

Distr.: General
19 April 2004
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



الدورة الثامنة والخمسون

اللجنة الخامسة

البند ١٣٤ من جدول الأعمال

الجوانب الإدارية والمتعلقة بالميزانية لتمويل

عمليات الأمم المتحدة لحفظ السلام: تمويل

عمليات الأمم المتحدة لحفظ السلام

رسالة مؤرخة ١٢ آذار/مارس ٢٠٠٤ موجهة إلى رئيس اللجنة الخامسة من
رئيس الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات

بصفتي رئيس الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات،
يشرفني أن أحيل إلى اللجنة الخامسة التابعة للجمعية العامة تقرير الفريق العامل المؤرخ
١٢ آذار/مارس ٢٠٠٤.

(توقيع) الكولونيل مايكل إدوارد هانراهان
رئيس الفريق العامل لعام ٢٠٠٤
المعني بالمعدات المملوكة للوحدات



المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٥	٢١-١	مقدمة - أولاً
١٠	٢٤-٢٢	موجز البيانات - ثانياً
١٠	٢٣-٢٢	ألف - بيان للأمين العام المساعد
١٠	٢٤	باء - موجز المناقشات في الجلسة العامة الأولى
١١	٢٧-٢٥	ثالثاً - برنامج عمل الفريق العامل
١١	٢٥	ألف - انتخاب أعضاء المكتب
١١	٢٦	باء - إقرار جدول الأعمال
١٢	٢٧	جيم - انتخاب رؤساء الأفرقة العاملة الفرعية
١٣	٧٨-٢٨	رابعاً - استعراض المنهجية ومعدلات السداد ومعايير الأداء
١٣	٦٠-٢٨	ألف - المعدات الرئيسية
٢٠	٧٥-٦١	باء - الاكتفاء الذاتي
٢٥	٧٦	جيم - خدمات الدعم الطبي
٢٦	٧٧	دال - تكاليف القوات
٢٦	٧٨	هاء - مسائل أخرى
٢٦	٨٠-٧٩	خامساً - ملاحظات ختامية
٢٦	٧٩	ألف - ملاحظات ختامية من الأمين العام المساعد
٢٦	٨٠	باء - ملاحظات ختامية من الرئيس

المرفقات

المعدات الرئيسية

٢٧	المرفق الأول - ألف - ١ - الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد للمعدات الرئيسية وحسابات النموذج الإحصائي
----	---

- المرفق الأول - ألف - ٢ - ملاحظات تفسيرية عن النموذج الإحصائي ٨٠
- المرفق الأول - ألف - ٣ - آراء أعربت عنها مجموعة من الدول الأعضاء بشأن إعادة النظر في معدلات السداد المتعلقة بالمعدات الرئيسية ٨٤
- المرفق الأول - ألف - ٤ - آراء أعربت عنها مجموعة أخرى من الدول الأعضاء بشأن استعراض معدلات السداد المتعلقة بالمعدات الرئيسية ٨٦
- المرفق الأول - باء - ١ - الجمع بين الطرازين التجاري والعسكري لمركبات الدعم ٨٨
- المرفق الأول - باء - ٢ - العوامل التي تحدد سداد التكاليف لمركبة دعم من الطراز التجاري بوصفها مركبة متكافئة من الطراز العسكري ٩٢
- المرفق الأول - باء - ٣ - موقف الأمانة العامة بشأن الطراز التجاري والعسكري لمركبات الدعم ٩٣
- المرفق الأول - جيم - ١ - الحالات الخاصة للمعدات الرئيسية ١٠٦
- المرفق الأول - جيم - ٢ - معدلات السداد للفئات والفئات الفرعية الجديدة من المعدات الرئيسية ١٠٨
- المرفق الأول - جيم - ٣ - الحالات الخاصة التي سيحتفظ بها بوصفها "حالات خاصة" تحت بند المعدات الرئيسية (وفقاً للفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات) ١١١
- المرفق الأول - جيم - ٤ - "الحالات الخاصة": معدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام ١١٧
- المرفق الأول - جيم - ٥ - المعايير والتعاريف المتعلقة بفتنة معدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام ١٢١
- المرفق الأول - جيم - ٦ - قائمة معدات فريق إبطال الذخائر المتفجرة الأساسي ١٢٢
- المرفق الأول - جيم - ٧ - المتطلبات الرئيسية من معدات إزالة الألغام بالنسبة لفصيلة عامة لإزالة الألغام ١٢٩
- المرفق الأول - جيم - ٨ - المعيار الدولي للأعمال المتعلقة بالألغام ١٣١
- المرفق الأول - جيم - ٩ - "حالات خاصة": معدات مكافحة الشغب ١٤٣
- المرفق الأول - دال - ١ - توصية من أجل تحسين المنهجية الحالية لجمع البيانات بشأن المعدات الرئيسية ١٤٧

الاكتفاء الذاتي

- المرفق الثاني - ألف - ١ - الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد للاكتفاء الذاتي ١٨١
- المرفق الثاني - ألف - ٢ - الآراء التي أعربت عنها إحدى مجموعات الدول الأعضاء بشأن استعراض معدلات السداد المتعلقة بالاكتفاء الذاتي ٢٠٣

- المرفق الثاني - ألف - ٣ - آراء أعربت عنها مجموعة أخرى من الدول الأعضاء تؤيد اعتماد زيادة معتدلة في معدلات السداد مع اعتماد منهجية جديدة لحساب معدلات السداد ٢٠٥
- المرفق الثاني - باء - توصية لتنقيح المنهجية الحالية لجمع البيانات المتعلقة بالاكتفاء الذاتي ٢٠٨
- المرفق الثاني - جيم - تواتر تقارير التحقق لنظام المعدات المملوكة للوحدات ٢١٤
- خدمات الدعم الطبي**
- المرفق الثالث - ألف - الآراء التي أبدتها مجموعة واحدة من الدول الأعضاء ٢١٦
- المرفق الثالث - باء - الآراء التي أبدتها مجموعة أخرى من الدول الأعضاء ٢١٨
- تكاليف القوات**
- المرفق الرابع - موجز مناقشات الفريق العامل الفرعي بشأن تكاليف القوات ٢٢٢

أولا - مقدمة

- ١ - كانت الجمعية العامة قد طلبت إلى الأمين العام، في قرارها ٢١٨/٤٧ بآء المؤرخ ١٤ أيلول/سبتمبر ١٩٩٣، أن يقدم تقريراً شاملاً عن جميع المسائل التي تؤثر على نجاح تشغيل وإدارة عمليات حفظ السلام.
- ٢ - وفي تقريره المقدم إلى الجمعية العامة بتاريخ ٢٥ أيار/مايو ١٩٩٤ (A/48/945)، و Corr.1)، بيّن الأمين العام أن الإجراءات المتعلقة بتحديد معدلات السداد للدول الأعضاء فيما يتعلق بالمعدات المملوكة للوحدات المقدمة إلى بعثات حفظ السلام قد أصبحت مثقلة للغاية، سواء بالنسبة للأمم المتحدة أو للبلدان المساهمة بمعدات (الفقرة ٨٢). كذلك اقترح الأمين العام أن من الممكن أن تستعمل كنموذج الإجراءات المتبعة لتعويض الدول الأعضاء عن عسكري الوحدات (الفقرة ٨٣).
- ٣ - وفي القرار ٢٣٣/٤٩ المؤرخ ٢٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤، أذنت الجمعية العامة للأمين العام بأن يبدأ العمل بهذا المشروع وفقاً للجدول الزمني المقترح والوارد في مرفق القرار، بغية وضع معايير شاملة لكل فئة من فئات المعدات وتحديد معدلات السداد. وطلب إلى الأمين العام أن يدعو الدول الأعضاء، ولا سيما البلدان المساهمة بقوات، إلى المشاركة في العملية هذه وإلى تقديم مقترحات لتحديد معدلات السداد الجديدة إلى الجمعية العامة للموافقة عليها.
- ٤ - وعملت الأمانة العامة، كجزء من المرحلة الأولى من المشروع، على تحديد أصناف المعدات المملوكة للوحدات ليصنفها الفريق العامل المعني بالمرحلة الثانية كمعدات رئيسية أو ثانوية. وخلال المرحلة الثانية من المشروع، اجتمع فريق عامل يضم خبراء تقنيين من البلدان المساهمة بقوات في الفترة من ٢٧ آذار/مارس إلى ٧ نيسان/أبريل ١٩٩٥ لتحديد معايير المعدات الرئيسية والثانوية والمواد المستهلكة التي يتعين الإذن برد قيمتها. واتفق الفريق العامل على وجوب اعتماد مفهوم الإيجار الخاص بالقوات على أساس ترتيبات الإيجار الشامل/غير الشامل للخدمة، وذلك لأغراض وضع ميزانيات البعثة ومراقبة الإنفاق وسداد التكاليف. ووسع الفريق نطاق استعراضه للنظر في معدل شهري للسداد بالدولار يرتبط بحجم القوات ويغطي تكاليف الاكتفاء الذاتي، واتفق الفريق على أن هذه التكاليف لا تشمل معدات السداد التي أقرتها الجمعية العامة في قرارها ٢٥٨/٤٥ المؤرخ ٣ أيار/مايو ١٩٩١ (ومنها مثلاً معدل سداد تكاليف الأفراد البالغ ٩٨٨ دولاراً). وقد صدر تقرير الفريق العامل المعني بالمرحلة الثانية كمرفق للوثيقة A/C.5/49/66 المؤرخة ٢ أيار/مايو ١٩٩٥، ويورد مجموعة من التدابير التي ينبغي مناقشتها في إطار المرحلة الثالثة من المشروع.

- ٥ - وبناء على توصية الفريق العامل المعني بالمرحلة الثانية، اجتمع في أيار/مايو ١٩٩٥ مع ممثلي الأمانة العامة فريق عامل مخصص استضافته المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية وضم خبراء تقنيين وماليين من سبعة من البلدان المساهمة بقوات، وذلك لتحديد المعدلات التي يمكن أن ينظر فيها الفريق العامل المعني بالمرحلة الثالثة.
- ٦ - وفي إطار المرحلة الثالثة من المشروع، اجتمع فريق عامل من الخبراء الماليين والتقنيين في الفترة من ١٠ إلى ٢٠ تموز/يوليه ١٩٩٥ (انظر A/C.5/49/70) للنظر في التوصيات التي اعتمدها الفريق العامل المعني بالمرحلة الثانية، ولاستعراض معدلات السداد التي اقترحتها الفريق العامل المخصص، ولوضع توصيات بشأن المعايير الشاملة للإذن بالسداد.
- ٧ - وقد أكد فريق عامل مخصص، اجتمع في الفترة من ٣١ تموز/يوليه إلى ٤ آب/أغسطس ١٩٩٥ النتائج التي تمخضت عنها أعمال الفريق العامل المعني بالمرحلة الثالثة. وقارن الفريق المخصص تكاليف النظام المقترح بتكاليف النظام الحالي باستخدام بيانات عن ١٢ من الوحدات من ٩ بلدان ساهمت في عمليات حفظ السلام خلال عامي ١٩٩٣ و ١٩٩٤.
- ٨ - وأوصى الأمين العام، في تقريره المؤرخ ٨ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٥ (A/50/807)، بالموافقة على معظم توصيات الفريقين العاملين المعنيين بالمرحلتين الثانية والثالثة، أما فيما يتعلق بالبنود الأخرى، فقد قدم توصيات بديلة لتنظر فيها الجمعية العامة.
- ٩ - وفي القرار ٢٢٢/٥٠ المؤرخ ١١ نيسان/أبريل ١٩٩٦، أقرت الجمعية العامة التقرير المتعلق بإصلاح إجراءات تحديد معدلات السداد للدول الأعضاء عن المعدات المملوكة للوحدات، وقررت استعراض عمل الإجراءات المنقحة في دورتها الثانية والخمسين. وطلبت إلى الأمين العام أن يقدم لنظرها تقريراً عن السنة الكاملة الأولى لتنفيذ الإجراءات المنقحة. وقد ذكر الأمين العام، في تقريره المؤرخ ٧ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٨ (A/53/465)، أن الأمانة العامة ترى أن أول سنة كاملة لتنفيذ الإجراءات المنقحة قد حققت إلى حد كبير هدفي تبسيط عملية السداد وتزويد المنظمة بأداة ضرورية للتخطيط والميزنة.
- ١٠ - وفي القرار ٢١٨/٥١ هاء المؤرخ ١٧ حزيران/يونيه ١٩٩٧، طلبت الجمعية العامة إلى الأمين العام أن يدعو الفريق العامل المعني بالمرحلة الرابعة إلى الانعقاد قبل تقديم تقريره عن أول سنة كاملة من تنفيذ الإجراءات المنقحة.
- ١١ - وقد تمثل الهدف من الفريق العامل المعني بالمرحلة الرابعة في استعراض معدلات السداد المنشورة في تقرير الفريق العامل المعني بالمرحلة الثالثة، وفي تيسير إعداد التقرير عن السنة الأولى لتنفيذ الإجراءات المنقحة، وهو التقرير الذي طلبته الجمعية العامة، وفقاً للقرار ٢١٨/٥١ هاء، وعملاً بالأحكام الواردة في تقرير الفريق العامل المعني بالمرحلة الثالثة

(A/C.5/49/70، الفقرة ٥١ (ج))، والفقرات من ٤ إلى ٦ من قرار الجمعية ٢٢٢/٥٠، والفقرة ٢ من الجزء أولاً، من قرار الجمعية ٢١٨/٥١ هاء.

١٢ - وقدمت الأمانة العامة إلى الفريق العامل المعني بالمرحلة الرابعة ورقات مواضيع عن الخبرة المكتسبة حتى الآن في تنفيذ الإجراءات الجديدة. وفي القرار ١٩/٥٤ المؤرخ ٢٩ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٩، أقرت الجمعية العامة توصيات الفريق العامل المعني بالمرحلة الرابعة (انظر A/C.5/52/39) وكذلك توصيات اللجنة الاستشارية لشؤون الإدارة والميزانية باستثناء أربعة مقترحات (انظر A/53/944)، وطلبت إلى الأمين العام اتخاذ جميع التدابير اللازمة لكفالة المشاركة الكاملة من جانب الوفود في أعمال الفريق العامل المعني بالمرحلة الخامسة.

١٣ - وكما طلبت الجمعية العامة في مقررها ٤٨٠/٥٣ المؤرخ ٨ حزيران/يونيه ١٩٩٩، عقد الأمين العام اجتماع الفريق العامل المعني بالمرحلة الخامسة في الفترة من ٢٤ إلى ٢٨ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠. وعملاً بقرار الجمعية العامة ٢٣٣/٤٩، تمثلت ولاية الفريق العامل المعني بالمرحلة الخامسة في إجراء استعراض دوري لمعايير المرحلة الثانية والمرحلة الثالثة. وإضافة لذلك ولتيسير هذه المهام، اقترح الأمين العام وضع منهجية لضمان التطبيق المتسق في استعراضات المستقبل. ويرد تقرير الفريق العامل المعني بالمرحلة الخامسة في الوثيقة A/C.5/54/59.

١٤ - وقد اقترح الفريق العامل المعني بالمرحلة الخامسة وفقاً لولايته منهجية للاستعراض الدوري لمعدلات السداد فيما يتعلق بالمعدات الرئيسية وبنود الاكتفاء الذاتي والحالات الخاصة، وأوصى بتحسينات تتعلق ببعض معايير الأداء وإجراءات السداد، واعتمد اقتراح الأمين العام فيما يتعلق بخدمات الدعم الطبي، ما عدا التعديلات الواردة في الفقرة ٨٦ من (أ) إلى (ل) من تقريره.

١٥ - وفي القرار ١٩/٥٤ بء المؤرخ ١٥ حزيران/يونيه ٢٠٠٠، أقرت الجمعية العامة توصية الفريق العامل المعني بالمرحلة الخامسة. وقررت أن تشكل، وفقاً للمرفق التاسع لتقرير الفريق العامل المعني بالمرحلة الخامسة (A/C.5/54/49)، فريقاً عاملاً لما بعد المرحلة الخامسة، ليجتمع في كانون الثاني/يناير وشباط/فبراير ٢٠٠١. وسيقوم الفريق بتحديد جدول وسطي مناسب يطبق على معدلات السداد الحالية المتعلقة بالمعدات الرئيسية وبالاكتفاء الذاتي وبخدمات الدعم الطبي. وتحقيقاً لهذه الغاية، طلبت الجمعية العامة إلى الدول الأعضاء توفير بيانات عن المعدات الرئيسية وبنود الاكتفاء الذاتي، بما في ذلك تكاليف طلاء المعدات الرئيسية وإعادة طلائها، وذلك بمحدود تاريخ ٣١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٠ كأقصى

موعد، بحيث تتمكن الأمانة العامة من تقديم تقريرها إلى الجمعية العامة في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٠ حول كفاية البيانات. وقد ذكر الأمين العام، في مذكرته المؤرخة ٢٩ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٠ (A/55/650)، أن الأمانة العامة تلقت بيانات من ٣٠ دولة عضواً، وأنها ترى أن البيانات كافية لتمكين الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة من إجراء تحليل آخر.

١٦ - وفي القرار ٢٢٩/٥٥ المؤرخ ٢٣ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٠، استعرضت الجمعية العامة مذكرة الأمين العام عن استعراض معدلات سداد المبالغ التي ترد إلى الدول المساهمة بقوات، وطلبت إلى الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة أن ينظر في المنهجية الحالية التي تحسب على أساسها المعدلات الموحدة لسداد المبالغ التي ترد إلى الدول المساهمة بقوات، بما في ذلك سبل توفير بيانات أكثر تمثيلاً وأدق توقيتاً.

١٧ - وقد اجتمع الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة من ١٥ إلى ٢٦ كانون الثاني/يناير ٢٠٠١، وأجرى أول استعراض يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد على أساس بيانات التكلفة الوطنية الواردة من الدول الأعضاء فيما بين عامي ١٩٩٦ و ١٩٩٩، عملاً بالمرفق الأول من الوثيقة A/C.5/54/49. وبالنظر إلى الاختلافات في بيانات المؤشرات الواردة من الدول الأعضاء، اتفق على استخدام أداة إحصائية. وأجريت الحسابات باستخدام الانحراف المعياري باعتباره الأداة الإحصائية التي تساعد على المقارنة بين المتوسطات. وقد أدت هذه الأداة الإحصائية إلى زيادة ٧,٤٢٦٨٤٨ في المائة، مقيسة على الأثر في الميزانية، على معدلات السداد المتعلقة بالمعدات الرئيسية وبالاكتفاء الذاتي. وقد استكمل الفريق العامل أيضاً معايير المعدات الرئيسية والاكتفاء الذاتي وخدمات الدعم الطبي، وكذلك الأحكام المتعلقة بالمسؤولية عن الضرر الذي يلحق بمعدات رئيسية يستخدمها أحد البلدان ويملكها بلد آخر. وأوصى الفريق العامل أيضاً بمعدلات موحدة لطلاع المعدات الرئيسية وإعادة طلائها، وبمعدل جديد للاكتفاء الذاتي لتوفير المستوى الموحد الثاني والثالث لخدمات الدعم الطبي. ولم يتمكن الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة، في مداولاته، من التوصل إلى توافق للآراء بشأن منهجية استعراض سداد تكاليف القوات، وأوصى بأن تنظر الجمعية العامة في جميع جوانب أساليب العمل المبينة في الاقتراحين الواردين في تقريره.

١٨ - وفي القرار ٢٧٤/٥٥ المؤرخ ١٤ حزيران/يونيه ٢٠٠١، أيدت الجمعية العامة توصيات الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة كما وردت في تقريره المؤرخ ٧ آذار/مارس ٢٠٠١ (A/C.5/55/39)، وطلبت إلى الأمين العام أن يقدم إلى الجمعية العامة منهجية لعمليات السداد عن تكاليف القوات، تشمل القوات ووحدات الشرطة النظامية، واستبياناً لتقديمه إلى

البلدان المساهمة بقوات، للموافقة عليهما في دورتها السادة والخمسين المستأنفة، وقررت، على أساس مؤقت ومخصص، أن تزيد اعتباراً من ١ تموز/يوليه ٢٠٠١ المعدل القياسي لسداد تكاليف القوات للبلدان المساهمة بقوات بنسبة ٢ في المائة، وأن يبدأ، اعتباراً من ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٢، تطبيق زيادة إضافية قدرها ٢ في المائة. وطلبت الجمعية العامة أيضاً إلى الأمين العام أن يدعو فريقاً عاملاً من الخبراء مفتوح باب العضوية إلى الانعقاد، في عام ٢٠٠٤، لفترة لا تزيد على ١٠ أيام عمل، لإجراء استعراض كل ثلاث سنوات لمعدلات سداد تكاليف المعدات المملوكة للوحدات والاكتفاء الذاتي، بما في ذلك الخدمات الطبية.

١٩ - وفي القرارين ٣٢١/٥٧ و ٣١٤/٥٧ المؤرخين ١٨ حزيران/يونيه ٢٠٠٣، طلبت الجمعية العامة إلى الفريق العامل النظر في المنهجية المقترحة لتكاليف القوات الواردة في تقرير الأمين العام، وطلبت إلى الأمانة العامة أن تقدم تقريراً شاملاً تراعي فيه أموراً منها ملاحظات اللجنة الاستشارية، وتستند فيه إلى ما تم اكتسابه حتى الآن من خبرات، وأن تتقدم باقتراحات تتعلق بإدخال أي تعديل على الدورة الحالية لتقديم التقارير، إلى الفريق العامل المعني بسداد تكاليف المعدات المملوكة للوحدات، وذلك في اجتماعه القادم المقرر عقده في شهر شباط/فبراير ٢٠٠٤.

٢٠ - وقد عُرض على الفريق العامل عدد من ورقات المواضيع التي وردت من دول أعضاء مختلفة ومن الأمانة العامة. وقد أحييت ورقات المواضيع إلى الأفرقة العاملة الفرعية للنظر فيها. ويلخص هذا التقرير مناقشات الفريق العامل وتوصياته الرئيسية. وحينما يتعذر التوصل إلى توافق آراء في الفريق العامل، فإن آراء مختلف مجموعات الدول الأعضاء تصدر في شكل مرفقات للتقرير. أما المعلومات الواردة في مرفقات هذا التقرير فإنها توفر مزيداً من الأسباب الموجبة والاعتبارات التقنية، ولذا فإنها تشكل جزءاً أساسياً تُستكمل به البيانات وتحلل التوصيات وتنفذ على ضوءه. وقد تناول الفريق العامل الموضوعات في أربع فئات رئيسية هي: المعدات الرئيسية، والاكتفاء الذاتي، وتكاليف القوات، وخدمات الدعم الطبي، وقد تناول كلا منها فريق عامل فرعي وقدم توصيات بهذا الشأن.

٢١ - ويتعين قراءة التوصيات الواردة في هذا التقرير مقترنة بالتوصيات الواردة في تقارير الأفرقة العاملة المعنية بالمراحل الثانية والثالثة والرابعة والخامسة وما بعد الخامسة. وفي بعض الحالات، تستكمل توصيات هذا التقرير التوصيات الواردة في التقرير السابقة و/أو تتجاوزها.

ثانياً - موجز البيانات

ألف - بيان للأمين العام المساعد

٢٢ - رحبت الأمين العام المساعد لعمليات حفظ السلام بالوفود في بيانها الاستهلاكي. وأشارت إلى وجوب تحقيق مزيد من التقدم في معدلات السداد، وبخاصة فيما يتصل بتكاليف القوات والدعم الطبي. وقد طرأ تغير كبير على عمليات الأمم المتحدة لحفظ السلام منذ آخر اجتماع للفريق العامل المعني بسداد تكاليف المعدات المملوكة للوحدات في كانون الثاني/يناير ٢٠٠١: فالتغير في بيئة الأمن يتطلب عملاً أنشط من الأمم المتحدة لحفظ السلام.

٢٣ - وتكلمت مساعد الأمين العام بإيجاز عن خمس مسائل تلقي الضوء على البيئة المتغيرة. فأولاً، هناك حاجة إلى سد الفجوة الفاصلة بين ما ورد في مذكرة التفاهم التي جرى توقيعها في مدينة نيويورك وما تقدمه الدول عملياً على الطبيعة في مجال البعثات. وثانياً، يجب أن تتعاون الأمم المتحدة والبلدان المساهمة بقوات في التكفل بالقوات. وثالثاً، يمكن لبعثات حفظ السلام المتعددة الأبعاد في منطقة معينة أن تحقق وفورات كبيرة محتملة. على أن هذه الوفورات يجب أن تضمن إمكانية تلبية الاحتياجات التشغيلية لكل بعثة بعينها. ورابعاً، من الضروري أن تعيد الأمم المتحدة إدراج معايير في مجالات أساسية كالصحة والسلامة والأمن. وأخيراً، يجب تحقيق التوازن في تقسيم العمل بين من يدفعون ومن يعملون ميدانياً في البعثات. ويجب الاحتياط للتوقعات؛ فالأمم المتحدة يجب أن تتسم بالكفاءة والفعالية، وإن كان يجب أيضاً أن تنهض بولايتها ومهامها.

باء - موجز المناقشات في الجلسة العامة الأولى

٢٤ - أدلى ببيان كل من ممثلي اليابان وبنغلاديش وأيرلندا وجنوب أفريقيا والأردن والهند وكندا والمملكة المتحدة وبولندا ونيبال وألمانيا والدانمرك. وهنأت الوفود الأمانة العامة على الجهود التي بذلتها في إعداد ورقات العمل الأساسية. وفي ما يلي النقاط البارزة في البيانات التي أدلى بها المتكلمون أثناء انعقاد الجلسة العامة الأولى:

(أ) شدد عدد من البلدان على أن يقوم استعراض المعدات المملوكة للوحدات للعام ٢٠٠٤ على أساس موضوعي وأن يرتبط بالتغيرات الإضافية الحالية التي تطرأ على تكلفة هذه المعدات وغيرها من عوامل حفظ السلام، وألا تتأثر بما يثار من شواغل حول ميزانية عمليات الأمم المتحدة لحفظ السلام.

(ب) إن تقرير الأمين العام المؤرخ ٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٢ (A/57/774)، بشأن استعراض معدلات السداد لحكومات الدول المساهمة بقوات لم يلب إلى حد كبير الطلب

الوارد في الفقرة ٨ من قرار الجمعية العامة ٢٧٤/٥٥ المؤرخ ١٤ حزيران/يونيه ٢٠٠١، إذ أضاف إلى المنهجية متغيرات جديدة معزولة دون أن يعطي تفسيراً مفصلاً؛

(ج) أثبت الفريق العامل لعام ٢٠٠١ لما بعد المرحلة الخامسة صحة منهجية استعراض معدلات السداد للمعدات الرئيسية والاكتفاء الذاتي وقد وافقت عليها الجمعية العامة حيث اعتُبرت أساساً شاملاً وواضحاً للاستعراض الحالي الذي يجري كل ثلاث سنوات والذي يجريه الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات؛

(د) أبدت بعض الدول تحفظات على المنهجية المعتمدة حالياً في جمع البيانات المتعلقة بالمعدات المملوكة للوحدات، حيث لا تجرى حالياً أي مقارنة مباشرة بين بيانات التكاليف الوطنية ومعدلات السداد الفعلية في الأمم المتحدة؛

(هـ) يجب أن تتمثل أولوية الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات في البنود الأساسية التي يتضمنها جدول الأعمال، المتعلقة باستعراض المعدلات، على أن تتم معالجة أوراق المواضيع المطروحة بعد استعراض المعدلات.

ثالثاً - برنامج عمل الفريق العامل

ألف - انتخاب أعضاء المكتب

٢٥ - انتخب الكولونيل مايكل إدوارد هانزاهان (كندا) بتوافق الآراء رئيساً للفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات. وعند طلب الترشيحات، انتخب بالتركية الكولونيل إبراهيم جمال (بنغلاديش) والكولونيل جورج أوينو (كينيا) ليشغل الأول منصب نائب الرئيس والثاني منصب المقرر.

باء - إقرار جدول الأعمال

٢٦ - أقر الفريق العامل جدول الأعمال المؤقت التالي لدورته (المعقودة من ٢٣ شباط/فبراير إلى ٥ آذار/مارس ٢٠٠٤) المتعلق بالأفرقة العاملة الفرعية الأربعة:

المعدات الرئيسية

(أ) الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد للمعدات الرئيسية مع بيانات التكاليف الوطنية؛

(ب) استعراض معدلات السداد لمركبات الدعم: الطراز التجاري والعسكري للمركبات؛

- (ج) استعراض قائمة الحالات الخاصة والتوصية بمعدلات سداد موحدة للفئات الجديدة والفئات الفرعية وقيمة دنيا للحالات الخاصة للمعدات الأساسية؛
- (د) دراسة التغييرات المقترحة إجراؤها في منهجية استعراض معدلات السداد للمعدات الرئيسية.

الاكتفاء الذاتي

- (أ) الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد للمعدات الرئيسية مع بيانات التكاليف الوطنية؛
- (ب) دراسة التغييرات المقترحة إجراؤها في منهجية استعراض معدلات السداد للاكتفاء الذاتي؛
- (ج) استعراض آلية سنوية لتوفير التوجيه وصنع القرارات بشأن المعدات المملوكة للوحدات؛
- (د) استعراض تواتر تقارير التحقق من المعدات المملوكة للوحدات في البعثات الميدانية.

خدمات الدعم الطبي

- (أ) استعراض ورقة المفهوم الطبي النموذجي؛
- (ب) استعراض بيانات التكاليف الوطنية المتعلقة بالعقاقير الصيدلانية؛
- (ج) استعراض التكاليف المتعلقة بمرحلة ما قبل الانتشار والتلقيح والاكتفاء الذاتي الطبي.

تكلفة القوات

- استعراض المنهجية المتعلقة بسداد تكاليف القوات الواردة في تقرير الأمين العام (A/57/774)، حسب ما طلبت الجمعية العامة في قرارها ٣٢١/٥٧.

جيم - انتخاب رؤساء الأفرقة العاملة الفرعية

- ٢٧ - دارت المناقشات أساسا في أربعة أفرقة عاملة فرعية منفصلة، وقد تناولت المواضيع التالية: المعدات الرئيسية، الاكتفاء الذاتي، خدمات الدعم الطبي، تكلفة القوات. وأعلن

الرئيس انتخاب المندوبين التالية أسماؤهم لترؤس المداولات التي ستجري ضمن الأفرقة العاملة الفرعية الأربعة:

- (أ) المعدات الرئيسية: اللفتانت كولونيل كلاوس أوتروب بيديرسن (الدانمرك)
 (ب) الاكتفاء الذاتي: الكولونيل إدواردو ديفرسييلي (أوروغواي)
 (ج) خدمات الدعم الطبي: اللفتانت كولونيل فو أوسابوتي - أنيكون (غانا)
 (د) تكلفة القوات: القومندان ديرك لويللي (بلجيكا)

رابعاً - استعراض المنهجية ومعدلات السداد ومعايير الأداء

ألف - المعدات الرئيسية

٢٨ - نظر الفريق العامل الفرعي في القضايا الأربع التالية المتعلقة بالمعدات الرئيسية وتقرر بتوافق الآراء تعيين أربعة مراكز تنسيق لتنسيق المسائل:

- (أ) الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد للمعدات الرئيسية مع بيانات التكاليف الوطنية: الدانمرك (تؤيدها الأردن والنمسا)؛
 (ب) استعراض معدلات السداد لمركبات الدعم: المركبات ذات الطراز التجاري والعسكري؛ المملكة المتحدة (تؤيدها بنغلاديش وفنلندا والهند)؛
 (ج) حالات خاصة
 '١' الفئات جديدة/الفئات الفرعية والقيمة الدنيا للمعدات الرئيسية: بولندا (تؤيدها إيطاليا وغانا وفيجي وكينيا والنرويج)؛
 '٢' نزع الألغام وإبطال الذخائر المتفجرة: سلوفاكيا (تؤيدها السويد)؛
 '٣' معدات مكافحة الشغب: النمسا (تؤيدها سلوفاكيا ونيوزيلندا)
 (د) التغييرات المقترحة إجراؤها في منهجية استعراض معدلات السداد للمعدات الرئيسية: كندا

١ - الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد للمعدات الرئيسية

٢٩ - في نيسان/أبريل ٢٠٠٣، طلبت الأمانة العامة إلى جميع الدول الأعضاء تقديم بياناتها ومؤشراتها من أجل عملية الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لعام ٢٠٠٤ قبل نهاية كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٣. وقد أجرى الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ الاستعراض الذي

يجري كل ثلاث سنوات الثاني لمعدلات السداد للمعدات الرئيسية، بالاستناد إلى بيانات قدمتها ٢٥ دولة عضوا عن الفترة من ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠ إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢.

٣٠ - وخلال الاجتماعات التي عقدها الفريق العامل، اتضح أن قلة من المندوبين فقط هي التي تملك معرفة تفصيلية عن كيفية عمل النموذج الإحصائي. واستغرق شرح النموذج للوفود بالتالي وقتا طويلا. كما تبين أن بعض الدول كان بمقدورها أن تقدم خانات بيضاء بدلا من ملئها بالصففر إشارة إلى عدم حدوث أي تغيير في المعدل. واتضح لبعض الوفود الأهمية الكبرى للأثر الذي نجم عن عدم تقديم أي بيانات، عندما كان المراد الإبقاء على المعدلات كما هي، عوضا عن تقديم بيانات صفرية.

٣١ - وجرى تطبيق منهجية التحليل الإحصائي المعتمدة بغية التوصل إلى وضع مجموعة من ٤ قيم تمثيلية (انظر المرفق الأول - ألف - ١) التي تراوحت من حيث التأثير على الميزانية بين ١١,٠٩ في المائة و ٦,٨ في المائة. ومن الناحية الإحصائية، فإن النتيجة التي تحدث أدنى تأثير على ميزانية الأمم المتحدة (أي بنسبة ٦,٨ في المائة) تستند إلى أكثر من ٩٠ في المائة من البيانات المقدمة.

٣٢ - وأشارت مجموعة من الدول إلى ضرورة اعتماد المنهجية الحالية لتقديم البيانات والعملية الفعلية لاستعراض معدلات السداد التي وضعت بتوافق الآراء داخل الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة في كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠ ووافقت عليها الجمعية العامة. وكحل توفيق، وافقت الدول الأعضاء التي أيدت النموذج الحالي تأييدا كاملا على المعدل الأدنى الذي اقترح في النموذج الإحصائي البالغ ٦,٨ في المائة ثم عرضت التوصيات التالية:

(أ) يستند النموذج الحالي إلى منطق إحصائي سليم، ويحظى بتوافق آراء الفريق العامل السابق وموافقة الجمعية العامة. ولا يسمح بإجراء أي تغييرات إلا من خلال قنوات محددة، أي بتوصية يعرضها الفريق العامل على الجمعية العامة عن طريق اللجنة الخامسة؛

(ب) ينبغي اعتبار ورقة الموضوع المعروضة بشأن تنقيح عملية تجميع البيانات اقتراحا فقط؛

(ج) ينبغي أيضا معالجة عملية اعتماد أو عدم اعتماد "أي" منهجية قائمة على البيانات. وبما أن بعض الدول الأعضاء على استعداد لتجاهل منهجية مستقرة تجاهلا كاملا، يصبح حينئذ النظر في منهجية جديدة أمرا غير ذي موضوع؛

(د) لا ينبغي عمليا لهذا الفريق العامل، أن يتخلى عن المنهجية التي تمت الموافقة عليها واعتمادها؛

(هـ) يجب أن تنحصر أي مفاوضات متعلقة بمعدلات السداد ضمن النطاق الذي حدده النموذج الإحصائي الحالي.

٣٣ - وأعربت هذه المجموعة من الدول الأعضاء عن استيائها إزاء حقيقة أن العرض الوحيد الذي كان مطروحا خلال اجتماع الفريق العامل كان من شأنه أن يحدث أثرا شاملا على ميزانية الأمم المتحدة لا يتجاوز ٠,٥ في المائة.

٣٤ - وأرأت مجموعة أخرى من الدول الأعضاء أن المنهجية الحالية مشوبة بالعيوب وتحتاج إلى تنقيح. كما رأت هذه الدول الأعضاء أن على الفريق العامل أن يراعي أيضا تأثير هذه النتائج الإحصائية على ميزانية الأمم المتحدة لحفظ السلام. وفي ما يلي المسائل التي أثارها:

(أ) أشار بعض من هذه الدول الأعضاء إلى حالات سوء الفهم بشأن الطريقة التي تحوّل بها إلى عوامل في النتائج شتى علامات التقييم، بما فيها خانات "لا شيء" أو "صفر" أو الخانات البيضاء. ولاحظت بلدان عديدة أن عدم تقديم بيانات قرار متعمد يشير إلى القبول بالوضع الراهن. وأوضحت الأمانة العامة أن البلدان التي لم تطرح بيانات لم تؤخذ في الاعتبار كعوامل في النتائج النهائية. وقد رأت الدول الأعضاء المعنية أن هذا الأمر يظهر أن المنهجية تشوبها سلبيات؛

(ب) ولاحظ آخرون ضمن هذه المجموعة أن القيم التي جمعتها الأمانة العامة بموجب تقرير الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة تمثل تغيرا بالنسبة المثوية في التكاليف الوطنية فعليا وليس تغيرا في القيمة النقدية، وهو بالتالي لا يعبر عن التغير الفعلي في تكاليف الدول الأعضاء مقارنة بمعدل السداد الحالي في الأمم المتحدة. وارتأوا أن في هذا إشارة إلى عيب في المنهجية يجعل النتائج غير مناسبة لتحديد معدل سداد جديد.

٣٥ - ولم يتوصل الفريق العامل إلى توافق في الآراء بشأن الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد للمعدات الرئيسية. وترد آراء مختلف الدول الأعضاء في المرفقين الأول - ألف - ٣ والأول - ألف - ٤.

التوصيات

لم تقدم أي توصيات.

٢ - مركبات الدعم: الدمج بين الطرازين التجاري والعسكري

٣٦ - ينطوي الدمج بين طرازي مركبات الدعم التجاري والعسكري على مسألتين رئيسيتين يجب معالجتهما، وتمحوران حول الفوارق بين الطرازين التجاري والعسكري لمركبات الدعم:

(أ) حيثما يجري الإبقاء على مختلف المعدلات التجارية والعسكرية، ينبغي تحليل التعاريف الواردة في دليل المعدات المملوكة للوحدات لعام ٢٠٠٢، في الفقرة ٣٤ من المرفق ألف من الفصل ٣ والاتفاق حولها؛

(ب) إذا كان الاختلاف طفيفا بين النوعين، وجب حينئذ معالجة طريقة الدمج والاتفاق حول المعدلات.

٣٧ - ولذا قام الفريق العامل بتحليل تعاريف الطرازين التجاري والعسكري للمركبات، ووضع قائمة مرجعية لتحديد ما إذا كانت المركبة التجارية مؤهلة لمعدل السداد الخاص بالمركبة العسكرية. وقد رأت الأمانة العامة أن القائمة يمكن أن تساعد على التمييز بين فئتي المركبات. وقد رأى الفريق العامل أن الاختلاف في ما تتصف به الفئتان المذكورتان من قدرات وإمكانات وفي تكلفتها كبير إلى درجة تحول دون الدمج بينهما.

التوصيات

٣٨ - أصدر الفريق العامل التوصيات التالية:

(أ) تم التوصل إلى توافق في الآراء حول المضي في تحديد الحالات التي يمكن فيها سداد تكاليف مركبة تجارية بوصفها مركبة عسكرية؛

(ب) اعتماد القائمة المرجعية (المرفق الأول - باء - ٢) المتفق عليها، حيثما يتوافر معادل للطراز العسكري، وإدراجها في الطبقات المقبلة لدليل المعدات المملوكة للوحدات.

(ج) أن تباشر الأمانة العامة عملية تجميع للمعلومات بحيث تبلغ مداها بعرض النتائج في إطار الفريق العامل لعام ٢٠٠٧. ويجب أن تتيح المعلومات ما يدل على كيفية تطبيق المعيار الجديد، وتحليلا للطريقة التي كان يمكن أن يطبق بها السداد في ظل المعيار القديم (للاطلاع على تفاصيل المناقشات، انظر المرفق الأول - باء - ١)؛

(د) أن تناقش الدول الأعضاء أي تعديلات أخرى في إطار الفريق العامل لعام ٢٠٠٧ وتصدر بها توصيات.

٣ - استعراض قائمة الحالات الخاصة

٣٩ - عولجت أربع مسائل فرعية من الحالات الخاصة على النحو التالي:

- (أ) تصنيف الحالات الخاصة المتبقية عن كامل الفترة ١٩٩٦-٢٠٠٣ ضمن فئات، بحسب ما أوردته الأمانة العامة؛
- (ب) تحديد قيمة دنيا؛
- (ج) معدات إبطال الذخائر المتفجرة ونزع الألغام؛
- (د) معدات مكافحة الشغب.

(أ) تصنيف الحالات الخاصة المتبقية عن كامل الفترة ١٩٩٦-٢٠٠٣ ضمن فئات، بحسب ما أوردته الأمانة العامة

٤٠ - بما أن مصالح جميع الدول الأعضاء تقتضي خفض حجم العمل والتأخيرات التي تطرأ على توقيع مذكرة التفاهم، يجب خفض عدد الحالات الخاصة عن طريق إضافة فئات أو فئات فرعية معيارية للمعدات الرئيسية أو تعديلها.

٤١ - وقد أجريت دراسة مسهبة لقائمة من الحالات الخاصة وافقت عليها الأمانة العامة للفترة ١٩٩٦-٢٠٠٣ بغية استحداث فئات معيارية جديدة يمكن أن تخفض عدد الحالات الخاصة في المستقبل. وقرر الفريق العامل أن تكون المعدات الرئيسية في فئة معيارية ما تماثلة من حيث الوظائف والقدرات مع القيمة السوقية العادلة العامة والعمر النافع ومعدل تكاليف الصيانة. وقد حظي الفريق العامل بدعم من حيث البيانات التي وفرتها الدول الأعضاء والأمانة العامة وبمساعدة من اختصاصيين من الأمانة العامة. أما تفاصيل المناقشات فترد في المرفق الأول - جيم - ١.

التوصيات

٤٢ - أن يضاف عدد من الفئات/الفئات الفرعية المعيارية الجديدة إلى قائمة المعدات الرئيسية (انظر المرفق الأول - جيم - ٢).

٤٣ - تبقى المعدات الواردة في قائمة الحالات الخاصة مدرجة في هذه القائمة في المستقبل. وفي المرفق الأول - جيم - ٣ قائمة مستكملة.

(ب) القيمة الدنيا

- ٤٤ - أشارت الأمانة العامة إلى ما تم من إنفاق قدر كبير من الموارد على التعامل مع الحالات الخاصة ذات القيمة السوقية العادلة العامة المنخفضة إلى حد ما.
- ٤٥ - وأكد الفريق العامل على ضرورة الإبقاء على المعدات الرئيسية ذات القيمة السوقية العادلة العامة المرتفعة على مدى عمر افتراضي طويل، في حين أدرك الافتقار إلى تحديد واضح للتمييز بين المعدات الرئيسية والمعدات الثانوية.
- ٤٦ - وقد أعرب بعض الدول الأعضاء عن قلقه إزاء تحديد قيمة دنيا، ومن ثم طلب إعادة النظر في هذه القيمة المحددة داخل الفريق العامل المقبل في ضوء التجارب التي تجمعها الأمانة العامة خلال الفترة الفاصلة.

التوصيات

- ٤٧ - تحدد قيمة دنيا للقيمة السوقية العادلة العامة لصنف/مجموعة من الأصناف (القيمة الكلية لكافة الأصناف في المجموعة) التي تتجاوز ٥٠٠ من دولارات الولايات المتحدة ويتعدى العمر المتوقع لها سنة واحدة.
- ٤٨ - يعاد النظر في القيمة الدنيا خلال الاجتماع المقرر عقده عام ٢٠٠٧ بشأن المعدات المملوكة للوحدات.
- ٤٩ - تكلف الأمانة العامة بتشغيل قاعدة بيانات بالحالات الخاصة للمساعدة في عمليات الاستعراض المقبلة.
- ٥٠ - انطلاقاً من روح العمل ببساطة ومعقولية، يشجع الفريق العامل الدول الأعضاء على الحد من عدد الحالات الخاصة المعروضة على الأمانة العامة.

(ج) معدات إبطال الذخائر المتفجرة ونزع الألغام

- ٥١ - ثمة حاجة تشغيلية إلى نشر الوسائل الكفيلة بإبطال الذخائر المتفجرة ومعدات نزع الألغام على مستوى الوحدة، بيد أن هذه الاحتياجات لا يرد لها تعريف واضح، كما أن المعدات غير محددة في دليل المعدات المملوكة للوحدات. انظر المرفق الأول جيم - ٤ للاطلاع على موجز المداولات.

التوصيات

٥٢ - ينبغي تعريف معدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام بوصفها فئة خاصة داخل معدلات سداد التكاليف الخاصة بالمعدات الرئيسية لوحدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام ذات مسؤوليات بمستوى القوات. (انظر الصفحة ٢ من المرفق الأول جيم - ٢، للاطلاع على تفاصيل بشأن الفئات والفئات الفرعية والقيمة السوقية العادلة العامة والمعدلات، إلخ).

٥٣ - وينبغي إضافة تعاريف معدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام ومعاييرها والملابس الواقية إلى دليل المعدات المملوكة للوحدات. (انظر المرفقين الأول - جيم - ٥ والأول - جيم - ٨).

٥٤ - وينبغي أن يضاف الفريق العام لإبطال الذخائر المتفجرة وهيكل الفصيلة وقائمة المعدات للنشر التشغيلي، التي حددها الفريق العامل، إلى دليل المعدات المملوكة للوحدات من أجل تيسير عملية تكوين القوات. وللإطلاع على التفاصيل بشأن هيكل ومعدات فريق إبطال الذخائر المتفجرة، انظر المرفقين الأول - جيم - ٦ والأول - جيم - ٧.

٥٥ - وينبغي مناقشة الاحتياجات التشغيلية للكلاب ومعدات إزالة الألغام المكلفة والاحتياجات التشغيلية الإضافية في مذكرة التفاهم الموقعة بين الدول الأعضاء والأمم المتحدة.

(د) معدات مكافحة الشغب

٥٦ - هذه المعدات مدرجة حالياً في قائمة بوصفها "حالة خاصة" في بعض البعثات التي يستلزم أن تحتفظ الوحدات العسكرية فيها بمخزونات من هذه الأصناف. ولذلك، من المستصوب أن توضع هذه الأصناف بوصفها عناصر موحدة عامة ضمن المعدات الرئيسية. (انظر المرفق الأول - جيم - ٩ للاطلاع على تفاصيل المناقشات).

التوصيات

٥٧ - ينبغي أن توضع معدات مكافحة الشغب كفئة خاصة ضمن المعدات الرئيسية القابلة للسداد. وينبغي أن تتكون الفئة من ثلاث مجموعات من المعدات (مجموعة الأفراد ومجموعة الفصيلة ومجموعة السرية). وللإطلاع على التفاصيل بشأن

الفئات والقيمة السوقية العادلة العامة والمعدلات وغير ذلك، انظر الصفحة ٣ من المرفق الأول - جيم - ٢.

٥٨ - وينبغي مناقشة أي أصناف إضافية مطلوبة عمليا في مذكرة التفاهم الموقعة بين الدول الأعضاء والأمم المتحدة.

٤ - تنقيح المنهجية

٥٩ - ينبغي أن يكون مفهوما أنه على الأرجح لا يوجد نموذج أو منهجية مثالية، بالنظر إلى عدد البلدان المشاركة والقدرات المختلفة وهيكل التكاليف المختلفة للغاية التي تؤثر على نتائج أي منهجية. وهكذا، ينبغي أن يستخدم النموذج أو النماذج المعتمدة بوصفها أداة دعم للقرار يمكن أن يستخدمها الفريق العامل مع عوامل أخرى ذات صلة لتقييم صحة معدلات السداد وعدالتها.

٦٠ - ولم يتسنّ الوصول إلى توافق في الآراء بشأن تنقيح المنهجية الحالية للمعدات المملوكة للوحدات الخاصة بالمعدات الرئيسية. وترد آراء حول هذه المسألة من بعض الدول الأعضاء في المرفق الأول - دال - ١.

التوصيات

لم تقدم أي توصيات.

باء - الاكتفاء الذاتي

٦١ - نظر الفريق العامل الفرعي في أربع مسائل تتعلق بالاكتفاء الذاتي، وقد تقرر بتوافق الآراء، تعيين مراكز التنسيق التالية لتنسيق المسائل:

(أ) الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد للاكتفاء الذاتي مع بيانات التكاليف الوطنية: هولندا والدانمرك؛

(ب) التغييرات المقترحة إدخالها على المنهجية لاستعراض معدلات سداد تكاليف الاكتفاء الذاتي: كندا؛

(ج) آلية تقديم التوجيه واتخاذ القرار بشأن نظام المعدات المملوكة للوحدات: أستراليا؛

(د) تواتر تقارير التحقق من المعدات المملوكة للوحدات: نيوزيلندا.

١ - الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد

٦٢ - أرسلت الأمانة العامة، في نيسان/أبريل ٢٠٠٣، استبيانات إلى الدول الأعضاء بغرض جمع بيانات لإعادة حساب المعدلات الخاصة بالمعدات الرئيسية والاكتفاء الذاتي. وقد وردت بيانات خاصة بالاكتفاء الذاتي من ٢٤ دولة من الدول الأعضاء.

٦٣ - وتستند الطريقة الإحصائية لحساب المعدلات الجديدة إلى مقارنة البيانات الوطنية عن فترة واحدة مع البيانات الوطنية عن فترة أخرى. وأشارت بعض الدول الأعضاء إلى أن البحث يبين أن البيانات التي جمعت لا يمكن ربطها بقيمة المعدلات الموجودة.

٦٤ - وبعد إجراء نقاش مستفيض، أصبح من الواضح أن بعض الدول الأعضاء قد فقدت إيمانها بنتائج استخدام النموذج الإحصائي، ولذلك لم يتم التوصل إلى توافق في الآراء بشأن المعدلات الجديدة المحسوبة بهذه الطريقة.

٦٥ - وقد اتفقت بعض الدول الأعضاء على أن الأمانة العامة للأمم المتحدة ينبغي أن توضح لجميع الدول الأعضاء أن عليها أن تعلم أن هناك ثلاثة مواقف مختلفة يمكن اتخاذها في إدخال البيانات في النموذج الإحصائي، وذلك عند تقديم البيانات إلى الفريق العامل لعام ٢٠٠٧ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات لإدراجها في التحليل الإحصائي بموجب المنهجية الحالية، وهي:

(أ) إدخال بيانات رقمية؛

(ب) إدخال نسبة صفر في المائة للإشارة إلى عدم حدوث زيادة في تكاليف معدات تلك الدولة العضو في هذه الفئات و/أو الرضا عن المعدلات الحالية؛

(ج) حيث لا توجد بيانات أو لم تقدم، سيتم تفسير ذلك بوصفه "لا ينطبق" في النموذج الإحصائي، وبالتالي لن يؤثر على النتيجة النهائية.

٦٦ - وقد اتخذت مجموعة من الدول الأعضاء الموقف التالي:

(أ) أصرت، فيما يتعلق بتحديد المعدل، على أن تطبق المنهجية الحالية لتقديم البيانات والعملية الفعلية لاستعراض معدلات سداد التكاليف، التي تم وضعها عن طريق توافق آراء متبادل في الفريق العامل المعني بالمرحلة الخامسة في شباط/فبراير ٢٠٠٠ ووافقت عليها الجمعية العامة؛

(ب) وقد استخدمت منهجية التحليل الإحصائي لتطوير مجموعة من أربع قيم تمثيلية تتراوح في أثرها المترتب على الميزانية ما بين ٨,٣٤ و ٤,٨٦ في المائة (انظر المرفق

الثاني - ألف - ١). وللوصول إلى تسوية، وافقت الدول الأعضاء على قبول أدنى المعدلات التي اقترحها النموذج الموافق عليه؛ أي ٤,٨٦ في المائة؛

(ج) وبالنظر إلى ما سبق، وضعت هذه المجموعة التوصيات التالية:

١' يستند النموذج الحالي إلى منطق إحصائي سليم ويتمتع بتوافق آراء الفريق العامل الأخير وموافقة الجمعية العامة. ولا يسمح بإجراء أي تغييرات إلا من خلال القنوات المعمول بها، أي تقديم الفريق العامل توصية إلى الجمعية العامة من خلال اللجنة الخامسة؛

٢' ينبغي معاملة ورقة الموضوع المقدمة عن جمع البيانات من أي دولة بوصفها مقترحا فقط؛

٣' ينبغي أيضا تناول عملية اعتماد أو عدم اعتماد "أي" منهجية قائمة على البيانات. واستنادا إلى حقيقة أن بعض الدول الأعضاء تريد تجاهل منهجية راسخة تماما، تصبح مسألة النظر في منهجية جديدة أمرا غير ذي صلة؛

٤' ينبغي، لجميع الأغراض العملية لهذا الفريق العامل، عدم السماح بالحياد عن أي منهجية تمت الموافقة عليها واعتمدت؛

٥' ينبغي أن تكون أي مفاوضات تجرى فيما يتعلق بمعدلات سداد التكاليف في نطاق المدى الذي وضعه النموذج الإحصائي الحالي.

٦٧ - وكان لمجموعة أخرى من الدول الأعضاء وجهة النظر التالية:

(أ) أوصى الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة في عام ٢٠٠١ (الفقرة ٧٢ من الوثيقة A/C.5/55/39 المؤرخة ٧ آذار/مارس ٢٠٠١)، مع إبداء بعض التحفظات، بأن يستخدم نوع من المنهجية الإحصائية كأساس للتغييرات التي تجرى مستقبلا فيما يتعلق بالمعدلات. واقترح الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة أيضا أن تسعى الأفرقة العاملة في المستقبل "إلى وضع مبادئ توجيهية أكثر فعالية وقوة لوصف القوة العينة التي يتعين أن تستخدمها جميع الدول الأعضاء ووضع المعدلات المقترحة للمستقبل وصفا أوضح" (انظر المرفق الثاني - ألف). ومن المهم أيضا ملاحظة أن الفريق العامل لعام ٢٠٠١ قد أشار إلى أن "بعض الوفود قد أعربت عن القلق لأن المبادئ التوجيهية المتعلقة بالقوة العينة التي قدمها الفريق العامل المعني بالمرحلة الخامسة والتي تستخدم كمعيار في وضع المعدلات المقترحة تفتقر إلى الوضوح، ولعل هذا هو السبب في تقديم الدول الأعضاء حسابات غير دقيقة". ولم يتم

التوصل إلى هذه المنهجية إلا بعد إجراء "مناقشات مستفيضة" (انظر A/C.5/55/39)،
الفقرتان ٧٠ و ٧٢).

(ب) وقد انعكست الصعوبات التي يبدو أنها قد تجذرت خلال اجتماع الفريق
العام لعام ٢٠٠١ أثناء المناقشات في الفريق العامل لعام ٢٠٠٤. وقد دارت هذه المناقشات
بصورة رئيسية حول المسائل التالية:

'١' لا تعكس البيانات المقدمة سوى تكاليف زيادة ونقصان النسبة المئوية
الوطنية - أي التكاليف الوطنية في عام ٢٠٠٠ مقارنة بعام ٢٠٠٢.
وليست لهذا الرقم أي علاقة بمعدل الأمم المتحدة الحالي لسداد التكاليف.
وهذه ليست هي روح المبادئ التوجيهية المتعلقة بالتكاليف والواردة في
الفقرتين ٧٥ (أ) و (ب) وفي المرفق الثاني - ألف من الوثيقة A/C.5/55/39؛

'٢' وبصورة عامة، لم تقدم البيانات، من جميع الفئات، سوى أقل من ٢٥ في
المائة من الدول الأعضاء ولذلك تعتبر غير ممثلة للعدد الإجمالي؛

'٣' وقد كان هناك غموض فيما يتعلق بمعنى تقديم الدول الأعضاء للقيمة صفر
للإعراب عن معرفتها ورضاها عن أنه يجب ألا تكون هناك زيادة أو نقصان
في معدلات سداد التكاليف الحالية. ونتيجة لذلك، لم تقدم كثير من الدول
الأعضاء بيانات؛ وقد انعكس هذا في النموذج بعبارة "لا ينطبق"، وبالتالي
لم يكن لها قيمة إحصائية في النموذج؛

(ج) الموافقة على زيادة متواضعة فقط في معدلات سداد التكاليف (لا تتجاوز
١ في المائة) هذه المرة.

(د) يجب أن يصاحب أي زيادة في معدلات سداد التكاليف اتفاق جميع الدول
الأعضاء على الاستمرار في وضع مقترحات لتنقيح طريقة جمع البيانات للفريق العامل لعام
٢٠٠٧. وينبغي جمع هذه البيانات الإضافية على نحو متواز مع المنهجية الحالية، على
ألا يتعارض هذا مع تقديم أي مقترحات من الدول الأعضاء الأخرى لتنقيح المنهجية أو
تعديلها؛

(هـ) ينبغي أن تُخطر الدول الأعضاء بالخيارات الآتية عند تقديم البيانات:

'١' تقديم بيانات عادية؛

٢' تقديم القيمة صفر للإعراب عن رضا الدولة العضو عن معدلات سداد التكاليف الراهنة. وهذا سيؤثر بالتالي على التحليل الإحصائي، إذ إن الصفر يعتبر قيمة؛

٣' عدم تقديم بيانات، وهذا يرد في النموذج بوصفه "لا ينطبق" لأنه لن يكون له أثر على التحليل الإحصائي.

٦٨ - ولم يتوصل الفريق العامل إلى توافق في الآراء بشأن الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات الاكتفاء الذاتي. وترد آراء مختلف مجموعات الدول الأعضاء في المرفقين الثاني - ألف - ٢ والثاني - ألف - ٣.

التوصيات

لم تقدم أي توصيات.

٢ - تنقيح المنهجية

٦٩ - تداول الفريق العامل حول مسألة تنقيح المنهجية. ومع ذلك، لم يتم التوصل إلى توافق في الآراء بسبب الآراء المختلفة للغاية الواردة من الدول الأعضاء. وترد آراء بعض الدول الأعضاء في المرفق الثاني - باء.

التوصيات

لم تقدم أي توصيات.

٣ - آلية تقديم التوجيه والمقررات بشأن نظام المعدات المملوكة للوحدات

٧٠ - تسمح آلية استعراض نظام المعدات المملوكة للوحدات بإجراء استعراض رسمي لمعدلات سداد التكاليف كل ثلاث سنوات. وحاليا لا توجد آلية رسمية لاستعراض النواحي الإدارية من النظام على أساس أكثر تواترا. وتشير الخبرة الأخيرة في عمليات الأمم المتحدة لحفظ السلام، وبخاصة تلك المكتسبة خلال "مؤتمر شركاء في حفظ السلام"، الذي عُقد في سيراليون في الفترة من ٣ إلى ٥ آذار/مارس ٢٠٠٣، إلى أنه ينبغي تناول مجموعة من الأسئلة على أساس أكثر تكرارا بغرض تحسين الإدارة العامة لهذا النظام.

٧١ - وتم استكشاف عدد من الخيارات، إلا أنه لم يتم التوصل إلى توافق في الآراء بشأن هذه المسألة.

التوصيات

لم تقدم أي توصيات.

٤ - تواتر تقارير التحقق

٧٢ - أوصت اللجنة الاستشارية لشؤون الإدارة والميزانية في تقريرها (A/57/772) بأن تقدم الأمانة العامة معلومات عن الإبلاغ وورقة شاملة إلى الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات بشأن الخبرة المكتسبة حتى الآن في تنفيذ الدورة الراهنة لمعالجة تقارير التحقق.

٧٣ - وأشارت الأمانة العامة إلى أن العملية الأكثر فعالية من حيث التكلفة هي أن تقدم البعثات الميدانية تقارير التحقق إلى مقر الأمم المتحدة على أساس فصلي. وستجمع التقارير استناداً إلى البيانات الواردة في التقارير الشهرية القياسية لوحدات البلدان المساهمة بقوات والبلدان المساهمة بقوات شرطة والموجهة إلى مقر قوات البعثات الميدانية، ونتائج عمليات التفتيش العشوائي، وبيانات الوصول، وعمليات التفتيش الفصلية وإعادة إلى الوطن، وعمليات التحقق الشهرية الست من مدى الاستعداد على مستوى العمليات (انظر المرفق الثاني - جيم للاطلاع على موجز المناقشات).

التوصيات

٧٤ - في المستقبل، ينبغي أن تكمل البعثات الميدانية للأمم المتحدة تقارير التحقق وترسلها إلى مقر الأمم المتحدة على أساس فصلي.

٧٥ - ينبغي تعديل دليل المعدات المملوكة للوحدات حتى يعكس وجوب رفع تقارير التحقق على أساس فصلي والتزام وحدات البلدان المساهمة بقوات/البلدان المساهمة بقوات شرطة بإجراءات التشغيل الموحدة العملية والإمدادية والإدارية للبعثات الميدانية للأمم المتحدة وبالتعليمات الإدارية.

جيم - خدمات الدعم الطبي

٧٦ - لم يتم التوصل إلى توافق في الآراء في الفريق العامل. ويحتوي المرفقان الثالث - ألف و الثالث - باء على الآراء التي أعربت عنها مختلف مجموعات الدول الأعضاء.

التوصيات

لم تقدم أي توصيات.

دال - تكاليف القوات

٧٧ - لم يتم التوصل على توافق في الآراء في الفريق العامل. ويحتوي المرفق الرابع على موجز لمناقشات الفريق العامل بشأن تكاليف القوات.

التوصيات

لم تقدم أي توصيات.

هاء - مسائل أخرى

٧٨ - يرى الفريق العامل أن إتاحة دليل المعدات المملوكة للوحدات بجميع لغات المنظمة الرسمية الست أمر هام، ولذلك يوصى بتوزيعه بوصفه وثيقة رسمية من وثائق الأمم المتحدة.

التوصيات

ينبغي توزيع دليل المعدات المملوكة للوحدات بوصفه وثيقة رسمية من وثائق الأمم المتحدة.

خامسا - ملاحظات ختامية

ألف - ملاحظات ختامية من الأمين العام المساعد

٧٩ - شكرت الأمين العام المساعد لعمليات حفظ السلام الوفود لقيامها بتقديم التوجيه إلى الأمانة العامة بشأن نظام المعدات المملوكة للوحدات.

باء - ملاحظات ختامية من الرئيس

٨٠ - ذكر رئيس الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات أن الفريق لم يتمكن من تحقيق توافق في الآراء فيما يتعلق بنود جدول أعماله الأولية الخاصة باستعراض المعدات. وقد تم تحقيق توافق في الآراء بشأن مجموعة من المسائل التقنية التي ينبغي أن تعزز نظام المعدات المملوكة للوحدات. وشكر الرئيس أيضا المشاركين على النتائج التي تم تحقيقها في الدورة الحالية للفريق العامل، كما أثنى على الأمانة العامة للدعم الذي قدمته.

المرفق الأول - ألف - ١

الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد للمعدات الرئيسية وحسابات النموذج الإحصائي

معلومات أساسية

- ١ - كان الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة هو الذي وضع منهجية الإجراءات المحسنة لتحديد المبالغ التي تسدّد للدول الأعضاء نظير المعدات المملوكة للوحدات وأوصى بها في تقريره المؤرخ ٧ آذار/مارس ٢٠٠١ (A/C.5/55/39).
- ٢ - وفي القرار ٢٧٤/٥٥ المؤرخ ١٤ حزيران/يونيه ٢٠٠١، أقرت الجمعية العامة توصيات الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة.
- ٣ - وأجرى الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة أول استعراض يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد للمعدات الرئيسية مستخدماً المنهجية.
- ٤ - وفي نيسان/أبريل ٢٠٠٣، طلبت الأمانة العامة إلى الدول الأعضاء أن تقدم بياناتها ومؤشراتها المتعلقة بالاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات عن عام ٢٠٠٤ قبل نهاية كانون الأول/ديسمبر. وأرسلت رسالة تذكيرية في كانون الأول/ديسمبر. وقبل دورة عام ٢٠٠٤ للفريق العامل المعني بالمعدات المملوكة للوحدات، كانت ٣٢ دولة عضواً قد قدمت بياناتها.

المنافشة

- ٥ - في دورة الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات، ذُكر أن قلة من الوفود فقط هي التي كانت تعلم بالتفصيل كيفية عمل النموذج الإحصائي، ولذلك أنفق الكثير من الوقت لشرح هذا النموذج للوفود. ومن الضروري، عند استخدام النموذج مستقبلاً، توفير الوثائق الكاملة التي تساعد من يستخدمها في المستقبل.
- ٦ - وذكّر أيضاً أنه كان يمكن لبعض الدول تقديم حقول خالية بدلا من الصفر، إذا كانت تريد الإشارة إلى أنه ليس مطلوباً تغيير المعدل. وأشار بعض المندوبين أيضاً إلى أن الأثر المترتب على عدم تقديم بيانات بدلا من تقديم أصفار إذا أرادت هذه الدول بقاء المعدلات كما هي أثر ذو أهمية بعيدة المدى. ولم تكن هناك دول أعضاء باستثناء إيطاليا، تريد أن تبدّل "فوارغها" بأصفار، وكانت إيطاليا وحدها هي التي تريد تغييره في حقل واحد. وقد قبل الفريق العامل هذا التصحيح.

٧ - وقرر الفريق العامل عدم السماح لدول أعضاء أخرى بتقديم بيانات بعد انتهاء دورة الفريق العامل، لأن ذلك سيكون مخالفا لنموذج الاستعراض الذي وافقت عليه الجمعية العامة.

٨ - وأجرى الفريق العامل فحصا للبيانات التي قدمتها الأمانة العامة للتأكد من أن البيانات التي قدمتها البلدان المساهمة بقوات قد عوملت بطريقة سليمة، ووجد ضالته في الكشوف البيانية، ولم تدرج أي بيانات أخرى في هذه الكشوف. وأدخلت تصحيحات طفيفة، وقدمت جميع البيانات إلى الدول الأعضاء التي قدمت البيانات الأصلية ونوقشت معها.

٩ - وأجرى الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ الاستعراض الثاني الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد للمعدات الأساسية، استنادا إلى البيانات (مجموعة المؤشرات حسب الفئة) التي قدمتها الدول الأعضاء عن الفترة من ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠ إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢.

١٠ - وتقوم المنهجية المستخدمة لتنقيح معدلات السداد للمعدات الرئيسية على نموذج يراعي النطاق البالغ الاتساع للبيانات التي تقدمها الدول الأعضاء. على أن هذه المنهجية تحول دون تأثير المؤشرات البالغة الارتفاع أو الانخفاض على النتيجة النهائية، وذلك باستخدام نموذج إحصائي عند حساب البيانات. وترد نتائج الحساب في الكشوف البيانية المرفقة.

١١ - وجرى مناقشات حول القطع "الصحيح". وليس هناك قطع مثالي أو صحيح. ومع ذلك فهل الفكرة العامة للنموذج هي الحد من عدم اليقين في حساب المؤشرات الجديدة للمعدات الأساسية؟ ويتعين البحث عن الأفضل عند انخفاض الانحراف المعياري إلى أدنى حد، ما دام عدد الدول الأعضاء التي تقدم بيانات مدرجة في حساب القطع الفعلي لم ينخفض إلى ما دون ٥٠ في المائة في كل فئة فرعية من فئات جميع البيانات المقدمة في الفئة الفرعية.

١٢ - ولما كان أقصى انحراف معياري لا يكاد يزيد على ٢٠ في المائة، فإن القطع الأول يبلغ ٢٠ في المائة. وقد حُسبت نسب القطع على أساس ٢٠ و ١٥ و ١٠ و ٥ في المائة. ولا يمكن استخدام القطع البالغ ٥ في المائة، لأن عدد البيانات المستخدمة في فئة فرعية سيقبل عن ٥٠ في المائة. ومن الناحية الإحصائية، فإن النتيجة الأكثر تأكيداً هي "القطع ١٥"، حيث إن المستخدم من البيانات المقدمة يزيد على ٩٠ في المائة، وهي نسبة مئوية جيدة. فإذا استخدم قطع أقل، فإن النسبة المئوية للبيانات المستخدمة تبدأ في التناقص بسرعة. وعند مستوى "القطع ١٠"، تراجعت البيانات المستخدمة إلى ٧٧ في المائة في فئة واحدة.

- ١٣ - ورأى بعض الوفود أنه ينبغي أيضا للفريق العامل أن يضع في اعتباره الأثر البالغ الذي تتعرض له ميزانية الأمم المتحدة إذا زادت المعدلات. وينبغي أن يظل ذلك نصب الأعين عندما يتقدم الفريق العامل بتوصية عن "القطع"، وبالتالي عن التغيير الموصى به في معدل السداد.
- ١٤ - وبعد تبادل بعض وجهات النظر، تقرر أنه إذا كان هذا الشاغل أو غيره من الشواغل ستكون له آثار على المعدلات في المستقبل بشكل أوسع نطاقا لا يشمل النموذج الإحصائي، فإنه يجب أن يُترك المجال مفتوحا لمناقشته أمام الفريق العامل لعام ٢٠٠٧.
- ١٥ - ويجب على الفريق العامل استخدام النموذج الإحصائي كأداة داعمة لعملية صنع القرار.

التوصيات

- ١٦ - لم يتسن التوصل إلى توصيات في الفريق العامل.

حسابات النموذج الإحصائي (دون قطع)

الرقم المسلسل	الأرجنتين	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	بور كينا فاسو كندا	الصين	الدايمرك	فرنسا
(أ)	(ب)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلية المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٤,٠٠	٧,٠٠	٢٣,٦٤	٢,٠٠
٢	معدات ساتلية	لا ينطبق	١,٦١	٢٨,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٠٠
٣	معدات هاتفية	لا ينطبق	لا ينطبق	٢٨,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	٣٣,٦٩-	٢,٠٠
٤	معدات دعم المطارات	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١١,١٠	٢,٠٠
٥	معدات متنوعة	لا ينطبق	لا ينطبق	٢٩,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١٧,٨٠	٢,٠٠
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتحركة)	لا ينطبق	٠,٤١	٢٥,٠٠	٠,٠٠	٧,٠٠	٣١,٢٧-	٢,٠٠
٧	معدات هندسية	لا ينطبق	١,٦١	٢٦,٠٠	٥,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٨	٢,٠٠
٨	معدات إمدادية	لا ينطبق	١,٦١	٣٠,٠٠	٥,٠٠	لا ينطبق	١٧,٢٣	٢,٠٠
٩	معدات إزالة الألغام	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٠٠
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	١٠,٠٠	٢,٠٠
١١	معدات المنطقة	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٥,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٠٠
١٢	معدات شخصية	لا ينطبق	٣,٥٨		٢,٥٠	٢,٠٠		٢,٠٠
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٠٠
١٤	الحاويات	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	١,٠٢-	٢,٠٠
١٥	الأسلحة	٧,١٤	٣,٥٨	٣٠,٠٠	٣,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٠

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الأرجنتين	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	بور كينا فاسو كندا	الصين	الدانمرك	فرنسا
(أ)	(ب)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل السدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المختررة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المختررة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	لا ينطبق	١,٦١	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	لا ينطبق	٦,٤١-	لا ينطبق	٣,٥٠	٧,٨٠	٣,٥٣-	٦,٢٢	٢,٠٠
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	٢٢,٠٠		٣,٥٠	٦,٢٥	٤,٣٢	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
١٩	مركبات الاتصال	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٠	معدات هندسية	لا ينطبق	٤,٠٠-	٣٠,٠٠	٤,٠٠	لا ينطبق	١,١٦-	٦,٢٢	٢,٠٠
٢١	معدات مناولة المواد	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	٨,٠٩-	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٢	معدات دعم الطائرات	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠	لا ينطبق	٦,١٢	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٣	مقطورات	١٣,٥١		٢,٥٠	لا ينطبق	٩,٣٩	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٤	النفط والزيوت و مواد التشحيم	٣,٣٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٢٧,٣٣-	٦,٢٢	٢,٠٠

حسابات النموذج الإحصائي (دون قطع)

الرقم المسلسل	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن	باكستان	بولندا	روسيا	سلوفاكيا
	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
	(أ)	(ب)						
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسللة المستقلة ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	١٩,٠٠	٧,١٧	٠,٠٠	٧,٥٢	٢١,٠٠	لا ينطبق	٥,٤٧
٢	معدات ساتلية	٢٢,٠٠	٩,١٣	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٢٧,٠٠	لا ينطبق
٣	معدات هاتفية	٢٠,٠٠	١٦,٥٩	٠,٠٠	٧,٥٢	لا ينطبق	٢٧,٠٠	لا ينطبق
٤	معدات دعم المطارات	٢٠,٠٠	٤,٠٢	٥,١٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	٣١,٠٠	لا ينطبق
٥	معدات متنوعة	لا ينطبق	٢,٩١	٩,٧٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتنقلة)	١٩,٠٠	١١,١٥	لا ينطبق	٤,١٢	لا ينطبق	٢٨,٠٠	١١,١٦
٧	معدات هندسية	١٩,٠٠	٢,٢٩	١,١٠	٢,٣٥	٢١,٠٠	٠,٩٠	لا ينطبق
٨	معدات إمدادية	١٩,٠٠	٢,١٦	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٢٩,٠٠	لا ينطبق
٩	معدات إزالة الألغام	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٣٧,٠٠	٢١,٣١
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	لا ينطبق	٣,٤٦	٣,١٠	٣,٦٩	٠,٢٠	٧,٩٠	٥,٧٥
١١	معدات المنطقة	لا ينطبق	٢,١٣	٢,٢٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	٣٧,٠٠	٥,٤٧
١٢	معدات شخصية	لا ينطبق	٤,٥٠	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٢٦,٠٠	٣٤,٧٦
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٢,١٣	٧,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٢,٢٩	١٧,٥٠
١٤	الحاويات	لا ينطبق	٣,٤٥	لا ينطبق	٤,٢٥	لا ينطبق	لا ينطبق	٤٢,١٣
١٥	الأسلحة	٢٠,٠٠	٢,٠١	٠,٦٠	٣,٦٠	٢٠,٠٠	٨,٠٠	لا ينطبق

الرقم المسلسل	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن	باكستان	بولندا	روسيا	سلوفاكيا	الفئات العامة للمعدات
(أ)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)
١٦	١٦,٠٠	٢,٤٧		٩,٥٦	٢١,٠٠	٨,٧٠	٢٩,٠٠	٥,٤٧	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجند المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع
١٧	٢٠,٠٠	٠,٢٤		٦,١٨	لا ينطبق	٥,٠٠	٣٧,٠٠	٩,٤٤	مركبات الدعم (الطراز التجاري)
١٨	١٨,٠٠	١٦,٦٧		٧,١٨	٢١,٠٠	٦,٣٩	٣٤,٠٠	لا ينطبق	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)
١٩	٢٢,٠٠	١,٩٠	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٨,٢٨	٢٩,٠٠	لا ينطبق	مركبات الاتصال
٢٠	٢٤,٠٠	١١,٧٦	٠,٩٠-	٣,٨١	لا ينطبق	٣,١٠	٣٧,٠٠	٥,٧٤	معدات هندسية
٢١	٢٠,٠٠	٥,٣٠	٣٥,٧٠-	٣,٨٠	لا ينطبق	٥,٤٦	٢٤,٠٠	٥,٤٧	معدات مناولة المواد
٢٢	٢٠,٠٠	٥,٢١	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٣١,٠٠	لا ينطبق	معدات دعم الطائرات
٢٣	١٩,٠٠	٢,٢٢	٧,٢٠	٤,٢٥	لا ينطبق	١,١٠	٢٥,٠٠	٦٨,١٣	مقطورات
٢٤	لا ينطبق	١,٦١	لا ينطبق	٥,٢٢	لا ينطبق	٢٠,٠٠	٨٠,٠٠	لا ينطبق	النفط والزيوت و مواد التشحيم

حسابات النموذج الإحصائي (دون قطع)

الرقم المسلسل	السويد	تاييلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زمبابوي
	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
	(ب)	(أ)						
١	٤,٦٠	٨,٨٤	لا ينطبق	٠,٠٦-	٣٧,٠٢	لا ينطبق	٩,٠٠	٠,٣٠
٢	١٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٢٩	لا ينطبق	١٣,٦٢	٩,٠٠	لا ينطبق
٣	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	٤,٤٨-	١٣,٣٢	لا ينطبق	٩,٠٠	لا ينطبق
٤	٩,٩٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢٤,٥٨	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق
٥	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٦٢-	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠-	لا ينطبق
٦	٤,٦٠	٧,٢٣	٣٧,٥٠	١٠,٩١	٢٠,٣٢	١,٨٨	٢,٠٠	لا ينطبق
٧	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٧,١٥	٠,٠٠	لا ينطبق
٨	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,٠٠	٢,٥٠	٠,٠٠	لا ينطبق
٩	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق
١٠	٥,٨٠	٦,٠٩	٣٦,٥٢	لا ينطبق	١٠,٠٠	٠,٧٨	٦٧,٦٦	لا ينطبق
١١	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
١٢	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,٠٠	لا ينطبق
١٣	٦,٧٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٨٤	٠,٠٠	لا ينطبق
١٤	٤,٦٠	لا ينطبق	١٠,٥٠	٠,٠٠	١٨,٩٨	٢,١٦-	١٢,٠٠	لا ينطبق
١٥	٤,٦٠	٢١,٢٥	٤٠,٥٠	٥,٦٨	٢٦,٨٦	٠,٣٠	٦,٠٠	لا ينطبق

الرقم المسلسل	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زمبابوي
(ب)	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)
١٦	٤,٦٠	لا ينطبق	٢٤,٥٠	٤,٩٢	١٩,٣٧	٤,٥٢	٨٤,٠٠	لا ينطبق
١٧	٤,٦٠	١٥,٤٤	٢٨,٥٠	لا ينطبق	٣٤,٤٧	٤,٧٦	٧٩,٠٠	لا ينطبق
١٨	٤,٦٠	لا ينطبق	٣٦,٥٣	٤,٠٦	٧٠,٤١	٢,٥٠	١٦,٠٠	لا ينطبق
١٩	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,١٧	٧,١١	٠,٠٠	لا ينطبق
٢٠	٤,٦٠	١٣,٤٣	لا ينطبق	٧,٢٣	لا ينطبق	١٠,٧٥	٠,٠٠	لا ينطبق
٢١	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٧١	٠,٠٠	لا ينطبق
٢٢	٩,٩٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق
٢٣	٤,٦٠	٢٩,٥١	١٩,٥٠	لا ينطبق	٢,٢٠	٣,٩٤	١٤,٠٠	لا ينطبق
٢٤	١٠,٠٠	١٤,٩٩	٣٦,٠٠	لا ينطبق	٠,٤١	٤,٤٨	لا ينطبق	لا ينطبق

حسابات النموذج الإحصائي (دون قطع)

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	متوسط الدول الأعضاء	بيانات الكميات	بيانات العوامل	فئة القصور	مجموع المدخلات	المتوسط (القصور)
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و)	(ز)	(ح)
		(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسللة المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	١١,٠٩	٢٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٨٦٩٥٦٥٢٢	٢,٢١٧٢٠٠٠٠	٥,٩١
٢	معدات ساتلية	٩,٧١	١٤,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٠٨٦٩٥٦٥	١,٣٥٨٧٠٠٠٠	٥,٠٧
٣	معدات هاتفية	٦,٨٦	١٧,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٧٣٩١٣٠٤٣	١,١٦٦٨٠٠٠٠	٤,٨١
٤	معدات دعم المطارات	٨,٥٢	١٣,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٥٦٥٢١٧٣٩	١,١٠٧٢٠٠٠٠	٠,٩٧
٥	معدات متنوعة	٢,٠٢	١١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٤٧٨٢٦٠٨٧	٠,٢٢٢١٠٠٠٠	٧,٣٦
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتنقلة)	٨,٠٦	٢١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٩١٣٠٤٣٤٨	١,٦٩٢٣٠٠٠٠	٦,٠١
٧	معدات هندسية	٨,١٤	١٧,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٧٣٩١٣٠٤٣	١,٣٨٣٠٠٠٠٠	٥,٩٣
٨	معدات إمدادية	٩,٠٩	١٥,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٥٢١٧٣٩١	١,٣٦٣٢٠٠٠٠	٤,٤٨
٩	معدات إزالة الألغام	٩,٣٨	١١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٤٧٨٢٦٠٨٧	١,٠٣١٣٠٠٠٠	٩,٢٧
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	١١,٢٢	١٩,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٨٢٦٠٨٦٩٦	٢,١٣١٧٠٠٠٠	٤,٠١
١١	معدات المنطقة	٨,٣٨	١١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٤٧٨٢٦٠٨٧	٠,٩٢٢٢٠٠٠٠	٣,٩٧
١٢	معدات شخصية	٥,٧١	١٦,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٩٥٦٥٢١٧	٠,٩١٣٠٠٠٠٠	٢,٦٧
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٣,٦١	١٧,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٧٣٩١٣٠٤٣	٠,٦١٣٧٠٠٠٠	٧,٣٩
١٤	الحاويات	١٠,٦٢	١٦,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٩٥٦٥٢١٧	١,٦٩٩٥٠٠٠٠	١١,١٥
١٥	الأسلحة	١١,١٥	٢٣,٠٠	١٠٠,٠٠	١,٠٠٠٠٠٠٠٠	٢,٥٦٣٤٠٠٠٠	١٠,٨٨

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	متوسط الدول الأعضاء	بيانات الكميات	بيانات العوامل	فئة القصور	مجموع المدخلات	المتوسط (القصور)
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و)	(ز)	(بالنسبة المئوية)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل السدبابات وناقلات الجند المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	١١,٩١	٢١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٩١٣٠٤٣٤٨	٢,٥٠١٩٠٠٠٠	١٠,٢١
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	١١,٧٥	٢٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٨٦٩٥٦٥٢٢	٢,٣٤٩١٠٠٠٠	١٣,١٤
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	١٣,٧٤	٢٢,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٩٥٦٥٢١٧٤	٣,٠٢٢٢٠٠٠٠	٤,٥٤
١٩	مركبات الاتصال	٨,٠٤	١٣,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٥٦٥٢١٧٣٩	١,٠٤٤٨٠٠٠٠	٦,٩٤
٢٠	معدات هندسية	٨,٤٠	١٩,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٨٢٦٠٨٦٩٦	١,٥٩٥٨٠٠٠٠	٣,١٢
٢١	معدات مناولة المواد	٤,٤٩	١٦,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٩٥٦٥٢١٧	٠,٧١٧٧٠٠٠٠	٣,٨٧
٢٢	معدات دعم الطائرات	٧,٤٢	١٢,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٥٢١٧٣٩١٣	٠,٨٩٠٦٠٠٠٠	١١,١٢
٢٣	مقطورات	١٢,١٨	٢١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٩١٣٠٤٣٤٨	٢,٥٥٧٦٠٠٠٠	٦,٦٣
٢٤	النفط والزيوت و مواد التشحيم		٢٣,٠٠	١٠٠,٠٠			

حسابات النموذج الإحصائي
(دون قطع)

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الاختراف المعياري	الحد الأقصى للقيمة الحد الأدنى للقيمة	التغير	الوزن تكاليف الأمم المتحدة	الزيادة تكاليف الأمم المتحدة
(أ)	(ب)	(ح)	(ط)	(ي)	(ك)	(ل)
		(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلة المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	١١,٠٨	٣٧,٠٢	٠,٠٦-	١,٢٣	٠,١٠٠٠٠٠
٢	معدات ساتلية	٩,٥٨	٢٨,٠٠	٠,٠٠	٠,٩٢	٠,٠٠٠٠٠٠
٣	معدات هاتفية	١٣,٨٥	٢٨,٠٠	٣٣,٦٩-	١,٩٢	٠,٠٢٥٣٧
٤	معدات دعم المطارات	١٠,٦٤	٣١,٠٠	٥,١٠-	١,١٣	٠,٢٥٩٩٥
٥	معدات متنوعة	١٤,٨٠	٢٩,٠٠	٣٠,٠٠-	٢,١٩	٠,٠١٧٣٨
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتحركة)	١٣,٧٢	٣٧,٥٠	٣١,٢٧-	١,٨٨	٠,١١٤٠٤٦
٧	معدات هندسية	١٠,٨٤	٣٧,٠٠	٠,٠٠	١,١٨	٠,١٦٨٣٦٥
٨	معدات إمدادية	١٠,٣٢	٣٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٧	٠,٠١٣٠٣٩
٩	معدات إزالة الألغام	١٣,٥١	٣٧,٠٠	٠,٠٠	١,٨٢	٠,٠٤٤٨٣٩
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	١٧,٠٣	٦٧,٦٦	٠,٢٠	٢,٩٠	٠,٤٠٤٠٩٦
١١	معدات المنطقة	١٢,٧٦	٣٧,٠٠	٢,٢٠-	١,٦٣	٠,٠٠٨٠١٩
١٢	معدات شخصية	١٥,٩٤	٣٤,٧٦	٢٥,٢٠-	٢,٥٤	٠,٠٠١٥٨٨
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	١٧,٩٥	٣٨,٠٠	٥٤,٩٢-	٣,٢٢	٠,٠٠٠٨٠٠
١٤	الحاويات	١٣,٥٥	٤٢,١٣	٢,١٦-	١,٨٤	٠,٠٥٥٤١٨
١٥	الأسلحة	١٢,٩٩	٤٢,٠٠	٠,٠٠	١,٦٩	٠,٠٩٨٠٧٨

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الانحراف المعياري	الحد الأقصى للقيمة الحد الأدنى للقيمة	التغير	الوزن تكاليف الأمم المتحدة	الزيادة تكاليف الأمم المتحدة
(أ)	(ب)	(ح)	(ط)	(ي)	(ل)	(م)
		(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل السدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	٢٠,٣٣	٨٤,٠٠	١٨,٥٥-	٤,١٣	٣,٦٤٨٤٢٣
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	٢٠,٩٢	٧٩,٠٠	٢١,٣٠-	٤,٣٨	٠,٤٣٩١٨٠
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	١٧,٣٢	٧٠,٤١	٦,٤١-	٣,٠٠	٥,٤٣٠٧٦٢
١٩	مركبات الاتصال	٨,٨٧	٢٩,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٩	٠,٠٠٢٧٢٦
٢٠	معدات هندسية	١٠,٩٣	٣٧,٠٠	٤,٠٠-	١,١٩	٠,٣٦١٤٨٣
٢١	معدات مناولة المواد	١٤,٣٥	٣٠,٠٠	٣٥,٧٠-	٢,٠٦	٠,٠٢٠٩٠٧
٢٢	معدات دعم الطائرات	٩,٢٣	٣١,٠٠	٠,٠٠	٠,٨٥	٠,٠٠٠٠٠٠
٢٣	مقطورات	١٦,٤٥	٦٨,١٣	١٠,٥١-	٢,٧١	٠,٢٤٣٥٢٨
٢٤	النفط والزيوت و مواد التشحيم					١١,٠٩٥٢٠٨

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ٢٠)

الرقم المسلسل	الأرجنتين	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	بور كينا فاسو كندا	الصين	الدايمرك	فرنسا
(ب)	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلية المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٤,٠٠	٧,٠٠	٢٣,٦٤	٢,٠٠
٢	معدات ساتلية	لا ينطبق	١,٦١	٢٨,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٠٠
٣	معدات هاتفية	لا ينطبق	لا ينطبق	٢٨,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	٣٣,٦٩-	٢,٠٠
٤	معدات دعم المطارات	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١١,١٠	٢,٠٠
٥	معدات متنوعة	لا ينطبق	لا ينطبق	٢٩,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١٧,٨٠	٢,٠٠
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتحركة)	لا ينطبق	٠,٤١	٢٥,٠٠	٠,٠٠	٧,٠٠	٣١,٢٧-	٢,٠٠
٧	معدات هندسية	لا ينطبق	١,٦١	٢٦,٠٠	٥,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٨	٢,٠٠
٨	معدات إمدادية	لا ينطبق	١,٦١	٣٠,٠٠	٥,٠٠	لا ينطبق	١٧,٢٣	٢,٠٠
٩	معدات إزالة الألغام	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٠٠
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	١٠,٠٠	٢,٠٠
١١	معدات المنطقة	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٥,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٠٠
١٢	معدات شخصية	لا ينطبق	٣,٥٨	٣٠,٠٠	٢,٥٠	٢,٠٠	٢٣,١٦-	٢,٠٠
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٥٤,٩٢-	٢,٠٠
١٤	الحاويات	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	١,٠٢-	٢,٠٠
١٥	الأسلحة	٧,١٤	٣,٥٨	٣٠,٠٠	٣,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٠

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الأرجنتين	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	بور كينا فاسو كندا	الصين	الدانمرك	فرنسا
(أ)	(ب)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل السدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	لا ينطبق	١,٦١	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	لا ينطبق	٦,٤١-	لا ينطبق	٣,٥٠	٧,٨٠	٣,٥٣-	٦,٢٢	٢,٠٠
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	٢٢,٠٠	٦,٤١-	٣٠,٠٠	٣,٥٠	٦,٢٥	٤,٣٢	٦,٢٢	٢,٠٠
١٩	مركبات الاتصال	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٠	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٠	معدات هندسية	لا ينطبق	٤,٠٠-	٣٠,٠٠	٤,٠٠	لا ينطبق	١,١٦-	٦,٢٢	٢,٠٠
٢١	معدات مناولة المواد	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	٨,٠٩-	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٢	معدات دعم الطائرات	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,١٢	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٣	مقطورات	١٣,٥١	١٠,٥١-	٣٠,٠٠	٢,٥٠	لا ينطبق	٩,٣٩	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٤	النفط والزيوت و مواد التشحيم	٣,٣٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٢٧,٣٣-	٦,٢٢	٢,٠٠

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ٢٠)

الرقم المسلسل	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن	باكستان	بولندا	روسيا	سلوفاكيا
(ب)	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)	(أ)	(ب)
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلية المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	١٩,٠٠	٧,١٧	٠,٠٠	٧,٥٢	٢١,٠٠	لا ينطبق	٥,٤٧
٢	معدات ساتلية	٢٢,٠٠	٩,١٣	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٢٧,٠٠	لا ينطبق
٣	معدات هاتفية	٢٠,٠٠	١٦,٥٩	٠,٠٠	٧,٥٢	لا ينطبق	٨,٠٠	لا ينطبق
٤	معدات دعم المطارات	٢٠,٠٠	٤,٠٢	٥,١٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	٣١,٠٠	لا ينطبق
٥	معدات متنوعة	لا ينطبق	٢,٩١	٩,٧٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتنقلة)	١٩,٠٠	١١,١٥	لا ينطبق	٤,١٢	لا ينطبق	٢٨,٠٠	١١,١٦
٧	معدات هندسية	١٩,٠٠	٢,٢٩	١,١٠	٢,٣٥	٢١,٠٠	٠,٩٠	لا ينطبق
٨	معدات إمدادية	١٩,٠٠	٢,١٦	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٩	معدات إزالة الألغام	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٣٧,٠٠	٢١,٣١
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	لا ينطبق	٣,٤٦	٣,١٠	٣,٦٩	٠,٢٠	٧,٩٠	٥,٧٥
١١	معدات المنطقة	لا ينطبق	٢,١٣	٢,٢٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٤٧
١٢	معدات شخصية	لا ينطبق	٤,٥٠	٢٥,٢٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	٦,٥٠	٣٤,٧٦
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٢٠,٠٠	٢,١٣	٧,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٢,٢٩	١٧,٥٠
١٤	الحاويات	لا ينطبق	٣,٤٥	لا ينطبق	٤,٢٥	لا ينطبق	لا ينطبق	٤٢,١٣
١٥	الأسلحة	٢٠,٠٠	٢,٠١	٠,٦٠	٣,٦٠	٢٠,٠٠	٨,٠٠	لا ينطبق

الرقم المسلسل	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن	باكستان	بولندا	روسيا	سلوفاكيا	الفئات العامة للمعدات
(أ)	(ب)								
	(بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية)								
١٦	١٦,٠٠	٢,٤٧	٩,٥٦	٢١,٠٠	٨,٧٠	٢٩,٠٠	٥,٤٧		المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع
١٧	٢٠,٠٠	٠,٢٤	٦,١٨	لا ينطبق	٥,٠٠		٩,٤٤		مركبات الدعم (الطراز التجاري)
١٨	١٨,٠٠	١٦,٦٧	٥,٠٠-	٧,١٨	٢١,٠٠	٦,٣٩	٣٤,٠٠	لا ينطبق	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)
١٩	٢٢,٠٠	١,٩٠	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٨,٢٨	٢٩,٠٠	لا ينطبق	مركبات الاتصال
٢٠	٢٤,٠٠	١١,٧٦	٠,٩٠-	٣,٨١	لا ينطبق	٣,١٠	٣٧,٠٠	٥,٧٤	معدات هندسية
٢١	٢٠,٠٠	٥,٣٠	٣٥,٧٠-	٣,٨٠	لا ينطبق	٥,٤٦	٢٤,٠٠	٥,٤٧	معدات مناولة المواد
٢٢	٢٠,٠٠	٥,٢١	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٣١,٠٠	لا ينطبق	معدات دعم الطائرات
٢٣	١٩,٠٠	٢,٢٢	٧,٢٠	٤,٢٥	لا ينطبق	١,١٠	٢٥,٠٠	٦٨,١٣	مقطورات
٢٤	لا ينطبق	١,٦١	لا ينطبق	٥,٢٢	لا ينطبق	٢٠,٠٠	٨٠,٠٠	لا ينطبق	النفط والزيوت ومواد التشحيم

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ٢٠)

الرقم المسلسل	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زمبابوي
(أ)	(ب)							
	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١	٤,٦٠	٨,٨٤	لا ينطبق	٠,٠٦-	٣٧,٠٢	لا ينطبق	٩,٠٠	٠,٣٠
٢	١٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٢٩	لا ينطبق	١٣,٦٢	٩,٠٠	لا ينطبق
٣	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	٤,٤٨-	١٣,٣٢	لا ينطبق	٩,٠٠	لا ينطبق
٤	٩,٩٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢٤,٥٨	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق
٥	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٦٢-	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠-	لا ينطبق
٦	٤,٦٠	٧,٢٣	٣٧,٥٠	١٠,٩١	٢٠,٣٢	١,٨٨	٢,٠٠	لا ينطبق
٧	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٧,١٥	٠,٠٠	لا ينطبق
٨	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,٠٠	٢,٥٠	٠,٠٠	لا ينطبق
٩	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق
١٠	٥,٨٠	٦,٠٩	٣٦,٥٢	لا ينطبق	١٠,٠٠	٠,٧٨	٦٧,٦٦	لا ينطبق
١١	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
١٢	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,٠٠	لا ينطبق
١٣	٦,٧٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٨٤	٠,٠٠	لا ينطبق
١٤	٤,٦٠	لا ينطبق	١٠,٥٠	٠,٠٠	١٨,٩٨	٢,١٦-	١٢,٠٠	لا ينطبق
١٥	٤,٦٠	٢١,٢٥	٤٠,٥٠	٥,٦٨	٢٦,٨٦	٠,٣٠	٦,٠٠	لا ينطبق

الرقم المسلسل	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زمبابوي	الفئات العامة للمعدات
(أ)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)
١٦	٤,٦٠	لا ينطبق	٢٤,٥٠	٤,٩٢	١٩,٣٧	٤,٥٢	لا ينطبق	لا ينطبق	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع
١٧	٤,٦٠	١٥,٤٤	٢٨,٥٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٧٦	لا ينطبق	لا ينطبق	مركبات الدعم (الطراز التجاري)
١٨	٤,٦٠	لا ينطبق	٣٦,٥٣	٤,٠٦	٧٠,٤١	٢,٥٠	١٦,٠٠	لا ينطبق	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)
١٩	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,١٧	٧,١١	٠,٠٠	لا ينطبق	مركبات الاتصال
٢٠	٤,٦٠	١٣,٤٣	لا ينطبق	٧,٢٣	لا ينطبق	١٠,٧٥	٠,٠٠	لا ينطبق	معدات هندسية
٢١	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٧١	٠,٠٠	لا ينطبق	معدات مناولة المواد
٢٢	٩,٩٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	معدات دعم الطائرات
٢٣	٤,٦٠	٢٩,٥١	١٩,٥٠	لا ينطبق	٢,٢٠	٣,٩٤	١٤,٠٠	لا ينطبق	مقطورات
٢٤	١٠,٠٠	١٤,٩٩	٣٦,٠٠	لا ينطبق	٠,٤١	٤,٤٨	لا ينطبق	لا ينطبق	النفط والزيوت ومواد التشحيم

حسابات النموذج الإحصائي
(القطع ٢٠)

