



REPUBLIQUE DU RWANDA



INDICE DES PRIX A LA PRODUCTION (IPP)

TROISIEME TRIMESTRE 2018

Novembre 2018

Institut National de la Statistique du Rwanda

1. SOMMAIRE

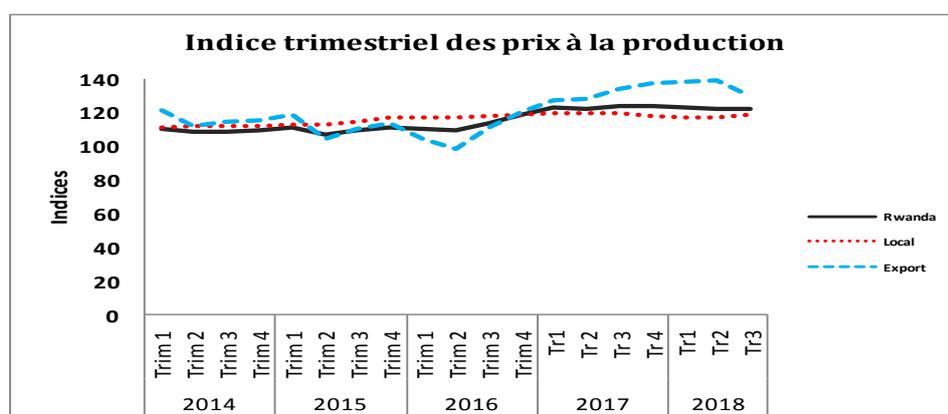
- En glissement annuel, l'indice général des prix à la production pour le troisième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 1,54 pour cent
- En glissement annuel, l'indice des prix à la production pour les produits destinés au marché local pour le troisième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 0,72 pour cent
- En glissement annuel, l'indice des prix à la production pour les produits destinés à l'exportation pour le troisième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 2,67 pour cent
- L'indice général des prix à la production pour le troisième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 0,49 pour cent par rapport à l'indice du trimestre précédent
- L'indice des produits destinés au marché local pour le troisième trimestre 2018 a enregistré une hausse de 1,32 pour cent par rapport à l'indice du trimestre précédent
- L'indice des produits destinés à l'exportation pour le troisième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 6,18 pour cent par rapport à l'indice du trimestre précédent

Tableau1. Variations trimestrielles et annuelles de l'IPP (en pourcentage) troisième trimestre 2018

| | Variation trim. (3ème Tr.18-2ème Tr.18) | Variation ann. (3ème Tr.18-3ème Tr.17) |
|------------------------------|---|--|
| Indice Général | -0,49 | -1,54 |
| Indice des produits locaux | 1,32 | -0,72 |
| Indice des produits exportés | -6,18 | -2,67 |

Source: INSR

Graphique 1. Indice général, Produits destinés au marché local et produits d'exportation



Source: INSR

2. INTRODUCTION

L'indice des prix à la production (IPP) mesure la variation moyenne dans le temps

Institut National de la Statistique du Rwanda /IPP Troisième Trimestre 2018

des prix de vente obtenus par les producteurs de biens et services.

La publication de l'indice des prix à la production apparaît chaque trimestre. Elle met en évidence l'indice mensuel et trimestriel. Elle présente les variations de l'indice général, de l'indice des produits destinés au marché local et de celui des produits d'exportation. Un échantillon de 114 entreprises et de 402 produits est tenu en considération.

L'enquête de l'indice des prix à la production est menée conjointement avec la Banque Nationale du Rwanda. Elle couvre les mines, la production manufacturière et énergie; Mais l'Institut National de la Statistique envisage y inclure les services (hôtels et communications) dans le futur.

3. L'INDICE GENERAL DES PRIX A LA PRODUCTION

Le tableau ci-dessous montre les variations mensuelles, trimestrielles et annuelles de l'indice général.

