de l’échantillon***

*Au niveau de chaque secteur, le tirage de l’échantillon est fait en deux étapes : la première est relative à la sélection des grandes entreprises de la strate. Un tri des entreprises par taille décroissante du chiffre d’affaires est effectué, ainsi que le calcul des proportions du CA des entreprises retenues dans la base de sondage et celui des proportions cumulées. Il est fixé un seuil de pourcentage cumulé de CA, une borne au-delà de laquelle toutes les entreprises sont retenues.*

*La deuxième étape consiste à la sélection des autres entreprises de la strate. Pour les entreprises dont le pourcentage du chiffre d’affaires est inférieur à la borne fixée, il est procédé à un échantillonnage par choix raisonné sur la base du chiffre d’affaires ou de critères de taille correspondant aux recommandations méthodologiques d’Eurostat.*

***Modalité de calcul des indices***

*Le calcul des Indices des Prix à la Production Industrielle (IPPI) s’effectue de manière hiérarchisée en partant des indices élémentaires correspondant aux produits industriels caractéristiques aux indices de sous-branche et à l’IPPI national. Les indices élémentaires représentent le rapport du prix au cours du mois courant à celui correspondant à la moyenne de l’année de base. Les indices de sous-branches sont des indices de Laspeyres pondérant les indices élémentaires précédents relatifs aux produits selon leur poids respectif (pour l’année de base) dans la valeur ajoutée totale. L’IPPI est un indice de Laspeyres pondérant les indices de sous-branches précédents relatifs aux différentes sous-branches industrielles selon leur poids respectif dans la valeur ajoutée industrielle totale.*

***Diffusion***

*Les indices sont présentés dans un tableau au niveau branche et sous-branche selon la nomenclature des activités et produits des Etats membres d’AFRISTAT. Ce tableau comporte les indices du mois, les indices des mois précédents de l’année en cours, les indices du même mois de l’année précédente, les variations entre le mois courant et le mois précédent, ainsi que celle du même mois de l’année précédente. Les indices sont disponibles au plus tard 45 jours après la fin du mois sous revue. Ils sont accessibles sur le site internet de l’Agence****:*** [***www.ansd.sn***](http://www.ansd.sn)*. La diffusion de la publication mensuelle est faite largement en direction des utilisateurs (administrations nationales, médias nationaux et organismes internationaux etc.)*