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	متوسط الدول الأعضاء	بيانات الكميات	بيانات العوامل	فئة القصور	مجموع المدخلات
(أ)	(ب).	(ج)	(د)	(هـ)	(و)	(ز)
		(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)		
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلة المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	١١,٠٩	٢٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٨٦٩٥٦٥٢٢	٢,٢١٧٢٠٠٠٠
٢	معدات ساتلية	٩,٧١	١٤,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٠٨٦٩٥٦٥	١,٣٥٨٧٠٠٠٠
٣	معدات هاتفية	٦,٨٦	١٧,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٧٣٩١٣٠٤٣	١,١٦٦٨٠٠٠٠
٤	معدات دعم المطارات	٨,٥٢	١٣,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٥٦٥٢١٧٣٩	١,١٠٧٢٠٠٠٠
٥	معدات متنوعة	٢,٠٢	١١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٤٧٨٢٦٠٨٧	٠,٢٢٢١٠٠٠٠
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتنقلة)	٨,٠٦	٢١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٩١٣٠٤٣٤٨	١,٦٩٢٣٠٠٠٠
٧	معدات هندسية	٨,١٤	١٧,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٧٣٩١٣٠٤٣	١,٣٨٣٠٠٠٠٠
٨	معدات إمدادية	٩,٠٩	١٥,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٥٢١٧٣٩١	١,٣٦٣٢٠٠٠٠
٩	معدات إزالة الألغام	٩,٣٨	١١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٤٧٨٢٦٠٨٧	١,٠٣١٣٠٠٠٠
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	١١,٢٢	١٩,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٨٢٦٠٨٦٩٦	٢,١٣١٧٠٠٠٠
١١	معدات المنطقة	٨,٣٨	١١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٤٧٨٢٦٠٨٧	٠,٩٢٢٢٠٠٠٠
١٢	معدات شخصية	٥,٧١	١٦,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٩٥٦٥٢١٧	٠,٩١٣٠٠٠٠٠
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٣,٦١	١٧,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٧٣٩١٣٠٤٣	٠,٦١٣٧٠٠٠٠
١٤	الحاويات	١٠,٦٢	١٦,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٩٥٦٥٢١٧	١,٦٩٩٥٠٠٠٠
١٥	الأسلحة	١١,١٥	٢٣,٠٠	١٠٠,٠٠	١,٠٠٠٠٠٠٠٠	٢,٥٦٣٤٠٠٠٠

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	متوسط الدول الأعضاء	بيانات الكميات	بيانات العوامل	فئة القصور	مجموع المدخلات
(أ)	(ب).	(ج)	(د)	(بالنسبة المئوية)	(هـ)	(و)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	١٠,٨٣	١٨,٠٠	٨٥,٧١	٠,٧٨٢٦٠٨٧٠	١,٩٤٩٤٠٠٠٠
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	٦,٦١	١٦,٠٠	٨٠,٠٠	٠,٦٩٥٦٥٢١٧	١,٠٥٧٤٠٠٠٠
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	١٣,٧٤	٢٢,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٩٥٦٥٢١٧٤	٣,٠٢٢٢٠٠٠٠
١٩	مركبات الاتصال	٨,٠٤	١٣,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٥٦٥٢١٧٣٩	١,٠٤٤٨٠٠٠٠
٢٠	معدات هندسية	٨,٤٠	١٩,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٨٢٦٠٨٦٩٦	١,٥٩٥٨٠٠٠٠
٢١	معدات مناولة المواد	٤,٤٩	١٦,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٩٥٦٥٢١٧	٠,٧١٧٧٠٠٠٠
٢٢	معدات دعم الطائرات	٧,٤٢	١٢,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٥٢١٧٣٩١٣	٠,٨٩٠٦٠٠٠٠
٢٣	مقطورات	١٢,١٨	٢١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٩١٣٠٤٣٤٨	٢,٥٥٧٦٠٠٠٠
٢٤	النفط والزيوت و مواد التشحيم		٢٣,٠٠	١٠٠,٠٠		

حسابات النموذج الإحصائي
(القطع ٢٠)

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الاختلاف المعياري	الحد الأقصى للقيمة للحد الأدنى للقيمة	التغير	الوزن تكاليف الأمم المتحدة	الزيادة تكاليف الأمم المتحدة
(أ)	(ب)	(ح)	(ط)	(ي)	(ك)	(ل)
		(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلة المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	١١,٠٨	٣٧,٠٢	٠,٠٦-	١,٢٣	٠,٠٠٩٦٤٠
٢	معدات ساتلية	٩,٥٨	٢٨,٠٠	٠,٠٠	٠,٩٢	٠,٠٠٠٠٠٠
٣	معدات هاتفية	١٣,٨٥	٢٨,٠٠	٣٣,٦٩-	١,٩٢	٠,٠٠٢٥٣٧
٤	معدات دعم المطارات	١٠,٦٤	٣١,٠٠	٥,١٠-	١,١٣	٠,٠٢٥٩٩٥
٥	معدات متنوعة	١٤,٨٠	٢٩,٠٠	٣٠,٠٠-	٢,١٩	٠,٠١٧٣٨
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتحركة)	١٣,٧٢	٣٧,٥٠	٣١,٢٧-	١,٨٨	٠,١١٤٠٤٦
٧	معدات هندسية	١٠,٨٤	٣٧,٠٠	٠,٠٠	١,١٨	٠,١٦٨٣٦٥
٨	معدات إمدادية	١٠,٣٢	٣٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٧	٠,٠١٣٠٣٩
٩	معدات إزالة الألغام	١٣,٥١	٣٧,٠٠	٠,٠٠	١,٨٢	٠,٠٤٤٨٣٩
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	١٧,٠٣	٦٧,٦٦	٠,٢٠	٢,٩٠	٠,٤٠٤٠٩٦
١١	معدات المنطقة	١٢,٧٦	٣٧,٠٠	٢,٢٠-	١,٦٣	٠,٠٠٨٠١٩
١٢	معدات شخصية	١٥,٩٤	٣٤,٧٦	٢٥,٢٠-	٢,٥٤	٠,٠١٥٨٨
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	١٧,٩٥	٣٨,٠٠	٥٤,٩٢-	٣,٢٢	٠,٠٠٠٨٠٠
١٤	الحاويات	١٣,٥٥	٤٢,١٣	٢,١٦-	١,٨٤	٠,٠٥٥٤١٨
١٥	الأسلحة	١٢,٩٩	٤٢,٠٠	٠,٠٠	١,٦٩	٠,٠٩٨٠٧٨

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الانحراف المعياري	الحد الأقصى للقيمة للحد الأدنى للقيمة	التغير	الوزن تكاليف الأمم المتحدة	الزيادة تكاليف الأمم المتحدة
(أ)	(ب).	(ح)	(ط)	(ي)	(ل)	(م)
		(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	٩,٧٩	٣٠,٠٠	١,٦١	٣٣,٥٤٠,٠٠٠	٢,٨٤٢,٧٣٤
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	٨,٦٥	٢٨,٥٠	٦,٤١-	٤,٣٠٠,٠٠٠	٠,١٩٧,٦٨٨
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري) وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	١٧,٣٢	٧٠,٤١	٦,٤١-	٤١,٣٣٠,٠٠٠	٥,٤٣٠,٧٦٢
١٩	مركبات الاتصال	٨,٨٧	٢٩,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٦٠,٠٠٠	٠,٠٢٧,٢٦٦
٢٠	معدات هندسية	١٠,٩٣	٣٧,٠٠	٤,٠٠-	٥,٢١٠,٠٠٠	٠,٣٦١,٤٨٣
٢١	معدات مناولة المواد	١٤,٣٥	٣٠,٠٠	٣٥,٧٠-	٠,٦٧٠,٠٠٠	٠,٠٢٠,٩٠٧
٢٢	معدات دعم الطائرات	٩,٢٣	٣١,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٣	مقطورات	١٦,٤٥	٦٨,١٣	١٠,٥١-	٢,١٩٠,٠٠٠	٠,٢٤٣,٥٢٨
٢٤	النفط والزيوت و مواد التشحيم				١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	١٠,٠٤٨,٠٢٧

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ١٥)

الرقم المسلسل	الأرجنتين	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	بوركينافاسو كندا	الصين	الدايمرك	فرنسا
(أ)	(ب)							
١	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٧,٠٠٠	٢٣,٦٤	٦,٢٢	٢,٠٠
	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلة المستقلة ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي							
٢	لا ينطبق	١,٦١	٢٨,٠٠٠	٢,٠٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠
	معدات ساتلية							
٣	لا ينطبق	لا ينطبق	٢٨,٠٠٠	٢,٠٠٠	لا ينطبق	٣٣,٦٩-	٦,٢٢	٢,٠٠
	معدات هاتفية							
٤	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٠٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١١,١٠	٦,٢٢	٢,٠٠
	معدات دعم المطارات							
٥	لا ينطبق	لا ينطبق	٢٩,٠٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١٧,٨٠	٦,٢٢	٢,٠٠
	معدات متنوعة							
٦	لا ينطبق	٠,٤١	٢٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧,٠٠٠	٣١,٢٧-	٦,٢٢	٢,٠٠
	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتنقلة)							
٧	لا ينطبق	١,٦١	٢٦,٠٠٠	٥,٠٠٠	لا ينطبق	٠,٠٨	٦,٢٢	٢,٠٠
	معدات هندسية							
٨	لا ينطبق	١,٦١	٣٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	لا ينطبق	١٧,٢٣	٦,٢٢	٢,٠٠
	معدات إمدادية							
٩	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠
	معدات إزالة الألغام							
١٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٠٠٠	٢,٠٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠
	معدات طبية ومعدات طب الأسنان							
١١	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠
	معدات المنطقة							
١٢	لا ينطبق	٣,٥٨	٢,٥٠٠	٢,٥٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠
	معدات شخصية							
١٣	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠
	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة							
١٤	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	لا ينطبق	١,٠٢-	٦,٢٢	٢,٠٠
	الحاويات							
١٥	٧,١٤	٣,٥٨	٣٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
	الأسلحة							

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الأرجنتين	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	بور كينا فاسو كندا	الصين	الدايفرك	فرنسا
(أ)	(ب)	(بالنسبة المتوية)	(بالنسبة المتوية)	(بالنسبة المتوية)	(بالنسبة المتوية)	(بالنسبة المتوية)	(بالنسبة المتوية)	(بالنسبة المتوية)	(بالنسبة المتوية)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجند المدرعة (المختررة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المختررة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	لا ينطبق	١,٦١	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	لا ينطبق	٦,٤١-	لا ينطبق	٣,٥٠	٧,٨٠	٣,٥٣-	٦,٢٢	٢,٠٠
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	٢٢,٠٠		٣,٥٠	٦,٢٥	٤,٣٢	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
١٩	مركبات الاتصال	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٠	معدات هندسية	لا ينطبق	٤,٠٠-	٣٠,٠٠	٤,٠٠	لا ينطبق	١,١٦-	٦,٢٢	٢,٠٠
٢١	معدات مناولة المواد	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	٨,٠٩-	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٢	معدات دعم الطائرات	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠	لا ينطبق	٦,١٢	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٣	مقطورات	١٣,٥١		٢,٥٠	لا ينطبق	٩,٣٩	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٤	النفط والزيوت ومواد التشحيم	٣,٣٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٢٧,٣٣-	٦,٢٢	٢,٠٠

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ١٥)

الرقم المسلسل	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن	باكستان	بولندا	روسيا	سلوفاكيا
(ب)	(أ)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلية المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	١٩,٠٠	٧,١٧	٠,٠٠	٧,٥٢	٢١,٠٠	لا ينطبق	٥,٤٧
٢	معدات ساتلية	٢٢,٠٠	٩,١٣	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٣	معدات هاتفية	٢٠,٠٠	١٦,٥٩	٠,٠٠	٧,٥٢	لا ينطبق	٨,٠٠	لا ينطبق
٤	معدات دعم المطارات	٢٠,٠٠	٤,٠٢	٥,١٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٥	معدات متنوعة	لا ينطبق	٢,٩١	٩,٧٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتحركة)	١٩,٠٠	١١,١٥	لا ينطبق	٤,١٢	لا ينطبق	٠,٠٠	١١,١٦
٧	معدات هندسية	١٩,٠٠	٢,٢٩	١,١٠	٢,٣٥	٢١,٠٠	٠,٩٠	لا ينطبق
٨	معدات إمدادية	١٩,٠٠	٢,١٦	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٩	معدات إزالة الألغام	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢١,٣١
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	لا ينطبق	٣,٤٦	٣,١٠	٣,٦٩	٠,٢٠	٧,٩٠	٥,٧٥
١١	معدات المنطقة	لا ينطبق	٢,١٣	٢,٢٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٤٧
١٢	معدات شخصية	لا ينطبق	٤,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٦,٥٠	لا ينطبق
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٢,١٣	٢,١٣	٧,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٢,٢٩	١٧,٥٠
١٤	الحاويات	لا ينطبق	٣,٤٥	لا ينطبق	٤,٢٥	لا ينطبق	لا ينطبق	٤٢,١٣
١٥	الأسلحة	٢٠,٠٠	٢,٠١	٠,٦٠	٣,٦٠	٢٠,٠٠	٨,٠٠	لا ينطبق

الرقم المسلسل	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن	باكستان	بولندا	روسيا	سلوفاكيا	الفئات العامة للمعدات
(أ)	(ب)								
	(بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية)								
١٦	١٦,٠٠	٢,٤٧		٩,٥٦	٢١,٠٠	٨,٧٠	٢٩,٠٠	٥,٤٧	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع
١٧	٢٠,٠٠	٠,٢٤		٦,١٨	لا ينطبق	٥,٠٠		٩,٤٤	مركبات الدعم (الطراز التجاري)
١٨	١٨,٠٠	١٦,٦٧		٧,١٨	٢١,٠٠	٦,٣٩		لا ينطبق	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)
١٩	٢٢,٠٠	١,٩٠	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٨,٢٨	٢٩,٠٠	لا ينطبق	مركبات الاتصال
٢٠	٢٤,٠٠	١١,٧٦	٠,٩٠-	٣,٨١	لا ينطبق	٣,١٠	٣٧,٠٠	٥,٧٤	معدات هندسية
٢١	٢٠,٠٠	٥,٣٠	٣٥,٧٠-	٣,٨٠	لا ينطبق	٥,٤٦	٢٤,٠٠	٥,٤٧	معدات مناولة المواد
٢٢	٢٠,٠٠	٥,٢١	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٣١,٠٠	لا ينطبق	معدات دعم الطائرات
٢٣	١٩,٠٠	٢,٢٢	٧,٢٠	٤,٢٥	لا ينطبق	١,١٠	٢٥,٠٠		مقطورات
٢٤	لا ينطبق	١,٦١	لا ينطبق	٥,٢٢	لا ينطبق	٢٠,٠٠	٨٠,٠٠	لا ينطبق	النفط والزيوت ومواد التشحيم

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ١٥)

الرقم المسلسل	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زمبابوي	
	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	
	(أ)	(ب)							
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلية المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	٤,٦٠	٨,٨٤	لا ينطبق	٠,٠٦-	٣٧,٠٢	لا ينطبق	٩,٠٠	٠,٣٠
٢	معدات ساتلية	١٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٢٩	لا ينطبق	١٣,٦٢	٩,٠٠	لا ينطبق
٣	معدات هاتفية	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	٤,٤٨-	لا ينطبق	لا ينطبق	٩,٠٠	لا ينطبق
٤	معدات دعم المطارات	٩,٩٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢٤,٥٨	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق
٥	معدات متنوعة	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٦٢-	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٠,٠٠-	لا ينطبق
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتحركة)	٤,٦٠	٧,٢٣	٣٧,٥٠	١٠,٩١	٢٠,٣٢	١,٨٨	٢,٠٠	لا ينطبق
٧	معدات هندسية	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٧,١٥	٠,٠٠	لا ينطبق
٨	معدات إمدادية	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٥٠	٠,٠٠	لا ينطبق
٩	معدات إزالة الألغام	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	٥,٨٠	٦,٠٩	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٠,٠٠	٠,٧٨	لا ينطبق
١١	معدات المنطقة	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
١٢	معدات شخصية	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,٠٠	لا ينطبق
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٦,٧٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٨٤	٠,٠٠	لا ينطبق
١٤	الحاويات	٤,٦٠	لا ينطبق	١٠,٥٠	٠,٠٠	١٨,٩٨	٢,١٦-	١٢,٠٠	لا ينطبق
١٥	الأسلحة	٤,٦٠	٢١,٢٥	٤٠,٥٠	٥,٦٨	٢٦,٨٦	٠,٣٠	٦,٠٠	لا ينطبق

الرقم المسلسل	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زمبابوي	الفئات العامة للمعدات
(أ)	(ب)								
١٦	٤,٦٠	لا ينطبق	٢٤,٥٠	٤,٩٢	١٩,٣٧	٤,٥٢	لا ينطبق	لا ينطبق	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المجترزة وذات العجلات) وناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع
١٧	٤,٦٠	١٥,٤٤	٢٨,٥٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٧٦	لا ينطبق	لا ينطبق	مركبات الدعم (الطراز التجاري)
١٨	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٠٦	لا ينطبق	٢,٥٠	١٦,٠٠	لا ينطبق	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)
١٩	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,١٧	٧,١١	٠,٠٠	لا ينطبق	مركبات الاتصال
٢٠	٤,٦٠	١٣,٤٣	لا ينطبق	٧,٢٣	لا ينطبق	١٠,٧٥	٠,٠٠	لا ينطبق	معدات هندسية
٢١	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٧١	٠,٠٠	لا ينطبق	معدات مناولة المواد
٢٢	٩,٩٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	معدات دعم الطائرات
٢٣	٤,٦٠	لا ينطبق	١٩,٥٠	لا ينطبق	٢,٢٠	٣,٩٤	١٤,٠٠	لا ينطبق	مقطورات
٢٤	١٠,٠٠	١٤,٩٩	٣٦,٠٠	لا ينطبق	٠,٤١	٤,٤٨	لا ينطبق	لا ينطبق	النفط والزيوت ومواد التشحيم

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ١٥)

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	متوسط الدول الأعضاء	بيانات الكميات	بيانات العوامل	فئة القصور	مجموع المدخلات	المتوسط (القصور)
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و)	(ز)	(ح)
		(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسللة المستقبلة ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	١١,٠٩	٢٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٨٦٩٥٦٥٢٢	٢,٢١٧٢٠٠٠٠	٩,٦٤
٢	معدات ساتلية	٩,٧١	١٤,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٠٨٦٩٥٦٥	١,٣٥٨٧٠٠٠٠	٥,٩١
٣	معدات هاتفية	٦,٨٦	١٧,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٧٣٩١٣٠٤٣	١,١٦٦٨٠٠٠٠	٥,٠٧
٤	معدات دعم المطارات	٨,٥٢	١٣,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٥٦٥٢١٧٣٩	١,١٠٧٢٠٠٠٠	٤,٨١
٥	معدات متنوعة	٢,٠٢	١١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٤٧٨٢٦٠٨٧	٠,٢٢٢١٠٠٠٠	٠,٩٧
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتنقلة)	٨,٠٦	٢١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٩١٣٠٤٣٤٨	١,٦٩٢٣٠٠٠٠	٧,٣٦
٧	معدات هندسية	٨,١٤	١٧,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٧٣٩١٣٠٤٣	١,٣٨٣٠٠٠٠٠	٦,٠١
٨	معدات إمدادية	٩,٠٩	١٥,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٥٢١٧٣٩١	١,٣٦٣٢٠٠٠٠	٥,٩٣
٩	معدات إزالة الألغام	٩,٣٨	١١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٤٧٨٢٦٠٨٧	١,٠٣١٣٠٠٠٠	٤,٤٨
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	٤,٦٢	١٦,٠٠	٨٤,٢١	٠,٦٩٥٦٥٢١٧	٠,٧٣٩٩٠٠٠٠	٣,٢٢
١١	معدات المنطقة	٨,٣٨	١١,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٤٧٨٢٦٠٨٧	٠,٩٢٢٢٠٠٠٠	٤,٠١
١٢	معدات شخصية	٤,٤٥	١١,٠٠	٦٨,٧٥	٠,٤٧٨٢٦٠٨٧	٠,٤٨٩٠٠٠٠٠	٢,١٣
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٤,١٦	١٤,٠٠	٨٢,٣٥	٠,٦٠٨٦٩٥٦٥	٠,٥٨٢٩٠٠٠٠	٢,٥٣
١٤	الحاويات	١٠,٦٢	١٦,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٩٥٦٥٢١٧	١,٦٩٩٥٠٠٠٠	٧,٣٩
١٥	الأسلحة	١١,١٥	٢٣,٠٠	١٠٠,٠٠	١,٠٠٠٠٠٠٠٠	٢,٥٦٣٤٠٠٠٠	١١,١٥

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	متوسط الدول الأعضاء	بيانات الكميات	بيانات العوامل	فئة القصور	مجموع المدخلات	المتوسط (القصور)
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و)	(ز)	(ح)
		(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)			
١٦	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجند المدرعة (المحترقة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المحترقة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	١٠,٨٣	١٨,٠٠	٨٥,٧١	٠,٧٨٢٦٠٨٧٠	١,٩٤٩٤٠٠٠٠	٨,٤٨
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	٦,٦١	١٦,٠٠	٨٠,٠٠	٠,٦٩٥٦٥٢١٧	١,٠٥٧٤٠٠٠٠	٤,٦٠
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	٨,٩٢	١٦,٠٠	٧٢,٧٣	٠,٦٩٥٦٥٢١٧	١,٤٢٦٩٠٠٠٠	٦,٢٠
١٩	مركبات الاتصال	٨,٠٤	١٣,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٥٦٥٢١٧٣٩	١,٠٤٤٨٠٠٠٠	٤,٥٤
٢٠	معدات هندسية	٨,٤٠	١٩,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٨٢٦٠٨٦٩٦	١,٥٩٥٨٠٠٠٠	٦,٩٤
٢١	معدات مناولة المواد	٤,٤٩	١٦,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٩٥٦٥٢١٧	٠,٧١٧٧٠٠٠٠	٣,١٢
٢٢	معدات دعم الطائرات	٧,٤٢	١٢,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٥٢١٧٣٩١٣	٠,٨٩٠٦٠٠٠٠	٣,٨٧
٢٣	مقطورات	٨,١٥	١٧,٠٠	٨٠,٩٥	٠,٧٣٩١٣٠٤٣	١,٣٨٦٣٠٠٠٠	٦,٠٣
٢٤	النفط والزيوت ومواد التشحيم		٢٣,٠٠	١٠٠,٠٠			٥,٤١

حسابات النموذج الإحصائي
(القطع ١٥)

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الاختلاف المعياري	الحد الأقصى للقيمة الحد الأدنى للقيمة	التغير	الوزن تكاليف الأمم المتحدة	الزيادة تكاليف الأمم المتحدة
(أ)	(ب)	(ح)	(ط)	(ي)	(ك)	(ل)
		(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلة المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	١١,٠٨	٣٧,٠٢	٠,٠٦-	١,٢٣	٠,٠٠٩٦٤٠
٢	معدات ساتلية	٩,٥٨	٢٨,٠٠	٠,٠٠	٠,٩٢	٠,٠٠٠٠٠٠
٣	معدات هاتفية	١٣,٨٥	٢٨,٠٠	٣٣,٦٩-	١,٩٢	٠,٠٠٢٥٣٧
٤	معدات دعم المطارات	١٠,٦٤	٣١,٠٠	٥,١٠-	١,١٣	٠,٠٢٥٩٩٥
٥	معدات متنوعة	١٤,٨٠	٢٩,٠٠	٣٠,٠٠-	٢,١٩	٠,٠١٧٣٨
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتحركة)	١٣,٧٢	٣٧,٥٠	٣١,٢٧-	١,٨٨	٠,١١٤٠٤٦
٧	معدات هندسية	١٠,٨٤	٣٧,٠٠	٠,٠٠	١,١٨	٠,١٦٨٣٦٥
٨	معدات إمدادية	١٠,٣٢	٣٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٧	٠,٠١٣٠٣٩
٩	معدات إزالة الألغام	١٣,٥١	٣٧,٠٠	٠,٠٠	١,٨٢	٠,٠٤٤٨٣٩
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	٣,٠١	١٠,٠٠	٠,٢٠	٠,٠٩	٠,١٤٠٢٥٩
١١	معدات المنطقة	١٢,٧٦	٣٧,٠٠	٢,٢٠-	١,٦٣	٠,٠٠٨٠١٩
١٢	معدات شخصية	٤,٠١	١٥,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٠٠٠٨٥٠
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٤,٦٠	١٧,٥٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,٠٠٠٧٦٠
١٤	الحاويات	١٣,٥٥	٤٢,١٣	٢,١٦-	١,٨٤	٠,٠٥٥٤١٨
١٥	الأسلحة	١٢,٩٩	٤٢,٠٠	٠,٠٠	١,٦٩	٠,٠٩٨٠٧٨

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الانحراف المعياري	الحد الأقصى للقيمة	الحد الأدنى للقيمة	التغير	الوزن تكاليف الأمم المتحدة	الزيادة تكاليف الأمم المتحدة
(أ)	(ب)	(ح)	(ط)	(ي)	(ك)	(ل)	(م)
		(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	٩,٧٩	٣٠,٠٠	١,٦١	٠,٩٦	٣٣,٥٤٠,٠٠٠	٢,٨٤٢,٧٣٤
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	٨,٦٥	٢٨,٥٠	٦,٤١-	٠,٧٥	٤,٣٠٠,٠٠٠	٠,١٩٧,٦٨٨
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري) وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	٧,١٣	٢٢,٠٠	٢,٠٠	٠,٥١	٤١,٣٣٠,٠٠٠	٢,٥٦٤,٠٧٧
١٩	مركبات الاتصال	٨,٨٧	٢٩,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٩	٠,٠٦٠,٠٠٠	٠,٠٢٧,٢٦٦
٢٠	معدات هندسية	١٠,٩٣	٣٧,٠٠	٤,٠٠-	١,١٩	٥,٢١٠,٠٠٠	٠,٣٦١,٤٨٣
٢١	معدات مناولة المواد	١٤,٣٥	٣٠,٠٠	٣٥,٧٠-	٢,٠٦	٠,٦٧٠,٠٠٠	٠,٠٢٠,٩٠٧
٢٢	معدات دعم الطائرات	٩,٢٣	٣١,٠٠	٠,٠٠	٠,٨٥	٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٣	مقطورات	٧,٣٩	٢٥,٠٠	١,١٠	٠,٥٥	٢,١٩٠,٠٠٠	٠,١٣٢,٠٠٠
٢٤	النفط والزيوت و مواد التشحيم					١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٦,٨٠٥,٢٠٠

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ١٠)

الرقم المسلسل	الأرجنتين	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	بوركينافاسو كندا	الصين	الداغرك	فرنسا
	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
	(أ)	(ب)						
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسللة المستقلة ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٠٠	٧,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢	معدات ساتلية	لا ينطبق	١,٦١	٢٨,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٠٠
٣	معدات هاتفية	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٠٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٤	معدات دعم المطارات	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٠٠	لا ينطبق	١١,١٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٥	معدات متنوعة	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتنقلة)	لا ينطبق	٠,٤١	٠,٠٠	٧,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٧	معدات هندسية	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٨	٦,٢٢	٢,٠٠
٨	معدات إمدادية	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٩	معدات إزالة الألغام	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٠٠	٢,٠٠	١٠,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
١١	معدات المنطقة	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠
١٢	معدات شخصية	لا ينطبق	٣,٥٨	٢,٥٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠
١٤	الحاويات	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٠٠	لا ينطبق	١,٠٢-	٦,٢٢	٢,٠٠
١٥	الأسلحة	٧,١٤	٣,٥٨	٣,٠٠	٣,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الأرجنتين	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	بور كينا فاسو كندا	الصين	الداغرك	فرنسا
(أ)	(ب)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجند المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	لا ينطبق	١,٦١	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	لا ينطبق	٦,٤١-	لا ينطبق	٣,٥٠	٧,٨٠	٣,٥٣-	٦,٢٢	٢,٠٠
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	٢٢,٠٠		٣,٥٠	٦,٢٥	٤,٣٢	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
١٩	مركبات الاتصال	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٠	معدات هندسية	لا ينطبق		٤,٠٠	لا ينطبق	١,١٦-	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢١	معدات مناولة المواد	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٠٠	لا ينطبق		٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٢	معدات دعم الطائرات	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠	لا ينطبق	٦,١٢	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٣	مقطورات	١٣,٥١		٢,٥٠	لا ينطبق	٩,٣٩	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٤	النفط والزيوت و مواد التشحيم	٣,٣٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	٢٧,٣٣-	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ١٠)

الرقم المسلسل	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن	باكستان	بولندا	روسيا	سلوفاكيا
(أ)	(ب)							
	(بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية)							
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلية المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	١٩,٠٠	٧,١٧	٠,٠٠	٧,٥٢	لا ينطبق	٥,٤٧	لا ينطبق
٢	معدات ساتلية	٢٢,٠٠	٩,١٣	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٢٧,٠٠	لا ينطبق
٣	معدات هاتفية			٠,٠٠	٧,٥٢	لا ينطبق	٨,٠٠	لا ينطبق
٤	معدات دعم المطارات	٤,٠٢	٥,١٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٥	معدات متنوعة	لا ينطبق	٢,٩١	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتحركة)	١١,١٥	لا ينطبق	٤,١٢	لا ينطبق	٠,٠٠	١١,١٦	لا ينطبق
٧	معدات هندسية	٢,٢٩	١,١٠	٢,٣٥	٠,٩٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٨	معدات إمدادية	٢,١٦	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٩	معدات إزالة الألغام	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	لا ينطبق	٣,٤٦	٣,١٠	٣,٦٩	٠,٢٠	٧,٩٠	٥,٧٥
١١	معدات المنطقة	لا ينطبق	٢,١٣	٢,٢٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	٥,٤٧	لا ينطبق
١٢	معدات شخصية	لا ينطبق	٤,٥٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٦,٥٠	لا ينطبق	لا ينطبق
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٢,١٣	٧,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٢,٢٩	١٧,٥٠	لا ينطبق
١٤	الحاويات	لا ينطبق	٣,٤٥	لا ينطبق	٤,٢٥	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
١٥	الأسلحة	٢٠,٠٠	٢,٠١	٣,٦٠	٢٠,٠٠	٨,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق

الرقم المسلسل	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن	باكستان	بولندا	روسيا	سلوفاكيا	الفئات العامة للمعدات
(أ)	(ب)								
	(بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية)								
١٦	١٦,٠٠	٢,٤٧		٩,٥٦	٢١,٠٠	٨,٧٠	٢٩,٠٠	٥,٤٧	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجند المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع
١٧	٢٠,٠٠	٠,٢٤		٦,١٨	لا ينطبق	٥,٠٠		٩,٤٤	مركبات الدعم (الطراز التجاري)
١٨	١٨,٠٠	١٦,٦٧		٧,١٨	٢١,٠٠	٦,٣٩		لا ينطبق	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)
١٩	٢٢,٠٠	١,٩٠	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٨,٢٨	٢٩,٠٠	لا ينطبق	مركبات الاتصال
٢٠	١١,٧٦	٠,٩٠-		٣,٨١	لا ينطبق	٣,١٠		٥,٧٤	معدات هندسية
٢١	٥,٣٠			٣,٨٠	لا ينطبق	٥,٤٦		٥,٤٧	معدات مناولة المواد
٢٢	٢٠,٠٠	٥,٢١	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٣١,٠٠	لا ينطبق	معدات دعم الطائرات
٢٣	١٩,٠٠	٢,٢٢	٧,٢٠	٤,٢٥	لا ينطبق	١,١٠	٢٥,٠٠		مقطورات
٢٤	لا ينطبق	١,٦١	لا ينطبق	٥,٢٢	لا ينطبق	٢٠,٠٠	٨٠,٠٠	لا ينطبق	النفط والزيوت ومواد التشحيم

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ١٠)

الرقم المسلسل	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زمبابوي
(أ)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)
	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١	٤,٦٠	٨,٨٤	لا ينطبق	٠,٠٦-	لا ينطبق	٩,٠٠	٠,٣٠	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلية المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي
٢	١٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٢٩	لا ينطبق	١٣,٦٢	لا ينطبق	معدات ساتلية
٣	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	٤,٤٨-	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	معدات هاتفية
٤	٩,٩٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	معدات دعم المطارات
٥	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٦٢-	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	معدات متنوعة
٦	٤,٦٠	٧,٢٣	لا ينطبق	١٠,٩١	لا ينطبق	١,٨٨	٢,٠٠	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتحركة)
٧	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٧,١٥	لا ينطبق	معدات هندسية
٨	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٥٠	لا ينطبق	معدات إمدادية
٩	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	معدات إزالة الألغام
١٠	٥,٨٠	٦,٠٩	لا ينطبق	لا ينطبق	١٠,٠٠	٠,٧٨	لا ينطبق	معدات طبية ومعدات طب الأسنان
١١	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	معدات المنطقة
١٢	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,٠٠	معدات شخصية
١٣	٦,٧٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٨٤	لا ينطبق	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة
١٤	٤,٦٠	لا ينطبق	١٠,٥٠	٠,٠٠	٢,١٦-	١٢,٠٠	لا ينطبق	الحاويات
١٥	٤,٦٠	٥,٦٨	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٠٠	لا ينطبق	الأسلحة

الرقم المسلسل	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زيمبابوي	الفئات العامة للمعدات
(أ)	(ب)								
	(بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية)								
١٦	٤,٦٠	لا ينطبق	٢٤,٥٠	٤,٩٢	١٩,٣٧	٤,٥٢	لا ينطبق	لا ينطبق	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المجترزة وذات العجلات) وناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع
١٧	٤,٦٠	١٥,٤٤	٢٨,٥٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٧٦	لا ينطبق	لا ينطبق	مركبات الدعم (الطراز التجاري)
١٨	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٠٦	لا ينطبق	٢,٥٠	١٦,٠٠	لا ينطبق	مركبات الدعم (الطراز العسكري) وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة
١٩	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,١٧	٧,١١	٠,٠٠	لا ينطبق	مركبات الاتصال
٢٠	٤,٦٠	١٣,٤٣	لا ينطبق	٧,٢٣	لا ينطبق	١٠,٧٥	٠,٠٠	لا ينطبق	معدات هندسية
٢١	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٧١	٠,٠٠	لا ينطبق	معدات مناولة المواد
٢٢	٩,٩٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	معدات دعم الطائرات
٢٣	٤,٦٠	لا ينطبق	١٩,٥٠	لا ينطبق	٢,٢٠	٣,٩٤	١٤,٠٠	لا ينطبق	مقطورات
٢٤	١٠,٠٠	١٤,٩٩	٣٦,٠٠	لا ينطبق	٠,٤١	٤,٤٨	لا ينطبق	لا ينطبق	النفط والزيوت ومواد التشحيم

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ١٠)

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	متوسط الدول الأعضاء	بيانات الكمية	بيانات العوامل	فئة القصور	مجموع المدخلات	المتوسط (القصور)
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و)	(ز)	(بالنسبة المئوية)
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلة المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	٥,٥٤	١٥,٠٠	٧٥,٠٠	٠,٨٣٣٣٣٣٣٣	٠,٨٣٠٦٠٠٠٠	٤,٦١
٢	معدات ساتلية	٩,٧١	١٤,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٧٧٧٧٧٧٧٨	١,٣٥٨٧٠٠٠٠	٧,٥٥
٣	معدات هاتفية	٤,٩٠	١٢,٠٠	٧٠,٥٩	٠,٦٦٦٦٦٦٦٧	٠,٥٨٧٨٠٠٠٠	٣,٢٧
٤	معدات دعم المطارات	٣,٥١	١٠,٠٠	٧٦,٩٢	٠,٥٥٥٥٥٥٥٦	٠,٣٥١٤٠٠٠٠	١,٩٥
٥	معدات متنوعة	٢,١٦	٧,٠٠	٦٣,٦٤	٠,٣٨٨٨٨٨٨٩	٠,١٥١١٠٠٠٠	٠,٨٤
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتحركة)	٤,٧١	١٥,٠٠	٧١,٤٣	٠,٨٣٣٣٣٣٣٣	٠,٧٠٦٨٠٠٠٠	٣,٩٣
٧	معدات هندسية	٢,٧٢	١٣,٠٠	٧٦,٤٧	٠,٧٢٢٢٢٢٢٢	٠,٣٥٣٠٠٠٠٠	١,٩٦
٨	معدات إمدادية	٣,٧٤	١١,٠٠	٧٣,٣٣	٠,٦١١١١١١١	٠,٤١٠٩٠٠٠٠	٢,٢٨
٩	معدات إزالة الألغام	١,٨٥	٨,٠٠	٧٢,٧٣	٠,٤٤٤٤٤٤٤٤	٠,١٤٨٢٠٠٠٠	٠,٨٢
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	٤,٦٢	١٦,٠٠	٨٤,٢١	٠,٨٨٨٨٨٨٨٩	٠,٧٣٩٩٠٠٠٠	٤,١١
١١	معدات المنطقة	٢,٨٠	٩,٠٠	٨١,٨٢	٠,٥٠٠٠٠٠٠٠	٠,٢٥٢٢٠٠٠٠	١,٤٠
١٢	معدات شخصية	٤,٤٥	١١,٠٠	٦٨,٧٥	٠,٦١١١١١١١	٠,٤٨٩٠٠٠٠٠	٢,٧٢
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٤,١٦	١٤,٠٠	٨٢,٣٥	٠,٧٧٧٧٧٧٧٨	٠,٥٨٢٩٠٠٠٠	٣,٢٤
١٤	الحاويات	٣,٧٤	١٢,٠٠	٧٥,٠٠	٠,٦٦٦٦٦٦٦٧	٠,٤٤٨٤٠٠٠٠	٢,٤٩
١٥	الأسلحة	٦,٧٠	١٤,٠٠	٦٠,٨٧	٠,٧٧٧٧٧٧٧٨	٠,٩٣٨٣٠٠٠٠	٥,٢١

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	متوسط الدول الأعضاء	بيانات الكمية	بيانات العوامل	فئة القصور	مجموع المدخلات	المتوسط (القصور)
(أ)	(ب)	(بالنسبة المئوية) (ج)	(بالنسبة المئوية) (د)	(بالنسبة المئوية) (هـ)	(و)	(ز)	(بالنسبة المئوية)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل السدبايات وناقلات الجنود المدرعة (المختررة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المختررة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	١٠,٨٣	١٨,٠٠	٨٥,٧١	١,٠٠٠٠٠٠٠٠	١,٩٤٩٤٠٠٠٠	١٠,٨٣
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	٦,٦١	١٦,٠٠	٨٠,٠٠	٠,٨٨٨٨٨٨٨٨٩	١,٠٥٧٤٠٠٠٠	٥,٨٧
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري) وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	٨,٩٢	١٦,٠٠	٧٢,٧٣	٠,٨٨٨٨٨٨٨٨٩	١,٤٢٦٩٠٠٠٠	٧,٩٣
١٩	مركبات الاتصال	٨,٠٤	١٣,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٧٢٢٢٢٢٢٢٢	١,٠٤٤٨٠٠٠٠	٥,٨٠
٢٠	معدات هندسية	٤,٨٤	١٥,٠٠	٧٨,٩٥	٠,٨٣٣٣٣٣٣٣	٠,٧٢٥٨٠٠٠٠	٤,٠٣
٢١	معدات مناولة المواد	٣,٧٨	١١,٠٠	٦٨,٧٥	٠,٦١١١١١١١١	٠,٤١٥٦٠٠٠٠	٢,٣١
٢٢	معدات دعم الطائرات	٧,٤٢	١٢,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٦٦٦٦٦٦٦٧	٠,٨٩٠٦٠٠٠٠	٤,٩٥
٢٣	مقطورات	٨,١٥	١٧,٠٠	٨٠,٩٥	٠,٩٤٤٤٤٤٤٤٤	١,٣٨٦٣٠٠٠٠	٧,٧٠
٢٤	النفط والزيوت ومواد التشحيم		١٨,٠٠	٧٨,٢٦			٤,١٧

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ١٠)

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الاختراف المعياري	الحد الأقصى للقيمة الحد الأدنى للقيمة	التغير	الوزن تكاليف الأمم المتحدة	الزيادة تكاليف الأمم المتحدة
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و)	(ز)
		(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلة المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	٤,٨٦	١٩,٠٠	٠,٠٦-	٠,٢٤	٠,٠٠٤٦١٤
٢	معدات ساتلية	٩,٥٨	٢٨,٠٠	٠,٠٠	٠,٩٢	٠,٠٠٠٠٠٠
٣	معدات هاتفية	٤,٨٣	١٣,٣٢	٤,٤٨-	٠,٢٣	٠,٠٠١٦٣٣
٤	معدات دعم المطارات	٤,٨٥	١١,١٠	٥,١٠-	٠,٢٤	٠,٠١٠٥٤٢
٥	معدات متنوعة	٢,٩٠	٦,٢٢	٢,٦٢-	٠,٠٨	٠,٠٠١٥١١
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتنقلة)	٤,٠٤	١١,١٦	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٠٦٠٨٦٣
٧	معدات هندسية	٢,٣٠	٧,١٥	٠,٠٠	٠,٠٥	٠,٠٥٤٩١١
٨	معدات إمدادية	٤,٢٢	١٥,٠٠	٠,٠٠	٠,١٨	٠,٠٠٥٠٢٢
٩	معدات إزالة الألغام	٢,٤٠	٦,٢٢	٠,٠٠	٠,٠٦	٠,٠٠٨٢٣٣
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	٣,٠١	١٠,٠٠	٠,٢٠	٠,٠٩	٠,١٧٩٢٢٠
١١	معدات المنطقة	٢,٧٧	٦,٢٢	٢,٢٠-	٠,٠٨	٠,٠٠٢٨٠٢
١٢	معدات شخصية	٤,٠١	١٥,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٠٠١٠٨٧
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٤,٦٠	١٧,٥٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,٠٠٠٩٧٢
١٤	الحاويات	٤,٢٦	١٢,٠٠	٢,١٦-	٠,١٨	٠,٠١٨٦٨٣
١٥	الأسلحة	٥,٩٦	٢٠,٠٠	٢,٠٠	٠,٣٥	٠,٠٤٥٨٧٢

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الاختراف المعياري	الحد الأقصى للقيمة للحد الأدنى للقيمة	التغير	الوزن تكاليف الأمم المتحدة	الزيادة تكاليف الأمم المتحدة
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و)	(ز)
		(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	٩,٧٩	٣٠,٠٠	١,٦١	٣٣,٥٤٠,٠٠٠	٣,٦٣٢٣٨٢
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	٨,٦٥	٢٨,٥٠	٦,٤١-	٤,٣٠٠,٠٠٠	٠,٢٥٢٦٠١
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	٧,١٣	٢٢,٠٠	٢,٠٠	٤١,٣٣٠,٠٠٠	٣,٢٧٦٣٢١
١٩	مركبات الاتصال	٨,٨٧	٢٩,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٦٠,٠٠٠	٠,٠٠٣٤٨٣
٢٠	معدات هندسية	٤,٤٦	١٣,٤٣	١,١٦-	٥,٢١٠,٠٠٠	٠,٢١٠٠٧٩
٢١	معدات مناولة المواد	١,٨٩	٦,٢٢	٠,٠٠	٠,٦٧٠,٠٠٠	٠,٠١٥٤٧٠
٢٢	معدات دعم الطائرات	٩,٢٣	٣١,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٣	مقطورات	٧,٣٩	٢٥,٠٠	١,١٠	٢,١٩٠,٠٠٠	٠,١٦٨٦٦٧
٢٤	النفط والزيوت و مواد التشحيم				١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٧,٩٥٤٩٦٨

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ٥)

الرقم المسلسل	الأرجنتين	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	بوركينافاسو كندا	الصين	الدايمرك	فرنسا
	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
	(أ)	(ب)						
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسللة المستقبلة ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٠٠	٧,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢	معدات ساتلية	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	لا ينطبق
٣	معدات هاتفية	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٠٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٤	معدات دعم المطارات	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٠٠	لا ينطبق	١١,١٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٥	معدات متنوعة	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتنقلة)	لا ينطبق	٠,٤١	٠,٠٠	٧,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٧	معدات هندسية	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٨	٦,٢٢	٢,٠٠
٨	معدات إمدادية	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٩	معدات إزالة الألغام	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٠٠	٢,٠٠	١٠,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
١١	معدات المنطقة	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠
١٢	معدات شخصية	لا ينطبق	٣,٥٨	٢,٥٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠
١٤	الحاويات	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٠٠	لا ينطبق	١,٠٢-	٦,٢٢	٢,٠٠
١٥	الأسلحة	٧,١٤	٣,٥٨	٣,٠٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الأرجنتين	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	بور كينا فاسو كندا	الصين	الداغرك	فرنسا
(أ)	(ب)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجند المدرعة (المجترزة وذات العجلات) وناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	لا ينطبق	١,٦١	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	لا ينطبق	٦,٤١-	لا ينطبق	٣,٥٠	٧,٨٠	٣,٥٣-	٦,٢٢	٢,٠٠
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	٢٢,٠٠		٣,٥٠	٦,٢٥	٤,٣٢	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
١٩	مركبات الاتصال	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٠	معدات هندسية	لا ينطبق		٤,٠٠	لا ينطبق	١,١٦-	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢١	معدات مناولة المواد	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٠٠	لا ينطبق		٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٢	معدات دعم الطائرات	لا ينطبق	١,٦١	٥,٠٠	لا ينطبق	٦,١٢	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٣	مقطورات	١٣,٥١		٢,٥٠	لا ينطبق	٩,٣٩	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠
٢٤	النفط والزيت ومواد التشحيم	٣,٣٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	٢٧,٣٣-	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ٥)

الرقم المسلسل	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن	باكستان	بولندا	روسيا	سلوفاكيا
(أ)	(ب)							
	(بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية)							
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلة المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	١٩,٠٠	٧,١٧	٠,٠٠	٧,٥٢	لا ينطبق	٥,٤٧	لا ينطبق
٢	معدات ساتلية	٩,١٣	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٣	معدات هاتفية	٠,٠٠	٠,٠٠	٧,٥٢	لا ينطبق	٨,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق
٤	معدات دعم المطارات	٤,٠٢	٥,١٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٥	معدات متنوعة	لا ينطبق	٢,٩١	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتحركة)	١١,١٥	لا ينطبق	٤,١٢	لا ينطبق	٠,٠٠	١١,١٦	لا ينطبق
٧	معدات هندسية	٢,٢٩	١,١٠	٢,٣٥	٠,٩٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٨	معدات إمدادية	٢,١٦	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٩	معدات إزالة الألغام	٠,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	لا ينطبق	٣,٤٦	٣,١٠	٣,٦٩	٠,٢٠	٧,٩٠	٥,٧٥
١١	معدات المنطقة	لا ينطبق	٢,١٣	٢,٢٠-	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٤٧
١٢	معدات شخصية	لا ينطبق	٤,٥٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٦,٥٠	لا ينطبق	لا ينطبق
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٢,١٣	٧,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٢,٢٩	١٧,٥٠	لا ينطبق
١٤	الحاويات	لا ينطبق	٣,٤٥	لا ينطبق	٤,٢٥	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
١٥	الأسلحة	٢,٠٠	٢,٠١	٣,٦٠	٢٠,٠٠	٨,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق

الرقم المسلسل	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن	باكستان	بولندا	روسيا	سلوفاكيا	الفئات العامة للمعدات
(أ)	(ب)								
	(بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية) (بالنسبة المئوية)								
١٦	١٦,٠٠	٢,٤٧		٩,٥٦	٢١,٠٠	٨,٧٠	٢٩,٠٠	٥,٤٧	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع
١٧	٢٠,٠٠	٠,٢٤		٦,١٨	لا ينطبق	٥,٠٠		٩,٤٤	مركبات الدعم (الطراز التجاري)
١٨	١٨,٠٠	١٦,٦٧		٧,١٨	٢١,٠٠	٦,٣٩		لا ينطبق	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)
١٩	٢٢,٠٠	١,٩٠	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	٨,٢٨	٢٩,٠٠	لا ينطبق	مركبات الاتصال
٢٠	١١,٧٦	٠,٩٠-		٣,٨١	لا ينطبق	٣,١٠		٥,٧٤	معدات هندسية
٢١	٥,٣٠			٣,٨٠	لا ينطبق	٥,٤٦		٥,٤٧	معدات مناولة المواد
٢٢	٢٠,٠٠	٥,٢١	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٣١,٠٠	لا ينطبق	معدات دعم الطائرات
٢٣	١٩,٠٠	٢,٢٢	٧,٢٠	٤,٢٥	لا ينطبق	١,١٠	٢٥,٠٠		مقطورات
٢٤	لا ينطبق	١,٦١	لا ينطبق	٥,٢٢	لا ينطبق	٢٠,٠٠	٨٠,٠٠	لا ينطبق	النفط والزيوت ومواد التشحيم

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ٥)

الرقم المسلسل	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زمبابوي
	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
	(أ)	(ب)						
١	٤,٦٠	٨,٨٤	لا ينطبق	٠,٠٦-	لا ينطبق	٩,٠٠	٠,٣٠	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلية المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي
٢	١٠,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٢٩	لا ينطبق	٩,٠٠	لا ينطبق	معدات ساتلية
٣	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	٤,٤٨-	١٣,٣٢	لا ينطبق	لا ينطبق	معدات هاتفية
٤	٩,٩٠	لا ينطبق	لا ينطبق		لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	معدات دعم المطارات
٥	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٦٢-	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	معدات متنوعة
٦	٤,٦٠	٧,٢٣		١٠,٩١	١,٨٨	٢,٠٠	لا ينطبق	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتنقلة)
٧	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٧,١٥	لا ينطبق	معدات هندسية
٨	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,٠٠	٢,٥٠	لا ينطبق	معدات إمدادية
٩	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	معدات إزالة الألغام
١٠	٥,٨٠	٦,٠٩	لا ينطبق	لا ينطبق	١٠,٠٠	٠,٧٨	لا ينطبق	معدات طبية ومعدات طب الأسنان
١١	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	معدات المنطقة
١٢	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,٠٠	معدات شخصية
١٣	٦,٧٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٥,٨٤	لا ينطبق	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة
١٤	٤,٦٠	لا ينطبق	١٠,٥٠	٠,٠٠	٢,١٦-	١٢,٠٠	لا ينطبق	الحاويات
١٥	٤,٦٠			٥,٦٨		٦,٠٠	لا ينطبق	الأسلحة