Tableau 2. Variations mensuelles, trimestrielles et annuelles de l'indice général

| | 2018 | | | |
|-------------------------|---------|-------|-----------|----------|
| | Juillet | Août | Septembre | 3ème Tr. |
| Variation mensuelle | -1,90 | 1,98 | 0,37 | |
| Variation trimestrielle | | | | -0,49 |
| Variation annuelle | -2,86 | -0,47 | -1,29 | -1,54 |

Source: INSR

Le tableau 2 montre que l'indice mensuel a enregistré une baisse de 1,90 au mois de Juillet, et une hausse de 1,98 et de 0,37 pour cent respectivement au mois d'Août et Septembre.

Sur base trimestrielle, l'indice du troisième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 0,49 pour cent.

Sur base annuelle, l'indice du troisième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 1,54 pour cent.

Principaux sous-groupes ayant contribué aux variations

Sur base mensuelle,

En Juillet 2018 (-1,90%):

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 1,16 point de pourcentage
- Activités extractives ont contribué négativement de 0,74 points de pourcentage.

En Août 2018 (1,98%):

- Activités de production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et climatisation ont contribué positivement de 2,22 points de pourcentage.
- Activités extractives ont contribué négativement de 0,18 points de pourcentage.
- Activités de fabrication ont contribué négativement de 0,07 points de pourcentage

En Septembre 2018 (0,37%):

- Activités de fabrication ont contribué positivement de 5,62 points de pourcentage
- Activités extractives ont contribué négativement de 5,25 points de pourcentage

Sur base trimestrielle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du troisième trimestre 2018 (-0,49%):

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 1,00 points de pourcentage.
- Activités extractives ont contribué négativement de 0,39 points de pourcentage.
- Activités de production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et climatisation ont contribué positivement de 0,89 points de pourcentage.

Sur base annuelle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du troisième trimestre 2018 (-1,54%):

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 3,53 points de pourcentage
- Activités de production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et climatisation ont contribué positivement de 1,19 points de pourcentage.
- Activités extractives ont contribué positivement de 0,80 points de pourcentage

4. IPP DES PRODUITS DESTINES AU MARCHE LOCAL

Le tableau ci-dessous montre les variations mensuelles, trimestrielles et annuelles.

Tableau 3. Variations mensuelles, trimestrielles et annuelles de l'IPP des produits destinés au marché local

| | 2018 | | | 3ème Tr. |
|-------------------------|---------|------|-----------|----------|
| | Juillet | Août | Septembre | |
| Variation mensuelle | -0,75 | 2,62 | 0,88 | |
| Variation trimestrielle | | | | 1,32 |
| Variation annuelle | -3,13 | 0,41 | 0,55 | -0,72 |

Source: INSR

Le tableau 3 montre que l'indice mensuel a enregistré une baisse de 0,75 au mois

de Juillet, et une hausse de 2,62 et de 0,88 pour cent respectivement au mois d’Août et Septembre.

Sur base trimestrielle, l’indice du troisième trimestre 2018 a enregistré une hausse de 1,32 pour cent.

Sur base annuelle, l’indice du troisième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 0,72 pour cent.

Principaux sous-groupes ayant contribué aux variations

Sur base mensuelle,

En Juillet 2018 (-0,75 %) :

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 0,77 points de pourcentage
- Information et communication ont contribué positivement de 0,01 points de pourcentage

En Août 2018 (2,62%) :

- Activités de production et distribution d’électricité, de gaz, de vapeur et climatisation ont contribué positivement de 2,71 points de pourcentage.
- Activités de fabrication ont contribué négativement de 0,09 point de pourcentage.

En Septembre 2018 (0,88 %) :

- Activités de fabrication ont contribué positivement de 0,88 points de pourcentage.

Sur base trimestrielle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l’indice du troisième trimestre 2018 (1,32%) :

- Activités de production et distribution d’électricité, de gaz, de vapeur et climatisation ont contribué positivement de 2,41 points de pourcentage.
- Activités de fabrication ont contribué négativement de 1,11 points de pourcentage

Sur base annuelle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l’indice du troisième trimestre 2018 (-0,72%) :

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 2,01 points de pourcentage
- Activités de production et distribution d’électricité, de gaz, de vapeur et climatisation ont contribué positivement de 1,28 points de pourcentage.

5. IPP DES PRODUITS D’EXPORTATION

Le tableau ci-dessous montre les variations mensuelles, trimestrielles et annuelles.

