Agrégat	Formule	Lecture
Ressource	Ressources = PIB+ Importations BS	Au Maroc en 2021, la richesse nationale créée par l'économie marocaine et les importations des biens et services sont de MMDhs.
Emplois	Emplois = DCF+ FBCF + Vstock+ Exportations BS	Au Maroc en 2021, La consommation finale nationale en BS, l'investissement brut et les exportations en biens et services sont de MMDhs.
PIB	PIB = Valeur ajoutée au prix de base + Impôts sur les produits nets de Subventions.  • PIB = DCF (Dépense de consommation finale) + (FBCF + Variation de stock) + (Exportations BS – Importations BS)  • PIB= Rémunérations des salaires + Impôts sur les produits nets de Subventions +EBE +revenu mixte de l'entrepreneur individuel.  • PIB= DCF+ FBCF+ Vstock+ Xbs- Mbs  • PIB=DCF+FBC+Xbs-Mbs  • PIB=DCF+FBCF+Vstock+DEN  • PIB= DI+ Xbs-Mbs  • PIB= DI+ DEN  • PIB= DI+ deficit commercial  • PIB= (FBC/ taux d'investissement) x 100  • PIB= (RBB/ taux d'investissement) x 100  • PIB= RNBD-RTNE  • PIB= RNBD-RPNE	Au Maroc en 2021, la richesse nationale créée par les agents économiques résidents sur territoire nationale est de MMDhs.  Estimation*  Au Maroc en 2021, la richesse nationale créée par les agents économiques résidents sur territoire nationale est estimée à MMDhs.  Prévision**:  Au Maroc en 2023, la richesse nationale créée par les agents économiques résidents sur territoire nationale serait de MMDhs.
Taux de croissance	• Taux de croissance 2021/2020  PIB 2021 – PIB 2020  PIB 2020  Remarque:  Quand un taux de croissance d'une année N progresse moins vite que l'année précédente N-1 on parle d'une décélération, repli ou ralentissement du taux de croissance	<ul> <li>Si c'est positif</li> <li>Au Maroc en 2021, la richesse créée par l'économie nationale a progressé de% par rapport à 2020.</li> <li>Si c'est négatif</li> <li>Au Maroc en 2021, la richesse créée par l'économie nationale a diminué de% par rapport à 2020.</li> </ul>
∑VA au prix de base	<ul> <li>La somme des valeurs ajoutées = VA secteur primaire +VA secteur secondaire +VA secteur tertiaire ou encore :</li> <li>La somme des valeurs ajoutées= VA agricole+ VA non Agricole ou encore :</li> <li>La somme des valeurs ajoutées= VA marchande + VA non Marchande ou encore :</li> <li>La somme des valeurs ajoutées= PIB – Impôts sur les produits nets de subventions</li> </ul>	Au Maroc en 2021, la richesse nationale créée dans le secteur agricole et non agricole par les agents économiques résidents est deMMDhs.  Ou encore  Au Maroc en 2021, la richesse créée par les secteurs primaires, secondaires et tertiaires s'élève àMMDhs.
DCF	<ul> <li>DCF= Consommation finale des ménages+         Consommation finale des administrations         publiques+ CF des ISBL.         </li> <li>DCF= PIB-FBCF-Vstock-X+M</li> <li>DCF= PIB-FBCF-Vstock-DEN</li> </ul>	Au Maroc en 2021, la partie dépensée du RNBD est deMMDhs. <b>Ou encore :</b> Au Maroc en 2021, la consommation finale en biens et services des ménages, AP et ISBL est de MMDhs.

Prof : KHARRAZ YOUSSEF 2021 / 2022 Lycée : Mawlay Ismail Gzoula

Agrégat	Formule	Lecture
DCF	<ul> <li>DCF= DI-FBCF-Vstock</li> <li>DCF= Emplois-FBCF-Vstock-Xbs</li> <li>DCF=RNBD-ENB</li> <li>DCF=(PIB+RTNE)-ENB</li> <li>DCF=(PIB+RPNE+TCNE) -EN</li> </ul>	Au Maroc en 2021, la richesse nationale créée par l'économie marocaine et les importations des biens et services sont de MMDhs.
FBCF	<ul> <li>FBCF = FBC (ou IN ou IB) - Vstock</li> <li>FBCF= DI- DCF-Vstock</li> <li>FBCF= PIB-DCF-Vstock-Xbs+Mbs</li> <li>FBCF= PIB-DCF-Vstock-DEN</li> <li>FBCF= Emplois-DCF-Vstock-Xbs</li> </ul>	Au Maroc, l'investissement brut (ou les dépenses des agents économiques) en biens de Production durable est deMMDhs
DEN, Solde commercial, Solde des échanges extérieurs en BS	<ul> <li>X BS - M BS = DEN (dépense extérieure nette) ou Exportations nette des importations ou Solde des échanges extérieurs en biens et services ou Solde commercial en biens et services ou déficit commercial en BS (solde négatif)</li> <li>DEN= Xbs-Mbs</li> <li>DEN= PIB-DI</li> <li>DEN= PIB-DCF-FBCF-V. stock</li> <li>DEN= PIB-DCF-FBC</li> <li>DEN= crédit bien et services – Débit bien et services</li> <li>Le calcul des Importations ou Exportations peut se faire en fonction du remplacement de l'inconnu? en fonction des données.</li> <li>Illustration:</li> <li>Si on a le PIB= 1000, DI= 700, Xbs= 400 Mbs=? Sachant que PIB= DI+X-M</li> <li>Donc Mbs= DI+Xbs-PIB</li> <li>Mbs= 700+400-1000=100 UM</li> </ul>	Au Maroc en 2021, le déficit commercial en biens et services estMMDhs.  Ou encore  Au Maroc en 2021, le solde de balance commercial en biens et services est déficitaire deMMDhs
EBE	• EBE= PIB- Salaires et revenus mixtes- Impôts sur les produits nets de subventions	Au Maroc en 2021, l'excèdent brut d'exploitation généré par l'économie nationale est deMMDhs.
Demande globale	Demande Globale (DG) = PIB= Demande intérieure (DI) + Demande extérieure nette (DEN)	Au Maroc en 2021, la demande intérieure et extérieure nette des importations est de MMDhs.
Demande intérieur	<ul> <li>DI = DCF+FBC</li> <li>DI = DCF+FBCF+vStock</li> <li>DI = PIB - DEN</li> <li>DI = PIB-(Xbs-Mbs)</li> <li>DI = Emploi- Xbs</li> </ul>	Au Maroc, en 2021, les dépenses des agents économiques résidents sur le territoire en biens de consommation finale et en biens de production durables sont deMMDhs