الرقم المسلسل	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زيمبابوي	الفئات العامة للمعدات
(أ)	(ب)								
١٦	٤,٦٠	لا ينطبق	٢٤,٥٠	٤,٩٢	١٩,٣٧	٤,٥٢	لا ينطبق	لا ينطبق	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجند المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع
١٧	٤,٦٠	١٥,٤٤	٢٨,٥٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٧٦	لا ينطبق	لا ينطبق	مركبات الدعم (الطراز التجاري)
١٨	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٠٦	لا ينطبق	٢,٥٠	١٦,٠٠	لا ينطبق	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)
١٩	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,١٧	٧,١١	٠,٠٠	لا ينطبق	مركبات الاتصال
٢٠	٤,٦٠	١٣,٤٣	لا ينطبق	٧,٢٣	لا ينطبق	١٠,٧٥	٠,٠٠	لا ينطبق	معدات هندسية
٢١	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٧١	٠,٠٠	لا ينطبق	معدات مناولة المواد
٢٢	٩,٩٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	لا ينطبق	معدات دعم الطائرات
٢٣	٤,٦٠	لا ينطبق	١٩,٥٠	لا ينطبق	٢,٢٠	٣,٩٤	١٤,٠٠	لا ينطبق	مقطورات
٢٤	١٠,٠٠	١٤,٩٩	٣٦,٠٠	لا ينطبق	٠,٤١	٤,٤٨	لا ينطبق	لا ينطبق	النفط والزيوت ومواد التشحيم

حسابات النموذج الإحصائي (القطع ٥)

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	متوسط الدول الأعضاء	بيانات الكميات	بيانات العوامل	بيانات القصور	مجموع القصور	المتوسط (القصور)
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و)	(ز)	(بالنسبة المئوية)
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسللة المستقبلة ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	٥,٥٤	١٥,٠٠	٧٥,٠٠	٠,٨٣٣٣٣٣٣٣	٠,٨٣٠٦٠٠٠٠	٤,٦١
٢	معدات ساتلية	٧,٥٣	٥,٠٠	٣٥,٧١	٠,٢٧٧٧٧٧٧٨	٠,٣٧٦٤٠٠٠٠	٢,٠٩
٣	معدات هاتفية	٤,٩٠	١٢,٠٠	٧٠,٥٩	٠,٦٦٦٦٦٦٦٧	٠,٥٨٧٨٠٠٠٠	٣,٢٧
٤	معدات دعم المطارات	٣,٥١	١٠,٠٠	٧٦,٩٢	٠,٥٥٥٥٥٥٥٦	٠,٣٥١٤٠٠٠٠	١,٩٥
٥	معدات متنوعة	٢,١٦	٧,٠٠	٦٣,٦٤	٠,٣٨٨٨٨٨٨٩	٠,١٥١١٠٠٠٠	٠,٨٤
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتحركة)	٤,٧١	١٥,٠٠	٧١,٤٣	٠,٨٣٣٣٣٣٣٣	٠,٧٠٦٨٠٠٠٠	٣,٩٣
٧	معدات هندسية	٢,٧٢	١٣,٠٠	٧٦,٤٧	٠,٧٢٢٢٢٢٢٢	٠,٣٥٣٠٠٠٠٠	١,٩٦
٨	معدات إمدادية	٣,٧٤	١١,٠٠	٧٣,٣٣	٠,٦١١١١١١١	٠,٤١٠٩٠٠٠٠	٢,٢٨
٩	معدات إزالة الألغام	١,٨٥	٨,٠٠	٧٢,٧٣	٠,٤٤٤٤٤٤٤٤	٠,١٤٨٢٠٠٠٠	٠,٨٢
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	٤,٦٢	١٦,٠٠	٨٤,٢١	٠,٨٨٨٨٨٨٨٩	٠,٧٣٩٩٠٠٠٠	٤,١١
١١	معدات المنطقة	٢,٨٠	٩,٠٠	٨١,٨٢	٠,٥٠٠٠٠٠٠٠	٠,٢٥٢٢٠٠٠٠	١,٤٠
١٢	معدات شخصية	٤,٤٥	١١,٠٠	٦٨,٧٥	٠,٦١١١١١١١	٠,٤٨٩٠٠٠٠٠	٢,٧٢
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٤,١٦	١٤,٠٠	٨٢,٣٥	٠,٧٧٧٧٧٧٧٨	٠,٥٨٢٩٠٠٠٠	٣,٢٤
١٤	الحاويات	٣,٧٤	١٢,٠٠	٧٥,٠٠	٠,٦٦٦٦٦٦٦٧	٠,٤٤٨٤٠٠٠٠	٢,٤٩
١٥	الأسلحة	٦,٧٠	١٤,٠٠	٦٠,٨٧	٠,٧٧٧٧٧٧٧٨	٠,٩٣٨٣٠٠٠٠	٥,٢١

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	متوسط الدول الأعضاء	بيانات الكميات	بيانات العوامل	بيانات القصور	مجموع القصور	المتوسط (القصور)
(أ)	(ب)	(بالنسبة المئوية) (ج)	(بالنسبة المئوية) (د)	(بالنسبة المئوية) (هـ)	(و)	(ز)	(ح)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل السدبايات وناقلات الجنود المدرعة (المختررة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المختررة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	١٠,٨٣	١٨,٠٠	٨٥,٧١	١,٠٠٠٠٠٠٠٠	١,٩٤٩٤٠٠٠٠	١٠,٨٣
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	٦,٦١	١٦,٠٠	٨٠,٠٠	٠,٨٨٨٨٨٨٨٨٩	١,٠٥٧٤٠٠٠٠	٥,٨٧
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري) وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة	٨,٩٢	١٦,٠٠	٧٢,٧٣	٠,٨٨٨٨٨٨٨٨٩	١,٤٢٦٩٠٠٠٠	٧,٩٣
١٩	مركبات الاتصال	٨,٠٤	١٣,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٧٢٢٢٢٢٢٢٢	١,٠٤٤٨٠٠٠٠	٥,٨٠
٢٠	معدات هندسية	٤,٨٤	١٥,٠٠	٧٨,٩٥	٠,٨٣٣٣٣٣٣٣	٠,٧٢٥٨٠٠٠٠	٤,٠٣
٢١	معدات مناولة المواد	٣,٧٨	١١,٠٠	٦٨,٧٥	٠,٦١١١١١١١١	٠,٤١٥٦٠٠٠٠	٢,٣١
٢٢	معدات دعم الطائرات	٧,٤٢	١٢,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٦٦٦٦٦٦٦٦٧	٠,٨٩٠٦٠٠٠٠	٤,٩٥
٢٣	مقطورات	٨,١٥	١٧,٠٠	٨٠,٩٥	٠,٩٤٤٤٤٤٤٤٤	١,٣٨٦٣٠٠٠٠	٧,٧٠
٢٤	النفط والزيوت ومواد التشحيم		١٨,٠٠	٧٨,٢٦			٣,٩٣

حسابات النموذج الإحصائي
(القطع ٥)

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الاختراف المعياري	الحد الأقصى للقيمة الحد الأدنى للقيمة	التغير	الوزن تكاليف الأمم المتحدة	الزيادة تكاليف الأمم المتحدة
(أ)	(ب)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١	معدات الاتصالات، وتشمل الأجهزة المرسلة المستقبلية ذات التردد العالي جدا/ذات التردد فوق العالي وذات التضمين الترددي ومعدات التردد العالي	٤,٨٦	١٩,٠٠	٠,٠٦-	٠,٢٤	٠,٠٠٤٦١٤
٢	معدات ساتلية	٢,٧٦	١٠,٠٠	٣,٢٩	٠,٠٨	٠,٠٠٠٠٠٠
٣	معدات هاتفية	٤,٨٣	١٣,٣٢	٤,٤٨-	٠,٢٣	٠,٠٠١٦٣٣
٤	معدات دعم المطارات	٤,٨٥	١١,١٠	٥,١٠-	٠,٢٤	٠,٠١٠٥٤٢
٥	معدات متنوعة	٢,٩٠	٦,٢٢	٢,٦٢-	٠,٠٨	٠,٠٠١٥١١
٦	المولدات الكهربائية (الثابتة والمتحركة)	٤,٠٤	١١,١٦	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٠٦٠٨٦٣
٧	معدات هندسية	٢,٣٠	٧,١٥	٠,٠٠	٠,٠٥	٠,٠٥٤٩١١
٨	معدات إمدادية	٤,٢٢	١٥,٠٠	٠,٠٠	٠,١٨	٠,٠٠٥٠٢٢
٩	معدات إزالة الألغام	٢,٤٠	٦,٢٢	٠,٠٠	٠,٠٦	٠,٠٠٨٢٣٣
١٠	معدات طبية ومعدات طب الأسنان	٣,٠١	١٠,٠٠	٠,٢٠	٠,٠٩	٠,١٧٩٢٢٠
١١	معدات المنطقة	٢,٧٧	٦,٢٢	٢,٢٠-	٠,٠٨	٠,٠٠٢٨٠٢
١٢	معدات شخصية	٤,٠١	١٥,٠٠	٠,٠٠	٠,١٦	٠,٠٠١٠٨٧
١٣	معدات أماكن الإقامة وتشمل الهياكل شبه الصلبة والصلبة	٤,٦٠	١٧,٥٠	٠,٠٠	٠,٢١	٠,٠٠٠٩٧٢
١٤	الحاويات	٤,٢٦	١٢,٠٠	٢,١٦-	٠,١٨	٠,٠١٨٦٨٣
١٥	الأسلحة	٥,٩٦	٢٠,٠٠	٢,٠٠	٠,٣٥	٠,٠٤٥٨٧٢

الرقم المسلسل	الفئات العامة للمعدات	الانحراف المعياري	الحد الأقصى للقيمة للحد الأدنى للقيمة	التغير	الوزن تكاليف الأمم المتحدة	الزيادة تكاليف الأمم المتحدة
(أ)	(ب)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١٦	المركبات القتالية، وتشمل الدبابات وناقلات الجنود المدرعة (المجترزة وذات العجلات) والناقلات الثلجية ومركبات الاستطلاع (المجترزة وذات العجلات) ومركبات المدفعية ذاتية الدفع	٩,٧٩	٣٠,٠٠	١,٦١	٣٣,٥٤٠,٠٠٠	٣,٦٣٢,٣٨٢
١٧	مركبات الدعم (الطراز التجاري)	٨,٦٥	٢٨,٥٠	٦,٤١-	٤,٣٠٠,٠٠٠	٠,٢٥٢,٦٠١
١٨	مركبات الدعم (الطراز العسكري؛ وتشمل نظام نقل الأحمال على منصات نقالة)	٧,١٣	٢٢,٠٠	٢,٠٠	٤١,٣٣٠,٠٠٠	٣,٢٧٦,٣٢١
١٩	مركبات الاتصال	٨,٨٧	٢٩,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٦٠,٠٠٠	٠,٠٠٣,٤٨٣
٢٠	معدات هندسية	٤,٤٦	١٣,٤٣	١,١٦-	٥,٢١٠,٠٠٠	٠,٢١٠,٠٧٩
٢١	معدات مناولة المواد	١,٨٩	٦,٢٢	٠,٠٠	٠,٦٧٠,٠٠٠	٠,٠١٥,٤٧٠
٢٢	معدات دعم الطائرات	٩,٢٣	٣١,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٣	مقطورات	٧,٣٩	٢٥,٠٠	١,١٠	٢,١٩٠,٠٠٠	٠,١٦٨,٦٦٧
٢٤	النفط والزيوت ومواد التشحيم				١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٧,٩٥٤,٩٦٨

المرفق الأول - ألف - ٢

ملاحظات تفسيرية عن النموذج الإحصائي

معلومات أساسية

١ - عملاً بقرار الجمعية العامة ٢٧٤/٥٥ المؤرخ ٢٦ تموز/يوليه ٢٠٠١ بشأن الإجراءات المحسنة لتحديد المبالغ التي تسدد إلى الدول الأعضاء نظير المعدات المملوكة للوحدات، أجرى الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات للمعدات الرئيسية، حسب مستوى السعر في شهر كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢، استناداً إلى البيانات (مؤشر المجموعات حسب الفئة) التي عرضتها الدول الأعضاء عن الفترة من ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠ إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢.

المناقشة

- ٢ - تستند المنهجية التي وضعها الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة بخصوص معدلات السداد للمعدات الرئيسية إلى نموذج يراعي الطائفة الواسعة من البيانات التي توفرها الدول الأعضاء.
- ٣ - بيد أن المنهجية تحول بين المؤشرات الشديدة الارتفاع أو الانخفاض وبين التأثير على النتيجة النهائية باستخدام نموذج إحصائي لدى حساب البيانات.
- ٤ - ويهدف النموذج إلى الحد من التباين فيما بين المؤشرات، مع المحافظة على غالبية البيانات المتاحة.

وصف المنهجية

٥ - يجري حساب البيانات باستخدام كل من البيانات المتاحة والمتغيرات الناجمة عن تلك البيانات ضمن اللوحة الجدولية الواحدة في البرنامج الحاسوبي Excel. أما الصيغ التي تنتج المتغيرات المستخلصة فهي جزء من الجدولية في البرنامج الحاسوبي Excel. وأي تغيير في البيانات المتاحة ينعكس تلقائياً على المتغيرات المستخلصة.

تقديم البيانات الوطنية المتعلقة بالتكاليف

٦ - يفترض أن البيانات قد قدمت طبقاً للمنهجية والأشكال المنبثقة عن الاستعراض الدوري للمعدات، على نحو ما ورد في التقرير الصادر عن الفريق العامل المعني بالمرحلة الخامسة بشأن المعدات المملوكة للوحدات (A/C.5/54/49).

جدولية البرنامج الحاسوبي Excel

٧ - تتألف جدولية البرنامج الحاسوبي Excel من جزأين هما:

(أ) مجال البيانات؛

(ب) مجال الحساب.

ويتضمن مجال البيانات جميع البيانات التي قدمتها الدول الأعضاء. وإذا لم تقدم دولة عضو بيانات عن فئة معينة، تكتب في الخانة عبارة "لا ينطبق". أما "الصفير" فلا يستعمل باعتبار أن ٠,٠٠ يشكل قيمة.

٨ - أما مجال الحساب فيتضمن العوامل والصيغ التالية:

(أ) "متوسط الدول الأعضاء": المتوسط البسيط لجميع البيانات ضمن الفئة؛

(ب) "بيانات الكميات": عدد البيانات في الفئة؛

(ج) "البيانات العوامل": تظهر النسبة المئوية من البيانات المستخدمة في الحسابات. لدى قطع انحراف البيانات، يجب ألا ينخفض رقم بيانات العوامل عن ٥٠ في المائة وإلا اشتمل على صحة النموذج الإحصائية؛

(د) "فئة القصور": عدد البيانات في الفئة، مقسوماً على أكبر عدد من البيانات في أي فئة من الفئات.

وعامل القصور هذا يسمح بالمقارنة بين متوسط الفئات وإن اختلفت الفئات من حيث عدد البيانات المتاحة؛

(هـ) "مجموع المدخلات": مجموع كافة البيانات في الفئة؛

(و) "المتوسط (القصور)": يحسب عبر ضرب "القصور (الفئة)" بمجموع

(المدخلات) ومن ثم قسمته على "الكمية".

ويتم ترجيح متوسط القصور (الفئة)، ولذا يمكن مقارنة جميع الفئات أياً كانت كمية البيانات المتوافرة؛

- (ز) ”الانحراف المعياري“: نتيجة حساب جميع البيانات في الفئة؛
- (ح) يمثل كل من ”الحد الأقصى للقيمة“ و ”الحد الأدنى للقيمة“ أكبر قيم البيانات وأصغرها ضمن الفئة؛
- (ط) ”التغير“: تصلح هذه الصيغة لحساب جميع البيانات في الفئة؛
- (ي) ”الوزن - تكاليف الأمم المتحدة“: يوضح تأثير كل فئة من الفئات على ميزانية الأمم المتحدة؛
- (ك) ”الزيادة - تكاليف الأمم المتحدة“: ضرب ”المتوسط (القصور)“ ”بمعامل التوازن (تكاليف الأمم المتحدة)“ يعطي ”الزيادة (تكاليف الأمم المتحدة)“ بحسب الفئة.

القطع

٩ - لا يمكن للنموذج أن يبيّن مصدر البيانات، فهو يتعامل مع القيم وحسب. في الصفحات من ٤ إلى ١٨ من المرفق الأول - ألف - ١ (الانكليزي) ترد الحسابات ”دون قطع“، ”القطع ٢٠“ و ”القطع ١٠“ و ”القطع ٥“.

- (أ) ”دون قطع“
- ١’ الحساب الأول ”دون قطع“ يستعمل جميع البيانات المتاحة؛
- ٢’ للتوصل إلى نتيجة أدق، يجب أن يترك النموذج الإحصائي ليحذف العوامل الخارجة عن النطاق؛
- ٣’ هذا ممكن عن طريق خفض قيمة ”الانحراف المعياري“؛
- ٤’ في الحساب ”دون قطع“ تستخدم في الحساب جميع البيانات؛

(ب) ”القطع ٢٠“

- ١’ لدى قطع البيانات، وهو ”القطع ٢٠“، يجب إعادة حساب جميع الفئات التي تفوق قيمة ”الانحراف المعياري“ فيها العشرين؛
- ٢’ ثم تجري إعادة حساب ”المتوسط (القصور)“ لكل فئة من الفئات بإضافة رقم ”٢٠“ وطرحه من القيمة، مما يعطي حدين أحدهما مرتفع والآخر منخفض؛

- ٣' يجري التحقق من جميع البيانات في الفئة وتحذف جميع قيم البيانات التي تتخطى النطاق؛
- ٤' يصبح "الانحراف المعياري" للفئة أقل من ٢٠.
- ٥' عندما يعاد حساب جميع الفئات ذات الصلة، يجب أن تكون جميع بنود "بيانات العوامل" ٥٠ في المائة على الأقل، وإلا كانت النتيجة قبل القطع هي النهائية؛
- ٦' إذا كانت "بيانات العوامل" أكبر من ٥٠ في المائة، قد يكون المجال مفتوحاً أمام قطع آخر؛
- (ج) "القطع ١٠"
- ١' في "القطع ١٠"، يعاد حساب "الانحراف المعياري" الذي يفوق ١٠؛
- ٢' حينئذ يعاد حساب "المتوسط (القصور)" لكل من الفئات المحددة بعلامات بإضافة رقم "١٠" وطرحه من القيمة، مما يؤدي إلى حدين أحدهما مرتفع والآخر منخفض؛
- ٣' يجري التحقق من جميع البيانات، وتحذف جميع القيم التي تتخطى النطاق؛
- ٤' يصبح "الانحراف المعياري" للفئة أقل من ١٠؛
- ٥' عندما يعاد حساب جميع الفئات ذات الصلة، يجب أن تكون جميع بنود "بيانات العوامل" ٥٠ في المائة على الأقل، وإلا كانت النتيجة قبل القطع هي النهائية؛
- ٦' إذا كانت "بيانات العوامل" أكبر من ٥٠ في المائة، قد يكون المجال مفتوحاً أمام قطع آخر.

النتيجة

- ١٠ - يظهر الآن التأثير على ميزانية الأمم المتحدة في "الزيادة - تكاليف الأمم المتحدة" بحسب الفئة، ويوضح السطر الأخير النسبة المئوية الإجمالية.

المرفق الأول - ألف - ٣

آراء أعربت عنها مجموعة من الدول الأعضاء بشأن إعادة النظر في معدلات السداد المتعلقة بالمعدات الرئيسية

معلومات أساسية

١ - وضع الفريق العامل المعني بالمرحلة الخامسة بتوافق الآراء في كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠، المنهجية الحالية لتقديم البيانات وللعملية الفعلية لاستعراض معدلات السداد، وقد حظيت بموافقة الجمعية العامة. وتستند هذه المنهجية إلى تقديم مؤشرات التكاليف المستندة إلى الاختلافات في المعدلات في مطلع ونهاية الفترة قيد الاستعراض. وجمعت جميع البيانات التي قُدمت إلى الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات، على أساس المبادئ التوجيهية للأمانة العامة ووفقاً للمنهجية المقبولة.

المسألة المطروحة

٢ - بعدما أدى الفريق العامل عملاً جيداً ضمن العناصر المعتمدة على النحو المذكور أعلاه، جُهدَ في استعراض البيانات المتوافرة وطبّق منهجية التحليل الإحصائي المتبعة بغية تطوير مجموعة من أربع قيم تمثيلية، راوح تأثيرها على الميزانية بين نسبي ١١,٠٩ في المائة و ٦,٨ في المائة. وبعد إنجاز هذه العملية بكاملها، لم يعد يتبقى سوى القيام بخطوة تطبيق إحدى هذه القيم التمثيلية على المعدلات المعتمدة في الأمم المتحدة بهدف التوصل إلى معدل مستعرض موصى به. وبدأت بعد ذلك عملية مناقشة لاختيار المعدلات الأنسب. وكحلٍ وسط، وافقت هذه المجموعة من الدول الأعضاء على أدنى معدل اقترحه النموذج المقرر والبالغة نسبته ٦,٨ في المائة. واقترحت بعض الدول الأعضاء في تلك المرحلة ألا تُقرَّر المعدلات المستعرضة تبعاً لتلك التي أقرها النموذج المقرر، طارحةً عوض ذلك معدل زيادة اعتبارياً نسبته ٠,٥ في المائة لا يستند إلى أي تبرير إحصائي.

مسار العمل الموصى به

٣ - بالنظر إلى ما سبق، وُضعت التوصيات التالية:

(أ) يستند النموذج الحالي إلى منطق إحصائي سليم ويحظى بتوافق آراء داخل الفريق العامل الأخير وبموافقة الجمعية العامة. ولذا يوصى بعدم السماح بإجراء أي تغيير إلا من خلال القنوات المتبعة، أي عبر قيام الفريق العامل بتقديم توصية إلى الجمعية العامة عن طريق اللجنة الخامسة؛

(ب) ألا تُعتبر الورقة المقدمة من كندا سوى مقترح يتعين أن ينظر فيه الفريق العامل القادم في عام ٢٠٠٧ إلى جانب المقترحات الأخرى المقدمة من الدول الأعضاء الأخرى؛

(ج) العكوف أيضا على العملية الرامية إما إلى اعتماد أو عدم اعتماد "أي" منهجية مستندة إلى بيانات. وبالنظر إلى أن بعض الدول الأعضاء عازمة على تجاهل أي منهجية متبعة تجاهلا كاملا، باتت مسألة النظر في وضع منهجية جديدة غير ذات موضوع؛

(د) ألا يُسمح، لأغراض عملية تتعلق بهذا الفريق العامل، بالخروج عن المنهجية المقررة والمعتمدة؛

(هـ) أن تكون أي مفاوضات تتعلق بمعدلات السداد ضمن المجال الذي حدده النموذج الإحصائي الحالي، على النحو المذكور في الفقرة ٢ أعلاه.

المرفق الأول - ألف - ٤

آراء أعربت عنها مجموعة أخرى من الدول الأعضاء بشأن استعراض معدلات السداد المتعلقة بالمعدات الرئيسية

١ - عُهدَ إلى الفريق العامل بالعمل كل ثلاث سنوات على استعراض معدلات السداد المتعلقة بالمعدات الرئيسية باستخدام بيانات التكاليف الوطنية. ويرى عديد من الأعضاء أنه لا يمكن لجميع البلدان المساهمة بقوات أن تتوقع الحصول على تسديد كامل التكاليف التي تكبدتها استجابةً لطلب الأمم المتحدة إليها المشاركة في عمليات لحفظ السلام. وتحظى مساهمات تلك البلدان وتضحياتها بقيمة خاصة متى كانت هذه هي الحال.

٢ - واستند الفريق العامل إلى العمليات الحسابية للأمانة العامة وإلى بيانات التكاليف الوطنية التي أُجريت تلك الحسابات على أساسها. ويرى عديد من الأعضاء أن النتائج المبلغ عنها إلى الأمانة العامة لم تعكس بدقة التغيير الحقيقي في التكاليف التي تكبدتها الدول الأعضاء في ما يتعلق بالمعدات الرئيسية. وبصرف النظر عما يلي، يعتقد العديد من أعضاء الفريق العامل أن هذا النموذج الإحصائي ينبغي ألا يُستخدم إلا كأداة لدعم القرارات المتخذة بغية المساعدة في تحديد إجراء تنقيح لمعدلات السداد.

٣ - وتحدث بعض أعضاء هذا الفريق عن أوجه سوء تفاهم حول كيفية احتساب مختلف البيانات المقدمة، بما فيها خانات البيانات المعدومة أو المساوية صفراً أو الخالية، في النتائج. ولاحظت البلدان المعنية أن عدم تقديم البيانات هو قرار متعمد يعبر عن الرضا عن الوضع القائم. واعتبرت الأمانة العامة أن هذه البيانات، في معظم الحالات، لم تُحتسب في النتائج النهائية. وشعرت الدول الأعضاء المعنية أن هذا الوضع يبين الخلل الذي يشوب هذه المنهجية.

٤ - ولاحظت دول أعضاء أخرى أن القيم التي استخدمتها الأمانة العامة تمثل تغيير النسبة المئوية في التكاليف الوطنية، لا تُعَيِّرُ القيمة النقدية الفعلية، وأنها لا تعكس بالتالي التغيير الفعلي في التكاليف متى جرى ربطها بمعدل السداد المتبع في الأمم المتحدة. وهي تعتبر أن هذا الأمر يبين أيضاً وجود خلل في المنهجية جعل النتائج غير ملائمة لوضع معدل سداد جديد.

٥ - وطلبت مجموعة الدول الأعضاء هذه إدراج هذه الشواغل، إلى جانب شواغل أخرى حُددت في مكان آخر من هذا التقرير، في أي إعادة نظر في منهجية احتساب المعدلات.

٦ - وبمناقشة هذه القضية التي شكلت آخر مهمة معروضة على الفريق العامل الفرعي المعني بالمعدات الرئيسية بقيت دون حل، يود أعضاء الفريق العامل الإشارة إلى أنه سبق لهم أن قدموا تنازلات كبيرة في قضايا أخرى كانت معروضة على الفريق العامل الفرعي، منها تصنيف المركبات ذات الطراز العسكري والمدني، والقيمة الحدّية لـ "حالات خاصة" من المعدات الرئيسية، ومعدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام.

الاستنتاجات الممكنة

٧ - لم يتمكن الفريق العامل من التوصل إلى توافق آراء بشأن إعادة النظر، وهو غير قادر بالتالي على التوصية بتغيير المعدل عما هو عليه في الوضع القائم.

المرفق الأول - باء - ١

الجمع بين الطرازين التجاري والعسكري لمركبات الدعم

الهدف

- ١ - الهدف من ورقة الموضوع هذه هو التوصية بطريقة تحظى بتوافق للآراء للمضي في موضوع الجمع بين معدلات السداد لمركبات الدعم ذات الطراز التجاري والعسكري.
- ٢ - وفي حال إقرار الجمع بين الطرازين عوض تعريف المعيار بشكل أوضح، قد يساعد اعتماد معدل مشترك لكل نوع من مركبات الدعم، بصرف النظر عن الطراز، الأمانة العامة في:
- (أ) التعجيل في التفاوض على مذكرة التفاهم والحد من أي مطلب لإعادة التفاوض؛
- (ب) خفض عدد المشاكل التي يمكن مصادفتها لدى التحقق؛
- (ج) التعجيل في السداد؛
- (د) تحرير موارد ضخمة للأمم المتحدة بغية رصدتها لقضايا هامة أخرى للأمم المتحدة.

معلومات أساسية

- ٣ - أبرزت الأمانة العامة عددا من العوائق التي تعترض النظام الحالي، على النحو التالي:
- (أ) يمكن للتفاوض بشأن مذكرة تفاهم بين الأمم المتحدة وبلد مساهم بقوات أن يستغرق بين ثلاثة أشهر وسنة بسبب الخلافات على أنواع الطراز. وتوفر تقارير التحقق المقدمة، بعد الاتفاق على ذلك بموجب المذكرة، الدليل على وجود التباس في الاتفاق على نوع الطراز المستخدم فعلاً. وقد أدت هذه القضية بين عامي ١٩٩٩ و ٢٠٠٢ إلى تأخير توقيع ٢٧ في المائة من مذكرات التفاهم؛
- (ب) ويتسبب التأخير في الاتفاق على مذكرات التفاهم وما ينجم عن ذلك من تفاوت في تقارير التحقق في عبء إداري لا لزوم له للأمم المتحدة ويؤدي في نهاية المطاف إلى التأخر في السداد للبلدان المساهمة بقوات.

المسائل

٤ - ثمة قضيتان تتعين معالجتهما تتعلقان بالقدرة على التمييز بين مركبة من الطراز التجاري وأخرى من الطراز العسكري، هما:

(أ) في الحالات التي من المقرر الإبقاء فيها على معدلات مختلفة، ينبغي للفريق العامل التركيز على تحديد المعيار في دليل المعدات المملوكة للوحدات الوارد في الفقرة ٣٤ من المرفق ألف للفصل ٣ (الصفحة ٣ - ألف - ٧ من النص الانكليزي)؛

(ب) في حال الجمع بين الطرازين بسبب عدم التمكن من الاتفاق على تمييز واضح بينهما، تجرى مناقشة طريقة الجمع والاتفاق عليها.

نقاط المناقشة والنتائج

٥ - موقف الأمانة العامة واضح، إلا أنه مغاير لرأي بعض البلدان المساهمة بقوات التي تعتقد أن النظام الحالي لا يسبب أي مشاكل.

٦ - ويرد التعريف الحالي في الفقرة ٣٤ من المرفق ألف للفصل ٣ (الصفحة ٣ - ألف - ٧ من النص الانكليزي) من دليل المعدات المملوكة للوحدات لعام ٢٠٠٢. ومع أن الفريق العامل وافق على معالجة قضية تلو الأخرى، فقد قُدمت معلومات تسمح باتخاذ قرار على أساس الاختيار بين خيارين: إما التوسع في التعريف وإما الجمع بين الطرازين.

٧ - وقد قدمت الأمانة العامة ثلاث وثائق على نحو ما طلب المنسق، بغية تزويد العملية بمعلومات. وترد هذه الوثائق في المرفق الأول - باء - ٣ وتعلق بما يلي:

(أ) موقف الأمانة العامة؛

(ب) رأي قسم النقل السطحي بمقر الأمم المتحدة؛

(ج) أرقام تساعد في اتخاذ قرار بالجمع بين مركبات الدعم من الطرازين التجاري

والعسكري.

٨ - وقدمت مجموعة، تضم المنسق ومساعديه، قائمة بالعوامل الحاسمة (انظر المرفق الأول - باء - ٢) في البت فيما إذا كان ينبغي تطبيق معدلات الطراز العسكري على مركبة من الطراز التجاري أم لا.

النتائج

٩ - التوسع في التعريف (عدم الجمع بين الطرازين). توفر القائمة الواردة في المرفق الأول - باء - ٢ الأساس الذي يمكن للأمانة العامة أن تحدد، بناءً عليه، ما إذا كانت التعديلات التي أدخلت على مركبة تجارية تكفي أم لا للسماح للبلدان المساهمة بقوات بالحصول على معدل سداد الطراز العسكري. ويتضمن المرفق الأول - باء - ٢ عشرة أصناف يتعين النظر فيها قبل السداد؛ والصنف ١ هو مطلب إلزامي ويجب، بالإضافة إلى ذلك، توافر خمسة أصناف أخرى من القائمة في المركبة التجارية المعدلة.

(أ) الميزة: سيكون لدى الأمانة العامة نظام أسهل لتحديد معدل السداد المنطبق، يرد في دليل المعدات المملوكة للوحدات؛

(ب) العائق: قد يكون النظام أبسط من أن يلي الاحتياجات.

١٠ - الجمع بين الطرازين: ستختفي في هذا الخيار عبارتا "الطراز التجاري" و"الطراز العسكري" ويستعاض عنهما بعبارة "مركبة الدعم". وفي الحالات التي لا تنطوي حالياً على نوع معادل مركبة ما في الفئات الأخرى، يستمر تطبيق معدل السداد الحالي المتبع. ولكن في الحالات التي تنطوي على طراز مدني وآخر عسكري متعادلين، يتعين الجمع بين نوعي المركبات والتفاوض على معدل السداد؛ وتفيد المعلومات الإضافية التي تلقتها الأمانة العامة أنه، بالاستناد إلى المعلومات الحالية، لا يتعين خفض المعدل العسكري إلا بنسبة تناهز ٣ في المائة لتحقيق التكافؤ في التكلفة.

(أ) المزايا: سيصبح عمل الأمانة العامة أكثر سهولة وسيصبح في إمكانها تحقيق ما سبق أن اقترحته. وسيكون لدى البلدان المساهمة بقوات المرونة في اختيار نوع المركبات التي ستقدمها للبعثة، ما لم يُطلب منها نوع محدد في مذكرة التفاهم، كما قد يسمح لها ذلك بتحقيق قدرات أكبر. وقد يصبح جزء كبير من قضية السداد الخلافية خارج عملية صنع القرار؛

(ب) العوائق: لا تتبع هذه الوسيلة المقترحة لدمج طرازي مركبات الدعم، المنهجية المطبقة على سائر الأنواع ضمن فئة المعدات الرئيسية. كما أن عدم وجود فارق في التكلفة لا يتحقق إلا مع البيانات المقدمة حالياً. وستتفاوت النتائج بتفاوت طرز الاستخدام.

١١ - وينبغي النظر في ما إذا كانت مذكرات التفاهم وعمليات التحقق الحالية قوية بما يكفي لاستيعاب المزج بين الطرازين لدى تحديد القدرة التشغيلية.

التوصيات

- ١٢ - تشير الشواغل التي عرضتها بعض الدول إلى عدم إمكان تحقيق توافق آراء بشأن الجمع بين المعدلين، ولذا يوصي الفريق العامل باستبعاد هذا الخيار داخل هذا الفريق العامل.
- ١٣ - وقد توصل الفريق العامل إلى توافق للآراء بشأن قضية " التوسع في التعريف ". ولذا يوصي الفريق العامل بإقرار المرفق الأول - باء - ٢ في الحالات التي تنطوي على طراز عسكري معادل، وبإدراجه في الطبقات المقبلة من دليل المعدات المملوكة للوحدات.
- ١٤ - ويوصى كذلك بأن تشرع الأمانة العامة في عملية لجمع المعلومات تُتَّوَجَّح بعرض نتائجها على الفريق العامل لعام ٢٠٠٧ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات. وينبغي لهذه المعلومات أن تقدم دليلاً على كيفية تطبيق المعيار الجديد، وأن توفر أيضاً تحليلاً للطريقة التي كان سيطبق فيها المعيار القديم. وستساعد المعلومات الفريق العامل في تقييم الأثر المترتب على تطبيق التوصية المقترحة.
- ١٥ - وتدعو التوصية الأخيرة إلى السماح للدول الأعضاء بمناقشة أي تعديلات لدى اجتماع الفريق العامل لعام ٢٠٠٧ وإدخالها عند الاقتضاء.

الاستنتاج

- ١٦ - نوقشت هذه القضية باستفاضة وقُدمت تنازلات تحقيقاً لتوافق الآراء. ويجب أيضاً الاعتراف بأن الأمانة العامة أيدت التوصية بعدما اعتبرتها قابلة للتطبيق.

المرفق الأول - باء - ٢

العوامل التي تحدد سداد التكاليف لمركبة دعم من الطراز التجاري بوصفها مركبة متكافئة من الطراز العسكري

الرقم المسلسل	الرمز	قائمة التعديلات	الحاشية
(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١	+	معدّة لتثبيت جهاز لاسلكي عسكري وهوائي تابع له، بالإضافة إلى نظام اتصال لاسلكي (تردد عالٍ/تردد عالٍ VHF/HF)	١ و ٢
٢	▲	رافعة زنة ×× كلغ مع ملحقاتها	١ و ٤
٣	▲	× القدرة على التنقل داخل البلد (٤ × ٤ و ٦ × ٦ و ٨ × ٨، إلخ)	١
٤	■	مقبس/محوّل كهربائي ملحق بقوة ×× فولت	١ و ٣
٥	■	مقابس كهربائية إضافية بقوة ×× فولت (قطعتان على الأقل)	١
٦	■	مصباح كاشف بقوة ×× فولت	١
٧	■	مصابيح العمل المثبتة على سطح المركبة (قطعتان على الأقل)	١
٨	●	مثبتات للأسلحة المخزّنة و/أو مخزن لعلب الذخائر	١
٩	●	عريّ لشد وثاق الحمولة ومعدات لتثبيت الحمولة	١
١٠	●	صفيحة أو ما يوازيها من المستوعبات المثبتة، للوقود الإضافي	١

الحواشي

- (١) يجب أن يكون الرقم المسلسل ١ موجودا دائما، ومن ثم أي من الأرقام المسلسلة الخمسة الباقية
- (٢) الموافقة على قاعدة تثبيت الهوائي المغناطيسية
- (٣) تبعاً لفلطية أوجه الاستخدام المتوافرة في المركبة
- (٤) رافعة قادرة على سحب وزن المركبة المثبتة إليها مع حمولتها القتالية العادية

الرموز

- | | |
|---|-------------------------------|
| + | نظام الاتصال - دائما |
| ▲ | قادرة على سلوك الطرقات الوعرة |
| ■ | تغييرات كهربائية |
| ● | شحن وتخزين |
| X | رهنأ بالاحتياج التشغيلي |

موقف الأمانة العامة بشأن الطراز التجاري والعسكري لمركبات الدعم

المفاوضات المتعلقة بمذكرة التفاهم في المقر

١ - غالبا ما تتخلل المفاوضات المتعلقة بمذكرة التفاهم مباحثات مطوّلة بشأن طراز مركبات الدعم التي ينبغي للبلدان المساهمة بقوات أو البلدان المساهمة بأفراد من الشرطة تقديمها. وتبقى أحيانا المسألة معلقة، مما يؤدي إلى التأخر في توقيع مذكرة التفاهم وبالتالي ليس إلى عدم سداد تكاليف المركبات المذكورة فحسب، بل أيضا إلى عدم سداد تكاليف جميع المعدات الأخرى الواردة في هذه المذكرة. وفترة التأخير الفاصلة بين نشر وحدة من وحدات البلدان المساهمة بقوات أو البلدان المساهمة بأفراد من الشرطة من جهة وتوقيع مذكرة التفاهم، والناجمة عن عدم حل مسألة طراز مركبات الدعم أثناء مرحلة التفاوض على مذكرة التفاهم، كانت تتراوح في الماضي بين شهر واحد إلى ١٨ شهرا. ويُعتبر عدم وضوح ماهية ما يشكل تغييرا أو تعديلا "كبيرا" في طراز المركبات التجارية التي تحوّل إلى مركبات عسكرية العامل الرئيسي الذي يعوق حل مشكلة طراز مركبات الدعم (انظر دليل السياسات والإجراءات المتعلقة بسداد تكاليف ومراقبة المعدات المملوكة للوحدات التابعة للبلدان المساهمة بقوات والمشاركة في بعثات حفظ السلام، الفصل ٣، المرفق ألف، ص ٣ - ألف - ٧).

التحقق في الميدان

٢ - عقب نشر وحدة من وحدات البلدان المساهمة بقوات أو البلدان المساهمة بأفراد من الشرطة، تعين الأمم المتحدة مركبات الدعم للتحقق من طراز المركبات التي أرسلت فعليا إلى الميدان. والتفاصيل الفنية التي ترد من البلدان المساهمة بقوات أو البلدان المساهمة بأفراد من الشرطة عن هذه المركبات قبل إرسالها إلى الميدان، تقدم إلى البعثات من أجل مساعدة المفتشين الميدانيين في مهمتهم. غير أن هذا الأمر نادرا ما يحدث. وبالنسبة للمركبات موضع الخلاف التي لم تقدم البلدان المساهمة بقوات أو البلدان المساهمة بأفراد من الشرطة أي معلومات فنية عنها بعد، تكاد لا توفر هذه التفاصيل الفنية إلا بعد إرسال المركبات إلى الميدان. وفي معظم الحالات، يقوم المفتشون الميدانيون أثناء عملية التحقق من طراز المركبات بتفسير الدليل الآنف الذكر في الموقع على أساس التغييرات "الكبيرة" والإعلان أنها من طراز تجاري أو عسكري، أو الاكتفاء بالإبلاغ بما شهدوه في البعثة وإحالة المسألة على المقرر ليتولى حلها. وحينما يعلن المفتشون الميدانيون عن طراز المركبات وتعارض البلدان المساهمة بقوات

أو البلدان المساهمة بأفراد من الشرطة قرارهم هذا، يحال القرار عادة إلى المقر ليتولى حل المسألة. وفي الفترة الممتدة بين عامي ١٩٩٩ و ٢٠٠٣، تراوحت المدة التي استغرقتها حل هذه المشكلة أثناء مرحلة التحقق ما بين ٣ أشهر و ١٨ شهرا. ومن جديد، يُعتبر عدم وضوح ماهية ما يشكل تغييرا أو تعديلا "كبيرا" في طراز المركبات التجارية التي تحوّل إلى مركبات عسكرية العامل الرئيسي الذي يعوق حل مسألة طراز مركبات الدعم. وكثيرا ما تتفاقم هذه الحالة في الميدان لأن أيا من الطرفين، عامة، لا يمتلك المعلومات الفنية اللازمة للفصل في هذه المسألة على أساس مستنير. وإن عدم وضوح ماهية ما يشكل تغييرات "كبيرة" في الدليل يعوق أيضا تدريب مفتشين جدد.

مذكرات التفاهم التي تأخر إبرامها بسبب مسألة طراز المركبات

٣ - بلغت نسبة مذكرات التفاهم التي تأخر إبرامها في الفترة الممتدة بين عامي ١٩٩٩ و ٢٠٠٣ بسبب مسألة طراز المركبات زهاء ٣٤ في المائة. ويرد أدناه عدد مذكرات التفاهم التي تأخر إبرامها بحسب كل بعثة من البعثات الميدانية:

البعثة	عدد الوحدات	فترة التأخر بالأشهر
بعثة الأمم المتحدة في إثيوبيا وإريتريا	٤	٣
بعثة الأمم المتحدة في سيراليون	٦	١٢
	٧	١٨
	١٤	١٤
المجموع	٣١	
مجموع عدد مذكرات التفاهم	١٨٤	
مذكرات التفاهم التي تأخر إبرامها (النسبة المئوية من المجموع)	٣٤ %	

الاستمارة التي تستخدمها أفرقة التحقق في الميدان

٤ - لم تصدر الأمانة العامة استمارة تُستخدم في الميدان من أجل المساعدة على تحديد ما إذا كان ينبغي تصنيف مركبة ما بأنها تجارية أو عسكرية، وليست على علم بأن مثل هذه الاستمارة موجودة في الميدان. غير أن الاستمارات الصادرة محليا التي تحاول إزالة الغموض الذي يلف تعبير التغييرات "الكبيرة" التي أُدخلت على مركبة ما لربما توجد في بعثة ميدانية واحدة أو ما يزيد.

التغييرات "الكبيرة"

٥ - تعتبر الأمانة العامة أن العامل الرئيسي الذي يتسبب بالصعوبات التي تتم مواجهتها في حل مسألة طراز المركبات يكمن في عدم وضوح ماهية ما يشكل تغييرات "كبيرة" الواردة في الدليل المذكور أعلاه. وفي حين أن القيام على نحو أدق بتعريف ماهية ما يشكل تعديلا "كبيرا" سيكون عظيم الفائدة، تدرك الأمانة العامة أن هذا الأمر صعب التحقيق. فعلى سبيل المثال، قد تعتبر بعض البلدان المساهمة بقوات أن التعديلات التي أُدخلت على سيارة تجارية من طراز جيب رباعية الدفع ويعادل سعرها ما مجموعه ١٠ في المائة من سعر السيارة الأساسي الأصلي تعديلات "كبيرة". وقد تعتبر بلدان أخرى أن النسبة المئوية للتكلفة غير مهمة إلى حد بعيد، فهي تفضل الاستناد إلى رقم مرجعي، أي أنه ينبغي اعتبار التعديل أو سلسلة التعديلات التي تبلغ تكلفتها ١٠٠٠ دولار كبيرة. وقد تعتبر بلدان أخرى غيرها أن تعبير "كبيرة" ينبغي أن يستند إلى حجم ومدى تعقد التعديلات الفنية الفعلية التي أُحرثت، أي أن صنع وتركيب جهاز شحن توربيني ملائم لمحرك المركبات التجارية، وإضافة نظام كهربائي أعلى قدرة، وتصفيح المركبة، وإضافة معدات اتصالات ذات خصائص عسكرية وما إلى هنالك هي التغييرات الكبيرة، في حين أن تركيب "رف مخصص للبنادق" أو منفذ مغطى في مقصورة السائق ليست تغييرات كبيرة.

٦ - حلت الأمانة العامة والبلدان المساهمة بقوات أو البلدان المساهمة بأفراد من الشرطة هذه المسألة في الماضي عبر جمع مدى التغييرات الفنية والتكلفة، غير أن الحكم بقي مع ذلك حكما ذاتيا. فعلى سبيل المثال، تم الاتفاق، على مستوى المقرر، على تغيير تصنيف السيارات التي من طراز جيب إلى الطراز العسكري إذا ما أُدخلت عليها التغييرات التالية:

(أ) تركيب جهاز لاسلكي عالي التردد يستتبع إجراء تعديل "كبير" في هيكل السيارة الداخلي يشمل إضافة أسلاك كهربائية وتمتين الأطر الفولاذية بتكلفة تعادل زهاء ٥٠٠٠ دولار لكل سيارة؛

(ب) تركيب جهاز شحن للبطارية منفصل يحتوي على بطاريتين ٢٤ فولطا ومولد للتيار المتناوب ٢٤ فولطا وجهاز تخزين تفاصيل الرحلات ٧٥ أمبيراً، بتكلفة قدرها زهاء ٢٠٠٠ دولار لكل مركبة؛

(ج) توفير نظام ساتلي ثابت بتكلفة قدرها زهاء ٤٠٠٠ دولار لكل سيارة (ليس في جميع أنواع المركبات)؛

(د) تقوية آلية التعليق المخمّدة للاهتزاز ورفع مستوى مخمد الصدمات بتكلفة قدرها زهاء ١٠٠٠ دولار لكل مركبة؛

(هـ) تركيب جهاز سحب المركبات والوصلات الكهربائية الخاصة بأضواء المقطورة بتكلفة قدرها زهاء ٥٠٠ دولار لكل مركبة.

٧ - وفي هذه الحالة بالتحديد، بلغ سعر المركبات الأساسية بنوعيتها نحو ٤٠.٠٠٠ دولار وبلغ مجموع تكلفة سائر التعديلات المتعلقة بـ "الخصائص العسكرية" التي تُدخل على معظم أنواع السيارات، بدون الضريبة وأجور العمل، نحو ٩.٠٠٠ دولار؛ ما يمثل نسبة ٢٢,٥ في المائة من السعر الأساسي.

معلومات مفصلة عن المركبات المستخدمة وتكلفتها على الأمم المتحدة

٨ - ليس في وسع الأمانة العامة تقديم أرقام عن "استخدام" المركبات التجارية ولا المركبات العسكرية بحد ذاتها. غير أن البيانات التالية توفر تفاصيل عن أعداد مركبات الدعم بحسب الطراز الواردة في مذكرة التفاهم المبرمة مع البلدان المساهمة بقوات أو البلدان المساهمة بأفراد من الشرطة والموجودة في جميع البعثات وعمما تستتبعه من تكاليف تسدد سنويا.

المجموع (بدولارات الولايات المتحدة)	الطراز العسكري	الطراز التجاري	
٤ ٤٩٣	٣ ٧٩٠	٧٠٣	عدد مركبات الدعم
٧٢ ٨٨٦ ٤٠٠	٦٦ ٠١٣ ٨٠٠	٦ ٨٧٢ ٦٠٠	التكلفة السنوية بدولارات الولايات المتحدة

٩ - نظرا إلى أن معدلات تكلفة المركبات العسكرية تبلغ عامة ضعف معدلات تكلفة المركبات التجارية، فإن تصنيف جميع المركبات التجارية كمركبات عسكرية (ما عدا المركبات التي ليس لها حاليا معدل سعر كمركبات عسكرية في دليل السياسات والإجراءات المتعلقة بسداد تكاليف ومراقبة المعدات المملوكة للوحدات التابعة للبلدان المساهمة بقوات والمشاركة في بعثات حفظ السلام)، قد يفضي إلى ارتفاع مجموع التكاليف الشاملة على الأمم المتحدة بما مقداره نحو ٤ إلى ٥ ملايين دولار (٥,٤٩ - ٦,٨٦ في المائة).