Tableau 4. Variations mensuelles, trimestrielles et annuelles de l'IPP des produits d'exportation

| | 2018 | | | 3ème Tr. |
|-------------------------|---------|-------|-----------|----------|
| | Juillet | Août | Septembre | |
| Variation mensuelle | -4,91 | -2,55 | -0,66 | |
| Variation trimestrielle | | | | -6,18 |
| Variation annuelle | 0,46 | -2,86 | -5,52 | -2,67 |

Source: INSR

Le tableau 4 montre que l'indice mensuel a enregistré une baisse de 4,91 au mois de Juillet, et une baisse de 2,55 et de 0,66 pour cent respectivement au mois d'Août et Septembre.

Sur base trimestrielle, l'indice du troisième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 6,18 pour cent.

Sur base annuelle, l'indice du troisième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 2,67 pour cent.

Principaux sous-groupes ayant contribué aux variations

Sur base mensuelle,

En Juillet 2018 (-4,91 %):

- Autres métaux non ferreux ont contribué négativement de 3,04 points de pourcentage
- Thé a contribué négativement de 1,55 points de pourcentage

En Août 2018 (-2,55 %):

- Café a contribué négativement de 1,42 points de pourcentage
- Autres métaux non ferreux ont contribué négativement de 0,58 points de pourcentage
- Thé a contribué négativement de 0,57 points de pourcentage

En Septembre 2018 (0,66 %):

- Autres métaux non ferreux ont contribué négativement de 5,35 points de pourcentage
- Thé a contribué positivement de 2,94 points de pourcentage
- Café a contribué positivement de 1,68 points de pourcentage

Sur base trimestrielle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du troisième trimestre 2018 (-6,18 %):

- Thé a contribué négativement de 2,72 points de pourcentage
- Autres métaux non ferreux ont contribué négativement de 2,52 points de pourcentage
- Thé a contribué positivement de 0,93 points de pourcentage

Sur base annuelle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de

l'indice du troisième trimestre 2018 (-2,67%):

- Thé a contribué négativement de 13,51 points de pourcentage
- Café a contribué négativement de 1,44 points de pourcentage
- Autres métaux non ferreux ont contribué positivement de 12,36 points de pourcentage

6. NOTE TECHNIQUE SUR L'IPP

L'indice des prix à la production (IPP) mesure la variation moyenne dans le temps des prix de vente obtenus par les producteurs de biens et services.

La publication de l'indice des prix à la production apparaît chaque trimestre, huit semaines après le trimestre sous revue. Elle met en évidence l'indice mensuel et trimestriel. Elle couvre les mines, la production manufacturière et énergie. INSR planifie d'utiliser les pondérations telles que rapportées dans le recensement des entreprises de 2017.

Les entreprises sont classifiées suivant CITI Rév.4, et cette classification est déterminée sur base de leur principale activité.

Les pondérations utilisées dans l'indice des prix à la production proviennent des chiffres d'affaires (taxes exclues) des entreprises tels que rapportés lors de l'enquête sur le travail (Manpower survey) réalisée en 2011 portant sur les données de l'année 2010. C'est cette même année qui constitue la période de base pour le calcul de l'indice des prix à la production (Décembre 2010).

Le prix considéré est celui reçu par le producteur quand le produit sélectionné sort directement de l'entreprise. Généralement, les prix sont collectés à la fin de chaque trimestre, à partir des entreprises sélectionnées. Le prix collecté tient en considération le quinzième jour de chaque mois du trimestre sous revue.

La formule utilisée dans le calcul de l'indice est celle de Laspeyres modifiée.