Prof : KHARRAZ YOUSSEF 2021 / 2022 Lycée : Mawlay Ismail Gzoula

Agrégat	Formule	Lecture
Taux d'investissement	FBC	Au Maroc en 2021, l'investissement brut (ou l'effort à l'investissement) représente% la richesse nationale
RNBD	<ul> <li>RNBD = PIB +(+/-RPNE) *+(+/-TCNE) **</li> <li>Le solde RPNE peut être positif ou négatif</li> <li>Les TCNE peuvent être positifs ou négatifs</li> <li>RNBD = PIB+ (+/- RTNE)</li> <li>RNBD = RNB+(+/-TCNE)</li> <li>RNBD = DCF + ENB (épargne nationale brute)</li> </ul>	Au Maroc en 2021, le revenu global est deMMDhs
RPNE	<ul> <li>Le solde RPNE peut être positif ou négatif</li> <li>RPNE= RNB- PIB</li> <li>RPNE= Revenu de propriété reçu de l'extérieur - revenu de propriété versé à l'extérieur</li> <li>RPNE= RTNE- (+/-TCNE)</li> <li>RPNE= RNBD-PIB-(+/-TCNE)</li> </ul>	si le solde est positif :  Au Maroc en 2021, Les revenus de propriété reçus de l'extérieur dépassent les revenus de propriété versés à l'extérieur deMMdhs  Si le solde est négatif :
		Au Maroc en 2021, Les revenus de propriété versés à l'extérieur dépassent les revenus de propriété reçus de l'extérieur deMMdhs Ou encore, on peut utiliser la lecture relative au solde des revenus primaires excédentaires ou déficitaires.
TCNE	Le solde TCNE peut être positif ou négatif  TCNE= transferts courants reçus de l'extérieur- transferts courants versés à l'extérieur  • TCNE=RNBD-PIB-(+/-RPNE)  • TCNE=RTNE-(+/-RPNE	Si le solde est positif : Au Maroc en 2021, Les transferts courants reçus de l'extérieur dépassent les transferts courants versés à l'extérieur deMMdhs Si le solde est négatif : Au Maroc en 2021, transferts courantsversés à l'extérieur dépassent les transferts courants de l'extérieur deMMdhs
RTNE	<ul> <li>Le solde RTNE peut être positif ou négatif</li> <li>RTNE= Revenus et transferts courants reçus de l'extérieur- Revenus et transferts courants versés à l'extérieur</li> <li>RTNE= RPNE+TCNE</li> <li>RTNE= RNBD- PIB</li> <li>RTNE= (DCF+ENB) -PIB</li> <li>RTNE= (RNB+TCNE) -PIB</li> </ul>	Si le solde est positif : Au Maroc en 2021, les revenus et transferts courants reçus de l'extérieur dépassent les revenus et transferts courants versés à l'extérieur deMMdh  Si le solde est négatif : Au Maroc en 2021, les revenus ettransferts courants versés à l'extérieur dépassent les revenus et transferts courants reçus de l'extérieur deMMdhs
ENB	<ul> <li>ENB = RNBD- DCF</li> <li>ENB= (PIB+RTNE) - DCF</li> <li>ENB= (PIB+ RPNE+TCNE) -DCF</li> <li>ENB= (TE x PIB) / 100</li> <li>ENB= +/-F -TNC*+FBC</li> <li>*Transferts nets en capital</li> </ul>	Au Maroc en 2021, la partie non dépensée du RNBD est de MMdhs <b>Ou encore</b> Au Maroc en 2021 l'épargne nationale brute est de MMdhs

Prof : KHARRAZ YOUSSEF 2021 / 2022 Lycée : Mawlay Ismail Gzoula

Agrégat	Formule	Lecture
Taux D'épargne	ENB X 100 Ou encore PIB PIB	Au Maroc en 2021, la partie non dépensée du RNBD représente% de la richesse nationale.  Ou encore  Au Maroc en 2021, Epargne nationale brute représente% de la richesse nationale.
Capacité ou besoin de financement	<ul> <li>+/-F national= (ENB+TNC)- (FBCF+Vstock).</li> <li>+/-F national= (ENB+TNC)- FBC</li> <li>+/-F national = (ENB+TNC)- IN</li> <li>+/-F national= +/-F ménages+ +/-F ISBL+ +/-F SNF+ +/-F SF + +/-F AP.</li> <li>On peut aussi vous demander de calculer la part en % du +/-F dans le PIB: (+/-F/PIB) x100</li> </ul>	Si c'est un besoin (résultat négatif): En 2021, le Maroc a enregistré un besoin de financement de MMdhs Si une capacité (résultat positif): En 2021, le Maroc a enregistré une capacité de financement de MMdhs.

Prof : KHARRAZ YOUSSEF

Lycée : Mawlay Ismail Gzoula