١٠ - وفي ضوء الصعوبات المتوقعة مواجهتها للتوصل إلى اتفاق في الآراء على تعريف التغييرات "الكبيرة"، اقترحت الأمانة العامة دمج طرازي المركبات وتحديد معدل موحد للتكاليف التي تسدّد لقاءها (بجده الفريق العامل). ومن شأن جمع الفئتين أن يؤدي، فضلا عن زوال عمليات التأخر في توقيع مذكرة التفاهم (التي لا تتسبب بها إلا مسألة التعريف هذه)، إلى إعفاء البلدان المساهمة بقوات أو البلدان المساهمة بأفراد من الشرطة من واجب تقديم الوثائق الداعمة وتعليلها وتقديم معلومات يمكن أن تكون حساسة (تجهيزات

الاتصالات، مستويات الحماية المضافة) وإلى منح هذه البلدان مزيداً من المرونة في مجال اختيارها نوع المركبات التي تريد إرسالها إلى الميدان؛ شريطة أن تستوفي الشروط المتعلقة بالعمليات.

رأي قسم النقل السطحي بالأمانة العامة

١١ - طلب فريق عام ٢٠٠٤ العامل المعني بالمعدات المملوكة للوحدات من قسم النقل السطحي أن يشير عليه ما إذا كان يمكن تعريف أو تحديد ما يشكل مركبة عسكرية الطراز مقارنة بالمركبة التجارية الطراز. إذ إن تحديد معدلات التكاليف التي تسدد لقاء المعدات المملوكة للوحدات يمثل مشكلة تواجهها الأمانة العامة منذ بعض الوقت.

١٢ - من الواضح أن هناك مركبات عسكرية الطراز مصنوعة لأغراض محددة لا تباع إلا إذا كانت ستستخدم لأغراض عسكرية وتركز على تنفيذ مهام محددة للغاية، من مثل ناقلات الجنود المصفحة أو مركبات مصفحة أخرى غيرها.

١٣ - والمجال الصعب هو مجال مركبات الدعم الإمدادي. إذ إن معظم مركبات الدعم الإمدادي هي مركبات تركز على توفير خدمات معينة وتباع لعموم الناس لاستخدامهم الخاص أو لأغراض تجارية، وإن أدخل عليها في بعض الحالات شيء من التعديلات.

١٤ - ولإقامة الدليل على وجود مشكلة ذاتية، نرى أنه حتى في صفوفنا نحن الذين نعمل في قسم النقل السطحي الذي يضم مجموعة مختلطة من الأفراد العسكريين والموظفين المدنيين السابقين، تسود آراء مختلفة في الخصائص التي تميز المركبة العسكرية الطراز عن المركبة المدنية. ولأغراض المقارنة، ترد أدناه بعض الأمثلة (يتعين العلم بأن هذه الآراء تعبر عن مواقف موظفي نقل مختلفين):

(أ) إذا كانت الشاحنة خضراء اللون ويستخدمها عسكريون، يمكن التأكد من أنها شاحنة عسكرية. كما يمكن التأكيد أن هذه الشاحنة شاحنة تجارية تُستخدم لأغراض عسكرية. فلدى شركة Jane's Military Vehicles and Logistics شاحنات فولفو ترد في قائمة المركبات العسكرية الطراز. غير أن هذه الشاحنات مصنعة على نطاق تجاري ومتوفرة في أسواق التجزئة؛

(ب) يمكن تأكيد أن مركبة مدنية مجهزة بحلقة لتثبيت الرشاش هي مركبة عسكرية الطراز. أم أنها مركبة مدنية تم تغييرها لكي تستخدم لأغراض عسكرية؟؛

(ج) إن معظم الأفراد العسكريين يستخدمون مركبات رباعية الدفع. والمركبات الأساسية، من مثل لاند روفر وجي إم سي (جنرال موتورز) وتويوتا وتاتا إلى ما هنالك

مصنعة على نطاق تجاري، غير أنه حينما يستخدمها جيش ما، هل تصبح مركبة عسكرية الطراز؟؛

(د) وهناك أيضا بعض المركبات العسكرية الطراز المطروحة للبيع لعموم الناس، من مثل Land Rover Defender/110 من طراز "هامر". هل تعتبر هذه المركبات إذن مركبات مدنية؟

١٥ - إن موضوع التعديلات يفتح الباب أمام مجال جديد تماما من النقاشات، إذ هنا أيضا تتعدد الآراء ووجهات النظر في نوع التعديلات الذي يحول المركبة المدنية إلى مركبة عسكرية. فيعتبر البعض أن طبيعة التعديلات هي التي تحدد ذلك، في حين أن آخرين يجادلون بأنه ينبغي أن يقوم ذلك بناء على تكلفة التعديلات.

١٦ - ولا توجد حاليا أي معايير موضوعية لدى قسم النقل السطحي من أجل توضيح أو تحديد الفروق الأساسية القائمة بين مركبة الدعم التجارية ومركبة الدعم العسكرية.

سداد تكاليف مركبات الدعم من الطرازين التجاري والعسكري حسب مذكرة التفاهم

التكاليف الشهرية المسددة			القيمة السوقية العادلة العامة الحالية		
الإجمالية الحالية وفقا لمذكرة التفاهم (الحاشية أ)	الكمية الحالية وفقا لمذكرة التفاهم	الاستئجار الشهري الحالي الشامل للخدمات	دليل المعدات المملوكة للوحدات	القيمة السوقية العادلة العامة الحالية	فئة المعدات
(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)	
٥٧٥	٥	١١٥	٦ ٣٦٨		مركبات الدعم (الطراز التجاري)
٧٨٠٣	٩	٨٦٧	٥٠ ٩٤٢		مركبة صالحة لكل أنواع الأراضي
١ ٦٤٤	١	١ ٦٤٤	١٥٩ ١٩٥		سيارة إسعاف - شاحنة
٦٠ ٥٣٦	٤٦	١ ٣١٦	٧٠ ٠٤٦		سيارة إسعاف/إنقاذ مصفحة
٣٠٠	١	٣٠٠	١٠ ٦١٣		سيارة إسعاف (٤ × ٤)
٦٦ ٣٦٨	١٢٢	٥٤٤	١٤ ٨٥٨		سيارة، سيارة ركاب، سيارة من طراز ستيشن واغون
٣٤ ١٢٨	٣٦	٩٤٨	٢٥ ٤٧١		سيارة (٤ × ٤)
٢٦ ٣٥٨	٢٣	١ ١٤٦	٣٧ ١٤٦		حافلات (١٢ راكبا وأقل)
٤١ ٤٦٩	٢٣	١ ٨٠٣	١٢٧ ٣٥٦		حافلات (١٣ - ٢٤ راكبا)
.	.	٩٨	٦ ٣٦٨		حافلات (أكثر من ٢٤ راكبا)
٦ ٣٦٤	٧٤	٨٦	٣ ١٨٤		مركبة للمناطق الثلجية
١١٥ ٥٧٧	٢٠٩	٥٥٣	١٨ ٠٤٢		دراجات نارية
١٠ ٢٥١	١٧	٦٠٣	٢٦ ٥٣٣		شاحنة خدمات/بضائع (حمولة دون ١,٥ طن)
٣٢ ٩٢٨	٤٢	٧٨٤	٤٢ ٤٥٢		شاحنة خدمات/بضائع (حمولة دون ١,٥ إلى ٢,٤ طن)
١٦ ٨٤٢	١٤	١ ٢٠٣	٧٤ ٢٩١		شاحنة خدمات/بضائع (حمولة من ٢,٥ إلى ٥ أطنان)
٥ ٢٤٤	٣	١ ٧٤٨	١٢٧ ٣٥٦		شاحنة خدمات/بضائع (حمولة من ٦ إلى ١٠ أطنان)
.	.	١ ٤٣٤	٥٦ ٢٤٩		شاحنة ذات منصة نقالة
١ ٠٧٧	١	١ ٠٧٧	٤٧ ٧٥٩		شاحنة صيانة خفيفة
٣ ٠٩٩	٣	١ ٠٣٣	٧٩ ٥٩٨		شاحنة صيانة متوسطة
.	.	٢ ٠٣٣	٢٣٣ ٤٨٦		شاحنة صيانة ثقيلة

التكاليف الشهرية المسددة	الكمية الحالية وفقا لمذكرة الإجمالية الحالية وفقا لمذكرة التفاهم (الحاشية أ)	الاستئجار الشهري الحالي الشامل للخدمات	(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)
٠	٠	١ ٢٨٥			
١ ٦ ٧٠٥	١٣	١ ٢٨٥			
٨٢٤	١	٨٢٤			
٠	٠	١ ١٤٩			
٠	٠	١ ٧٧٢			
٢ ٨٥٠	٥	٥٧٠			
٣٢ ٦٩٠	١٤	٢ ٣٣٥			
١٦ ٤٤٠	٦	٢ ٧٤٠			
٥٨ ٩٢٢	٣٤	١ ٧٣٣			
١ ٧٢١	١	١ ٧٢١			
٥٦٠ ٧١٥	٧٠٣				
٦ ٧٢٨ ٥٨٠					
٧٦٤	٤	١٩١			
١٢٨ ١٨٠	١١٦	١ ١٠٥			
١ ٠٥٨ ٦٣٣	٨٢٩	١ ٢٧٧			
٧٠١ ٣٢١	٦٦١	١ ٠٦١			
١٩٥ ٥٤٨	١٦٦	١ ١٧٨			
٢ ١٤٢ ١٢٩	١٤٠١	١ ٥٢٩			
٢٢٤ ٤١٨	١١٣	١ ٩٨٦			
٥٨ ٤٧٠	٣٠	١ ٩٤٩			

دليل المعدات المملوكة للوحدات
القيمة السوقية العادلة العامة الحالية
(بدولارات الولايات المتحدة)

فئة المعدات	(بدولارات الولايات المتحدة)
شاحنة لنقل المياه (دون ١٠ ٠٠٠ لتر)	٨٤ ٩٠٤
شاحنة لنقل المياه (١٠ ٠٠٠ لتر وما يزيد)	٨٤ ٩٠٤
شاحنة رافعة (حمولة تصل إلى ١٠ أطنان)	١٣٥ ٨٤٦
شاحنة رافعة حمولة ثقيلة (تصل إلى ٢٥ طنا)	١٨٦ ٧٨٩
شاحنة لإصلاح الأعطال (تصل حمولتها على ٥ أطنان)	١٣٣ ٧٢٤
شاحنة ثلاجة (٢٠ قدما وما يزيد)	٥٦ ٧٨٠
شاحنة صهريج (سعة تصل إلى ١٠ ٠٠٠ لتر)	٩٥ ٥١٧
شاحنة صهريج (سعة ١٠ ٠٠٠ لتر وما يزيد)	١٥٣ ٨٨٩
شاحنة حرارة	٩٥ ٥١٧
شاحنة حرارة ثقيلة (حمولة تزيد على ٥٠ طنا)	١٦٩ ٨٠٨
مجموع مركبات الدعم (التجارية)	
تقديرات التكاليف المسددة سنويا	
مركبات الدعم (الطراز العسكري)	
دراجات نارية	٨ ٤١٨
سيارة إسعاف	٨٤ ١٨٤
سيارة جيب (٤ × ٤) مزودة بجهاز اتصال لاسلكي عسكري	٣٦ ٨٣١
شاحنة خدمات/بضائع (من نوع جيب) (حمولة دون ١,٥ طن)	٣١ ٥٦٩
شاحنة خدمات/بضائع (حمولة من ١,٥ إلى ٢,٤ طن)	٤٤ ١٩٧
شاحنة خدمات/بضائع (حمولة من ٢,٥ إلى ٥ أطنان)	٧٠ ٥٠٤
شاحنة خدمات/بضائع (حمولة من ٦ إلى ١٠ أطنان)	١٢٦ ٢٧٦
شاحنة خدمات/بضائع (حمولة أكثر من ١٠ أطنان)	١٥٩ ٩٥٠

التكاليف الشهرية المسددة			دليل المعدات المملوكة للوحدات		فئة المعدات
الإجمالية الحالية وفقا لمذكرة التفاهم (الحاشية أ)	الكمية الحالية وفقا لمذكرة التفاهم	الاستئجار الشهري الحالي الشامل للخدمات	القيمة السوقية العادلة العامة الحالية	(بدولارات الولايات المتحدة)	
(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)			
٤٧٠٠٧	٢٧	١٧٤١	٧٨٩٢٣		شاحنة صيانة خفيفة
٩٥٥٢٠	٨٠	١١٩٤	١٠٥٢٣٠		شاحنة صيانة متوسطة
١٣٩٨٦	٧	١٩٩٨	٢٦٤١٢٧		شاحنة صيانة ثقيلة
٨٧٥٦٣	٤٩	١٧٨٧	١٦٦٢٦٣		شاحنة لنقل المياه (دون ١٠٠٠٠ لتر)
١٤٢٩٦٠	٨٠	١٧٨٧	١٦٦٢٦٣		شاحنة لنقل المياه (١٠٠٠٠ لتر وما يزيد)
١٧٢٨	٢	٨٦٤	١٢٦٢٧٦		شاحنة رافعة (حمولة تصل إلى ١٠ أطنان)
٤٠١١	٣	١٣٣٧	٢١٠٤٦٠		شاحنة رافعة (حمولة من ١٠ أطنان إلى ٢٤ طنا)
.	٣				شاحنة رافعة (حمولة تزيد على ٢٤ طنا)
١١٠١٠٠	٥٠	٢٢٠٢	١٣٨٩٠٤		شاحنة لإصلاح الأعطال (حمولة ٥ أطنان)
١٠٤٧٢٠	٢٨	٣٧٤٠	٣٦٨٣٠٥		شاحنة لإصلاح الأعطال (حمولة تزيد على ٥ أطنان)
.		٧٩٩	١٠٥٢٣٠		شاحنة ثلاجة (دون ٢٠ قدما)
١١١٨٦	١٤	٧٩٩	١٠٥٢٣٠		شاحنة ثلاجة (٢٠ قدما وما يزيد)
١٦٢٦٣٧	١٠٣	١٥٧٩	١١٥٧٥٣		شاحنة صهريج (سعة تصل إلى ١٠٠٠٠ لتر)
١٨٢٢٠	١٠	١٨٢٢	٢٠٦٢٥١		شاحنة صهريج (١٠٠٠٠ لتر وما يزيد)
١٤٦٥١	٧	٢٠٩٣	١١٧٨٥٨		شاحنة حرارة (تقطر ما يصل إلى ٤٠ طنا)
١٠٦٧٥	٧	١٥٢٥	١٤٤١٦٥		شاحنة حرارة (تقطر ما يتراوح بين ٤١ و ٦٠ طنا)
					شاحنة حرارة (تقطر ما يزيد على ٦٠ طنا)
					حالة خاصة
٥٣٣٤٤٢٧	٣٧٩٠				مجموع مركبات الدعم (العسكرية)
٦٤٠١٣١٢٤					تقديرات التكاليف المسددة سنويا
٧٠٧٤١٧٠٤					

(أ) لا تشمل معدلات التكاليف المسددة الواردة في دليل المعدات المملوكة للوحدات العوامل السارية (البيئة، والعمل العدائي/التخلي القسري وكثافة العمليات) على كل بعثة من البعثات. كما لا تشمل على عامل النقل التراكمي الذي يستند إلى المسافة بين البلدان المساهمة بقوات ومنطقة البعثة.

سداد نسبة ١٠٠ في المائة من تكاليف مركبات الدعم سواء العسكرية الطراز أو المركبات المماثلة لها

A/C.5/58/37

معدل الاستتجار الشهري			المعدل الشهري	
التكاليف المتوقع سدادها	الكمية الحالية وفقا لمذكرة من حيث الكمية الواردة في مذكرة التفاهم الحالية	التفاهم (١٠٠٪)	دليل المعدات المملوكة للوحدات القيمة السوقية العادلة العامة الحالية	فئة المعدات
(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)	
٥٧٥	٥	١١٥	٦ ٣٦٨	مركبات الدعم
٧٨٠٣	٩	٨٦٧	٥٠ ٩٤٢	مركبة صالحة لكل أنواع الأراضي ^(ب)
١ ٦٤٤	١	١ ٦٤٤	١٥٩ ١٩٥	سيارة إسعاف - شاحنة ^(ب)
٦٠ ٥٣٦	٤٦	١ ٣١٦	٧٠ ٠٤٦	سيارة إسعاف/إنقاذ مصفحة ^(ب)
١٢٨ ١٨٠	١١٦	١ ١٠٥	٨٤ ١٨٤	سيارة إسعاف (٤ × ٤) ^(ب)
٣٠٠	١	٣٠٠	١٠ ٦١٣	سيارة إسعاف
٦٦ ٣٦٨	١٢٢	٥٤٤	١٤ ٨٥٨	سيارة، سيارة ركاب، سيارة من طراز ستيشن واغون ^(ب)
٣٤ ١٢٨	٣٦	٩٤٨	١٤ ٨٥٨	سيارة (٤ × ٤) ^(ب)
٢٦ ٣٥٨	٢٣	١ ١٤٦	٢٥ ٤٧١	حافلات (١٢ راكبا وأقل) ^(ب)
٤١ ٤٦٩	٢٣	١ ٨٠٣	٣٧ ١٤٦	حافلات (١٣ - ٢٤ راكبا) ^(ب)
.	.	٩٨	١٢٧ ٣٥٦	حافلات (أكثر من ٢٤ راكبا) ^(ب)
١٤ ٨٩٨	٧٨	١٩١	٦ ٣٦٨	مركبة للمناطق الثلجية ^(ب)
١ ٠٥٨ ٦٣٣	٨٢٩	١ ٢٧٧	٨ ٤١٨	دراجات نارية
٩٢٨ ٢٩٠	٨٧٠	١ ٠٦٧	٣٦ ٨٣١	سيارة جيب (٤ × ٤) مزودة بجهاز اتصال لاسلكي عسكري
٢١٥ ٥٧٤	١٨٣	١ ١٧٨	٣١ ٥٦٩	شاحنة خدمات/بضائع (حمولة دون ١,٥ طن)
٢ ٢٠٦ ٣٤٧	١٤٤٣	١ ٥٢٩	٤٤ ١٩٧	شاحنة خدمات/بضائع (حمولة من ١,٥ إلى ٢,٤ طن)
٢٥٢ ٢٢٢	١٢٧	١ ٩٨٦	٧٠ ٥٠٤	شاحنة خدمات/بضائع (حمولة من ٢,٥ إلى ٥ أطنان)
٦٤ ٣١٧	٣٣	١ ٩٤٩	١٢٦ ٢٧٦	شاحنة خدمات/بضائع (حمولة من ٦ إلى ١٠ أطنان)
.	.	١ ٤٣٤	١٥٩ ٩٥٠	شاحنة خدمات/بضائع (حمولة تزيد على ١٠ أطنان)
٤٨ ٧٤٨	٢٨	١ ٧٤١	٥٦ ٢٤٩	شاحنة ذات منصة نقالة ^(ب)
٩٩ ١٠٢	٨٣	١ ١٩٤	٧٨ ٩٢٣	شاحنة صيانة خفيفة
١٣ ٩٨٦	٧	١ ٩٩٨	١٠٥ ٢٣٠	شاحنة صيانة متوسطة
٨٧ ٥٦٣	٤٩	١ ٧٨٧	٢٦٤ ١٢٧	شاحنة صيانة ثقيلة
			١٦٦ ٢٦٣	شاحنة لنقل المياه (دون ١٠ ٠٠٠ لتر)

معدل الاستئجار الشهري			المعدل الشهري	
التكاليف المتوقع سدادها	الحالي الشامل للخدمات الكمية الحالية وفقا لمذكرة من حيث الكمية الواردة في مذكرة التفاهم الحالية	معدل الاستئجار الشهري (١٠٠٪)	دليل المعدات المملوكة للوحدات	القيمة السوقية العادلة العامة الحالية
(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)	(بدولارات الولايات المتحدة)	فئة المعدات
١٦٦ ١٩١	٩٣	١ ٧٨٧	١٦٦ ٢٦٣	شاحنة لنقل المياه (١٠٠٠٠ لتر وما يزيد)
٢ ٥٩٢	٣	٨٦٤	١٢٦ ٢٧٦	شاحنة رافعة (حمولة تصل إلى ١٠ أطنان)
٤٠١١	٣	١ ٣٣٧	٢١٠ ٤٦٠	شاحنة رافعة (حمولة من ١٠ أطنان إلى ٢٤ طنا)
	٣	حالة خاصة	حالة خاصة	شاحنة رافعة (حمولة تزيد على ٢٤ طنا)
١١٠ ١٠٠	٥٠	٢ ٢٠٢	١٣٨ ٩٠٤	شاحنة لإصلاح الأعطال (حمولة ٥ أطنان)
١٠٤ ٧٢٠	٢٨	٣ ٧٤٠	٣٦٨ ٣٠٥	شاحنة لإصلاح الأعطال (ما يزيد على ٥ أطنان)
.	.	٧٩٩	١٠٥ ٢٣٠	شاحنة ثلاجة (دون ٢٠ قدما)
١٥ ١٨١	١٩	٧٩٩	١٠٥ ٢٣٠	شاحنة ثلاجة (٢٠ قدما وما يزيد)
١٨٤ ٧٤٣	١١٧	١ ٥٧٩	١١٥ ٧٥٣	شاحنة صهريج (سعة تصل إلى ١٠٠٠٠ لتر)
٢٩ ١٥٢	١٦	١ ٨٢٢	٢٠٦ ٢٥١	شاحنة صهريج (سعة تزيد على ١٠٠٠٠ لتر)
٨٥ ٨١٣	٤١	٢ ٠٩٣	١١٧ ٨٥٨	شاحنة حرارة (تقطر ما يزيد على ٤٠ طنا)
١٢ ٢٠٠	٨	١ ٥٢٥	١٤٤ ١٦٥	شاحنة حرارة (تقطر من ٤١ إلى ٦٠ طنا)
	.	حالة خاصة	حالة خاصة	شاحنة حرارة (تقطر ما يزيد على ٦٠ طنا)
٦٠٧١ ٧٤٤	٤٤٩٣			
٧٢ ٨٦٠ ٩٢٨				

(ب) استخدم بالنسبة للمعدات التي لا مثيل لها في الطراز العسكري معدل السداد الحالي الوارد في دليل المعدات المملوكة للوحدات (لا زيادة ولا انخفاض).

سداد نسبة ٩٧ في المائة من تكاليف مركبات الدعم سواء العسكرية الطراز أو المركبات المماثلة لها

A/C.5/58/37

التكاليف المتوقع سدادها الواردة في مذكرة التفاهم الحالية (بدولارات الولايات المتحدة)	معدل الاستئجار الشهري الحالي الشامل للخدمات الكمية الحالية وفقا لمذكرة من حيث الكمية، الواردة التفاهم (٩٧٪) (بدولارات الولايات المتحدة)	القيمة السوقية العادلة العامة الحالية (بدولارات الولايات المتحدة)	دليل المعدات المملوكة للوحدات التيمة السوقية العادلة العامة الحالية (بدولارات الولايات المتحدة)	فئة المعدات
٥٧٥	٥	١١٥	٦ ٣٦٨	مركبة صالحة لكل أنواع الأراضي ^(ب)
٧٨٠٣	٩	٨٦٧	٥٠ ٩٤٢	سيارة إسعاف - شاحنة ^(ب)
١ ٦٤٤	١	١ ٦٤٤	١٥٩ ١٩٥	سيارة إسعاف/إنقاذ مصفحة ^(ب)
٦٠ ٥٣٦	٤٦	١ ٣١٦	٧٠ ٠٤٦	سيارة إسعاف (٤ × ٤) ^(ب)
١٢٤ ٣٣٥	١١٦	١ ٠٧٢	٨٤ ١٨٤	سيارة إسعاف
٣٠٠	١	٣٠٠	١٠ ٦١٣	سيارة، سيارة ركاب، سيارة من طراز ستيشن واغون ^(ب)
٦٦ ٣٦٨	١٢٢	٥٤٤	١٤ ٨٥٨	سيارة (٤ × ٤) ^(ب)
٣٤ ١٢٨	٣٦	٩٤٨	٢٥ ٤٧١	حافلات (١٢ راكبا وأقل) ^(ب)
٢٦ ٣٥٨	٢٣	١ ١٤٦	٣٧ ١٤٦	حافلات (١٣ - ٢٤ راكبا) ^(ب)
٤١ ٤٦٩	٢٣	١ ٨٠٣	١٢٧ ٣٥٦	حافلات (أكثر من ٢٤ راكبا) ^(ب)
.	.	٩٨	٦ ٣٦٨	مركبة للمناطق الثلجية ^(ب)
١٤ ٤٥١	٧٨	١٨٥	٨ ٤١٨	دراجات نارية
١ ٠٢٦ ٨٧٤	٨٢٩	١ ٢٣٩	٣٦ ٨٣١	سيارة جيب (٤ × ٤) مزودة بجهاز اتصال لاسلكي عسكري
٩٠٠ ٤٤١	٨٧٠	١ ٠٣٥	٣١ ٥٦٩	شاحنة خدمات/بضائع (حمولة دون ١,٥ طن)
٢٠٩ ١٠٧	١٨٣	١ ١٤٣	٤٤ ١٩٧	شاحنة خدمات/بضائع (حمولة من ١,٥ إلى ٢,٤ طن)
٢ ١٤٠ ١٥٧	١٤٤٣	١ ٤٨٣	٧٠ ٥٠٤	شاحنة خدمات/بضائع (حمولة من ٢,٥ إلى ٥ أطنان)
٢٤٤ ٦٥٥	١٢٧	١ ٩٢٦	١٢٦ ٢٧٦	شاحنة خدمات/بضائع (حمولة من ٦ إلى ١٠ أطنان)
٦٢ ٣٨٧	٣٣	١ ٨٩١	١٥٩ ٩٥٠	شاحنة خدمات/بضائع (حمولة تزيد على ١٠ أطنان)
.	.	١ ٣٩١	٥٦ ٢٤٩	شاحنة ذات منصة نقالة ^(ب)
٤٧ ٢٨٦	٢٨	١ ٦٨٩	٧٨ ٩٢٣	شاحنة صيانة خفيفة
٩٦ ١٢٩	٨٣	١ ١٥٨	١٠٥ ٢٣٠	شاحنة صيانة متوسطة
١٣ ٥٦٦	٧	١ ٩٣٨	٢٦٤ ١٢٧	شاحنة صيانة ثقيلة
٨٤ ٩٣٦	٤٩	١ ٧٣٣	١٦٦ ٢٦٣	شاحنة لنقل المياه (دون ١٠ ٠٠٠ لتر)

فئة المعدات	دليل المعدات المملوكة للوحدات القيمة السوقية العادلة العامة الحالية (بدولارات الولايات المتحدة)	معدل الاستئجار الشهري الحالي الشامل للخدمات الكمية الحالية وفقا لمذكرة من حيث الكمية، الواردة في مذكرة التفاهم الحالية (بدولارات الولايات المتحدة)	التكاليف المتوقع سدادها الحالي الشامل للخدمات الكمية الحالية وفقا لمذكرة من حيث الكمية، الواردة في مذكرة التفاهم الحالية (بدولارات الولايات المتحدة)
شاحنة لنقل المياه (١٠.٠٠٠ لتر وما يزيد)	١٦٦ ٢٦٣	١ ٧٣٣	١ ٦١ ٢٠٥
شاحنة رافعة (حمولة تصل إلى ١٠ أطنان)	١٢٦ ٢٧٦	٨٣٨	٢ ٥١٤
شاحنة رافعة (حمولة من ١٠ أطنان إلى ٢٤ طنا)	٢١٠ ٤٦٠	١ ٢٩٧	٣ ٨٩١
شاحنة رافعة (حمولة ٢٤ طنا)	حالة خاصة	حالة خاصة	٣
شاحنة لإصلاح الأعطال (حمولة ٥ أطنان)	١٣٨ ٩٠٤	٢ ١٣٦	١٠٦ ٧٩٧
شاحنة لإصلاح الأعطال (ما يزيد على ٥ أطنان)	٣٦٨ ٣٠٥	٣ ٦٢٨	١٠١ ٥٧٨
شاحنة ثلاجة (دون ٢٠ قدما)	١٠٥ ٢٣٠	٧٧٥	٠
شاحنة ثلاجة (٢٠ قدما وما يزيد)	١٠٥ ٢٣٠	٧٧٥	١٤ ٧٢٦
شاحنة صهريج (سعة تصل إلى ١٠.٠٠٠ لتر)	١١٥ ٧٥٣	١ ٥٣٢	١٧٩ ٢٠١
شاحنة صهريج (سعة تزيد على ١٠.٠٠٠ لتر)	٢٠٦ ٢٥١	١ ٧٦٧	٢٨ ٢٧٧
شاحنة حرارة (تقطر ما يزيد على ٤٠ طنا)	١١٧ ٨٥٨	٢ ٠٣٠	٨٣ ٢٣٩
شاحنة حرارة (تقطر من ٤١ إلى ٦٠ طنا)	١٤٤ ١٦٥	١ ٤٧٩	١١ ٨٣٤
شاحنة حرارة (تقطر ما يزيد على ٦٠ طنا)	حالة خاصة	حالة خاصة	٠
تقديرات التكاليف التي سددت شهريا		٤٤٩٣	٥ ٨٩٦ ٧٦٧
تقديرات التكاليف التي سددت سنويا لقاء مركبات الدعم			٧٠ ٧٦١ ٢٠٥

(ب) استخدم بالنسبة للمعدات التي لا مثيل لها في الطراز العسكري معدل السداد الحالي الوارد في دليل المعدات المملوكة للوحدات (أي، تحدث زيادة) (لا زيادة ولا نقصان).

المرفق الأول - جيم - ١

الحالات الخاصة للمعدات الرئيسية

معلومات أساسية

١ - صادفت الأمم المتحدة في الماضي العديد من المشاكل المتصلة بـ "حالات خاصة" للمعدات الرئيسية. وينشأ معدل سداد "حالة خاصة" للمعدات الرئيسية عندما تتطلب عملية من عمليات حفظ السلام صنفاً من المعدات الرئيسية يكون إما غير مدرج كفتة في دليل المعدات المملوكة للوحدات أو يكون صنفاً تعتبره الدولة المساهمة بقوات أنه يتجاوز كثيراً المعدات القياسية. وترى الأمانة العامة أن القائمة الحالية للحالات الخاصة كبيرة، وبالتالي تسهم جزئياً في تأخير توقيع مذكرة التفاهم مع البلدان المساهمة بقوات. وبغية تبسيط المسألة، تقترح الأمانة العامة بالتالي أن يقوم الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات بإجراء استعراض لقائمة "الحالات الخاصة" الموافق عليها للمعدات الرئيسية للفترة من ١ تموز/يوليه ١٩٩٦ إلى ٢٨ شباط/فبراير ٢٠٠٣ بهدف تخفيض حجم القائمة.

٢ - وعلاوة على ذلك، أشارت الأمانة العامة إلى أن المعدات الثانوية تصنف في فئتين هما: الأصناف المصممة لدعم المعدات الرئيسية، والأصناف التي تدعم الأفراد بصورة مباشرة أو غير مباشرة. وبالنسبة للمعدات الثانوية المتصلة بالأفراد، تطبق بالفعل معدلات السداد للاكتفاء الذاتي. ولذلك فإن الأمانة العامة تقترح تحديد قيمة دنيا للمعدات الرئيسية (أي ١٠٠٠ دولار من دولارات الولايات المتحدة). وفقاً لهذا النهج، ستعتبر بالتالي الأصناف التي تقل قيمتها عن الحد الأدنى معدات ثانوية إذا لم يكن من الممكن تجميع تلك المعدات في مجموعات (مثل أدوات مكافحة الشغب).

٣ - وقد كُلف مركز التنسيق بفحص البيانات الواردة في المرفق دال لتحديد ما إذا كانت الحالة الخاصة ينبغي اعتبارها تتعلق بمعدات رئيسية، والتوصية بمعدل قياسي عام للسداد لكل معدة رئيسية من معدات "الحالات الخاصة" الموافق عليها.

نتائج

٤ - قرر مركز التنسيق ما يلي:

(أ) تصنيف ما مجموعه ٢٣٦ صنفاً بوصفها "حالات خاصة موافقاً عليها"؛

(ب) عدم توافر بيانات كافية من الدول الأعضاء بشأن أصناف معينة.

٥ - التوصيات

- ٥ - استنادا إلى النتائج السالفة الذكر، يوصي مركز التنسيق بأن:
- (أ) يُتقي على القائمة الواردة في المرفق الأول - جيم - ٣ بوصفها أصناف "حالات خاصة"؛
- (ب) تُصنف البنود التسعة المذكورة في الصفحة ١ من المرفق الأول - جيم - ٢ بوصفها معدات رئيسية إضافية؛
- (ج) تكون القيمة الدنيا للمعدات الرئيسية ٥٠٠ دولار من دولارات الولايات المتحدة وأن يكون عمرها النافع أكثر من سنة واحدة.

الاستنتاج

- ٦ - يقترح أن يتم خلال الدورة المقبلة للفريق العامل استعراض القائمة الحالية للحالات الخاصة عندما تتوافر بيانات كافية.

معدلات السداد للفئات والفئات الفرعية الجديدة من المعدات الرئيسية

الكميات الموصى بها									
القيمة السوقية العادلة للصنف الواحد (بـدولارات الولايات المتحدة)	تكاليف الصيانة العمبر للصنف الافتراضي الواحد	عامل الحوادث غير الناجمة عن خطأ	معدل عقود الإيجار		معدل عقود الإيجار		الصف	الصف	الصف
			المعدل	لكل صنف (شهريا)	معدل عقود الإيجار غير الشاملة للخدمة لكل صنف (شهريا)	معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف (شهريا)			
أجهزة إطلاق قنابل مضادة للدروع									
١٥٠٠	\$١٠	٠,٦٧	٠,٥٠	\$٦	\$١٦				أجهزة إطلاق قنابل مضادة للدبابات (خفيفة، ٦٠-٨٠ مم)
٨٧٨٥	\$٨	٠,٠٩	٠,٥٠	\$٣٣	\$٤١				أجهزة إطلاق قنابل مضادة للدروع (متوسطة، ٨١-١٠٠ مم)
مركبات هندسية									
٣٠٠.٠٠٠	\$٦٠٠	٠,٢٠	٠,٨٠	\$٢٠٠,٠٠	\$٢١٨٩				رافعة تركيب على شاحنة حمولة ٢٤-٣٠ طنا
معدات هندسية									
١٨٠٠	\$٣٢	١,٧٨	٠,١٠	\$١٩	\$٥١				خلاط أسمنت، أقل من ١,٥ متر مكعب
معدات تخزين مياه									
١١٠٠	\$١١	١,٠٠	٠,١٠	\$١٣	\$٢٤				مستودع مياه، ٥٠٠٠ - ٧٠٠٠ لتر
١٥٠٠	\$١٥	١,٠٠	٠,١٠	\$١٨	\$٣٣				مستودع مياه، ٧٠٠١-١٠٠٠٠ لتر
١٦٨٠	\$١٧	١,٠٠	٠,١٠	\$٢٠	\$٣٧				مستودع مياه، ١٠٠٠١-١٢٠٠٠ لتر
٤٨٨٠	\$٤٩	١,٠٠	٠,١٠	\$٥٩	\$١٠٧				مستودع مياه، ١٢٠٠١-٢٠٠٠٠ لتر
٥٤٨٠	\$٥٥	٠,٠١	١,٠٠	\$٦٦	\$١٢٠				مستودع مياه، أكثر من ٢٠٠٠٠ لتر
معدات إبطال الذخائر المتفجرة ومعدات إزالة الألغام									
٣٠٠٠	\$٣٠	١	٠,١	\$٧٥	١٠٥				أجهزة للكشف عن المعادن
١٠٠٠٠	\$١٠٠	١	٠,١	\$٢٥٠	٣٥٠				أجهزة للكشف على الألغام
٧٠٠٠	\$٧٠	١	٠,١	\$١٧٥	٢٤٥				(لقياس الشكل أو المحتوى المتفجر بالإضافة إلى المحتوى المعدني)
									أجهزة الكشف عن مواقع القنابل

الكميات الموصى بها							
الصف	القيمة السوقية العادلة العامة للصنف الواحد (بـدولارات الولايات المتحدة)	العمير للصنف الافتراضي الواحد	تكاليف الصيانة الواحد	عامل الحوادث غير الناجمة عن خطأ		معدل عقود الإيجار غير الشاملة للخدمة لكل صنف (شهريا)	معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف (شهريا)
				المعدل	%		
حلة لإبطال الذخائر المتفجرة - خفيفة	٦٥٠٠	٥	\$٦٥	١	٠,١	\$١٦٢	٢٢٧
(تصنيف الـ V50 بمد أدنى قدره ١٠٠٠ للصدر والأربية)							
حلة لإبطال الذخائر المتفجرة - ثقيلة	١٠٠٠٠	٥	\$١٠٠	١	٠,١	\$٢٥٠	\$٣٥٠
(تصنيف الـ V50 بمد أدنى قدره ١٦٠٠ للصدر والأربية)							
خوذة مزودة بغطاء للوجه واقية لإزالة الألغام	٢٠٠	٢	\$١٧	٨,٥	٠,١	\$١٠	\$٢٧
أحذية واقية لإزالة الألغام	٥٠٠	٢	\$٦	١,٢	٠,١	\$٢٥	\$٣١
صدر/سترة واقية لإزالة الألغام	٦٢٥	٣	\$٦	١	٠,١	\$٢٢	\$٢٨
مريلة/سراويل واقية لإزالة الألغام	٦٢٥	٣	\$٦	١	٠,١	\$٢٢	\$٢٨
قفازات مدعمة (زوج)	١٥٠	٢	\$٢	١,٣	٠,١	\$٧	\$٩
مجموعات شخصية واقية لإزالة الألغام							
خوذة مزودة بغطاء للوجه واقية لإزالة الألغام	٢٠٠	٢	\$١٧	٨,٥	٠,١	\$١٠	\$٢٧
أحذية واقية لإزالة الألغام	٥٠٠	٢	\$٦	١,٢	٠,١	\$٢٥	\$٣١
صدر/سترة واقية لإزالة الألغام	٦٢٥	٢	\$٠	٠	٠,١	\$٢٦	\$٢٦
أو مريلة/سراويل واقية لإزالة الألغام (بدائل)	٦٢٥	٢	\$٠	٠	٠,١	\$٢٦	\$٢٦
قفازات مدعمة (زوج)	١٥٠	٢	\$٢	١,٣	٠,١	\$٧	\$٩
إجمالي المجموع	\$١٤٧٥	٢	\$٢٥	١,١٩	٠,١	\$٦٨	\$٩٣
معدات مكافحة الشغب							
معدات للأفراد (بدون أقنعة واقية من الغازات) - مجموعة مؤلفة من ١٠ - لاستخدام الوحدات العسكرية المكلفة بمهام مكافحة الشغب فقط							
واقبات للكوع والركبة والكتف	٤٥٠٠	٢	\$٢٣	٠,٥٠	٠,٥٠	\$١٨٩	\$٢١٢
خوذات مزودة بغطاء للوجه	٣٠٠٠	٢	\$١٥	٠,٥٠	٠,٥٠	\$١٢٦	\$١٤١
دروع (بلاستيكية شفافية)	٤٥٠٠	٢	\$٢٣	٠,٥٠	٠,٥٠	\$١٨٩	\$٢١٢
هراوات	٣٠٠٠	٢	\$١٥	٠,٥٠	٠,٥٠	\$١٢٦	\$١٤١
بدون أقنعة واقية من الغازات	٠	٢	\$٠	٠,٥٠	٠,٥٠	\$٠	\$٠
إجمالي المجموع	\$١٥٠٠٠		\$٧٥			\$٦٣١	\$٧٠٦

الكميات الموصى بها													
الصف	الولايات المتحدة)	الافتراضي	الواحد	%	المعدل	كل	(شهرية)	القيمة السوقية العادلة العامة للصنف الواحد (بـدولارات العمر للصنف الافتراضي الواحد)	تكاليف الصيانة	عامل الحوادث غير الناجمة عن خطأ	معدل عقود الإيجار غير الشاملة للخدمة لكل صنف	معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف	(شهرية)
معدات للأفراد (مزودة بأقنعة واقية من الغازات) - مجموعة مؤلفة من ١٠ - لاستخدام الوحدات العسكرية المكلفة بمهام مكافحة الشغب فقط													
واقيات للكوع والركبة والكتف	٤ ٥٠٠	٢	\$٢٣	٠,٠٥	٠,٥٠	\$١,٨٨	\$١٨٩	\$٢١٢					
خوذات مزودة بغطاء للوجه	٣ ٠٠٠	٢	\$١٥	٠,٠٥	٠,٥٠	\$١,٢٥	\$١٢٦	\$١٤١					
درع (بلاستيكية شفافة)	٤ ٥٠٠	٢	\$٢٣	٠,٠٥	٠,٥٠	\$١,٨٨	\$١٨٩	\$٢١٢					
هراوات	٣ ٠٠٠	٢	\$١٥	٠,٠٥	٠,٥٠	\$١,٢٥	\$١٢٦	\$١٤١					
مزودة بأقنعة واقية من الغازات	١٠ ٠٠٠	٢	\$٥٠	٠,٠٥	٠,٥٠	\$٤,١٧	\$٤٢١	\$٤٧١					
	\$٢٥ ٠٠٠		\$١٢٥			\$١٠,٤٢	\$١٠ ٥٢	\$١ ١٧٧					
معدات الفصائل													
أجهزة إطلاق غازات مسيلة للدموع	٤ ٦٠٠	٥	\$٢٣,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	\$١,٩٢	\$٧٨,٥٨	\$١٠١,٥٨					
مكبرات صوت	٣٧٥	٥	\$٧,٥٠	٢,٠٠	٠,٥٠	\$٠,١٦	\$٦,٤١	\$١٣,٩١					
كشافات ضوئية يدوية	٥١٠	٥	\$٢,٥٥	٠,٥٠	٠,٥٠	\$٠,٢١	\$٨,٧١	\$١١,٢٦					
أجهزة يدوية للكشف عن المواد المعدنية	٦٠٠	٥	\$٣,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	\$٠,٢٥	\$١٠,٢٥	\$١٣,٢٥					
مسدس إشارات	٥٤٠	٥	\$١,٣٥	٠,٢٥	٠,٥٠	\$٠,٢٣	\$٩,٢٣	\$١٠,٥٨					
مسدس Taser (مسدس متطور)	٦٠٠	٥	\$٣,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	\$٠,٢٥	\$١٠,٢٥	\$١٣,٢٥					
	\$٧ ٢٢٥		\$٤٠			\$٣,٠١	\$١٢٣,٤٣	\$١٦٣,٨٣					
معدات السرايا													
كشافات ضوئية ومولدات	٣ ٤٦٦	١٠	\$١٧	٠,٥٠	٠,٥٠	\$١,٤٤	\$٣٠	\$٤٨					
أجهزة إطلاق قنابل أوتوماتية	٥ ٩٣١	١٠	\$٣٠	٠,٥٠	٠,٥٠	\$٢,٤٧	\$٥٢	\$٨٢					
مسدس إشارات	٥٤٠	١٠	\$١	٠,٢٥	٠,٥٠	\$٠,٢٣	\$٥	\$٦					
أجهزة إطلاق غازات مسيلة للدموع	٤ ٦٠٠	١٠	\$٢٣	٠,٥٠	٠,٥٠	\$١,٩٢	\$٤٠	\$٦٣					
مكبرات صوت	٢٥٠	١٠	\$٥	٢,٠٠	٠,٥٠	\$٠,١٠	\$٢	\$٧					
أنظمة مكبرات صوت لمخاطبة الجمهور (مجموعة)	١ ٢٠٠	١٠	\$٢٤	٢,٠٠	٠,٥٠	\$٠,٥٠	\$١١	\$٣٥					
	\$١٥ ٩٨٧		\$١٠٠			\$٦,٦٦	\$١٤٠	\$٢٤٠					

المرفق الأول - جيم - ٣

الحالات الخاصة التي سيحتفظ بها بوصفها "حالات خاصة" تحت بند المعدات الرئيسية (وفقاً للفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات)

حسابات الأمم المتحدة													
رقم مسلسل	الصف	القيمة السوقية	العادلة العامة	تكاليف الصيانة شهريا		القيمة السوقية العادلة العامة للصف الواحد	تكاليف الصيانة	عامل المخاوت غير الناجمة عن خطأ	معدل عقود الإيجار	معدل عقود الإيجار	حسابات الأمم المتحدة		
				للصنف الواحد	للصنف الواحد						المعدل	الصف	الشاملة
الأسلحة													
١	مدفع طراز M-46 (١٣٠ مم)	٩٠٢٣٥٣	٤٥١١	٠,٥٠	٨	٥٠٠٠٠٠	١٠	٠,١٠	٥٠٠	٢٠٨,٣٣	٢٣٧٥	٤٨٧٥	
٢	أجهزة تحكم في نيران مدافع الهاون	٣٥٠٠٠٠	٧٠٠	٠,٢٠	١٠	١٥٠٠٠٠	١٠	٠,١٧	٢٥٠	١٠٠,٠٠	٣٥٠	٦٠٠	
٣	قاطرات مدافع (مرسيدس 2028A)	٢٨٤٧٠٠	٢٨٤٧	١,٠٠	١٦	١٢٠٠٠٠	١٥	١,٠٨	٢٩٢	٨٠,٠٠	٧٤٧	٠٣٩	
٤	أجهزة إطلاق قتال (M79) ٤٠ مم	٤٩٣	١	٠,٢١	٣٠	٤٩٣	٣٠	٠,٢١	٥١	٠,٢١	٢	٥٣	
٥	مدفع هاوتر عيار ١٠٥ مم تخفيف، مقطور	١٧٧٠٠٠	٢٥٠	٠,١٤	٣٠	١٧٧٠٠٠	٣٠	٠,١٤	٢٥٠	١٤,٧٥	٥٠٦	٧٥٦	
٦	مدفع هاوتر عيار ١٢٢ مم، مقطور	٧٠١٢٥٢	٣٥٠٦	٠,٥٠	٢٥	١٧٧٠٠٠	٣٠	٠,٤٢	٤٨٤	٩,٦٨	٣٣٢	٨١٦	
٧	مدفع هاوتر عيار ١٠٥ مم (مقطور)	١١٦١٨٣	٤٨٤	٠,٤٢	٢٠	١١٦١٨٣	٣٠	٠,٤٢	٤٨٤	٩,٦٨	٣٣٢	٨١٦	
٨	مدفع هاوتر غازي تكتيكي	١٤١	٣	٢,١٣	١٥	١٤١	١٥	٢,١٣	٥٣	٠,٠٦	١	٤	
(أجهزة إطلاق) قذائف مضادة للدروع													
٩	شاحنة طراز GAZ-66، محطة مضادة للقذائف من طراز 9V866	٥٥٠٠٠٠	٥٤٦	٠,١٠	٢٠	٥٥٠٠٠٠	٢٠	٠,١٠	٥٤٦	٢٢٩,١٧	٥٢١	٠٦٧	
١٠	شاحنة من طراز GAZ-66، محطة مضادة للقذائف من طراز 9V817	٣٥٠٠٠٠	٥٤٦	٠,١٦	٢٠	٣٥٠٠٠٠	٢٠	٠,١٦	٥٤٦	١٤٥,٨٣	٦٠٤	١٥٠	
١١	سلاح مضاد للدروع من طراز ميلان (موقع إطلاق، جهاز إطلاق فقط)	٢٧٢٩٨	٢٥٠	٠,٩٢	٢٥	٢٧٢٩٨	٢٥	٠,٩٢	٢٥٠	١١,٣٧	١٠٢	٣٥٢	
١٢	منظومة أسلحة مضادة للدبابات من طراز TF-8	١٤٣٦١٩	١١٤٨	٠,٨٠	لا ينطبق	١٤٣٦١٩	٢٥	٠,٨٠	١٤٨	٩,٨٤	٣٩	٦٨٧	
١٣	جهاز إطلاق من طراز 9P, 9P516 (9m39)	١٦٠٠٠	٢٤	٠,١٥	١٠	١٦٠٠٠	١٠	٠,١٥	٢٤	٦,٦٧	١٤٠	١٦٤	

