

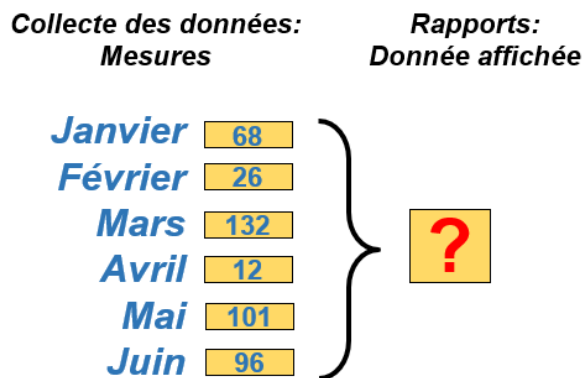
Afficher une valeur dans HA à partir d'une série de mesures d'un même indicateur

OCHA note interne, Avril 2023

1) Introduction

Un indicateur utilisé pour le monitoring de la réponse humanitaire est mesuré plusieurs fois au cours de l'année. Les différentes mesures de l'indicateur sont stockées dans le système de données.

Mais lorsque nous voulons faire un rapport (en ligne ou dans un document) sur la réponse délivrée, il est possible que nous voulions afficher UNE valeur pour cet indicateur.



Afin d'informer au mieux des résultats atteints pendant la totalité de la période couverte par le rapport, quelle est la valeur qui doit être affichée dans le rapport ?

Cette note explique **4 méthodes d'agrégation** : 4 manières différentes de déterminer, pour un indicateur, la valeur qui sera affichée parmi les multiples mesures collectées.

2) Choisir parmi 4 méthodes d'agrégation

Pendant la préparation du travail de monitoring, nous devons configurer chaque indicateur en définissant certains paramètres : label de l'indicateur / Unité / etc.

Un de ces paramètres s'appelle « *calculation method* » (= « *méthode de calcul* ») : **il détermine comment la valeur affichée doit être calculée à partir des mesures périodiques de l'indicateur.**

Ce paramètre peut recevoir une valeur parmi 4 options possibles : SUM / LAST / MAX / AVG

Ces 4 méthodes d'agrégation sont présentées ci-dessous.

3) Les 4 méthodes d'agrégation

3.A> SUM

Dans RPM Configuration de l'indicateur

Indicator ID: Global Indicator
IN 1
Indicator Text: Outcome: # of boys and girls reached through community-based
Unit: Children
Calculation Method: SUM
y 2023 to 31 December 2023

Dans RPM Entrée des données

Target	Measure
750000	
Janvier	68
Février	26
Mars	132
Avril	12
Mai	101
Juin	96

Dans HA: Valeur affichée

Humanitarian Action
ANALYSING NEEDS AND RESPONSE

435

Avec la méthode "SUM", la valeur affichée est calculée comme étant la somme de toutes les valeurs périodiques enregistrées.

Exemple d'un indicateur nécessitant cette méthode :

"# de couvertures distribuées" rapporté par période de monitoring.

Chaque mois, la mesure enregistrée reflète ce qui a été accompli durant cette période de monitoring.

La valeur SUM affichée dans le rapport renseigne tout ce qui a été accompli depuis le 1er janvier jusqu'à la fin de la dernière période de monitoring.

3.B> LAST

Dans RPM Configuration de l'indicateur

Indicator ID: Global Indicator
IN 1
Indicator Text: Outcome: # of boys and girls reached through community-based
Unit: Children
Calculation Method: LATEST
y 2023 to 31 December 2023

Dans RPM Entrée des données

Target	Measure
750000	
Janvier	68
Février	85
Mars	114
Avril	136
Mai	204
Juin	228

Dans HA: Valeur affichée

Humanitarian Action
ANALYSING NEEDS AND RESPONSE

228

Avec la méthode "LAST", la valeur affichée est la dernière valeur périodique enregistrée.

Exemple d'un indicateur nécessitant cette méthode :

"# de couvertures distribuées" rapporté depuis le début du projet.

Chaque mois, la mesure enregistrée reflète ce qui a été accompli depuis le 1^{er} janvier jusqu'à la fin de la dernière période de monitoring.

La valeur LAST affichée dans le rapport renseigne également ce qui a été accompli depuis le 1er janvier jusqu'à la fin de la dernière période de monitoring.

3.C> MAX

Dans RPM Configuration de l'indicateur

Indicator ID: Global Indicator
IN 1 Custom Indicator
Indicator Text: Outcome: # of boys and girls reached through community-based
Unit: Children
Calculation Method: Maximum value (highlighted with a red box and labeled 'MAXIMUM')
Sum
Average
Maximum value
Latest value
Manual

Dans RPM Entrée des données

Target	Measure
750000	

Janvier	68
Février	26
Mars	132
Avril	12
Mai	101
Juin	96

Dans HA: Valeur affichée

Humanitarian Action
ANALYSING NEEDS AND RESPONSE

132

Avec la méthode "MAX", la valeur affichée est la valeur maximale parmi toutes les valeurs périodiques enregistrées.

Exemple d'un indicateur nécessitant cette méthode :

"# de personnes atteintes par la distribution de nourriture"

Chaque mois, la mesure enregistrée reflète le nombre de personnes atteintes pendant cette période de monitoring.

La valeur MAX affichée dans le rapport renseigne le nombre de personnes atteintes depuis le 1^{er} janvier jusqu'à la fin de la dernière période de monitoring.

3.D> AVERAGE

Dans RPM Configuration de l'indicateur

Indicator ID: Global Indicator
IN 1 Custom Indicator
Indicator Text: Outcome: # of boys and girls reached through community-based
Unit: Children
Calculation Method: Average (highlighted with a red box and labeled 'AVERAGE')
Sum
Average
Maximum value
Latest value
Manual

Dans RPM Entrée des données

Target	Measure
750000	

Janvier	68
Février	26
Mars	132
Avril	12
Mai	101
Juin	96

Dans HA: Valeur affichée

Humanitarian Action
ANALYSING NEEDS AND RESPONSE

72

Avec la méthode "AVERAGE" (= moyenne), la valeur affichée est calculée comme la moyenne de toutes les valeurs périodiques enregistrées.

Exemple d'un indicateur nécessitant cette méthode :

"# de litres d'eau consommés par mois dans un camp de PDI"

Chaque mois la mesure enregistrée reflète le nombre de litres consommés durant cette période de monitoring.

La valeur AVG affichée dans le rapport renseigne le nombre de litres consommés en moyenne par mois depuis le 1^{er} janvier jusqu'à la fin de la dernière période de monitoring.