| Annexe 1: IPP, Indice Général | | | Pondérations | Indice (Décembre 2010=100) | | | | | Contribution mensuelle | | | Contribution trimestrielle | Contribution annuelle | | |
|-------------------------------|----------|--|--------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|--------------|----------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| LVL AGG | Index ID | CITI rév. 4 Description | | Juin-18 | Juil-18 | Août-18 | Sep-18 | Tr 3-17 | Tr 2-18 | Tr 3-18 | Juil-18 | Août-18 | Sep-18 | Tr 3-18 | Tr 3-18 |
| 1 | R | Rwanda | 1000 | 122,76 | 120,43 | 122,81 | 123,26 | 124,08 | 122,77 | 122,17 | -1,90 | 1,98 | 0,37 | -0,49 | -1,54 |
| 2 R | RB | Activités extractives | 96 | 151,78 | 140,87 | 138,70 | 129,75 | 125,47 | 144,78 | 136,44 | -0,74 | -0,18 | -5,25 | -0,39 | 0,80 |
| 4 RB | RB07 | Extraction de minerais métalliques | 96 | 151,78 | 140,87 | 138,70 | 129,75 | 125,47 | 144,78 | 136,44 | -0,74 | -0,18 | -5,25 | -0,39 | 0,80 |
| 2 R | RC | Activités de fabrication | 714 | 122,19 | 120,34 | 120,24 | 121,36 | 127,31 | 123,08 | 120,65 | -1,16 | -0,07 | 5,62 | -1,00 | -3,53 |
| 4 RC | RC10 | Fabrication de produits alimentaires | 376 | 121,76 | 118,55 | 118,29 | 120,38 | 132,40 | 123,41 | 119,07 | -1,11 | -0,08 | 5,54 | -0,98 | -4,19 |
| 4 RC | RC11 | Fabrication des boissons | 174 | 127,70 | 127,68 | 127,70 | 127,70 | 127,48 | 127,69 | 127,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| 4 RC | RC13 | Fabrication de textiles, d'articles d'habillement | 5 | 83,71 | 83,71 | 83,71 | 83,71 | 77,32 | 83,71 | 83,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| 4 RC | RC18 | Imprimerie et reproduction de supports enregistrés | 19 | 111,72 | 108,52 | 108,52 | 108,52 | 106,02 | 111,72 | 108,52 | -0,06 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,05 |
| 4 RC | RC20 | Fabrication de produits chimiques | 29 | 120,88 | 120,52 | 121,04 | 121,41 | 117,91 | 120,90 | 120,99 | -0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,00 | 0,08 |
| 4 RC | RC22 | Fabrication d'articles en caoutchouc et en matières plastiques | 11 | 171,94 | 172,20 | 170,63 | 170,63 | 177,49 | 172,03 | 171,15 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,04 |
| 4 RC | RC23 | Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques | 31 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 RC | RC25 | Fabrication d'ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) | 29 | 123,82 | 124,41 | 124,41 | 124,41 | 115,12 | 123,22 | 124,41 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,26 |
| 4 RC | RC31 | Fabrication de meubles | 9 | 115,02 | 115,02 | 115,02 | 115,02 | 114,13 | 115,02 | 115,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 2 R | RD | Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et climatisation | 58 | 119,74 | 119,74 | 158,94 | 158,94 | 119,74 | 119,74 | 145,87 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | 0,89 | 1,19 |
| 2 R | RE | Collecte et traitement des eaux, distribution d'eau | 129 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 R | RJ | Information et communication | 3 | 191,87 | 198,43 | 197,81 | 197,81 | 191,87 | 191,87 | 198,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |

Source: INSR

| Annexe 2: IPP, Produits locaux | | | Pondérations | Indice (Décembre 2010=100) | | | | Contribution mensuelle | | | Contribution trimestrielle | Contribution annuelle | | | |
|--------------------------------|----------|------------|-------------------------|----------------------------|-------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|----------------------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------|
| Index | | LVL AGG ID | CITI rév. 4 Description | Jun-18 | Juil-18 | Août-18 | Sep-18 | Tr 3-17 | Tr 2-18 | Tr 3-18 | Juil-18 | Août-18 | Sep-18 | Tr 3-18 | Tr 3-18 |
| 1 | R | | | Rwanda | 1000 | 117,19 | 116,31 | 119,35 | 120,40 | 117,24 | 117,14 | 118,69 | -0,75 | 2,62 | 0,88 |
| 2 | R | RC | 749 | 119,60 | 118,38 | 118,25 | 118,31 | 119,65 | 119,54 | 118,32 | -0,77 | -0,09 | 0,88 | -1,11 | -2,01 |
| 4 | RC | RC10 | 305 | 118,40 | 115,53 | 115,11 | 115,24 | 119,39 | 118,34 | 115,29 | -0,72 | -0,09 | 0,88 | -1,07 | -2,72 |
| 4 | RC | RC11 | 231 | 127,70 | 127,70 | 127,70 | 127,70 | 127,45 | 127,69 | 127,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| 4 | RC | RC13 | 6 | 83,71 | 83,71 | 83,71 | 83,71 | 82,38 | 83,71 | 83,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 |
| 4 | RC | RC18 | 25 | 111,72 | 108,52 | 108,52 | 108,52 | 112,47 | 111,72 | 108,52 | -0,07 | 0,00 | 0,00 | -0,10 | 0,05 |
| 4 | RC | RC20 | 35 | 120,35 | 120,35 | 120,35 | 120,35 | 120,35 | 120,35 | 120,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 |
| 4 | RC | RC22 | 15 | 92,82 | 92,82 | 92,82 | 92,82 | 93,62 | 92,81 | 92,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,07 |
| 4 | RC | RC23 | 42 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | RC | RC25 | 39 | 123,82 | 124,41 | 124,41 | 124,41 | 119,85 | 123,22 | 124,41 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,28 |
| 4 | RC | RC31 | 11 | 115,02 | 115,02 | 115,02 | 115,02 | 110,93 | 115,02 | 115,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 2 | R | RD | 76 | 119,74 | 119,74 | 158,94 | 158,94 | 119,74 | 119,74 | 145,87 | 0,00 | 2,71 | 0,00 | 2,41 | 1,28 |
| 2 | R | RE | 171 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | R | RJ | 4 | 191,87 | 198,43 | 197,81 | 197,81 | 191,87 | 191,87 | 198,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |

Source: INSR

| Annexe 3:IPP, Produits d'exportation | | | Pondérations | Indice (Décembre 2010=100) | | | | Contribution mensuelle | | | Contribution trimestrielle | Contribution annuelle | | | |
|--------------------------------------|-----------|---|--------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|----------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| LV AGG | Indice ID | CITI rév. 4 Description | | Juin-18 | Juil-18 | Août-18 | Sep-18 | Tr 3-17 | Tr 2-18 | Tr 3-18 | Juil-18 | Août-18 | Sep-18 | Tr 3-18 | Tr 3-18 |
| 1 | R | Exports | 1000 | 139,86 | 132,99 | 129,60 | 128,75 | 134,02 | 139,04 | 130,45 | -4,91 | -2,55 | -0,66 | -6,18 | -2,67 |
| 6 | RB072 | Mining of other non-ferrous metal ores | 393 | 151,78 | 140,87 | 138,70 | 129,75 | 125,47 | 144,78 | 136,44 | -3,04 | -0,58 | -5,35 | -2,52 | 12,36 |
| 8 | RC1079 | Manufacture of coffee products | 268 | 107,40 | 106,39 | 100,45 | 103,44 | 105,00 | 106,74 | 103,43 | -0,27 | -1,42 | 1,68 | -0,93 | -1,44 |
| 8 | RC1079 | Manufacture of tea products | 328 | 145,79 | 139,38 | 136,83 | 142,65 | 157,69 | 150,87 | 139,62 | -1,55 | -0,57 | 2,94 | -2,72 | -13,51 |
| 6 | RC202 | Manufacture of other chemical products n.e.c. | 10 | 131,41 | 125,90 | 128,10 | 132,06 | 131,52 | 131,05 | 128,69 | -0,04 | 0,02 | 0,06 | -0,02 | -0,08 |

Source: INSR

Contacts:

Institut National de la Statistique du Rwanda (INSR),
P.O. BOX 6139 Kigali,
Tel.: (250) 571035 Fax: (250) 570705.
Web site: www.statistics.gov.rw

Directeurs de la Publication:

MURANGWA Yusuf, Directeur Général; yusuf.murangwa@statistics.gov.rw,

MURENZI Ivan, Directeur Général Adjoint, ivan.murenzi@statistics.gov.rw,

MWIZERWA Jean Claude, Directeur ai du Département des Statistiques Economiques, NISR; claud.mwizerwa@statistics.gov.rw

MUTETIJABIRO Lucie, Responsable des Statistiques des Prix;
lucie.mutetijabiro@statistics.gov.rw.