حسابات الأمم المتحدة												
رقم مستند	القيمة السوقية العادلة للصنف الواحد (بـدولارات الولايات المتحدة)	تكاليف الصيانة شهرياً للصنف الواحد %	القيمة السوقية العادلة للصنف الواحد (بـدولارات الولايات المتحدة)	تكاليف الصيانة شهرياً للصنف الواحد %	تكاليف الصيانة		القيمة السوقية العادلة		العائلة العامة		معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف (شهرياً)	
					عن خطأ	المعدل	للصنف الواحد %	للصنف الواحد %	العامة للصنف الواحد %	العائلة للصنف الواحد %		معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف (شهرياً)
١٤	٨٥ ٠٠٠	٤٢	٨٥ ٠٠٠	٢٠	\$٤٢	٢٠	٨٥ ٠٠٠	٢٠	٠,٠٥	٤٢	٨٥ ٠٠٠	جهاز إطلاق من طراز 9P-A-TK (9P135m)
١٥	١٠ ٠٥٠	١٢	١٠ ٠٥٠	٨٧	\$٨٧	١٢	١٠ ٠٥٠	٨٧	٠,١٢	١٢	١٠ ٠٥٠	أجهزة إطلاق قنابل مضادة للدبابات عيار ٤٠ مم
١٦	٢٠ ٠٠٠	٢٥	٢٠ ٠٠٠	٢٠	\$٢٠	٢٥	٢٠ ٠٠٠	٢٠	٠,١٣	٢٥	٢٠ ٠٠٠	أجهزة إطلاق قنابل مضادة للدروع عيار ٤٠ مم
١٧	١٧٩ ٠٠٠	٢٠,٨	١٧٩ ٠٠٠	٥	\$٢٠,٨	٢٥	١٧٩ ٠٠٠	٥	٠,١٢	٢٠,٨	١٧٩ ٠٠٠	قذائف مضادة للدروع، مقطورة (أجهزة الإطلاق فقط)
١٨	٤٥ ٠٠٠	٢٥	٤٥ ٠٠٠	٧	\$٢٥	٢٥	٤٥ ٠٠٠	٧	٠,٠٦	٢٥	٤٥ ٠٠٠	قذائف مضادة للدروع من طراز Dragon (أجهزة الإطلاق فقط)
١٩	٢٥ ٠٠٠	١٨,٩	٢٥ ٠٠٠	١٥	\$١٨,٩	١٥	٢٥ ٠٠٠	١٥	٠,٧٦	١٨,٩	٢٥ ٠٠٠	أجهزة إطلاق صواريخ كاتيوشا (أجهزة إطلاق صواريخ متعددة المواسير) 120r (12BL)
٢٠	٨٧ ١٢٠	٢٠,٨	٨٠ ٤٧٥	١٥	\$٢٠,٨	١٥	٨٠ ٤٧٥	١٥	٠,٢٤	٢٠,٨	٨٧ ١٢٠	أجهزة إطلاق مقطورة (قذائف مضادة للدروع)
٢١	٥ ٨٥٠	٧	٥ ٨٥٠	١٥	\$٧	١٥	٥ ٨٥٠	١٥	٠,١٢	٧	٥ ٨٥٠	أجهزة إطلاق صواريخ من طراز B8V20 (طائرات هليكوبتر)
مركبات الدعم												
٢٢	٣٠ ٠٠٠	١٠٠	٣٠ ٠٠٠	٥	\$١٠٠	٥	٣٠ ٠٠٠	٥	٠,٣٣	١٠٠	٣٠ ٠٠٠	جرار للبضائع
٢٣	٥٧ ٠٠٠	١٣٧	٥٧ ٠٠٠	٩	\$١٣٧	٩	٥٧ ٠٠٠	٩	٠,٢٤	١٣٧	٥٧ ٠٠٠	حاوية ورشة محمولة على شاحنة قطر
٢٤	١٣٣ ٦٢٢	٢٥٠	١٣٣ ٦٢٢	١٨	\$٢٥٠	١٨	١٣٣ ٦٢٢	١٨	٠,١٩	٢٥٠	١٣٣ ٦٢٢	شاحنة مستوية الظهر (أكثر من ٢٠ طناً)
٢٥	١٩٩ ٤١٢	٤ ٤١٢	١٩٩ ٤١٢	٣٤	\$٤ ٤١٢	٣٤	١٩٩ ٤١٢	٣٤	٢,٢١	٤ ٤١٢	١٩٩ ٤١٢	مركبة هبوط متوسطة (LCM8)
٢٦	٣٥٨ ٨٢٤	٩٨١	٣٥٨ ٨٢٤	٤٢	\$٩٨١	٤٢	٣٥٨ ٨٢٤	٤٢	٠,٢٧	٩٨١	٣٥٨ ٨٢٤	شاحنة بضائع خفيفة برمائية لإعادة الإمداد حمولة ٥ أطنان
٢٧	٣٨٠ ٠٠٠	٧ ٦٠٠	٣٨٠ ٠٠٠	١٥	\$٧ ٦٠٠	١٥	٣٨٠ ٠٠٠	١٥	٢,٠٠	٧ ٦٠٠	٣٨٠ ٠٠٠	مركبة دعم جاسئة (قارب)
٢٨	٤ ٥٨١	١٠٠	٤ ٥٨١	١٠	\$١٠٠	١٠	٤ ٥٨١	١٠	٢,١٨	١٠٠	٤ ٥٨١	قارب تتراي شارك ومحرك خارجي قوة ٢٥/٥٥ حصاناً

حسابات الأمم المتحدة														
رقم مستند	الصفحة	القيمة السوقية العادلة للصنف الواحد (دولارات الولايات المتحدة)	تكاليف الصيانة شهرياً للصنف الواحد %	القيمة السوقية العادلة للصنف الواحد (دولارات الولايات المتحدة)	تكاليف الصيانة شهرياً للصنف الواحد %	عامل الحوادث غير الناجمة عن خطأ		معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف (شهرياً)		معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف (شهرياً)				
						%	المعدل	%	المعدل					
مركبات هندسية														
٢٩		شاحنة حمولة ٥٥ طناً مزودة برافعة للأراضي الوعرة	٥٦٤ ٥١٦	٥٦٥	٠,١٠	١٢	٤٥٠ ٠٠٠	١٥	٤٥٠	٠,١٠	٣٧,٥٠	٠,١٠	٢٢ ٥٣٨	٢٢ ٩٨٨
٣٠		ضاغطة محملة على شاحنة	١٠٣ ٨١٦	٥٥٧	٠,٥٤	١٣	١٠٣ ٨١٦	١٣	٥٥٧	٠,٥٤	٨,٦٥	٠,١٠	٦٧٤	٢٣١
٣١		شاحنة لحام	٤٤ ٦٢٣	٦٦٤	١,٤٩	١١	٤٤ ٦٢٣	١١	٦٦٤	١,٤٩	٣٧,٧٢	٠,١٠	٣٤٢	١٠٠٦
٣٢		قلاب يسير على زحافات مزودة بمرفاع	٧٠ ٩٩٢	٧٠٢	٠,٩٩	١٥	٧٠ ٩٩٢	١٥	٧٠٢	٠,٩٩	٥,٩٢	٠,١٠	٤٠٠	١٠٢
٣٣		زحافة مطاطية مزودة بكسارة فكية	١٤٦ ٥٦٤	٥٩٥	٠,٤١	٢٠	١٤٦ ٥٦٤	٢٠	٥٩٥	٠,٤١	١٢,٢١	٠,١٠	٦٢٣	٢١٨
٣٤		مركبة خاصة من طراز PTS-M	٤٧٠ ٠٠٠	٣٢٨٠	٠,٧٠	١٢	٣٦٨ ٠٠٠	١٢	٣٢٨٠	٠,٧٠	١٥٣,٣٣	٠,٥٠	٢٧٠٩	٥٢٨٥
٣٥		معدات طرق من طراز BAT-M	٢٠٢ ٥٠٠	١٧٣٥	٠,٨٦	١٢	٢٠٢ ٥٠٠	١٢	١٧٣٥	٠,٨٦	٨٤,٣٨	٠,٥٠	٤٩١	٣٢٣٣
٣٦		معدات لتحريك التربة من طراز PZM-2	٣٦٢ ٠٥٢	٣٠٠	٠,٠٨	١٨	٢٦٠ ٠٠٠	١٨	٣٠٠	٠,٠٨	٢١,٦٧	٠,١٠	٢٢٥	١٥٢٥
٣٧		بولدوزرات (D2)	٦٧ ٩٣٨	٥٤٢	٠,٨٠	١٤	٦٧ ٩٣٨	١٤	٥٤٢	٠,٨٠	٥,٦٦	٠,١٠	٤١٠	٩٥٢
معدات هندسية														
٣٨		مجموعة محطة مرشحات من طراز VFS-1.5	١٧٠ ٤٠٠	١٥٤٥	٠,٩١	١٠	١٧٠ ٤٠٠	١٠	١٥٤٥	٠,٩١	٧١,٠٠	٠,٥٠	٤٩١	٣٠٤٢
٣٩		محطة رئيسية (ZIL-131) MRIV	١٨٥ ٠٠٠	٣٧٥	٠,٢٠	٢٠	١٣٧ ٠٠٠	٢٠	٣٧٥	٠,٢٠	٥٧,٠٨	٠,٥٠	٦٢٨	٩٠٢
٤٠		معدات لصناعة قوالب الطوب	٤ ٥٠٠	٧٥	١,٦٧	٥	٤ ٥٠٠	٥	٧٥	١,٦٧	٠,٣٨	٠,١٠	٧٥	١٤٣
٤١		خلاطات خرسانة (صغيرة)	٤٦ ٥٦٤	٦٩	٠,١٥	٢٠	٤٦ ٥٦٤	٢٠	٦٩	٠,١٥	٣,٨٨	٠,١٠	١٩٨	٢٦٧
٤٢		جهاز مسح جيوديسي	١٢ ٥٠٠	١٠	٠,٠٨	٨	١٢ ٥٠٠	٨	١٠	٠,٠٨	١,٠٤	٠,١٠	٥٣	٦٣
٤٣		جهاز لتسوية الأرض	٥ ١٥٠	٥	٠,١٠	٨	٥ ١٥٠	٨	٥	٠,١٠	٠,٤٣	٠,١٠	٥٤	٥٩
٤٤		منشار متحرك من طراز GKT-60	٥٠ ٠٠٠	٢٠٠	٠,٤٠	٨	٥٠ ٠٠٠	٨	٢٠٠	٠,٤٠	٤,١٧	٠,١٠	٢٨٢	٤٨٢
٤٥		ثقابة صخور (تدفع بالضغوط)	٥ ١١٢	٣٠١	٥,٨٩	٥	٥ ١١٢	٥	٣٠١	٥,٨٩	٢,١٣	٠,٥٠	٨٧	٣٨٨
٤٦		سخان للقرار	٩٩ ٦٠٦	٩٠	٠,٠٩	٨	٩٩ ٦٠٥	٨	٩٠	٠,٠٩	٤١,٥٠	٠,٥٠	٠٧٩	١٦٩
٤٧		ثقابة باستخدام المياه من طراز- UDV	١٥ ٠٠٠	١٥٠	١,٠٠	١٠	١١ ٠٠٠	١٠	١٥٠	١,٠٠	٤,٥٨	٠,٥٠	٩٦	٢٠٦

حسابات الأمم المتحدة												
رقم مستند	القيمة السوقية العادلة للصنف الواحد (بـدولارات الولايات المتحدة)	تكاليف الصيانة شهريا			القيمة السوقية العادلة للصنف الواحد (بـدولارات الولايات المتحدة)			تكاليف الصيانة للصنف الواحد			معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف (شهريا)	معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف (شهريا)
		لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق		
كلاب عسكرية												
٤٨	كلاب حراسة وكلاب لكشف المخدرات (انظر الحاشية ٤)	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
٤٩	كلاب لإزالة الألغام	٢٥٠٠٠	٦٦٥	٢,٦٦	٥	٢٥٠٠٠	٥	٢,٦٦	٦٦٥	٢٥٠٠٠	١٠٨٤	
٥٠	كلاب للبحث عن الذخائر غير المنفجرة والأسلحة النارية	٢٨٠٠٠	١٦٨	٠,٦٠	٨	٢٨٠٠٠	٨	٠,٦٠	١٦٨	٢٨٠٠٠	٤٦٢	
٥١	كلاب للبحث عن المخدرات	٢٧٠٠٠	١٦٢	٠,٦٠	٦	٢٧٠٠٠	٦	٠,٦٠	١٦٢	٢٧٠٠٠	٥٣٩	
٥٢	كلاب لخدمات الدورية	٢٥٠٠٠	١٥٠	٠,٦٠	٨	٢٥٠٠٠	٨	٠,٦٠	١٥٠	٢٥٠٠٠	٤١٣	
٥٣	مجموعة من الكلاب لإزالة الإلغام من ٤ كلاب	١٨٦٠٠	١٢٠٠	٦,٤٥	٨	١٨٦٠٠	٨	٦,٤٥	١٢٠٠	١٨٦٠٠	٣٩٥	
معدات تخزين المياه/الوقود												
٥٤	قربة وقود، ٥٠٠ غالون	٢٢٨١	١٠	٨,٧٧	٧,٥	٢٢٨١	٧,٥	٨,٧٧	١٠	٢٢٨١	٢٥	
٥٥	خزان/قربة مياه ومضخة (٢٥٠٠٠ لتر)	٢١٥٠	١٠	٠,٤٧	٥	٢١٥٠	٥	٠,٤٧	١٠	٢١٥٠	٤٧	
٥٦	جهاز لتعينة المياه في قرب	١٠٢٩٥٨	٧١٤	٠,٦٩	٢٠	١٠٢٩٥٨	٢٠	٠,٦٩	٧١٤	١٠٢٩٥٨	١٨٦	
٥٧	مختبر لفحص نوعية الوقود	١٧٠٠٠	٢٥	٠,١٥	٣	١٧٠٠٠	٣	٠,١٥	٢٥	١٧٠٠٠	٤٩٩	
٥٨	مجموعة لتنقية المياه	٧٦٢٩٧	٢٥٠	٠,٣٣	١٢	٧٦٢٩٧	١٢	٠,٣٣	٢٥٠	٧٦٢٩٧	٨١٢	
٥٩	مستودع - P8 (وقود طائرات الهليكوبتر)	٨٥٠	٠	٠,٠٠	١٢	٨٥٠	١٢	٠,٠٠	٠	٨٥٠	٦	
٦٠	وحدة تنقية مياه بالتناضح العكسي	٤٨٠٤٧٢	٣٧٩٨	٠,٧٩	٢٠	٤٨٠٤٧٢	٢٠	٠,٧٩	٣٧٩٨	٤٨٠٤٧٢	٢٠٢	
معدات إزالة الألغام												
٦١	دبابات لإزالة الألغام T-55 C	٨٥٠٥٠٠	٥٢٨٨	٠,٦٢	٢٥	٨٥٠٥٠٠	٢٥	٠,٦٢	٥٢٨٨	٨٥٠٥٠٠	٤٧٦	
٦٢	مركبة مدرعة (مركبة للوقاية من الألغام) (Nyala)	٢٢٠٠٠٠	٢٠٠٠	٠,٩١	١٥	٢٢٠٠٠٠	١٥	٠,٩١	٢٠٠٠	٢٢٠٠٠٠	٤٠٦	
٦٣	جهاز لكشف الألغام القتالية BMR	٦٢٥٠٠٠	٣٤٣٠,٠٠	٠,٥٥	١٢	٤٠٣٦٠٠	١٢	٠,٥٥	٣٤٣٠,٠٠	٦٢٥٠٠٠	١٩١	
٦٤	معدات لإزالة الألغام بالتحكم من بعد Bozena	٢٤٠٠٠٠	١٨٠٠	٠,٧٥	٤	٢٤٠٠٠٠	٤	٠,٧٥	١٨٠٠	٢٤٠٠٠٠	٩٦٠	

حسابات الأمم المتحدة														
رقم مستند	القيمة السوقية العادلة للواحد (دولارات الولايات المتحدة)	تكاليف الصيانة شهريا		القيمة السوقية العادلة العامة للواحد (دولارات الولايات المتحدة)	تكاليف الصيانة		عامل المخاطر غير الناجمة عن خطأ	معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف (شهريا)		معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف (شهريا)				
		%	للصنف الواحد		%	الواحد		المعدل	%	المعدل	%			
٦٥	معدات ثقيلة كاسحة للألغام BELARTY	٣٨٢ ٢٠٠	٣ ٦٠٠	٠,٩٤	٤	٣٨٢ ٢٠٠	١٥	٠,٩٤	٣ ٦٠٠	٣١,٨٥	٠,١٠	٠,٩٤	٣ ٦٠٠	٥٠ ٧٥٥
٦٦	مركبة لإزالة الألغام RAISU	٤٨٤ ٠٠٠	٥ ٢٣٠,٠٠	١,٠٨	١٥	٤٨٤ ٠٠٠	١٥	١,٠٨	٥ ٢٣٠,٠٠	٤٠,٣٣	٠,١٠	١,٠٨	٥ ٢٣٠	٧٩ ٩٥٩
٦٧	كاسحة ألغام Aardvark	٣٨٤ ٠١٥	٢ ٦٣١	٠,٦٩	١٠	٣٨٤ ٠١٥	١٠	٠,٦٩	٢ ٦٣١	٢٥٦,٠١	٠,٨٠	٠,٦٩	٢ ٦٣١	٦٠ ٨٧
٦٨	كاسحة ألغام صغيرة (محمولة على مقطورة)	١٥٣ ٧٣٧	١ ٠٥٣	٠,٦٨	١٠	١٥٣ ٧٣٧	١٠	٠,٦٨	١ ٠٥٣	١٠٢,٤٩	٠,٨٠	٠,٦٨	١ ٠٥٣	٤٣٧ ٤٣٧
٦٩	نظام لإزالة الألغام محمول على مركبة TRAL	٧٥٣٣	٦٥٠	٨,٦٣	٨	٧٥٣٣	٨	٨,٦٣	٦٥٠	٥٠,٠٢	٠,٨٠	٨,٦٣	٦٥٠	٣٣ ٧٣٣
٧٠	نظام لإزالة الألغام محمول على مركبة KMT 7	٢٠ ٠٠٠	١ ٢٠٠	٦,٠٠	٨	٢٠ ٠٠٠	٨	٦,٠٠	١ ٢٠٠	٢٢٢	٠,٨٠	٦,٠٠	١ ٢٠٠	٤٢٢ ٤٢٢
٧١	نظام لإزالة الألغام محمول على مركبة	٩٢ ٤٥٠	٥٩٩,٠٠	٠,٦٥	٧	٩٢ ٤٥٠	٧	٠,٦٥	٥٩٩,٠٠	٧,٧٠	٠,١٠	٠,٦٥	٥٩٩	٧٠٧ ١٠٨
٧٢	مركبة مدرعة للوقاية من الألغام	٣٤٧ ٩٤٨	٢ ٥٠٤	٠,٧٢	١٥	٣٤٧ ٩٤٨	١٥	٠,٧٢	٢ ٥٠٤	٢٨٩,٩٦	١,٠٠	٠,٧٢	٢ ٥٠٤	٧٢٧ ٤٧٢
٧٣	جهاز ميكانيكي لإزالة الألغام	٤٥٠ ٠٠٠	٤ ٥٠٠	١,٠٠	١٠	٤٥٠ ٠٠٠	١٠	١,٠٠	٤ ٥٠٠	٣٠٠,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	٤ ٥٠٠	٥٥٠ ٥٥٠
٧٤	مركبة لإزالة العوائق (إزالة الألغام القتالية) BMR	٢٣٦ ٠٠٠	١١ ٤٠٠	٤,٨٣	٧,٥	٢٣٦ ٠٠٠	١٥	٤,٨٣	١١ ٤٠٠	١٩,٦٧	٠,١٠	١,٦١	٣٨ ٨٠٠	١٣١ ١٣١
٧٥	روبوت بالتحكم من بعد ستحدد فيما بعد													
٧٦	جهاز للكشف عن ألغام الطرق DIM-M	٣٨ ٠٠٠	٢٧٥,٠٠	٠,٧٢	٦	٢٨ ٠٠٠	٦	٠,٧٢	٢٧٥,٠٠	٤٠,١	٠,٥٠	٠,٧٢	٢٠٢	٦٠٣ ٦٠٣
٧٧	جهاز للكشف عن ألغام الطرق DIM-M	١٥ ١٣٨	١٥٠,٠٠	٠,٩٩	٥	١٥ ١٣٨	٥	٠,٩٩	١٥٠,٠٠	١,٢٦	٠,١٠	٠,٩٩	١٥٠	٤٠٤ ٤٠٤
٧٨	مجموعة للكشف عن مواقع القنابل	٣٤ ٨٠٦	٥١٥	١,٤٨	٨	٢١ ١٧٠	٨	١,٤٨	٥١٥	٢٣٧	٠,١٠	١,٠٦	٢٢٤	٤٦١ ٤٦١
٧٩	مجموعة لوازم للتدمير	١ ٠٠٠	١ ٠٠٠	١,٠٠	١٠	١ ٠٠٠	١٠	١,٠٠	١ ٠٠٠	٠,٠٨	٠,١٠	١,٠٠	١٠	١٨ ١٨
٨٠	مجموعة لوازم لتفجير الألغام	٧ ٠٠٠	١٨٠	٢,٥٧	٢	٧ ٠٠٠	٢	٢,٥٧	١٨٠	٥٠٨	٠,١٠	٢,٥٧	١٨٠	٤٧٢ ٤٧٢
٨١	مجموعة لوازم للتدمير	٧ ٦٠٠	٢٠٠	٢,٦٣	٢	٧ ٦٠٠	٢	٢,٦٣	٢٠٠	٣١٧	٠,١٠	٢,٦٣	٢٠٠	٥١٧ ٥١٧
٨٢	مجموعة معدات للتدمير	٥٠٠	١٠	٢,٠٠	١٠	٥٠٠	١٠	٢,٠٠	١٠	٠,٠٤	٠,١٠	٢,٠٠	١٠	١٤ ١٤
٨٣	مجموعة معدات لاحتراق حقل الألغام	٧ ٠٠٠	١٤٠,٠٠	٢,٠٠	١٠	٧ ٠٠٠	١٠	٢,٠٠	١٤٠,٠٠	٥٩	٠,١٠	٢,٠٠	١٤٠	١٩٩ ١٩٩
٨٤	التحديد الضوئي للألغام الأرضية بغرض تحديد اتجاهها/موقعها (PFM)	١ ٥١٠	١٥٠,٠٠	٩,٩٣	٧	١ ٥١٠	٧	٩,٩٣	١٥٠,٠٠	١٨	٠,١٠	٩,٩٣	١٥٠	١٦٨ ١٦٨

حسابات الأمم المتحدة												
رقم مستند	القيمة السوقية العادلة للصنف الواحد (بـدولارات الولايات المتحدة)	تكاليف الصيانة شهرياً للصنف الواحد %	القيمة السوقية العادلة للصنف الواحد (بـدولارات الولايات المتحدة)	تكاليف الصيانة شهرياً للصنف الواحد %	عامل المخاطر غير الناجمة عن خطأ		معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف (شهرياً)		معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف (شهرياً)		معدل عقود الإيجار الشاملة للخدمة لكل صنف (شهرياً)	
					%	المعدل	%	المعدل				
٨٥	١٥٠	٩,٩٣	١٥١٠	٧	٩,٩٣	٠,١٠	٠,١٣	١٨	١٦٨	١٥٠	التحديد الضوئي للألغام الأرضية بغرض تحديد اتجاهها/مواقعها (PFM)	
٨٦	٠	٠,٠٠	٧٧٤	٥	٠,٠٠	٠,١٠	٠,٠٦	١٣	١٣	٠	أجهزة ضوئية لتحديد المدى DST-451	
٨٧	٥	١,٠٠	٥١٤	٧	١,٠٠	٠,١٠	٠,٠٤	٦	١١	٥	أوتستر رقمي لقياس الستفحيرات المسموح بها	
٨٨	٨	١,٠٠	٨٢٨	٨	١,٠٠	٠,١٠	٠,٠٧	٩	١٧	٨	ماكينة تفجير	
٨٩	١٦	١,٠٠	١٥٥٠	٨	١,٠٠	٠,١٠	٠,١٣	١٦	٣٢	١٦	بكرة كابل بسلك طوله ٢٠٠ متر	
٩٠	٣٧	١,٦٣	٢٢٥٠	٢	٢,٤٤	٠,١٠	٠,١٩	٩٤	١٤٩	٣٧	آلة تصوير رقمية	
٩١	٥٥	٢,٤٤	٢٢٥٠	٢	٢,٤٤	٠,١٠	٠,١٩	٩٤	١٤٩	٥٥	آلة تصوير رقمية	
٩٢	٠	٠,٠٠	٧٥٠	٢	٠,٠٠	٠,١٠	٠,٠٦	٣١	٣١	٠	آلة تصوير رقمية	
٩٣	١٠٠	٥,٠٠	٢٠٠٠	٢	٥,٠٠	٠,١٠	٠,١٧	٨٤	١٨٤	١٠٠	آلة تصوير فيديو	
٩٤	٦٣	٣,٣٦	١٨٧٥	٥	٣,٣٦	٠,١٠	٠,١٦	٣١	٩٤	٦٣	جهاز كشف بالموجات فوق الصوتية	
٩٥	١٢٥	٦,٦٧	١٨٧٥	٥	٦,٦٧	٠,١٠	٠,١٦	٣١	٩٤	١٢٥	جهاز كشف بالموجات فوق الصوتية	
معدات أخرى												
٩٦	٣٦	١,٠٤	٣٤٧٠	٢	٣٦	٠,١٠	٠,٢٩	١٥	٥١	٣٦	خزنة متينة مقاومة للحرائق	
٩٧	٣٢٣	١,٤٤	٢٢٤٧٣	٥	٣٢٣	٠,١٠	٠,٢٩	١٥	٠	٣٢٣	فرن إحراق لذخائر الأسلحة الصغيرة	
٩٨	٣٩	٥,٦٨	٦٨٧,٠٠	٢	٣٩	٠,٥٠	٠,٢٩	٢٩	٦٨	٣٩	مقياس للكحولية	
٩٩	٥٢	٢,٠١٥٥	٢٥٨٠,٠٠	٥	٥٢	٠,٥٠	٠,٠٨	٤٤	٩٦	٥٢	جهاز ليزري لقياس السرعة	
١٠٠	٦٧٥	٢,٤٥٦٦٩	٢٧٤٧٦	٥	٦٧٥	٠,٥٠	٠,٠٨	٤٤	٩٦	٦٧٥	مختبر جنائي متنقل	
١٠١	١٤٥	١,٦٧١٦٦	٨٦٧٤,٠٠	١٠	١٤٥	٠,١٠	٠,٧٢	٧٣	٢١٨	١٤٥	مجموعة تكتيكية للسرايا	
١٠٢	٦٥	٦,٦٧٣٥١	٩٧٤,٠٠	١٠	٦٥	٠,١٠	٠,٠٨	٨	٢٤	٦٥	معدات إطلاق يدوية	
١٠٣	٤٧	١,٤١٤٣٨	٣٣٢٣,٠٠	١,٥	٤٧	٠,٥٠	١,٣٨	١٨٦	٢٣٣	٤٧	مجموعة اللغوص في الأعماق	

”الحالات الخاصة“: معدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام

المسألة

١ - تقتضي الضرورة في بعض بعثات الأمم المتحدة نشر وحدات للعمليات على صعيد القوة لإبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام. وحيث تقتضي الضرورة وجود هذه الوحدات في بعثة معينة من بعثات الأمم المتحدة، لا تتوافر أي تعليمات بشأن الهيكل المناسب لهذه الوحدات الخاصة ولا يُعرف على وجه التحديد مخزوناها من المعدات. ولا يقدم دليل المعدات المملوكة للوحدات سوى الإرشادات المتعلقة بسداد تكاليف وحدات إبطال الذخائر المتفجرة التي تتوافر على صعيد الوحدة/الوحدة العسكرية الوطنية في إطار بند الاكتفاء الذاتي. وحتى في هذه الحالة تنعدم المعايير الواجب مراعاتها إزاء الهيكل المناسب لوحدة/فرقة إبطال الذخائر المتفجرة ومعداتهما. وينجم عن هذا الأمر عدد من الحالات الخاصة المتعلقة بمعدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام بالنسبة لهذه الوحدات في جميع بعثات الأمم المتحدة التي يتعين على الأمانة العامة للأمم المتحدة تدبّر أمرها. وانطلاقاً من المناقشات التي جرت في مركز التنسيق الذي يحظى بدعم كبير من خبير الأمانة العامة المتخصص في الميدان، تتضح المواضيع والاستنتاجات التالية:

- (أ) ثمة ما يدعو إلى الإبقاء على تمييز واضح بين الوحدات أو القوات المزودة بمعدات إبطال الذخائر المتفجرة ووحدات إزالة الألغام الأقل قدرة حينما تقوم بمهام مختلفة؛
- (ب) لا يمكن سداد تكاليف وحدات إبطال الذخائر المتفجرة على صعيد الوحدة العسكرية أو القوة كجزء من الاكتفاء الذاتي، إلا حيثما تستوجب الأمم المتحدة تلك القدرة على وجه التحديد. ويُفضل أن ينطبق ذلك لفترة محددة، وأساساً خلال المرحلة الأولية من انتشار البعثة إذا دعت الضرورة العملية إلى ذلك. وإذا اقتضى الحال أن تتعدى المهام والأنشطة التي تضطلع بها وحدة معينة من وحدات إبطال الذخائر المتفجرة حدود الوحدة أو القوة العسكرية، ينبغي الاعتراف بها كأنشطة تنفذ على مستوى القوة. ويتعين استحداث المعايير والأسس لوحدات إبطال الذخائر المتفجرة تتولى مسؤوليات على مستوى القوة، وللأفرقة الأساسية العامة المعنية بإبطال الذخائر المتفجرة (بما فيها مجموعة جديدة من المعدات العامة الموحدة المستخدمة لإبطال الذخائر المتفجرة والمدرجة تحت بند المعدات الرئيسية)، وللأفراد القوة؛

(ج) ينبغي أن تكون وحدات إبطال الذخائر المتفجرة ووحدات إزالة الألغام متنقلة ومكتفية بذاتها لكي يتسنى نشرها في جميع أرجاء منطقة عمليات البعثة. وينبغي إنشاء وحدة لإبطال الذخائر المتفجرة انطلاقاً من الأفرقة الأساسية العامة المعنية بإبطال الذخائر المتفجرة وتحديد حجمها بحسب الاحتياجات العملية لأي بعثة. وبغرض توفير الإرشادات الأساسية لتكوين القوة، من المفيد وضع قائمة موصى بها للمعدات اللازمة لوحدة إبطال الذخائر المتفجرة؛

(د) لن تكون إزالة الألغام دوماً جزءاً محددًا من عمل أي بعثة تابعة للأمم المتحدة. وينبغي تحديد متطلبات وحدات إزالة الألغام أثناء تحديد مهام البعثة وعملية تكوين القوة. ومع أن معدات إزالة الألغام الفائقة الأداء معدات موحدة جزئياً، فإنه ينبغي التفاوض بشأن معظمها كحالات خاصة من حيث اعتمادها على المتطلبات العملية لأي بعثة من بعثات الأمم المتحدة؛

(هـ) تختلف تكلفة تدريب الكلاب المستخدمة في مهمة إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام اختلافاً واسعاً من بلد إلى آخر. فاستخدام الكلاب المدربة تدريباً خاصاً في منطقة العمليات أمر في غاية التمييز إلى درجة أنه ينبغي أن يظل حالة خاصة.

الاقتراح

٢ - أُرقيت نسخة من المعيار الدولي للأعمال المتعلقة بالألغام ذي الصلة بمعدات الوقاية الشخصية (IMAS 10.30، المؤرخ ١٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠١) بوصفها المرفق الأول - جيم - ٨.

(أ) تدرج معدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام (بما فيها معدات الوقاية الشخصية) في جدول المعدات الرئيسية للوحدات التي تتولى مسؤوليات على مستوى القوة؛

(ب) تحدد معدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام بعد ذلك كمواضع تدرج ضمن الخط الخامس عشر، على نحو ما ورد في المرفق الأول - جيم - ٥؛

(ج) يدرج هيكل فريق إبطال الذخائر المتفجرة وقائمة المعدات اللازمة للانتشار العملي كوحدة تعمل على صعيد القوة (وفقاً للمرفق الأول - جيم - ٦) في دليل السياسات والإجراءات المتعلقة بسداد تكاليف ومراقبة المعدات المملوكة للوحدات التابعة للبلدان المساهمة بقوات والمشاركة في بعثات حفظ السلام (دليل المعدات المملوكة للقوات)، واستخدامه كدليل أثناء تخطيط البعثة وعملية تشكيل القوة. وإذا لم توفر وحدة إبطال

الذخائر المتفجرة المعدات المبيّنة في القائمة الموصى بها، ينبغي اتخاذ الترتيبات لتوفير الدعم على مستوى القوة؛

(د) تنشأ فصيلة عامة لإزالة الألغام وتدرج في دليل المعدات المملوكة للوحدات بغرض تيسير عملية تكوين القوة. وينبغي التفاوض بشأن المتطلبات الخاصة من كل وحدة أثناء فترة الإعداد لإنشاء البعثة. ويرد هيكل فصيلة عامة لإزالة الألغام في المرفق الأول - جيم - ٧؛

(هـ) ينبغي سداد تكلفة نقل المتفجرات وتكلفة المتفجرات ذات الصلة بأنشطة إبطال الذخائر المتفجرة وفقا للأحكام الواردة في دليل المعدات المملوكة للوحدات إذ إنهما لا تندرجان في المعدلات المقترحة لسداد تكاليف معدات إزالة الألغام وإبطال الذخائر المتفجرة بالنسبة للمعدات الرئيسية.

التوصيات

٣ - يوصى بأن يصنّف الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات الفئة المتفحّحة الخاصة بمعدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام كفئة خاصة ضمن معدلات سداد تكاليف المعدات الرئيسية الخاصة بوحدة إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام، التي تتولى مسؤوليات على صعيد القوة (انظر المرفق الأول - جيم - ٢، ص ٢).

٤ - يوصى بأن تنبني القيمة السوقية العادلة العامة الأولية وتقدير عمر الاستخدام النافع على جميع الحالات الخاصة وتوصيات خبراء الأمانة العامة للأمم المتحدة المتخصصين في الميدان، كما يرد في المرفق الأول - جيم - ٥ وأدمج في الصفحة ٢ من المرفق الأول - جيم - ٢.

٥ - يوصى بأن يدرج الفريق العامل المعني بالمعدات المملوكة للوحدات التعريف والمعايير المتعلقة بمعدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام في دليل المعدات المملوكة للوحدات.

٦ - يوصى بأن يُدرج الفريق العامل هيكل فريق إبطال الذخائر المتفجرة الموصى باعتماده وقائمة معدات الانتشار العملي وهيكل الفصيلة العامة لإزالة الألغام (الواردين في المرفق الأول - جيم - ٦ والأول - جيم - ٧) في دليل السياسات والإجراءات المتعلقة بسداد تكاليف ومراقبة المعدات المملوكة للوحدات التابعة للبلدان المساهمة بقوات والمشاركة في بعثات حفظ السلام تيسيرا لعملية تشكيل القوة.

٧ - يوصى بأن يتم التفاوض بشأن الاحتياج العملي للكلاّب ومعدات إزالة الألغام الباهظة والمتطلبات العملية الأخرى في إطار مذكرة التفاهم كل على حدة حسبما ترى ضرورته الأمم المتحدة والبلدان المساهمة بقوات.

المرفق الأول - جيم - ٥

المعايير والتعاريف المتعلقة بفئة معدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام

الصنف	الفئة/الصنف الثانوي	بدولارات الولايات المتحدة	العمر المتوقع	ملاحظات
جهاز كشف المعادن		٣ ٠٠٠	٥ سنوات	جهاز يكشف وجود المعادن (المحتوى المعدني للألغام الأرضية والذخائر غير المتفجرة). ويضم هذا الجهاز مسابير ومواد مُستهلكة ومواد الدعم.
جهاز كشف الألغام		١٠ ٠٠٠	٥ سنوات	جهاز يكشف ويقيس ما يتجاوز المحتوى المعدني للألغام الأرضية والذخائر غير المتفجرة، أي شكلها أو شحنتها المتفجرة كذلك. ويضم هذا الجهاز مسابير ومواد مُستهلكة ومواد الدعم.
جهاز تحديد موقع القنابل		٧ ٠٠٠	٥ سنوات	جهاز يكشف كميات كبيرة من المعادن في أعماق سحيقة، ويقتضي غرسه في الأرض على عمق مترين على الأقل.
بزة إبطال الذخائر المتفجرة	خفيفة	٦ ٥٠٠	٥ سنوات	يمكن وصف البزة الخفيفة المستعان بارتدائها لإبطال ذخائر متفجرة بأنها بزة ذات المعيار V50 الأدنى وقادرة على الوقاية من أي شظية تتطاير بسرعة ١٠٠٠ متر/ثانية بالنسبة لمنطقة الصدر والأربية حين ارتداء البزة الواقية كاملة، أي بإضافة جميع الألواح الصدرية الأخرى. ويمكن أن تكون أجزاء مختلفة من البزة دون المعيار V50. غير أنه لا يوصى بارتداء بزة بهذا القدر من الوقاية للقيام بأعمال لإبطال الذخائر المتفجرة إذ أنها تعرض صاحبها للخطر. ويمكن ارتداء بزة بهذا القدر من الوقاية لعمليات إزالة الألغام عموماً، مع أنها ليست ضرورية لذلك.
	ثقيلة	١٠ ٠٠٠	٥ سنوات	يمكن وصف البزة الثقيلة المستعان بارتدائها لإبطال الذخائر المتفجرة بأنها بزة ذات المعيار V50 الأدنى وقادرة على الوقاية من أي شظية تتطاير بسرعة ١٦٠٠ متر/ثانية أو أكثر بالنسبة للصدر والأربية، على أن تضاف لها جميع الألواح الصدرية أو أجزاء للوقاية القصوى. ويمكن أن تكون أجزاء مختلفة من البزة دون المعيار V50.
خوذة وقناع واقٍ لإبطال الذخائر المتفجرة	خفيفة	٢ ٨٥٠	٥ سنوات	الخوذة والقناع الواقٍ منفصلان عن البزة الخفيفة المستعان بارتدائها لإبطال الذخائر المتفجرة. وينبغي أن تتوفر في الخوذة الخفيفة شروط المعيار V50 الأدنى وقادرة على الوقاية من أي شظية تتطاير بسرعة ٤٥٠ متر/ثانية بالنسبة للخوذة وأكثر من ٢٥٠ متر/ثانية للقناع الواقٍ. والسعر المبيّن لا يشمل جهازاً متكاملًا للاتصالات.
	ثقيلة	٤ ٥٠٠	٥ سنوات	ينبغي أن تتوفر في الخوذة والقناع الواقٍ المتناسبين مع البزة الثقيلة المستعان بارتدائها لإبطال الذخائر المتفجرة شروط المعيار V50 الأدنى للوقاية من أي شظية تتطاير بسرعة ٧٨٠ متر/ثانية بالنسبة للقناع الواقٍ والمعيار V50 للوقاية من أي شظية تتطاير بسرعة تفوق ٤٥٠ متر/ثانية بالنسبة للخوذة. ويشمل السعر المبيّن جهازاً لاستشعار المحيط الخارجي.

الصف	الفئة/الصف الثانوي	بدولارات الولايات المتحدة	العمر المتوقع	ملاحظات
حقيبة لوازم متكاملة للوقاية الخوذة والقناع ٢٠٠ الشخصية من الألغام أثناء الوقيان من الألغام أثناء إزالتها				٦ أشهر يتم شراؤها سويا عادة. وليست الخوذة واقية من المقذوفات بل هي بالنسبة للقناع فوقعة خفيفة لتثبيت القناع الواقى. والقناع الواقى هو المادة التي تبلى الواقى عند عادة ويمكن استبداله. ويقدر سعر استبداله بنحو ١٠٠ دولار. وينبغي استخدامه أن تكون مواصفات القناع الواقى كما هي محددة في المعايير الدولية بشكل تام للإجراءات المتعلقة بالألغام. وليست الواقية من المقذوفات عادة أمرا وستنتان ضروريا أو موصى به للقيام بعمليات إزالة الألغام. بالنسبة للخوذة.
الأحذية الواقية ٥٠٠ من الألغام أثناء إزالتها		ستنان		تُصنع عدة أصناف من الأحذية المقواة أو ما يسمى "الأحذية العالية الواقية من الألغام". ولا يوصى أو يُشجع دائما على ارتدائها إذ أنها تعطي انطبعا موهوما بالأمان لاختصاصي إزالة الألغام. ويعكس هذا السعر مجموعة كاملة من أصناف هذه الأحذية. ولا يوصى بوضع وسائل منفوخة وليست ضمن هذه الفئة الفرعية.
السترة/الصديرية الواقية ٦٢٥ من الألغام		ستنان		السترة (الصديرية) نوع يؤمن الواقية من الألغام. ومواصفاتها منسقة مع المعايير الدولية للإجراءات المتعلقة بالألغام. ويمكن أن تحل محلها صديرية/سروال.
المزرر/السروال ٦٢٥ الواقى من الألغام		ستنان		المزرر هو عادة ما يُستخدم في هذه الحال. أما السروال فقلما يُستخدم. ويؤمن المزرر قدرا من الواقية للصدر والأربية. وينبغي أن يكون الحد الأدنى من الواقية متطابقا مع المعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام بالنسبة لنمط الواقية التي توفرها السترة أو الصديرية.
القفازات المقواة ١٥٠		ستنان		ويمكن أن تحل محلها السترة/الصديرية الواقية من الألغام أثناء إزالتها. يتعلق الأمر هنا بالقفازات الرّاحية أو القفازات، التي عادة ما تُصنع من نسيج كيفلار أو نوع آخر من الأقمشة الشديدة المتانة. ويمكن أيضا توفير الواقية لليدين بارتداء قفاز مخروطي.
الحقيبة بكاملها ١ ٤٧٥				

الحواشي

- (١) تنبني القيمة السوقية العادلة العامة الأولية وتقدير فترة الاستخدام المفيد على جميع "الحالات الخاصة" الموجودة وتوصيات خبراء الأمانة العامة للأمم المتحدة المتخصصين في الميدان.
- (٢) تحدّد المعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام المعايير الدنيا المقبولة لوقاية وجوه اختصاصي إزالة الألغام للأغراض الإنسانية وأجسادهم. ويمكن الاطلاع على هذه المعايير في الموقع التالي: www.mineactionstandards.com.
- (٣) ينبغي دوما التماس مشورة المتخصصين للتأكد من ملاءمة المعدات للمهمة والبيئة. وإضافة إلى ذلك، ينبغي قبل عملية الانتشار التماس مشورة المتخصصين للتوصية بالمعدات اللازمة.
- (٤) عادة ما يشتد الطلب على معدات إبطال الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام عند بداية البعثة. ولذلك قد يكون من الضروري إعادة النظر في المخزونات وتخفيضها بعد فترة من الزمن. ويوضّح تحليل جداول المهام والوقت المخصص لكل منها مدى استخدام المعدات ويعكس نوعية المتطلبات.

المرفق الأول - جيم - ٦

قائمة معدات فريق إبطال الذخائر المتفجرة الأساسي^(أ)عملية الانتشار العملي^(ب)

الوصف	الوصف	الكمية	ملاحظات
معدات الاتصالات			
١	جهاز لاسلكي متنقل عالي التردد	١	
٢	جهاز لاسلكي يدوي ومحمول وذو تردد عال جدا	٣	
٣	جهاز لاسلكي يدوي ومحمول وذو تردد عال جدا، وأجهزة شحن البطاريات	٢	
٤	جهاز لاسلكي يدوي ومحمول وذو تردد عال جدا، وجهاز شحن البطاريات، وجهاز مُهايئ	٢	
٥	جهاز لاسلكي يدوي ومحمول وذو تردد عال جدا، وبطارية احتياطية	٢	
٦	النظام الدولي لتحديد المواقع	٢	
المعدات الطبية			
٧	حقيبة وسائل الإسعافات الأولية	١	حقيبة وسائل الإسعافات الأولية، وشاش مُطَهَّر وغير ذلك. حقيبة لكل مركبة
٨	حقيبة وسائل علاج الصدمات ^(ج)	١	
٩	أسطوانة الأكسجين سعة ٥ لترات		
١٠	جهاز تنظيم ضخ الأكسجين - ١٠ لتر/دقيقة		
١١	قناع الوجه مع محفظته		
١٢	غطاء الحروق	١	
١٣	نقالة	١	
١٤	أكياس الجثث	٢	تكلفة مقدرة
الأدلة والمنشورات			
١٥	الإجراءات العملية الموحدة في مجال إزالة الألغام وإبطال الذخائر المتفجرة	١	أحدث التعديلات
١٦	تقارير وردود	مجموعتان	أحدث شكل
١٧	دليل التعرف على الذخائر غير المتفجرة	٢	خاص بمسرح العمليات. ويجب أن يشمل الإجراءات المتبعة في التخلص من الذخائر، الموصى باتباعها والمعتمدة
١٨	خرائط	مجموعتان	١/٢٥ و ١/٠٠٠. المنطقة المسؤول عنها برمتها
١٩	قاموس	١	

الصف	الصف	الكمية	ملاحظات
معدات الكشف			
٢٠	جهاز كشف المعادن اليدوي الأذني	٢	مثلا من نوع Ebinger 420 GC مع توابعه ورأس أداة باحثة لإبطال الذخائر المتفجرة
٢٢	جزء البطارية الاحتياطية لجهاز الكشف	٢	مثلا من نوع Ebinger 420 GC
٢٣	جهاز كشف الذخائر غير المتفجرة عريض والحلقة	١	مثلا من نوع Ebinger UPEX 720D.
٢٤	قلم مزود بشعاع الليزر	١	قلم مزود بشعاع الليزر الشائع استخدامه في عمليات الإحاطة
٢٥	مسبار	٤	
معدات الوقاية الشخصية			
٢٦	قناع واق	٥	وفقا للمعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام
٢٧	سترة واقية	٥	وفقا للمعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام
المعدات الشخصية			
٢٨	بذلة عمل سايغة	٤	حمرء، من القطن وذات قطع تقوية للمرفقين والركبتين
٢٩	بذلة عمل سايغة	١	خضرء، من القطن وذات قطع تقوية للمرفقين والركبتين
٣٠	قنينة ماء	٥	بلاستيكية مزودة بكوب
٣١	محفظة قنينة الماء	٥	قماش من القنب، غير معدني
٣٢	حزام شبكي	٥	قماش من القنب، غير معدني
٣٣	محفظة لوازم	٥	قماش من القنب، غير معدني
٣٤	قبعة لدنة	٥	من القطن
٣٥	محفظة لوازم شخصية	٥	قماش من القنب، سعة ٤٠ لترا
٣٦	محفظة للتجوال	٥	
٣٧	سكين، شوكة، ملعقة	٥	
٣٨	كوب مطلي بالمينا	٥	
٣٩	مجموعة صحون وعلب	٥	
٤٠	منشفة صغيرة	٥	من القطن
٤١	منشفة كبيرة	٥	من القطن/البوليستر
٤٢	زوج جوارب	١٠	من القطن
٤٣	قفازات جلدية للأعمال الشاقة	٤	

الوصف	الوصف	الكمية	ملاحظات
معدات إبطال الذخائر المتفجرة			
٤٤	أداة تعضين	٢	(٢ في كل جيب)
٤٥	أداة متعددة الاستخدامات من نوع Leatherman	١	
٤٦	أداة قطع		
٤٧	طلقات وكرّيات معدنية لأداة القطع	مجموعة واحدة	
٤٨	مشبك وبكرة خيط	مجموعة واحدة	
معدات عامة			
إبطال الذخائر المتفجرة			
٤٩	منظار ثنائي العينين	٢	مثلا من نوع Celestron 10x50 Regal Series - مجال الرؤية بدرجة ٥,٠، ومزودا بعدسات لراحة العينين من عيار ٢٠ ملليمتر، وقادر على التركيز عن قرب من مسافة ٨ أمتار
٥٠	منظار التصوير	١	مثلا من نوع Vanguard 25x Spotting Scope Kit - مزودا برافع ثلاثي القوائم ومحفظه، 25x60 ZCF، مدي التركيز ٣٠ مترا إلى ما لا نهاية
٥١	مصابيح كبيرة من نوع Maglite، يعمل بثلاث بطاريات	٢	مثلا من طراز Allen Cat No. 120-244
٥٢	جهاز التدمير بالتفجير (مفجّر)	١	
٥٣	بطارية احتياطية لجهاز التدمير بالتفجير (مفجّر)	١	
٥٤	جهاز شحن بطاريات متعددة ملحق بجهاز التدمير بالتفجير (مفجّر)	١	
٥٥	مقياس أوّمتر	١	
٥٦	حبل أو بكرة التفجير	٢	
٥٧	حاوية الذخائر غير المتفجرة	١	معدنية، مبطّنة بالخشب، الأبعاد: ١٧×١٥×٢٤ بوصة
٥٨	صندوق تخزين المتفجرات	١	معدنية، خضراء، مبطّنة بالخشب، الأبعاد: ١٧×١٥×٢٤ بوصة
٥٩	صندوق نقل الأجهزة المتفجرة	١	معدنية، مبطّنة بالخشب، حمراء، الأبعاد: ٥,٥×١٢×١٠ بوصة
٦٠	كاميرا رقمية	١	
٦١	علامات حقل الألغام	٥٠	من الطراز الهرمي المصنوع من القنب
٦٢	رايات الإنذار، حمراء	٤	
٦٣	رشاش طلاء	٤	علب

الصفة	الصفة	الكمية	ملاحظات
الأدوات			
٦٤	حقيبة أدوات حفر/عامية تتألف من: مجرقة، رأس دائري، ٢ كيلو غرام صاقور، رأس طوله ٦٥٠ ملليمتر، ٢,٥ كيلو غرام مُخل، طوله ٩١٥ ملليمتر، ٧ كيلو غرام مطرقة ثقيلة، ٧٠٠ ملليمتر، ٣,٢ كيلو غرام مطرقة قصيرة اليد، ١,٨ كيلو غرام إزميل، مسطح، ٢٩ ملليمتر×٣٠,٥ ملليمتر مكشطة، حزمة ١٢٥ ملليمتر، يد طويلة	١	
٦٥	مطفأة حريق، ٦ كيلو غرام	٢	غير سائلة
٦٦	أكياس للنقل	٥	من القنب، سعة ٤٠ لترا
٦٧	صفيحة لحمل الماء، ٢٠ لترا	٢	
٦٨	صفيحة لحمل الوقود، ٢٠ لترا	١	
مخازن المعسكرات			
٦٩	خيمة لإيواء شخصين	٣	سريعة التجميع مزودة بفراش. مثلاً من نوع Kelty Cyclone 2. يمكن استبدالها بخيمة مقنناة محليا.
٧٠	ناموسية	٥	فردية
٧١	مصباح	٢	مثلاً من نوع Deitz Jupiter Lantern - ذو طاقة تعادل ١٤ شمعة، يعمل بالكيروسين/زيت المصابيح، مدة الاحتراق ٥٠ ساعة
٧٢	كيس مبطن للنوم	٥	صالح لثلاثة فصول
٧٣	كرسي قابل للطي	٥	
٧٤	طاولة قابلة للطي، ٦×٦ أقدام	١	
٧٥	مقلاة، متوسطة الحجم	١	
٧٦	ملوّق	١	
٧٧	مغرفة، متوسطة الحجم	١	
٧٨	ملعقة خشبية، متوسطة الحجم	١	
٧٩	قدر للطبخ، متوسط الحجم	١	
٨٠	قدر للطبخ، صغير الحجم	١	
٨١	موقد يعمل بالغاز	١	محمول، ذو موضعين وموصل وأنبوب
٨٢	قنينة غاز	١	
٨٣	منظّم الغاز	١	
٨٤	مقص تقليم	٢	

الوصف	الكمية	ملاحظات
٨٥	٢	شريط قياس، ٥ أمتار
٨٦	٢	شريط قياس، ٥٠ مترا
٨٧	٢	مسطرة بلاستيكية، ٣٠ سنتيمترا
الذخيرة والمتفجرات وتوابع المتفجرات ^(٢)		
٨٨	٢٥ كلف	متفجرات بلاستيكية
٨٩	٥ أمتار	عبوة ذات قطع طولي، ١٢٠ غرام
٩٠	٥ أمتار	عبوة ذات قطع طولي، ٨٠ غرام
٩١	٥ أمتار	عبوة ذات قطع طولي، ٤٠ غرام
٩٢	٤٠	صواعق كهربائية
٩٣	٤٠	صواعق غير كهربائية
٩٤	٥٠	عبوة مشكلة - SM EOD 20
٩٥	١٠	عبوة مشكلة - SM EOD 33
٩٦	١٠ لفائف	مدة الاحتراق بين ٣٦-٤٤ ثانية/٣٠ سم (قدم واحد)
٩٧	٤٠٠ متر	حبل تفجير
المخازن		
٩٨	٢٠٠	أكياس الرمل
٩٩	٥٠٠ متر أو ٤ بكرات	حبل الإطلاق، أسود/أسمر
١٠٠	بكرتان	شريط إخفاء أسود
١٠١	بكرتان	شريط عازل، أسود
١٠٢	بكرتان	شريط عازل، أحمر
١٠٣	٥٠ مترا	١٤ محدد قياس قطر الأسلاك
١٠٤	٢٠	شموع متوهجة، حضراء
١٠٥	٢٠	شموع متوهجة، حمراء
١٠٦	لا ينطبق	بطاريات، مختلفة
١٠٧	علبتان	مسحوق الطلق
١٠٨	علبة واحدة	قفازات لثية، طبية
١٠٩	٢٠ متينة	أكياس بلاستيكية
١١٠	٤	وجبات غذائية تكفي لمدة ٤٨ ساعة
١١١	لا ينطبق	القرطاسية
١١٢	لا ينطبق	الكبروسين وأنواع وقود أخرى

الصفة	الصفة	الكمية	ملاحظات
المركبات			
١١٣	مركبات فردية ذات الدفع الرباعي، عجلة غير، حقيقية لوازم غير أساسية، مرفاع تُرسي، رف الأمتعة	٢	واحدة للمساعد الطبي والأخرى للأفراد والمعدات، مزودتان بإطار العجلة الداخلي وإطارها الخارجي، وصهيرات، وقوابس، ومصاييح ومرشحات وغير ذلك
١١٤	مقطورة	١	سعتها نصف طن وذات سقف متين
١١٥	عجلة غير للمقطورة	٢	مزودتان بإطار العجلة الداخلي وإطارها الخارجي

الحواشي

(أ) يتألف فريق إبطال الذخائر المتفجرة من فريق إبطال الذخائر المتفجرة رقم ١ (قائد الفريق/فني متخصص في إبطال الذخائر المتفجرة)، وفريق إبطال الذخائر المتفجرة رقم ٢ (فني متخصص في إبطال الذخائر المتفجرة)، وسائق ومترجم فوري ومساعد طبي، أي مجموع خمسة أفراد. وينبغي أن تكون المؤهلات في مجال إبطال الذخائر المتفجرة من المستوى ٤ و ٣ وفقاً لتعريف المعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام الوارد في الوثيقة IMAS 09.30. (انظر الموقع www.mineactionstandards).

(ب) تنبني هذه القائمة على فريق لإبطال الذخائر المتفجرة حقيقي وتابع لبعثة ما واتضحت دقتها لمعظم مهام الفرق العامة لإبطال الذخائر المتفجرة. ولكي يكون الفريق قادراً على التعامل مع قنابل الطائرات الضخمة والقنابل المدفونة في أعماق كبيرة، سيقضي الأمر تعزيز حقيقية لوازم فريق إبطال الذخائر المتفجرة هذه حسب كل حالة على حدة (مثلاً بتزويده بالسترات الواقية من قنابل أثقل، وكائنات روبوت آلية يمكن التحكم فيها عن بعد، وأجهزة استخراج الصمامات، والمدافع المائية وغير ذلك)

وتنطبق هذه القائمة على فريق إبطال الذخائر المتفجرة الذي يعمل في مسرح فعلي للعمليات ويكون مجهزاً لإيفاده من أجل القيام بمهمته. وينبغي اتخاذها كأساس للمناقشة.

(ج) تم التأكيد على الأصناف المقواة ذات الأرقام ٨ و ١٥-١٩ و ٢٠-٢٧ و ٤٤-٤٨ و ٥١-٥٩ و ٦١-٦٣ و ٨٨-٩٦ لبيان أنها أصناف تتعلق تحديداً بوحدات الذخائر المتفجرة أما جميع الأصناف الأخرى فيمكن اعتبارها مستخدمة من جانب الوحدات الأخرى.

(د) الكميات المبينة هنا مناسبة لنشر فريق واحد في مسرح العمليات. ومن الواضح أن الأمر سيقضي زيادة المخزون منها لاستمرار فعالية العمليات مدة طويلة من الزمن. وقد تقتضي الضرورة إعادة النظر في مخزونات الفريق في ضوء عدد المهام المنجزة في أي وقت معين. وتُنقل جميع المتفجرات وتوابعها في أغلفتها الأصلية.

المرفق الأول - جيم - ٧

المتطلبات الرئيسية من معدات إزالة الألغام بالنسبة لفصيلة عامة لإزالة الألغام

البند	العدد	ملاحظات
الأفراد	٣٠ (كحد أقصى)	الفصيلة هي الوحدة الأساسية لإزالة الألغام. وتتألف فصيلة إزالة الألغام من أخصائيي إزالة الألغام وموظفي الدعم. ويمكن لعدة فصائل أن تشكل سرية. ويتألف موظفو الدعم من القائد ونائب القائد وطباخ وسائقين.
أجهزة كشف المعادن	٢٠	نطاقات الكشف: (فيما يلي الحد الأدنى للمتطلبات): - الكشف عن محتوى معدني أو غير معدني أو خليط معدني (١٥، ٠ غ) إلى عمق يحدد لكل بعثة. - ينبغي لجهاز كشف المعادن أن يكشف عن الألغام في الوقت الحقيقي (فورا) حتى يعلم مشغل الجهاز بوجود أي لغم يكشف عنه الجهاز قبل أن يدوسه.
أجهزة سير الألغام	٣٠	ينبغي أن يكون ساير الألغام من مادة خفيفة الوزن، وأن يكون كذلك حادا ومتينا بحيث يمكن إدخاله بيد واحدة إلى عمق يصل إلى ١٠٠ ملم دون ميل.
مواد لوسم الألغام	٢٠ مجموعة	ينبغي أن تفي مواد اللوسم بمعيار منظمة حلف شمال الأطلسي STANAG 2036 (انظر أيضا IMAS 08.40).
معدات الوقاية الشخصية	٣٠	يتمثل الحد الأدنى للمتطلبات من معدات الوقاية الشخصية فيما يلي: (أ) درع جسدي للوقاية من القذائف (سترة واقية من الرصاص/صدرية واقية من الشظايا/درع جسدي) يفي بمعيار منظمة حلف شمال الأطلسي STANAG 2920 بحيث يكون قادرا على الوقاية من تشظي بمقياس v50 (أحوال جافة) بسرعة ٤٥٠ متر/ثانية لشظايا وزنها ١,١٠٢ غ (انظر أيضا IMAS 10.30) (ب) قناع واق للوجه بكامله. غير أنه في حال إشارة تحليل الخطر إلى أن القناع الواقي للوجه بكامله لا يوفر حماية كافية من النطاق الكامل للأخطار على مدار ٣٦٠ درجة، ينبغي توفير خوذة لها تصنيف يعادل مواصفات الدرع الجسدي المختار من حيث مقاومة القذائف. (ج) ينبغي أن يوفر غطاء العينين نفس القدر من الوقاية التي يتيحها البلاستيك المتعدد الكربونات غير المعالج، الذي بإمكانه الوقاية من آثار انفجار ٢٤٠ غ من مادة ت.ن.ت من على بعد ٦٠ سم، بتغطية أمامية كاملة للوجه والرقبة مع استعمال طاقم محدد للوقاية الأمامية (انظر أيضا IMAS 10.30)
النظام العالمي لتحديد المواقع	٢	
الأدوات (أطقم)	٢٠	تشمل الأدوات آلات قطع النباتات، ومالجا أو حفارا، وشريطا للممرات، وعلامة لحدود الممرات، وسلكا، الخ.
مجموعة لوازم التدمير	١	ينبغي أن يكون لدى كل فصيلة ما يلزم من علامات، ومتفجرات، ومفجرات إلكترونية ومفجرات صمامات الأمان، وموجة للتفجير، وصمامة أمان، وعبوات مفرغة، وجهاز تفجير وبطارية احتياطية، وكبل تفجير، وأداة كبس، وأدوات صغيرة متعددة الأغراض، ومقياس للمقاومة الأومية، وصندوق لتخزين المتفجرات، وصندوق لنقل المتفجرات وأكياس رمل.

تدعو الحاجة في الكثير من الأحيان إلى توفير البنود التالية، غير أنه يجب دراسة كل حالة على حدة واعتبارها بنوداً خاصة.
سيارات إسعاف

ينبغي أن يكون الحد الأدنى من التغطية الطبية كما يلي:

(أ) القدرة على تضميد مكان الأعضاء المبتورة من جراء رضوض، أو جروح متعددة بسبب شظايا، وتثبيت محلول ملحي، على أن تقطع سيارات الإسعاف (المزودة بنقالة) المسافة الفاصلة بين موقعها ومكان الحادث في غضون خمس دقائق

(ب) عامل طبي (مؤهل للعناية بضحايا الألغام)

قد تكون عبارة عن آلات لمعالجة التربة أو نظم للكسح، الخ.

تتألف كل مجموعة من كلبين وسائس كلاب بالإضافة إلى عربة ولوازم للدعم

أجهزة الإزالة الآلية للألغام

مجموعات كلاب مدربة على كشف الألغام

أفرقة إبطال الذخائر المتفجرة

أفرقة إبطال الذخائر المتفجرة مؤهلة حتى المستوى الثاني لإبطال الذخائر المتفجرة، ومن الأفضل أن تكون من المستوى الثالث، وفقاً للمعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام IMAS 09.30 "إبطال المعدات المتفجرة"، وينبغي أن تكون لأفرقة القدرة (من حيث المؤهلات، والأدوات واللباس الواقعي والمعدات) والحركية للذهاب إلى أي مكان والقيام في عين المكان بإجراءات إبطال مفعول الذخائر/إبطال الذخائر المتفجرة، إذا اقتضى الأمر ذلك.

المرفق الأول - جيم - ٨

المعيار الدولي للأعمال المتعلقة بالألغام

(الطبعة الأولى تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠١)

معدات الوقاية الشخصية

تمهيد

١ - في تموز/يوليه ١٩٩٦، اقترحت أفرقة عاملة في مؤتمر معقود بالدانمرك معايير دولية لبرامج إزالة الألغام لأغراض إنسانية. فوضعت معايير تحكم جميع جوانب إزالة الألغام، وقدمت توصيات بشأن معايير أخرى واتفق على تعريف جديد شامل لكلمة "إزالة". وفي أواخر عام ١٩٩٦، بلور فريق عامل بقيادة الأمم المتحدة المبادئ المقترحة في الدانمرك فأصبح يطلق عليها اسم "المعايير الدولية لعمليات إزالة الألغام لأغراض إنسانية". وأصدرت دائرة الأمم المتحدة للأعمال المتعلقة بالألغام الطبعة الأولى من هذه المعايير في آذار/مارس ١٩٩٧.

٢ - وتعكس هذه الطبعة الثانية التغييرات التي طرأت على الإجراءات والممارسات والمعايير التنفيذية على مدى السنوات الثلاث الماضية. وتم توسيع نطاق هذه المعايير ليشمل المكونات الأخرى للأعمال المتعلقة بالألغام، ولا سيما ما يتعلق بالتوعية بمخاطر الألغام وتقديم المساعدة للضحايا.

٣ - وتقع على عاتق الأمم المتحدة مسؤولية عامة عن التمكين من الإدارة الفعالة لبرامج إزالة الألغام وتشجيعها، بما في ذلك وضع معايير وتعهداتها. ودائرة الأمم المتحدة للأعمال المتعلقة بالألغام هي المكتب التابع للأمانة العامة للأمم المتحدة، المسؤول عن وضع معايير دولية للأعمال المتعلقة بالألغام وتعهداتها.

٤ - وتضطلع لجان فنية، بدعم من منظمات دولية وحكومية وغير حكومية، بمهمة إعداد هذه المعايير واستعراضها وتنقيحها. ويمكن الاطلاع على آخر صيغة لكل معيار من المعايير، بالإضافة إلى معلومات عن عمل اللجان الفنية، في الموقع www.mineactionstandards.org على شبكة الإنترنت. وسيجري استعراض المعيار مرة كل ثلاث سنوات على الأقل مراعاةً لتطور المعايير والممارسات في مجال الأعمال المتعلقة بالألغام، ولإدماج التغييرات التي تطرأ على الأنظمة والمتطلبات الدولية.

مقدمة

٥ - إن المتطلبات المتعلقة بتقليل المخاطر وهيئة بيئة عمل آمنة مبادئ أساسية لإدارة الأعمال المتعلقة بالألغام (انظر المعيار 10.10). وينطوي تقليل المخاطر على عوامل شتى هي الأخذ بممارسات عمل وإجراءات تنفيذية تحقق الأمان، وإشراف ومراقبة فعالان، والتثقيف والتدريب الملائمان، وتوفير معدات مأمونة أصلا من حيث التصميم، وكذلك فعالية معدات الوقاية الشخصية والألبسة.

٦ - وينبغي أن يوفر لجميع الموظفين العاملين في إزالة الألغام، كحد أدنى، ألبسة وأحذية مريحة ومتينة وملائمة للمهمة وللظروف المحلية.

٧ - ويجب اعتبار معدات الوقاية الشخصية "الملاذ الأخير" للحماية من آثار الألغام ومخاطر الذخائر غير المنفجرة. إذ ينبغي أن تكون آخر إجراء وقائي بعد اتخاذ جميع التدابير التخطيطية والتدريبية والإجرائية لتقليل الخطر. وهناك عدد من الأسباب الداعية إلى اتباع هذا النهج. أولها أن معدات الوقاية الشخصية لا تحمي سوى الشخص الذي يرتديها، في حين أن تدابير التحكم في الخطر من مصدره يمكن أن تحمي الجميع في مكان إزالة الألغام. ثانيا، قلما تحقق معدات الوقاية الشخصية عمليا المستويات النظرية القصوى للوقاية، كما أن من الصعب تقييم مستوى الوقاية الفعلي؛ ولا سبيل إلى تحقيق وقاية فعلية إلا بتوفير معدات وقاية شخصية ملائمة ذات مقاسات مضبوطة، مع صيانتها واستخدامها على النحو الواجب. ثالثا، قد تعوق تلك المعدات من يرتديها إلى حد ما بسبب تقييد حركته أو نطاق رؤيته، أو ما قد تتطلبه من حمل وزن إضافي.

٨ - ويتمثل مصدر الخطر الرئيسي على العاملين في إزالة الألغام في الألغام العصفية المضادة للأفراد، والألغام الشظوية المضادة للأفراد، والألغام المضادة للدبابات، والذخائر غير المنفجرة. وتعد الألغام العصفية المضادة للأفراد أكثر الألغام التي يعثر عليها في عمليات إزالة الألغام لأغراض إنسانية، وهي تسبب أكبر عدد من الإصابات. ولا تستطيع معدات الوقاية الشخصية بتصميمها الحالي حمايتها من ارتديها إذا كان على مسافة قريبة من الألغام الشظوية المضادة للأفراد والألغام المضادة للدبابات. وبالنظر إلى اتساع النطاق التخريبي لهذه الألغام، فإن بإمكانها أيضا التسبب في سقوط "ضحايا غير مباشرين". وعلى العموم، حين يعثر على ذخائر غير منفجرة خلال عمليات إزالة الألغام لأغراض إنسانية، فإن مفعولها يكون قد زال. وعادة ما يكون محتواها المعدني مرتفعا، وتكون فوق السطح أو قربه، ويكون خطرها أقل من خطر الألغام. واختلاف طبيعة الذخائر غير المنفجرة يعني أن من الأفضل إزالة خطرها

باتباع الإجراءات الملائمة، بدل الاعتماد على معدات الوقاية الشخصية المصممة أساساً لإزالة الألغام لأغراض إنسانية.

١ - النطاق

٩ - ينص هذا المعيار على مواصفات وتوجيهات للسلطات الوطنية المعنية بالأعمال المتعلقة بالألغام والمنظمات العاملة في هذا المجال، بشأن الحد الأدنى من المتطلبات المتعلقة بمعدات الوقاية الشخصية، بما فيها الألبسة الوقائية، المعدة للاستخدام في عمليات إزالة الألغام.

١٠ - ولا ينص المعيار على توجيهات بشأن الخصائص التصميمية لألبسة الوقاية الشخصية، أو بشأن إجراءات الاختبار والتقييم. وترد المتطلبات العامة المتعلقة بتلك المعدات في وثيقة المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس (E) ISO/DIS14876-1: 1999.

٢ - المراجع

١١ - ترد قائمة بالمراجع المعيارية في المرفق ألف. والمراجع المعيارية وثائق هامة يشار إليها في هذا المعيار وهي جزء من أحكامه.

٣ - المصطلحات والتعاريف

١٢ - ترد قائمة بالمصطلحات والتعاريف المستخدمة في هذا المعيار في المرفق باء. كما يرد مسرد كامل لجميع المصطلحات والتعاريف المستخدمة في مجموعة المعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام في الوثيقة IMAS 04.10.

١٣ - وفي مجموعة المعايير، تستخدم الألفاظ "shall" و"should" و"may" للإشارة إلى درجة الامتثال المقصودة. ويتمشى هذا الاستخدام مع الصياغة المستعملة في معايير المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس ومبادئها التوجيهية.

(أ) تستخدم لفظة "shall" للإشارة إلى المتطلبات أو الأساليب أو المواصفات التي ينبغي تطبيقها امتثالاً للمعيار؛

(ب) تستخدم لفظة "should" للإشارة إلى المتطلبات أو الأساليب أو المواصفات المفضلة؛

(ج) تستخدم لفظة "may" للإشارة إلى إمكانية اتباع أسلوب عمل أو إجراء معينين.

١٤ - يشير مصطلح "هيئة أو هيئات وطنية للأعمال المتعلقة بالألغام" إلى الدائرة (الدوائر) الحكومية، أو المنظمة (المنظمات) أو المؤسسة (المؤسسات) الحكومية في كل بلد متأثر بالألغام تتحمل مسؤولية تنظيم الأعمال المتعلقة بالألغام وإدارتها وتنسيقها. وفي معظم الحالات، يعمل المركز الوطني للأعمال المتعلقة بالألغام أو ما يمثله بوصفه "الهيئة الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام" أو بالنيابة عنها.

١٥ - ويشير مصطلح "رب العمل" إلى أي منظمة (حكومة أو منظمة غير حكومية أو كيان تجاري) مسؤولة عن تنفيذ مشاريع أو مهام إزالة الألغام. وقد تكون المنظمة المعنية بإزالة الألغام جهة تعاقد رئيسية أو ثانوية أو تؤدي دورا استشاريا أو دور الوكيل.

١٦ - ويشير مصطلح "موظف" إلى الأشخاص الذين يشتغلون لحساب رب عمل ما. ويجوز أن يضطلع الموظفون بأنشطة الإدارة أو التنفيذ أو الدعم.

١٧ - ويشير مصطلح "معدات واقية شخصية" إلى كافة المعدات والملابس المصممة لتوفير الحماية، المعدة كي يلبسها الموظف أو يحملها أثناء العمل وتحميه من خطر أو من أخطار على سلامته أو صحته.

٤ - المتطلبات من معدات الوقاية الشخصية

١-٤ اعتبارات عامة

١٨ - يُستند في تحديد مستويات معدات الوقاية الشخصية التي تُوفر للاستخدام في المناطق الخطرة إلى عدد من العوامل من بينها: درجة الخطر أو الأخطار المحلية، والإجراءات والممارسات التنفيذية، والظروف البيئية المحلية. (وترد مبادئ توجيهية بشأن عمليتي تقييم المخاطر والتقليل منها في الدليل ٥١ للمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس).

١٩ - وتنظم دورات تدريبية حول الطريقة المناسبة لاستخدام وصيانة وتخزين معدات الوقاية الشخصية التي تستعملها منظمات إزالة الألغام. وينبغي توفير مرافق لتخزين تلك المعدات ونقلها بالشكل المناسب. وتفحص المعدات بانتظام للتأكد من أنها صالحة للاستعمال.

٢-٤ الوقاية من العصف

٢٠ - ينبغي أن يمكن كل مكون من مكونات معدات الوقاية الشخصية من توفير الحماية من آثار عصف ناتج عن انفجار ٢٤٠ غ من مادة ت.ن.ت على مسافة قصيرة كافية للقيام

بالمهمة وفقا لإجراءات التشغيل الموحدة. ويشمل الحد الأدنى من المعدات التي ينبغي توفيرها للتقليل من هذا الخطر ما يلي:

(أ) قناعا للوقاية الأمامية يكون ملائما للمهمة ويمكن من الوقاية من آثار عصف ناتج عن انفجار ٢٤٠ غ من مادة ت.ن.ت من على بعد ٣٠ سم من أقرب عضو في الجسد؛

(ب) قناعا لوقاية العينين قادرا على مقاومة آثار عصف ناتج عن انفجار ٢٤٠ غ من مادة ت.ن.ت من على بعد ٦٠ سم، مع توفير تغطية أمامية كاملة للوجه والرقبة كجزء من طاقم محدد للوقاية الأمامية.

ملاحظة: سيجري إعداد مذكرة فنية بشأن الأعمال المتعلقة بالألغام لتحديد البروتوكولات المتعلقة بالاختبار والتقييم التي ستنتج خلال نظام الاختبارات المتعلقة بمعدات الوقاية الشخصية.

ملاحظة: رغم أن هذا المعيار يبين المسافات التي ينبغي احترامها حتى يكون استخدام معدات الوقاية الشخصية فعالا، فإنه ينبغي التأكيد على أن العاملين في إزالة الألغام لا ينبغي أن يستنتجوا أن ابتعادهم بتلك المسافات يعني ضمانا لسلامتهم. وتعد المسافة نفسها عاملا ممتازا للتخفيف من آثار العصف، وكلما ابتعد المرء عن مكان تفجير غير مرغوب فيه كان ذلك أفضل!

٢١ - ويصمم طاقم الوقاية الأمامية الذي يوفر للموظفين، سواء طلب إليهم أن يجثوا أو يقعدوا أو يجلسوا القرفصاء، بحيث يقي العينين والرقبة (الجهة الأمامية) والصدر والبطن والأعضاء التناسلية. وينبغي أن يغطي طاقم الوقاية الأمامية الجهة الأمامية للفخذين في الحالات التي تسمح فيها إجراءات التشغيل الموحدة للموظفين بالعمل جاثين أو جالسين القرفصاء.

٢٢ - وينبغي صناعة الأدوات اليدوية بحيث يتقلص إلى أدنى حد احتمال تفكك أجزائها أو تشظيها من جراء حادث انفجار لغم شظوي مضاد للأفراد. وينبغي استخدامها مع غطاء وقائي مناسب لليد، مثل درع واق لليدين أو قفاز. وينبغي أن تصمم الأدوات اليدوية لاستخدامها من زاوية منخفضة مع سطح الأرض وأن تتمكن مستخدمها من الوقوف على مسافة آمنة كافية من نقطة التفجير المتوقعة.

٢٣ - وخلال عملية التقليل من الأخطار، يجوز لمنظمات إزالة الألغام أن تنظر في أمر توفير أحذية عالية الساق قادرة على مقاومة العصف لوقاية القدمين والطرفين السفليين، وذلك في الحالات التي تنطوي على خطر جسيم لا يمكن تقليله باتباع إجراءات التشغيل الموحدة

وحدها، شريطة إثبات أن الأحذية العالية الساق الموجودة قيد النظر فعالة من حيث تقليص ذلك الخطر.

ملاحظة: لا تزال فعالية الأحذية العالية الساق المستخدمة في إزالة الألغام وفوائدها العملية محل جدل في أوساط إزالة الألغام، وهناك طائفة واسعة من الآراء ووجهات النظر بشأن استخدامها. غير أن تلك الأحذية موجودة بالفعل، وبالتالي قد ترغب منظمات إزالة الألغام في تقييم مدى صلاحيتها للإجراءات التنفيذية الخاصة بها خلال مرحلة التخطيط لعملية ما لإزالة الألغام. وحتى الآن، لم تجر سوى محاولة مستقلة واحدة (برعاية وزارة خارجية الولايات المتحدة) تبين منها أن تكلفة التزويد بتلك الأحذية واستبدالها مرتفعة في حين لم تثبت فائدتها. وثمة حاليا تخوف من أن تولد تلك الأحذية "إحساسا خاطئا بالأمان". وستخضع المسألة للرصد والاستعراض خلال عملية الاستعراض الجارية للمعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام، وستوزع أي صيغة مستكملة من خلال مذكرات فنية بشأن الأعمال المتعلقة بالألغام.

٤-٣ الوقاية من التشظي

٢٤ - لا تستطيع الأطقم المستخدمة في إبطال الذخائر المتفجرة مقاومة الألغام الشظوية حاليا، فيما عدا المصممة منها خصيصا لهذا الغرض، مما يؤكد ضرورة القيام أولا باتباع أسلوب إجرائي في تقليل الأخطار من خلال تنفيذ إجراءات التشغيل الموحدة بالطريقة المناسبة. غير أنه ينبغي الوقاية من التشظي غير المقصود للألغام أخرى (مثل التشظي الناتج عن ألغام عصفية بلاستيكية)، وللضحايا غير المباشرين المحتملين إذا تعذر إزالة الخطر بأسلوب إجرائي. وينبغي أن يشمل الحد الأدنى من معدات الوقاية الشخصية المتاحة لتقليص هذا الخطر ما يلي:

(أ) درع جسدي للوقاية من القذائف يفني بمعيار منظمة حلف شمال الأطلسي STANAG 2920 بحيث يكون قادرا على الوقاية من التشظي بمقياس v50 (أحوال جافة) بسرعة ٤٥٠ متر/ثانية لشظايا وزنها ١,١٠٢ غ. (لا تمثل هذه التجارب لقياس الوقاية من القذائف صورة واقعية لآثار الألغام، غير أن استخدامها سيتواصل إلى حين وضع بديل مقبول كمعيار دولي)؛

(ب) قناع واق كامل على النحو الموصوف في البند ٤-٢ (ب) أعلاه. على أنه إذا تبين من تحليل للخطر باستخدام المعايير الواردة في هذه المبادئ التوجيهية وفي وثيقة المعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام (IMAS 10.10) أن القناع الواقي الكامل لن يوفر حماية كافية عبر نطاق كامل للخطر، وجب ارتداء الخوذة. وينبغي أن يكون للخوذة تصنيف من حيث الحماية من القذائف مماثل لتصنيف الدرع الواقية من القذائف التي تختارها منظمة إزالة الألغام.

ملاحظة: ينبغي ألا تقل حماية العيون عما يوفره ٥ مم من عديد الكربونات غير المعالج. ويجب أن توفر تغطية كاملة أمامية للوجه والحلق، كجزء من الطاقم المحدد للحماية الأمامية. (إذا كانت حماية الجسم توفرها "سدلية"، وجب أن يكون بالإمكان وضع القناع خلف هذه "السدلية" عند استخدامه).

ملاحظة: ستوضع مذكرة فنية بشأن الأعمال المتعلقة بالألغام لإرساء بروتوكولات الاختبار والتقييم الواجب اتباعها طوال تنفيذ نظام اختبار المعدات الواقية الشخصية.

٤-٤ مواقع إبطال الذخائر المتفجرة

٢٥ - عند العمل على إبطال الذخائر المتفجرة أو غيرها من الذخائر الخطرة، قد تكون هناك حاجة إلى مستوى محسن من الحماية. ويجب أن يحدد ذلك في إجراءات التشغيل الموحدة، وقد يشمل دروعا واقية تقليدية أو غير ذلك من الأطقم المخصصة من المعدات الواقية الشخصية.

٥ - المسؤوليات

١-٥ الاحتياجات العامة

٢٦ - تقوم الهيئات الوطنية وأرباب العمل الوطنيون للأعمال المتعلقة بالألغام (الحكومات والمنظمات غير الحكومية والكيانات التجارية) بوضع سياسات ومعايير ومبادئ توجيهية دائمة تتعلق بالاحتياجات الدنيا من المعدات الواقية الشخصية، لاستخدامها في البرامج الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام. ويجب أن يفرق هذا الأمر بين الالتزامات والمسؤوليات على المستوى الوطني والالتزامات ومسؤوليات رب العمل والعامل المبينة أدناه.

٢-٥ المسؤوليات الوطنية

٢٧ - تقوم الهيئة الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام بما يلي:

(أ) وضع معايير وطنية دائمة تطبق على المعدات الواقية الشخصية؛

(ب) مراقبة تطبيق المعايير؛

(ج) إجراء استعراضات دورية للمعايير الوطنية المتعلقة بالمعدات الواقية الشخصية والتكنولوجيات المتاحة للحد من الأخطار.

٣-٥ مسؤوليات أرباب العمل

٢٨ - تقوم منظمات إزالة الألغام بما يلي:

(أ) تطبيق المعايير الموثقة التي تضعها الهيئة الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام فيما يتصل بالمعدات الواقية الشخصية؛

(ب) الوفاء بالشروط الدنيا لتوفير المعدات الواقية الشخصية أو تجاوزها. وفي هذا الصدد، تقوم بتزويد العاملين بمعدات واقية شخصية صالحة وملائمة للخطر، ولإجراءات التشغيل المحلية وللظروف البيئية؛

(ج) توفير التدريب والإشراف على الاستخدام والصيانة السليمين للمعدات؛

(د) وضع إجراءات تشغيل موحدة تحدد متطلبات الرعاية والصيانة؛

(هـ) توفير مرافق ملائمة لتخزين وصيانة ونقل المعدات الواقية الشخصية؛

(و) وضع إجراءات تشغيل موحدة موثقة لإجراء استعراضات دورية للمعدات الواقية الشخصية؛

وفي حالة عدم وجود هيئة أو هيئات وطنية للأعمال المتعلقة بالألغام، تتحمل منظمة إزالة الألغام مسؤوليات إضافية. ومما تشمله هذه المسؤوليات بشكل غير حصري:

(أ) إصدار وتحديث معاييرها الدائمة الخاصة بها التي تطبق على المعدات الواقية الشخصية؛

(ب) التعاون مع سائر أرباب العمل في البلد ذاته لضمان اتساق معايير استخدام وصيانة المعدات الواقية الشخصية؛

(ج) مساعدة الدولة المضيفة، في فترة إنشاء هيئة وطنية للأعمال المتعلقة بالألغام، في صوغ معايير وطنية للمعدات الواقية الشخصية.

٤-٥ التزامات العاملين

٢٩ - يقوم العاملون في منظمات إزالة الألغام بما يلي:

(أ) استخدام المعدات الواقية الشخصية وفقا للاشتراطات التي يحددها أرباب العمل ومواصفات هذه المعدات التي يحددها صانعوها، بما في ذلك استخدام المرافق المتاحة لتخزين المعدات ونقلها؛

(ب) صيانة المعدات الواقية الشخصية وفقا لإجراءات التشغيل الموحدة التي تحددها منظمة إزالة الألغام و/أو المواصفات أو المبادئ التوجيهية التي يحددها الصانع؛

(ج) إبلاغ رب العمل بمشاكل المعدات أو التحسينات المقترحة لإجراءات التشغيل الموحد، مما قد يقلل من الحاجة إلى المعدات الواقية الشخصية، أو يؤدي إلى تحسين تصميم أو استخدام هذه المعدات.

المرفق ألف - المراجع (المعيارية)

٣٠ - تحتوي الوثائق المعيارية التالية على أحكام تعتبر، من خلال الإحالة في هذا النص، من أحكام هذا الجزء من المعيار. وبالنسبة إلى المراجع المؤرخة، لا تنطبق التعديلات أو التنقيحات المدخلة لاحقاً على هذه المنشورات. على أن أطراف الاتفاقات القائمة على هذا الجزء من المعيار يُستحثون على النظر في إمكانية الأخذ بأحدث إصدارات الوثائق المعيارية المبينة أدناه. أما بالنسبة إلى المراجع غير المؤرخة، فإن أحدث إصدار للوثيقة المعيارية المشار إليها هو الذي ينطبق. ويحتفظ أعضاء المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس واللجنة الكهربائية التقنية الدولية بسجلات للمقاييس الراهنة في المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس أو اللجنة الأوروبية لتوحيد المقاييس:

(أ) المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، الدليل ٥١ - جوانب السلامة - مبادئ توجيهية تدرج في المعايير؛

(ب) المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس/مشروع المعايير الدولية، ١٤٨٧٦-١: ١٩٩٩ (E) - الملابس الواقية - الدروع الواقية - الجزء ١: المتطلبات العامة؛

(ج) المعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام ١٠-١٠، S&OH، المتطلبات العامة؛

(د) STANAG ٢٩٢٠.

٣١ - ويجب استخدام آخر طبعة أو إصدار من هذه المراجع. ويحتفظ مركز جنيف الدولي لإزالة الألغام للأغراض الإنسانية بنسخ من جميع المراجع المستخدمة في هذا المعيار. كما يحتفظ هذا المركز بسجل لأحدث طبعة/إصدار من معايير المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس وأدلتها ومراجعتها، ويمكن الاطلاع على هذا السجل في موقع المنظمة على شبكة الإنترنت (انظر www.mineactionstandards.org). ويتعين على الهيئات الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام وأرباب العمل وغيرهم من الهيئات والمنظمات المعنية الاحتفاظ بنسخ قبل الشروع في برامج الأعمال المتعلقة بالألغام.

المرفق بء (للمعلومات) - المصطلحات والتعاريف

باء - ١ - ١

حادث؛ حادثة

حادث غير مرغوب فيه يؤدي إلى أذى.

ملاحظة: معدل عن التعريف الوارد في OHSAS 18001:1999.

باء - ١ - ٢

حادث ناجم عن لغم داخل منطقة إزالة الألغام

حادث في مكان العمل المتعلق بإزالة الألغام ينطوي على خطر ناجم عن الألغام أو الذخائر غير المتفجرة (انظر حادث متعلق بالألغام).

باء - ١ - ٣

حدث ناجم عن لغم داخل منطقة إزالة الألغام

حدث في مكان عمل لإزالة الألغام ينطوي على خطر ناجم عن لغم أو ذخائر غير متفجرة (انظر حدث متعلق بالألغام).

باء - ١ - ٤

عامل في مجال إزالة الألغام

جميع العاملين، ومنهم موظفو الخدمة العامة، المؤهلين والمستخدمين للقيام بأنشطة لإزالة الألغام أو للعمل في مكان عمل لإزالة الألغام.

باء - ١ - ٥

مكان عمل لإزالة الألغام

مكان عمل تجري فيه أنشطة إزالة الألغام

ملاحظة: يشمل المواقع التي تجري فيها أعمال المسح ونزع الألغام وإبطال الذخائر المتفجرة، بما في ذلك مواقع التدمير المركزية التي تستخدم لتدمير الألغام والذخائر غير المتفجرة التي تحدد مواقعها وتزال أثناء عمليات نزع الألغام.

باء - ٦-١

طقم واق؛ بدلة واقية

مجموعة ألبسة واقية مصممة لتكون بمثابة تدبير وقائي.

باء - ٧-١

حدث

حدث ينشأ عنه حادث أو يحتمل أن يؤدي إلى حادث مفاجئ [C 155].

باء - ٨-١

حادث متعلق بالألغام

حادث خارج مكان العمل المتعلق بإزالة الألغام ينطوي على خطر من لغم أو ذخائر غير منفجرة (انظر حادث ناجم عن لغم داخل منطقة إزالة الألغام).

باء - ٩-١

حدث متعلق بالألغام

حادث خارج مكان العمل المتعلق بإزالة الألغام ينطوي على خطر من لغم أو ذخائر غير منفجرة (انظر حادث ناجم عن لغم داخل منطقة إزالة الألغام).

باء - ١٠-١

معدات واقية شخصية

كافة المعدات والملابس المصممة لتوفير الحماية، والمعدّة لكي يرتديها العامل أو يحملها أثناء العمل لحماية سلامته أو صحته من خطر أو أخطار.

باء - ١١-١

إجراء وقائي

الوسائل المستعملة للتخفيف من المخاطر [المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، الدليل ٥١: ١٩٩٩ (E)].

باء - ١ - ١٢

خطر محتمل

مزيج من احتمال حدوث الأذى وشدة ذلك الأذى [المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، الدليل ٥١ : ١٩٩٩ (E)].

باء - ١ - ١٣

مكان العمل

كافة الأماكن التي يلزم أن يوجد فيها العاملون أو أن يذهبوا إليها بسبب عملهم، والتي تكون تحت مراقبة رب العمل المباشرة أو غير المباشرة.

المرفق الأول - جيم - ٩

”حالات خاصة“: معدات مكافحة الشغب

المسألة

- ١ - تدرج معدات مكافحة الشغب حالياً باعتبارها حالة خاصة لثلاث بعثات عسكرية. وليست معدات مكافحة الشغب معدات عادية للأفراد العسكريين، حيث إن التعامل مع هذه الأنشطة يكون عادة من مسؤولية الشرطة. وحينما تكون الوحدات العسكرية مطالبة بالاحتفاظ بمخزون للطوارئ من معدات مكافحة الشغب، تعتبر جميع البنود مضافة إلى البنود التي تردّ تكاليفها بالمعدلات الفردية أو معدلات الاكتفاء الذاتي. وتنتشر قوات الشرطة بمجموعة شخصية من عتاد مكافحة الشغب كجزء من معدات كل فرد منها، حيث إن هذا الدور يندرج في إطار هدفهم الأول، ولذلك تحتسب هذه المعدات ضمن بدل الثياب والأعتدة والمعدات الشخصية بمعدل ٦٨ دولاراً في الشهر للفرد الواحد. غير أن المعدات الإضافية اللازمة لتجهيز مجموعات الفصائل أو السرايا تعتبر من بنود المعدات الرئيسية.
- ٢ - المطلوب رفع معدات مكافحة الشغب من قائمة ”الحالات الخاصة“ وإدراجها كعنصر عادي ضمن المعدات الرئيسية.

اقتراح

- ٣ - توضع معدات مكافحة الشغب في جدول المعدات الرئيسية.
- ٤ - تحدد معدات مكافحة الشغب بعد ذلك باعتبارها ثلاثة بنود، على النحو التالي:
- (أ) **مجموعة الأفراد** - للقوات العسكرية فقط، بالإضافة على مجموعة مهمات الجنود، حينما يلزم الخروج في مهمة، علاوة على الهدف الأصلي. تُحفظ تحت المسؤولية داخل القطاع في مجموعات من ١٠، وسيصرف لفرادى الجنود في القطاعات مجموعة وحيدة على أساس ”حسب الحاجة“ عند التكليف بمهمة لمكافحة الشغب. وتشمل كل مجموعة ما يلي:

- ١' واقية للكوع والركبة والكتف (بالإضافة إلى الدرع الواقية)؛
- ٢' خوذة واقية (الجزء الواقية يمكن أن يركّب في الخوذة أو أن يحمل بوصفه أداة كاملة)؛
- ٣' درع (من البلاستيك وشفاف وفق المعايير الوطنية)؛

- ٤' هراوة؛
- ٥' قناع واق من الغازات (إذا لم يكن مستعملاً)؛
- ٦' **التكلفة** (لكل عشرة)، بما فيها
القناع الواقي من الغازات ٢٥ ٠٠٠ من دولارات الولايات المتحدة
- ٧' **التكلفة** (لكل عشرة) عند توفير
القناع الواقي من الغازات بموجب
الاكتفاء الذاتي النووي والبيولوجي
والكيميائي ١٥ ٠٠٠ من دولارات الولايات المتحدة
- ٨' **العمر المتوقع** **عامان من التشغيل**

(ب) **مجموعة الفصيلة** - لقوات الشرطة أو القوات العسكرية. تصرف للمجموعات المؤلفة من قطاعين أو أكثر (والمزودة بمجموعات شخصية)، إذا كلفت بمهمة باعتبارها فصيلة تحت إشراف ضابط، وتتكون كل مجموعة مما يلي:

بدولارات الولايات المتحدة للقطعة		
١	(٤ ×)	١ ١٥٠
٢	(٣ ×)	١٢٥
٣	(٦ ×)	٨٥
٤	(٦ ×)	١٠٠
٥	(٣ ×)	١٨٠
٦	(١ ×)	٦٠٠
٧		٧ ٢٢٥ من دولارات الولايات المتحدة
٨		٥ أعوام من التشغيل

(ج) **مجموعة السرية** - تراقب مركزياً باعتبارها من موارد القوة، وتصرف لتعزيز سريتين أو أكثر (مزودتين بالشكل الوارد أعلاه)، وتكون تحت رقابة ضابط قائد للسرية، وتتكون كل مجموعة مما يلي:

٩		٣ ٤٦٦ للقطعة
١٠	(٣ ×)	١ ٩٧٧ للقطعة
١١	(٣ ×)	١٨٠ للقطعة
١٢	(٤ ×)	١ ١٥٠ للقطعة

١٣ - مكبرات للصوت	(٢ ×)	١٢٥	للقطعة
١٤ - أنظمة مكبرات صوت لمخاطبة الجمهور (مجموعة)		١٢٠٠	للقطعة
١٥ - التكلفة		١٥ ٩٨٧	
٨ - العمر المتوقع		١٠	أعوام من التشغيل

ملاحظتان

- (١) وضع الجدول أعلاه بالاشتراك مع مكتب دعم البعثات وبمساهمة وموافقة من شعبة الشرطة المدنية.
(٢) يقدر العمر المتوقع على أساس متوسط التشغيل الزائد، بنود النفقات الرئيسية.

التوصيات

- ٥ - يوصى بأن يدرج الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات معدات مكافحة الشغب كفئة خاصة في معدلات السداد للمعدات الرئيسية.
٦ - ويُقترح أيضا أن تتألف هذه الفئة من ثلاث مجموعات من معدات مكافحة الشغب على النحو التالي، على أن تتكون كل مجموعة من البنود الواردة أعلاه:
(أ) مجموعة الأفراد (الوحدات العسكرية فقط)، مجموعة من ١٠،
'١' بقناع واق من الغازات،
'٢' دون قناع واق من الغازات؛
(ب) مجموعة الفصيلة؛
(ج) مجموعة السرية.
٧ - يوصى بأن تستند القيمة السوقية العادلة العامة الأولية إلى مجموع المعدلات الراهنة للحالات الخاصة، على النحو التالي:

بدولارات الولايات المتحدة

(أ) مجموعة الأفراد	
'١' بقناع واق من الغازات	٢٥ ٠٠٠
'٢' دون قناع واق من الغازات	١٥ ٠٠٠
(ب) مجموعة الفصيلة	٧ ٧٢٥
(ج) مجموعة السرية	١٥ ٩٨٧

- (د) يوصى بالتفاوض في مذكرة التفاهم على بنود التشغيل الإضافية المطلوبة على أساس فردي، إذا رأت الأمم المتحدة والبلدان المساهمة بقوات ضرورة لذلك.
- ٨ - أُدمجت جميع التوصيات المذكورة في الفقرات من ٥ إلى ٧ وأوردت في الصفحة ٣ من المرفق الأول - جيم - ٢.

المرفق الأول - دال - ١

توصية من أجل تحسين المنهجية الحالية لجمع البيانات بشأن المعدات الرئيسية

المسألة

١ - أثار بعض الدول الأعضاء شواغل مقلقة إزاء الأخطاء الموجودة في المنهجية القائمة لجمع البيانات. وأجريت أثناء عمل الفريق العامل محاكاة لمنهجية معدلة مقترحة باستخدام أكبر قدر ممكن من البيانات الأساسية المقدمة من الدول الأعضاء في إطار المنهجية الحالية لجمع البيانات.

المعلومات الأساسية والمناقشة

٢ - من مصلحة جميع الدول الأعضاء أن يجري استعراض المعدلات باستخدام أدق وأكفأ منهجية ممكنة، مع التسليم أيضا بضرورة البساطة والوضوح. وفي هذا السياق، ينبغي للفريق العامل أن يشجع على إدخال أية تحسينات مقترحة على المنهجية وأن يتدارسها.

٣ - وتتطلب الطريقة الحالية لجمع البيانات التي وافقت عليها الجمعية العامة استنادا إلى توصيات الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة، أن تقدم الدول الأعضاء مؤشرات التكاليف الوطنية استنادا إلى التغير في النسبة المئوية لتكلفة أصناف المعدات الرئيسية في القائمة الوطنية بالموجودات المتاحة لكل فئة من المعدات الرئيسية في ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠ بالنسبة إلى التكلفة الإجمالية الحالية لقائمة الموجودات تلك في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢.

٤ - ومن المفهوم أن المؤشرات قصد بها أن تكون بديلا عن التضخم عندما لا يمكن الاتفاق على معيار دولي. بيد أن المنهجية لا تقدم أي أساس ولا أي معيار يمكن إزاءه مقارنة هذه المؤشرات الوطنية الخاصة بالتكاليف.

٥ - وتستند المنهجية المحسنة المقترحة إلى بيانات التكلفة الفعلية بدلا من عوامل تغير النسبة المئوية. وفي الأساس، فإن المنهجية تأخذ متوسط التكلفة لدى الدولة العضو بالنسبة لكل نوع من المعدات الرئيسية وتقارنه مباشرة بمعدل الأمم المتحدة الخاص بعقود الإيجار غير الشاملة للخدمات. وهذه المقارنة المباشرة للتكاليف الفعلية التي تتكبدتها الدول الأعضاء تبين بشكل مباشر وبوضوح العلاقة بين متوسط التكلفة الفعلية لكل نوع من المعدات والتي تتكبدتها كل واحدة من الدول الأعضاء بالنسبة لمعدلات الأمم المتحدة التي كلف الفريق العامل بتقييمها. وتحذف المنهجية المقترحة الحاجة إلى بيانات تاريخية وكمية، بيد أنها إذا ما اعتمدت المنهجية ستقتضي من الدول الأعضاء أن تقدم مدخلات من البيانات الحالية

الأدق بالنسبة لكل نوع من المعدات. بيد أنه لا ينبغي أن تكون هذه الدقة الإضافية مرهقة بشكل مفرط، حيث إن الدول الأعضاء تحتاج بالفعل إلى توافر هذه المعلومات لإصدار بيانات عن التغير بالنسبة المئوية تعتبر لازمة بمقتضى المنهجية الحالية.

٦ - ولدى استعراض البيانات المقدمة إلى الأمانة العامة بمقتضى المنهجية الحالية، تبين أن تسع دول أعضاء فقط قد قدمت بيانات أساسية كافية بشأن التكاليف الفعلية لكل صنف يستخدم في المحاكاة المقترحة (بيانات مقدمة من دولتين عضوين تقرر فيما بعد أنها غير كافية، بيد أنه أضيفت بيانات مقدمة من دولة عضو أخرى).

٧ - ولدى تقييم مدى فائدة البيانات المختارة والتحليل الذي يعقب ذلك، ينبغي أن يكون مفهوما ما يلي:

(أ) يكون حجم العينة صغيرا جدا وليس مؤشرا هاما من الناحية الإحصائية للأداء العام للتكاليف بالنسبة لجميع الدول الأعضاء أو مؤشرا لما إذا كان ينبغي تغيير معدلات الأمم المتحدة الخاصة بعقود الإيجار غير الشاملة للخدمات؛

(ب) تتيح المحاكاة مع ذلك أساسا معقولا يمكن على أساسه مقارنة تأثير التكاليف التي تذكرها الدول الأعضاء (التي استخدمت بياناتها) على معدلات الأمم المتحدة الخاصة بعقود الإيجار غير الشاملة للخدمات بمقتضى المنهجيتين المقترحة والحالية داخل فئات وأنواع المعدات الرئيسية؛

(ج) نوع التكلفة المستخدمة وعمر المعدات لهما تأثير مباشر على صلاحية النتائج التي تخرجها المنهجية المقترحة. واستنادا إلى مشورة أعضاء وفود الدول الأعضاء (التي استخدمت بياناتها)، افترض أن التكاليف هي تكاليف أصلية دون خصم الاستهلاك. ومع اعتبارها كذلك، فإن عمر المواد النافع المقرر في دليل المعدات المملوكة للوحدات استخدم بديلا عن عمر معدات الدول الأعضاء.

٨ - ولدى إجراء التحليل، استلزم الأمر إجراء التعديلات التالية في البيانات لضمان أعلى درجة من نزاهة وفائدة البيانات:

(أ) بسبب ضيق الوقت، اختيرت ثلاث فئات من المعدات فقط لإجراء المحاكاة. وقد اختيرت الفئات والمولدات والمركبات القتالية والمركبات الهندسية لأنه يتوافر بشأنها أعلى رقم من مدخلات البيانات المقدمة من الدول الأعضاء؛

(ب) نُسبت معدات الدول الأعضاء إلى أنواع المعدات الرئيسية استنادا إلى أفضل المعلومات المتاحة التي تم التحقق منها قدر المستطاع مع أعضاء وفود الدول الأعضاء؛

(ج) لم تستخدم بعض البيانات لأنه لم يمكن عزوها إلى فئة أو نوع من المعدات الرئيسية المختارة للمحاكاة. وعلى سبيل المثال، لم يمكن استخدام بعض المولدات (أصغر من ٢٠ كيلو فولت أمبير) في التقارير المقدمة من الدول الأعضاء لأنها تخص بالفعل الاكتفاء الذاتي؛

(د) أنواع معدات بدون بيانات كافية، أي بيانات من نسبة ٥٠ في المائة على الأقل من الدول الأعضاء المستخدمة في المحاكاة، أزيلت من المحاكاة؛

(هـ) فعة المركبات القتالية أسقطت فيما بعد من المحاكاة بسبب رداءة النوعية (نقص الإسناد) وقدر غير كاف من البيانات.

النتائج المستخلصة

٩ - ترد النتائج المستخلصة التالية في تحليل الصحائف الجدولية المرفقة باعتبارها التذييل الأول.

(أ) هناك اختلافات واضحة وغالبا مثيرة للاهتمام في تكاليف أنواع المعدات المختلفة داخل الفئات العريضة الخاصة بالمعدات الرئيسية المملوكة للأمم المتحدة، وعلى سبيل المثال، المركبات الهندسية والمولدات الصغيرة مقابل الكبيرة؛

(ب) مؤشرات النسب المئوية التي تتحدد باستخدام المنهجية الراهنة ليست بالضرورة صيغة دالة على التكاليف الفعلية التي تتكبدها الدولة العضو بالنسبة إلى معدلات الأمم المتحدة الخاصة بعقود الإيجار غير الشاملة للخدمات. وعلى سبيل المثال، في الجدول الوارد أدناه تحت "البلد ١"، المركبات الهندسية، رغم أن مؤشر الزيادة/النقصان بالنسبة المئوية يشير إلى زيادة بنسبة ٣٠ في المائة، قد تكون التكلفة الفعلية ما يتراوح بين ٣٣ في المائة أعلى إلى ٩٣ في المائة أقل؛

(ج) وعموما، فإن المؤشرات المئوية المذكورة فيما يتعلق بمهاتين الفئتين الخاصتين بالدول الأعضاء تشمل زيادات هامة مقترحة بالنسبة المئوية في معدل الأمم المتحدة الخاص بسداد تكاليف المعدات، في حين تتراوح التكاليف الفعلية في الغالب إلى ما دون معدلات الأمم المتحدة الخاصة بعقود الإيجار غير الشاملة للخدمات.

التوصيات

١٠ - استنادا إلى نتائج المحاكاة، يرى بعض الدول الأعضاء أن المنهجية الحالية يمكن تحسينها، ولهذا يُوصى بما يلي:

(أ) تكلف الأمانة العامة، فيما يتعلق بالاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات المقرر إجراؤه في عام ٢٠٠٧، بالتعاون مع ممثلي الدول الأعضاء المهتمة بالأمر، بوضع البروتوكول، أي المتطلبات من البيانات، الصيغ، التوجيهات، إلخ، الضرورية من أجل إجراء تقييم مكتمل للمنهجية المقترحة المحملة بالمقارنة بالمنهجية الحالية، استناداً إلى جميع البيانات المقدمة؛

(ب) تكلف الأمانة العامة بأن ترحب وأن تقبل تقديم مقترحات أخرى لتحسين المنهجية حتى ١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٥ وللعمل مع الدول الأعضاء التي تقدم مقترحات من هذا القبيل لوضع البروتوكول الضروري للسماح لجميع الدول الأعضاء بتقديم بيانات لتقييم هذه المقترحات في الاستعراض الذي يقام كل ثلاث سنوات والمقرر إجراؤه في عام ٢٠٠٧؛

(ج) تصدر الأمانة العامة تعليمات تتعلق بتقديم البيانات وتقييم التغييرات في المنهجية المقترحة قبل حلول ١ شباط/فبراير ٢٠٠٦ لضمان إتاحة الوقت الكافي لتقديم بيانات وتوضيحها قبل بدء أعمال الفريق العامل لعام ٢٠٠٧؛

(د) تناط بالفريق العامل لعام ٢٠٠٧ والمعني بالاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات ولاية تعديل المنهجية حسب الاقتضاء، لوضع توصيات بشأن تغييرات المعدلات المتعلقة بذلك الاستعراض.

المرفق الأول - دال - ١

تحسين المنهجية الحالية للمعدات المملوكة للوحدات المستخدمة للمعدات الرئيسية

حسابات مقارنة المنهجيتين الحالية والمقترحة لجمع البيانات

بيانات التكاليف الوطنية للبلد ١

فئة/نوع المعدات	المنهجية الحالية		المنهجية المقترحة		مجموع التكاليف الوطنية في ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التقديرات	معدل الأمم المتحدة النسبة المتوية للفرق بين التكلفة الوطنية	الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية
	(أ)	(ب)	(ج)	(د)							
المعدات الكهربائية											
المولدات - الثابتة والمتحركة											
٢٠ كيلو فولت أمبير إلى ٣٠ كيلو فولت أمبير	٥٣٣ ٠٢٥	٦٦٦ ٢٨٥	١٥	٤٤ ٤١٩	٨	٤٦٣	٤١٢	٪١٢			
٣١ كيلو فولت أمبير إلى ٤٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	٣٠٨	لا ينطبق			
٤١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	٤١٥	لا ينطبق			
٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٧٥ كيلو فولت أمبير	٧٤ ٢٥٠	٩٢ ٨١٠	١٠	٩ ٢٨١	١٢	٦٤	٤٩٢	٪٨٧-			
١٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٢٠٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	٥٩٨	لا ينطبق			
٢٠١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	٩٠٨	لا ينطبق			
إجمالي التكاليف للفئة: مولدات	٦٠٧ ٢٧٥	٧٥٩ ٠٩٥									
مؤشر الزيادة/التقصان لفئة المعدات الرئيسية										٪٣٧-	

المنهجية المقترحة	المنهجية الحالية		المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية		المنهجية المقترحة		معدل الأمم المتحدة	النسبة المئوية
	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التقديرات الوطنية	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكاليف المجموع الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكاليف المجموع الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التقديرات الوطنية	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكاليف المجموع الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢		
فئة/نوع المعدات	(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/٥	(ز)	د/١٢/١٢	(ح) =	(ي) = (ط/ح) --
المركبات الهندسية										
بولدوزر خفيف (طراز D4 و 5)	٢ ١٢٩ ١٩٠	٢ ٧٦٥ ٢٦٠	٥٠	٥٥ ٣٠٥	١٢	٣٨٤	٣٤٩	١٠٪		
بولدوزر متوسط (طراز D6 و 7)	٥ ٧٩٣ ٥٥٠	٧ ٥٣١ ٦٧٠	٤٠	١٨٨ ٢٩٢	١٥	١٠٤٦	٧٨٧	٣٣٪		
بولدوزر ثقيل (طراز D8A)	٢ ٤٠٧ ٦٠٠	٣ ١٢٩ ٨٨٠	١٠	٣١٢ ٩٨٨	٢٠	١٣٠٤	١ ١٣٧	١٥٪		
رافعة متحركة متوسطة (حمولة من ١٠ أطنان إلى ٢٤ طناً)	١ ٨٢٦ ٧٠٠	٢ ٣٧٤ ٧١٠	١٠	٢٣٧ ٤٧١	١٥	١٣١٩	١ ٢٨٢	٣٪		
مركبة تحميل أمامي خفيفة (أقل من متر مكعب واحد)	٦٥ ٩٥١	٨٥ ٧٣٩	٢٠	٤ ٢٨٧	١٢	٣٠	٤٠٩	٩٣-٪		
مركبة تحميل أمامي متوسطة (من متر إلى مترين مكعبين)	٩٢٧ ٥٨٠	١ ٢٠٥ ٨٥٠	١٠	١٢٠ ٥٨٥	١٢	٨٣٧	٥٩٥	٤١٪		
مركبة تحميل أمامي ثقيلة (من مترين إلى ٤ أمتار مكعبة)	٣ ٢٤٧ ١٣٠	٤ ٢٢١ ٢٧٠	٢٠	٢١١ ٠٦٤	١٥	١ ١٧٣	٩٥٤	٢٣٪		
ممهدة طرق للأغراض العامة	٣ ٧٧١ ١٤٤	٤ ٩٠٢ ٤٨٠	٥٥	٨٩ ١٣٦	٢٠	٣٧١	٥٦٢	٣٤-٪		
مدحلة ذاتية الحركة	٣٩٧ ٠١٥	٥١٦ ١٢٠	١٠	٥١ ٦١٢	١٨	٢٣٩	٤٧٤	٥٠-٪		
مدحلة مقطورة	٦١ ٦٢٥	٨٠ ١١٥	٥	١٦ ٠٢٣	١٥	٨٩	١٩٧	٥٥-٪		
شاحنة نافخة للثلج	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	١ ٣٣٨	لا ينطبق		

فئة/نوع المعدات	المنهجية الحالية		المنهجية المقترحة			
	مجموع التكاليف	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التقديرات الوطنية/ دليل ٣١ للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	معدل الأمم المتحدة النسبة المتوية	التكلفة الحالية لعقود للفرق بين التكلفة الوطنية ومعدل الأمم المتحدة	النسبة المتوية
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/هـ	(ز)
شاحنة قلابية، سعة تصل إلى ١٠ أمتار شاحنة قلابية سعة تصل إلى ٨ مكعبة (من الطراز المدني) أطنان (٥ طرز)	١ ٣٨٧ ٧٣٨	١ ٨٠٤ ٠٥٥	٥٥	٣٢ ٨٠١	١٢	٢٢٨
شاحنة قلابية، سعة تصل إلى ١٠ أمتار شاحنة قلابية سعة تصل إلى ٣ مكعبة (من الطراز العسكري) أطنان (٣ طرز)	٢ ٧٢٦ ٤٣٣	٣ ٥٤٤ ٣٦٧	٥٠	٧٠ ٨٨٧	١٥	٣٩٤
حفارة (قدرة تصل إلى متر مكعب حفارة (Mdl CP Hyd) و (KAOTHD+ROBIX) واحد)	١ ٨٠٣ ٥٦٧	٢ ٣٤٤ ٦٤٠	٢٠	١١٧ ٢٣٢	١٥	٦٥١
إجمالي التكاليف للفئة: مركبات هندسية	٥٤٥ ٢٢٣	٣٤ ٥٠٦ ١٥٦				
مؤشر الزيادة/النقصان لفئة المعدات الرئيسية		٪٣٠,٠				٪١٤-

تحسين المنهجية الحالية للمعدات المملوكة للوحدات المستخدمة للمعدات الرئيسية

حسابات مقارنة المنهجتين الحالية والمقترحة لجمع البيانات

بيانات التكاليف الوطنية للبلد ٢

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية							
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التكلفة الحالي لعقود للفرق بين	التكلفة الشهرية الإيجار غير	الوطنية/ دليل	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الثاني /يناير ٢٠٠٠	الأصناف المدرجة ضمن	فئة/ نوع المعدات
(ي) = (ط/ح) -	(ح) =	والز/ ١٢	(ز)	(د) = د/هـ	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)	(أ)
لا ينطبق	٤١٢	صفر	٨	صفر	صفر	صفر	صفر	٢٠ كيلو فولت أمبير إلى ٣٠ كيلو فولت أمبير	المعدات الكهربائية
لا ينطبق	٣٠٨	صفر	١٢	صفر	صفر	صفر	صفر	٣١ كيلو فولت أمبير إلى ٤٠ كيلو فولت أمبير	المولدات - الثابتة والمتحركة
لا ينطبق	٤١٥	صفر	١٢	صفر	صفر	صفر	صفر	٤١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠ كيلو فولت أمبير	
لا ينطبق	٤٩٢	صفر	٢	صفر	صفر	صفر	صفر	٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٧٥ كيلو فولت أمبير	
لا ينطبق	٥٩٨	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	صفر	١٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٢٠٠ كيلو فولت أمبير	
لا ينطبق	٩٠٨	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	صفر	٢٠١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠٠ كيلو فولت أمبير	
لا ينطبق								إجمالي التكاليف للفئة: مولدات	
لا ينطبق								مؤشر الزيادة/النقصان لفئة المعدات الرئيسية	

المنهجية المقترحة	المنهجية الحالية		المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية		المنهجية المقترحة		مجموع التكاليف	مجموع التكاليف	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكلفة الوطنية التقديرية	التكلفة الوطنية التقديرية	العمر الافتراضي بالسنوات حسب	معدل الأمم المتحدة	النسبة المئوية
	(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/٥	(ز)	(ح) = د/١٢									
المركبات الهندسية																	
بولدوزر خفيف (طراز D4 و 5)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	لا ينطبق
بولدوزر متوسط (طراز D6 و 7)	١٧٩ ٠٥٧	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	١٧٢ ٥٨٢	٢٢٪
بولدوزر ثقيل (طراز D8A)	٢٤٢ ٦٤٨	٢٣٩ ٧١٣	٢٣٩ ٧١٣	٢٣٩ ٧١٣	٢٣٩ ٧١٣	٢٣٩ ٧١٣	٢٣٩ ٧١٣	٢٣٩ ٧١٣	٢٣٩ ٧١٣	٢٣٩ ٧١٣	٢٣٩ ٧١٣	٢٣٩ ٧١٣	٢٣٩ ٧١٣	٢٣٩ ٧١٣	٢٣٩ ٧١٣	١١٣٧	١٢-٪
رافعة متحركة متوسطة (حمولة من ١٠ أطنان إلى ٢٤ طنًا)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	لا ينطبق
مركبة تحميل أمامي خفيفة (أقل من متر مكعب واحد)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	لا ينطبق
مركبة تحميل أمامي متوسطة (من متر إلى مترين مكعبين)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	لا ينطبق
مركبة تحميل أمامي ثقيلة (من مترين إلى ٤ أمتار مكعبة)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	لا ينطبق
ممهدة طرق للأغراض العامة	١١٥ ٧٣٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٠٩ ٦٤٨	١٩-٪
مدحلة ذاتية الحركة	٦٤ ٥٤١	٦٦ ٩٥٩	٦٦ ٩٥٩	٦٦ ٩٥٩	٦٦ ٩٥٩	٦٦ ٩٥٩	٦٦ ٩٥٩	٦٦ ٩٥٩	٦٦ ٩٥٩	٦٦ ٩٥٩	٦٦ ٩٥٩	٦٦ ٩٥٩	٦٦ ٩٥٩	٦٦ ٩٥٩	٦٦ ٩٥٩	٤٧٤	٣٥-٪
مدحلة مقطورة	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	لا ينطبق
شاحنة نافخة للثلج	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٢٨ ٦٣٩	١٣٣٨	٣٣-٪
شاحنة قلابة، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز المدني)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	لا ينطبق
شاحنة قلابة، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز العسكري)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	لا ينطبق

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية					
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي	بالسنوات حسب التقديرات		مجموع التكاليف		مجموع التكاليف	
النسبة المئوية للفرق بين التكلفة الوطنية والإيجار غير الشاهية	التكلفة الشهرية الوطنية الشاملة	للوحدة في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	للوحدة في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	الوطنية في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	الوطنية في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	الوطنية في ١ كانون الثاني /يناير ٢٠٠٠	الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية
(ي)=(ط/ح)--	(ح)=	(د) = د/٥	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)	(أ)
(١)	(ط) ١٢/١٢	(ز)	(د)	(هـ)	(د)	(ب)	(أ)
لا ينطبق	٥٣٧	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	حفارة (قدرة تصل إلى متر مكعب واحد) حفارة (قدرة تصل إلى متر مكعب واحد)
					٧١٧ ٥٤١	٧٣٣ ٦٢٣	إجمالي التكاليف للفنسة: مركبات هندسية
							(مؤشر) الزيادة/النقصان لفئة المعدات الرئيسية
							١٥-%
							٢,٢-%

تحسين المنهجية الحالية للمعدات المملوكة للوحدات المستخدمة للمعدات الرئيسية
حسابات مقارنة المنهجتين الحالية والمقترحة لجمع البيانات
بيانات التكاليف الوطنية للبلد ٣

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية							
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التكلفة الحالي لعقود للفرق بين	التكلفة الشهرية الإيجار غير	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الثاني /يناير ٢٠٠٠	الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية	نوع المعدات	فئة/نوع المعدات
(ي) = (ط/ح) -	(ح) =	والز/١٢	(د) = د/هـ	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)	(أ)	
لا ينطبق	٤١٢	صفر	٨	صفر	صفر	صفر	٢٠ كيلو فولت أمبير إلى ٣٠ كيلو فولت أمبير		
لا ينطبق	٣٠٨	صفر	١٢	صفر	صفر	صفر	٣١ كيلو فولت أمبير إلى ٤٠ كيلو فولت أمبير		
لا ينطبق	٤١٥	صفر	١٢	صفر	صفر	صفر	٤١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠ كيلو فولت أمبير		
لا ينطبق	٤٩٢	صفر	١٢	صفر	صفر	صفر	٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٧٥ كيلو فولت أمبير		
لا ينطبق	٥٩٨	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	١٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٢٠٠ كيلو فولت أمبير		
لا ينطبق	٩٠٨	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	٢٠١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠٠ كيلو فولت أمبير		
					-	-	إجمالي التكاليف للفئة: مولدات		

المنهجية الحالية		المنهجية المقترحة			
مجموع التكاليف الوطنية في ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكلفة الوطنية التقديرية السنوية/ديسمبر ٢٠٠٢	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التكلفة الحالي لعقود الإيجار غير الشاملة للخدمات المتحدة	معدل الأمم المتحدة
١	٣١	٣١	٣١	١٢/١٢	(١)

مؤشر الزيادة/التقصان لفئة المعدات الرئيسية		لا ينطبق			
المركبات الهندسية		لا ينطبق			
بولدوزر خفيف (طراز D4 و 5)	صفر	صفر	١٢	صفر	٣٤٩
بولدوزر متوسط (طراز D6 و 7)	صفر	صفر	١٥	صفر	٧٨٧
بولدوزر ثقيل (طراز D8A)	صفر	صفر	٢٠	صفر	١١٣٧
رافعة متحركة متوسطة (حمولة من ١٠ أطنان إلى ٢٤ طناً)	صفر	صفر	١٥	صفر	١٢٨٢
مركبة تحميل أمامي خفيفة (أقل من متر مكعب واحد)	صفر	صفر	١٢	صفر	٤٠٩
مركبة تحميل أمامي متوسطة (من متر إلى مترين مكعبين)	صفر	صفر	١٢	صفر	٥٩٥
مركبة تحميل أمامي ثقيلة (من مترين إلى ٤ أمتار مكعبة)	صفر	صفر	١٥	صفر	٩٥٤
ممهدة طرق للأغراض العامة	صفر	صفر	٢٠	صفر	٥٦٢
مدحلة ذاتية الحركة	صفر	صفر	١٨	صفر	٤٧٤
مدحلة مقطورة	صفر	صفر	١٥	صفر	١٩٧
شاحنة نافخة للتلج	صفر	صفر	١٢	صفر	١٣٣٨
شاحنة قلابية، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز المدني)	صفر	صفر	١٢	صفر	٤٠٢

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية						الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية	فترة/نوع المعدات
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التكلفة الخالي لعقود الإيجار غير الشماملة ومتعد الأمم المتحدة	التقديرات الوطنية/ دليل الوطنية للاستعمال	التكلفة الوطنية للوحدات في ٣١ كانون الأول ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ١ كانون الثاني يناير ٢٠٠٠			
(ي)=(ط/ح)--	(ح)= د/ز/١٢	(ز)	(د) = د/هـ	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)	(أ)	
لا ينطبق	٩٢٨	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	صفر	شاحنة قلاية، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز العسكري)	
لا ينطبق	٥٣٧	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	صفر	حفارة (قدرة تصل إلى متر مكعب واحد)	
					-	-		إجمالي التكاليف للفئة: مركبات هندسية	
لا ينطبق					لا ينطبق			(مؤشر) الزيادة/النقصان لفئة المعدات الرئيسية	

تحسين المنهجية الحالية للمعدات المملوكة للوحدات المستخدمة للمعدات الرئيسية

حسابات مقارنة المنهجتين الحالية والمقترحة لجمع البيانات

بيانات التكاليف الوطنية للبلد ٤

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية					
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التكلفة الحالي لعقود للفرق بين	التكلفة الشهرية الإيجار غير	الوطنية/ دليل	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الثاني /يناير ٢٠٠٠
النسبة المئوية	للشركة الوطنية ومعدل الأمم المتحدة	الشاملة للخدمات	للخدمات	للخدمات	للخدمات	للخدمات	للخدمات
(ي) = (ط/ح) -	(ح) =	و/١٢	(ز)	(د) = د/هـ	(هـ)	(د)	(ج)
(١)	(ط)						(ب)
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(ز)	(ح)	(ط)
المعدات الكهربائية							
المولدات - الثابتة والمتحركة							
٢٠ كيلو فولت أمبير إلى ٣٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	٨	صفر	صفر	صفر	صفر
٣١ كيلو فولت أمبير إلى ٤٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	١٢	صفر	صفر	صفر	صفر
٤١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	١٢	صفر	صفر	صفر	صفر
٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٧٥ كيلو فولت أمبير	٤١٢	صفر	١٢	٢٦٦٧٤	٤	١٠٦٦٩٦	١٠١١٦٨
٧٥ كيلو فولت أمبير إلى ١٠١ كيلو فولت أمبير	٣٠٨	صفر	١٥	٤٢٢١٧	٢	٨٤٤٣٤	٨٠٠٥٨
١٠١ كيلو فولت أمبير إلى ١٥١ كيلو فولت أمبير	٤١٥	صفر	١٥	٤٨٧١٨	٢	٩٧٤٣٦	٧٨٣٦٤
١٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٢٠٠ كيلو فولت أمبير	٤٩٢	١٨٥	١٢	٢٦٦٧٤	٤	١٠٦٦٩٦	١٠١١٦٨
٢٠٠ كيلو فولت أمبير إلى ٢٠١ كيلو فولت أمبير	٥٩٨	٢٣٥	١٥	٤٢٢١٧	٢	٨٤٤٣٤	٨٠٠٥٨
٢٠١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠٠ كيلو فولت أمبير	٩٠٨	٢٧١	١٥	٤٨٧١٨	٢	٩٧٤٣٦	٧٨٣٦٤
إجمالي التكاليف للفترة: مولدات						٢٨٨٥٦٦	٢٥٩٥٩٠

المنهجية المقترحة	المنهجية الحالية		المنهجية المقترحة					مجموع التكاليف	الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية	فترة/نوع المعدات
	العمر الافتراضي	معدل الأمم المتحدة	بالسنوات حسب	التكلفة الوطنية	الموجودات	التكاليف	الوطنية في ٣١			
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/٥	(ز)	(ح) = د/١٢	(ط) = (ي) = (ط/ح) --	(١)	(٢)
(مؤشر) الزيادة/التقصان لفئة المعدات الرئيسية										
المركبات الهندسية										
بولدوزر خفيف (طراز D4 و 5)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	٣٤٩	لا ينطبق	
بولدوزر متوسط (طراز D6 و 7)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	٧٨٧	لا ينطبق	
بولدوزر ثقيل (طراز D8A)	٦٦٥٥١٧	٧٠١٨٩٨	٣	٢٣٣٩٦٦	٢٠	٢٠	٩٧٥	١١٣٧	لا ينطبق	-١٤٪
رافعة متحركة متوسطة (حمولة من ١٠ أطنان إلى ٢٤ طناً)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	١٢٨٢	لا ينطبق	
مركبة تحميل أمامي خفيفة (أقل من متر مكعب واحد)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	٤٠٩	لا ينطبق	
مركبة تحميل أمامي متوسطة (من متر إلى مترين مكعبين)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	٥٩٥	لا ينطبق	
مركبة تحميل أمامي ثقيلة (من مترين إلى ٤ أمتار مكعبة)	١٣٩٩٠٤	١٤٧٩٠٢	٢	٧٣٩٥١	١٥	١٥	٤١١	٩٥٤	لا ينطبق	-٥٧٪
ممهدة طرق للأغراض العامة	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	٢٠	صفر	٥٦٢	لا ينطبق	
مدحلة ذاتية الحركة	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٨	صفر	٤٧٤	لا ينطبق	
مدحلة مقطورة	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	١٩٧	لا ينطبق	
شاحنة نافخة للثلج	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	١٣٣٨	لا ينطبق	
شاحنة قلابة، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز المدني)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	٤٠٢	لا ينطبق	

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية						
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التقديرات	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠	الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية	فترة/نوع المعدات	
(ي) = (ط/ح) --	(ح) = د/ز ١٢/	(ز)	(د) = هـ/د	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)	(أ)
لا ينطبق	٩٢٨	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	شاحنة قلابة، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز العسكري)	
%٦١	٥٣٧	٨٦٦	١٥	١٥٥٨١٩	٢	٣١١٦٣٨	٣٧٧٢٩٦	حفارة (قدرة تصل إلى متر مكعب واحد)
								إجمالي التكاليف للفئة: مركبات هندسية
						١١٦١٤٣٨	١١٨٢٧١٧	
								(مؤشر) الزيادة/النقصان لفئة المعدات الرئيسية
								-%٣-
								-%١,٨-

تحسين المنهجية الحالية للمعدات المملوكة للوحدات المستخدمة للمعدات الرئيسية
حسابات مقارنة المنهجتين الحالية والمقترحة لجمع البيانات
بيانات التكاليف الوطنية للبلد ٥

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية						
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي بالنسبة المتوقعة	العمر الافتراضي بالسنوات حسب	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الثاني /يناير ٢٠٠٠	الاصناف المدرجة ضمن فئة/نوع المعدات	
(ح) = (ط) - (ي)	(ط)	(ز)	(د) = د/هـ	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)	(أ)
٦٣٪-	٤١٢	١٥١	٨	١٤٥٢٤	٣	٤٣٥٧١	٣٧٥٠٣	٢٠ كيلو فولت أمبير إلى ٣٠ كيلو فولت أمبير بخزانة فولت أمبير
٢٧٪-	٣٠٨	٢٢٦	١٢	٣٢٥٠٠	١	٣٢٥٠٠	٢٧٣٠٠	٣١ كيلو فولت أمبير إلى ٤٠ كيلو فولت أمبير
٦٠٪-	٤١٥	١٦٤	١٢	٢٣٦٨٥	٢	٤٧٣٧٠	٣٩٠٤٧	٤١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠ كيلو فولت أمبير + ٤٦ كيلو فولت أمبير بخزانة
٦٣٪-	٤٩٢	١٨٢	١٢	٢٦١٨٥	٢	٥٢٣٧٠	٤٩١٩٥	٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٧٥ كيلو فولت أمبير + ٧٠ كيلو فولت أمبير بخزانة
٢١٪-	٥٩٨	٤٧٣	١٥	٨٥١٦٧	١	٨٥١٦٧	٧٦٢٩٨	١٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٢٠٠ كيلو فولت أمبير
٧٪-	٩٠٨	٨٤٩	١٥	١٥٢٨٦٢	١	١٥٢٨٦٢	١٤١٦٥٨	٢٠١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠٠ كيلو فولت أمبير
						٤١٣٨٤٠	٣٧١٠٠١	إجمالي التكاليف للفئة: مولدات

فئة/نوع المعدات	المنهجية الحالية		المنهجية المقترحة				
	مجموع التكاليف	مجموع التكاليف	العمر الافتراضي	معدل الأمم المتحدة	النسبة المتوية	التكليف	
الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية	الوطنية في ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠	الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	بالسنوات حسب التقديرات الوطنية	المتحدة	الفرق بين	مجموع التكاليف	
	ديسمبر ٢٠٠٢	ديسمبر ٢٠٠٢	لوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	للخدمات	للخدمات	الوطنية في ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠	
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/هـ	(ز)	(ح) = (د/ز)
	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/هـ	(ز)	(ح) = (د/ز)
	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/هـ	(ز)	(ح) = (د/ز)
	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/هـ	(ز)	(ح) = (د/ز)
مؤشر) الزيادة/التقصان لفئة المعدات الرئيسية							
المركبات الهندسية							
بولدوزر خفيف (طراز D4 و 5)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
بولدوزر متوسط (طراز D6 و 7)	١٣٨ ٤٢٠	١٤٢ ٠٠٠	١	١٤٢ ٠٠٠	١٥	٧٨٩	٣٤٩
بولدوزر ثقيل (طراز D8A)	٢٦٢ ٣٢٠	٢٨٠ ٠٠٠	١	٢٨٠ ٠٠٠	٢٠	١ ١٦٧	١ ١٣٧
رافعة متحركة متوسطة (حمولة من ١٠ أطنان إلى ٢٤ طناً)	٢٢٨ ٢٥٦	٢٣٠ ٠٠٠	١	٢٣٠ ٠٠٠	١٥	١ ٢٧٨	١ ٢٨٢
مركبة تحميل أمامي خفيفة (أقل من متر مكعب واحد)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	٤٠٩
مركبة تحميل أمامي متوسطة (من متر إلى مترين مكعبين)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	٥٩٥
مركبة تحميل أمامي ثقيلة (من مترين إلى ٤ أمتار مكعبة)	١٦١ ٢٣٠	١٧٥ ٤٢١	١	١٧٥ ٤٢١	١٥	٩٧٥	٩٥٤
مهددة طرق للأغراض العامة	١٢٧ ٥٦٠	١٣٥ ٦٤٥	١	١٣٥ ٦٤٥	٢٠	٥٦٥	٥٦٢
مدحلة ذاتية الحركة	١١٨ ٥٤١	١٢٥ ٨٧٤	١	١٢٥ ٨٧٤	١٨	٥٨٣	٤٧٤
مدحلة مقطورة	٣٢ ١١٥	٣٧ ٥٢١	١	٣٧ ٥٢١	١٥	٢٠٨	١٩٧
شاحنة نافخة للثلج	٢١٦ ٥٤٠	٢٣٥ ٦١٠	١	٢٣٥ ٦١٠	١٢	١ ٦٣٦	١ ٣٣٨
شاحنة قلابية، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز المدني)	٥٢ ١٤٧	٥٧ ٥٢٠	١	٥٧ ٥٢٠	١٢	٣٩٩	٤٠٢
مركبة تحميل أمامي ثقيلة (من مترين إلى ٤ أمتار مكعبة)	١٦١ ٢٣٠	١٧٥ ٤٢١	١	١٧٥ ٤٢١	١٥	٩٧٥	٩٥٤
مهددة طرق للأغراض العامة	١٢٧ ٥٦٠	١٣٥ ٦٤٥	١	١٣٥ ٦٤٥	٢٠	٥٦٥	٥٦٢
مدحلة ذاتية الحركة	١١٨ ٥٤١	١٢٥ ٨٧٤	١	١٢٥ ٨٧٤	١٨	٥٨٣	٤٧٤
مدحلة مقطورة	٣٢ ١١٥	٣٧ ٥٢١	١	٣٧ ٥٢١	١٥	٢٠٨	١٩٧
شاحنة نافخة للثلج	٢١٦ ٥٤٠	٢٣٥ ٦١٠	١	٢٣٥ ٦١٠	١٢	١ ٦٣٦	١ ٣٣٨
شاحنة قلابية، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز المدني)	٥٢ ١٤٧	٥٧ ٥٢٠	١	٥٧ ٥٢٠	١٢	٣٩٩	٤٠٢

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية						فئة/نوع المعدات
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التقديرات	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	المجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	المجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الثاني /يناير ٢٠٠٠	الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية		
(ي)=(ط/ح)--	(ح)= د/ز/١٢	(ز)	(د) = هـ/د	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)	(أ)
								شاحنة قلابة، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز العسكري)
١-%	٩٢٨	٩١٨	١٥	١٦٥ ٢٣٠	١	١٦٥ ٢٣٠	١٥٣ ٢١٠	شاحنة قلابة، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز العسكري)
١٩-%	٥٣٧	٦٣٩	١٥	١١٥ ٠٠٠	١	١١٥ ٠٠٠	١٠٩ ٦٥٠	حفارة (قدرة تصل إلى متر مكعب واحد)
								إجمالي التكاليف للفنسة: مركبات هندسية
						١ ٦٩٩ ٨٢١	١ ٥٩٩ ٩٨٩	
								(مؤشر) الزيادة/النقصان لفئة المعدات الرئيسية
٧-%						٦,٢-%		

تحسين المنهجية الحالية للمعدات المملوكة للوحدات المستخدمة للمعدات الرئيسية

حسابات مقارنة المنهجيتين الحالية والمقترحة لجمع البيانات

بيانات التكاليف الوطنية للبلد ٦

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية					
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي بالسنوات حسب	مجموع التكاليف					
النسبة المئوية للفرق بين	التكلفة الحالية لعقود الإيجار غير	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠	الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية	فئة/نوع المعدات
(ي) = (ط/ح) -	(ح) =	(د) = هـ/د	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)	(أ)
(١)	(ط) و/١٢	(ز)	(د)	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)
المعدات الكهربائية							
المولدات - الثابتة والمتحركة							
١%	٤١٢	٤١٨	٨	٤٠١٠٠	٩	٣٦٠٩٠٠	٣٥١٠٠٠
٢٠ كيلو فولت أمبير إلى ٣٠ كيلو فولت أمبير							
٧%	٣٠٨	٢٨٥	١٢	٤١٠٠٠	٧	٢٨٧٠٠٠	٢٨٧٠٠٠
٣١ كيلو فولت أمبير إلى ٤٠ كيلو فولت أمبير							
٢%	٤١٥	٤٠٦	١٢	٥٨٤٠٠	٤	٢٣٣٦٠٠	٢٢٦٠٠٠
٤١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠ كيلو فولت أمبير							
٣%	٤٩٢	٤٧٦	١٢	٦٨٥٠٠	٧	٤٧٩٥٠٠	٤٧١٩٤٠
٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٧٥ كيلو فولت أمبير							
لا ينطبق	٥٩٨	صفر	١٥	صفر		صفر	صفر
١٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٢٠٠ كيلو فولت أمبير							
لا ينطبق	٩٠٨	صفر	١٥	صفر		صفر	صفر
٢٠١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠٠ كيلو فولت أمبير							
١ ٣٦١ ٠٠٠						١ ٣٣٥ ٩٤٠	
						إجمالي التكاليف للفترة: مولدات	

المنهجية المقترحة			المنهجية الحالية					
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي		مجموع التكاليف					
النسبة المئوية للفرق بين التكلفة الوطنية ومعدل الأمم المتحدة	التكاليف الشهرية الإجماع غير الشاملة للخدمات	بالسنوات حسب التكلفة الوطنية/ دليل المملوكة للوحدات	الموجودات الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠	الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية	
(ي) = (ط/ح) --		(ح) =	(د) = هـ/د	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)	(أ)
(١)	(ط)	د/ز/١٢	(ز)					
								مؤشر) الزيادة/التقصان لفئة المعدات الرئيسية
						١,٩		
								المركبات الهندسية
								بولدوزر خفيف (طراز D4 و 5)
٣-%	٣٤٩	٣٥٧	١٢	٥١٤٥٥	٢	١٠٢٩١٠	١٠٠٤٠٠	بولدوزر خفيف (طراز D4 و 5)
٢-%	٧٨٧	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	صفر	بولدوزر متوسط (طراز D6 و 7)
لا ينطبق	١١٣٧	صفر	٢٠	صفر	صفر	صفر	صفر	بولدوزر ثقيل (طراز D8A)
لا ينطبق	١٢٨٢	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	صفر	رافعة متحركة متوسطة (حمولة من ١٠ أطنان إلى ٢٤ طناً)
٢-%	٤٠٩	٤٠١	١٢	٥٧٨٠٠	٤	٢٣١٢٠٠	٢٢٢٤٠٠	مركبة تحميل أمامي خفيفة (أقل من متر من متر مكعب واحد)
لا ينطبق	٥٩٥	صفر	١٢	صفر	صفر	صفر	صفر	مركبة تحميل أمامي متوسطة (من مترين إلى مترين مكعبين)
لا ينطبق	٩٥٤	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	صفر	مركبة تحميل أمامي ثقيلة (من مترين إلى ٤ أمتار مكعبة)
٨-%	٥٦٢	٥١٥	٢٠	١٢٣٥١٣	٢	٢٤٧٠٢٦	٢٤١٠٠٠	ممهدة طرق للأغراض العامة
١-%	٤٧٤	٤٧٧	١٨	١٠٣٠١٣	١	١٠٣٠١٣	١٠٠٥٠٠	مدحلة ذاتية الحركة
٣-%	١٩٧	٢٠٣	١٥	٣٦٤٩٠	٢	٧٢٩٨٠	٧١٢٠٠	مدحلة مقطورة
لا ينطبق	١٣٣٨	صفر	١٢	صفر	صفر	صفر	صفر	شاحنة نافذة للثلج
٥-%	٤٠٢	٣٨٣	١٢	٥٥١٥٠	٥	٢٧٥٧٥٠	٢٦٧٠٠٠	شاحنة قلابية، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز المدني)

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية					
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي	بالسنوات حسب		مجموع		الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية	فترة/نوع المعدات
النسبة المئوية	التكلفة	التكاليف	الموجودات	التكاليف	مجموع التكاليف		
الفرق بين	الحالي لعقود	الوطنية	الوطنية في ٣١	الوطنية في ٣١	الوطنية في ٣١	الوطنية في ١	
التكلفة الوطنية	الإيجار غير	دليل الشهرية	للوحدة في ٣١	كانون الأول/	كانون الأول/	كانون الثاني/	
ومعدل الأمم المتحدة	الشاملة	الوطنية للاستعمال	كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	يناير ٢٠٠٠	
(ي)=(ط/ح)--	(ح)=	د/ز/١٢	(د) = هـ/د	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)
(١)	(ط)		(ز)				(أ)
لا ينطبق	٩٢٨	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	شاحنة قلاية، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز العسكري)
لا ينطبق	٥٣٧	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	حفارة (قدرة تصل إلى متر مكعب واحد)
							إجمالي التكاليف للفئة: مركبات هندسية
					١٠٣٢٨٧٩	١٠٠٢٥٠٠	
							(مؤشر) الزيادة/النقصان لفئة المعدات الرئيسية
					٣,٠٪		
							٢-٪

تحسين المنهجية الحالية للمعدات المملوكة للوحدات المستخدمة للمعدات الرئيسية
حسابات مقارنة المنهجيتين الحالية والمقترحة لجمع البيانات
بيانات التكاليف الوطنية للبلد ٧

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية					مجموع التكاليف الوطنية في ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الموجودة الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكلفة الوطنية التقديرية السنوية/ دليل الشهري الإيجار غير التكلفة الوطنية ومعدل الأمم المتحدة للخدمات	معدل الأمم المتحدة	النسبة المئوية للفرق بين التكلفة الوطنية الشاملة
العمر الافتراضي بالسنوات حسب التكلفة الحالي لعقود	معدل الأمم المتحدة	المنهجية المقترحة	المنهجية الحالية	المنهجية الحالية	المنهجية الحالية							
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/هـ	(ز)	(ح) = (ي)/(ط)ح-	(١)	(ط)	(١)		
المعدات الكهربائية												
المولدات - الثابتة والمتحركة												
٢٠ كيلو فولت أمبير إلى ٣٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	صفر	٨	صفر	صفر	صفر	٤١٢	صفر	لا ينطبق	لا ينطبق	
٣١ كيلو فولت أمبير إلى ٤٠ كيلو فولت أمبير	١٠٨.٠٠٠	١٠٩.٨٣٦	٦	١٨٣.٠٦	١٢	١٢٧	٣٠.٨	٥٩%	١٢٧	٣٠.٨	٥٩%	
٤١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	صفر	٤١٥	لا ينطبق	صفر	٤١٥	لا ينطبق	
٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٧٥ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	صفر	٤٩٢	لا ينطبق	صفر	٤٩٢	لا ينطبق	
١٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٢٠٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	صفر	٥٩٨	لا ينطبق	صفر	٥٩٨	لا ينطبق	
٢٠١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	صفر	٩٠٨	لا ينطبق	صفر	٩٠٨	لا ينطبق	
إجمالي التكاليف للفئة: مولدات		١٠٨.٠٠٠	١٠٩.٨٣٦									

المنهجية الحالية	المنهجية المقترحة				مجموع التكاليف	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١	الموجودات الوطنية في ٣١	التكلفة الوطنية التقديرية	العمر الافتراضي بالسنوات حسب	معدل الأمم المتحدة	النسبة المئوية
	بمجموع التكاليف الوطنية في ٣١	بمجموع التكاليف الوطنية في ٣١	بمجموع التكاليف الوطنية في ٣١	بمجموع التكاليف الوطنية في ٣١							
الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية	يناير ٢٠٠٠	ديسمبر ٢٠٠٢	ديسمبر ٢٠٠٢	ديسمبر ٢٠٠٢	ديسمبر ٢٠٠٢	ديسمبر ٢٠٠٢	ديسمبر ٢٠٠٢	ديسمبر ٢٠٠٢	ديسمبر ٢٠٠٢	ديسمبر ٢٠٠٢	ديسمبر ٢٠٠٢
فترة/نوع المعدات	(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/هـ	(ز)	د/ز = ١٢/١٢	(ح)	(ط)	(ي) = (ط/ح) --
(مؤشر) الزيادة/التقصان لفئة المعدات الرئيسية											
المركبات الهندسية											
بولدوزر خفيف (طراز D4 و 5)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
بولدوزر متوسط (طراز D6 و 7)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
بولدوزر ثقيل (طراز D8A)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
رافعة متحركة متوسطة (حمولة من ١٠ أطنان إلى ٢٤ طناً)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
مركبة تحميل أمامي خفيفة (أقل من متر مكعب واحد)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
مركبة تحميل أمامي متوسطة (من متر إلى مترين مكعبين)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
مركبة تحميل أمامي ثقيلة (من مترين إلى ٤ أمتار مكعبة)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
ممهدة طرق للأغراض العامة	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
مدحلة ذاتية الحركة	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
مدحلة مقطورة	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
شاحنة نافخة للثلج	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
شاحنة قلابة، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز المدني)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية						
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي	بالسنوات حسب		مجموع		الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية	فترة/نوع المعدات	
النسبة المئوية	التكلفة الحالية لعقود للفرق بين	التكلفة الوطنية	الموجودات الوطنية في ٣١	التكاليف الوطنية في ٣١	مجموع التكاليف الوطنية في ١			
والمتحدة	الإيجار غير	الوطنية/ دليل الشهرية	للوحدات في ٣١	كانون الأول/ كانون الأول	ديسمبر ٢٠٠٢ / كانون الأول	ديسمبر ٢٠٠٢ / كانون الثاني	يناير ٢٠٠٠	
المتحدة	للخدمات	للإستعمال	للوحدات	ديسمبر ٢٠٠٢ /	ديسمبر ٢٠٠٢	ديسمبر ٢٠٠٢	يناير ٢٠٠٠	
(ي)=(ط/ح)--	(ح)=	د/ز/ ١٢/	(ز)	(د) = د/هـ	(هـ)	(د)	(ج)	
(١)	(ط)						(ب)	
(١)	(ط)		(ز)	(د) = د/هـ	(هـ)	(د)	(ج)	
لا ينطبق	٩٢٨	صفر	١٥	صفر		صفر	صفر	شاحنة قلاية، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز العسكري)
لا ينطبق	٥٣٧	صفر	١٥	صفر		صفر	صفر	حفارة (قدرة تصل إلى متر مكعب واحد)
								إجمالي التكاليف للفنسة: مركبات هندسية
لا ينطبق								(مؤشر) الزيادة/النقصان لفئة المعدات الرئيسية
								لا ينطبق

تحسين المنهجية الحالية للمعدات المملوكة للوحدات المستخدمة للمعدات الرئيسية

حسابات مقارنة المنهجيتين الحالية والمقترحة لجمع البيانات

بيانات التكاليف الوطنية للبلد ٨

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية					
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التكلفة الحالي لعقود للفرق بين التكلفة الوطنية والإيجار غير الشاملة ومعدل الأمم المتحدة	التكليفات الشهرية الوطنية للاستعمال للوحدات	التكليفات الشهرية الوطنية للمعدات المملوكة للوحدات	التكليفات الشهرية الوطنية للموجودات الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكليفات الشهرية الوطنية للموجودات الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكليفات الشهرية الوطنية للموجودات الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكليفات الشهرية الوطنية للموجودات الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠
(ي) = (ط/ح) -	(ح) =	(ز)	(د) = د/هـ	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)
(١)	(ط)	١٢/١٦					(أ)
المعدات الكهربائية							
المولدات - الثابتة والمتحركة							
							٢٠ كيلو فولت أمبير إلى ٣٠ كيلو فولت أمبير
٢٠ -	٤١٢	٣٢٨	٨	٣١٥٠٠	١	٣١٥٠٠	٣١٥٠٠
							٣١ كيلو فولت أمبير إلى ٤٠ كيلو فولت أمبير
٢٠ -	٣٠٨	٢٤٦	١٢	٣٥٤٢٠	١	٣٥٤٢٠	٣٥٤٢٠
							٤١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠ كيلو فولت أمبير
٢٨ -	٤١٥	٣٠٠	١٢	٤٣٢٣٠	١	٤٣٢٣٠	٤٣٢٣٠
							٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٧٥ كيلو فولت أمبير
١٤ -	٤٩٢	٤٢٤	١٢	٦١٠٠٠	١	٦١٠٠٠	٦١٠٠٠
							١٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٢٠٠ كيلو فولت أمبير
	٥٩٨	صفر	١٥	صفر			صفر
	٩٠٨	صفر	١٥	صفر			صفر
							إجمالي التكاليف للفترة: مولدات
							١٧١١٥٠
							١٧١١٥٠
							(مؤشر) الزيادة/النقصان لفئة المعدات الرئيسية
							٠,٠%
							٢٠ -

المنهجية الحالية	المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية					مجموع التكاليف	مجموع التكاليف	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكلفة الوطنية للشهرية/ديسمبر ٢٠٠٢	التكاليف الحالية لعقود للفرق بين	معدل الأمم المتحدة	النسبة المئوية
	العمر الافتراضي	معدل الأمم المتحدة	بالسنوات حسب	التكاليف الوطنية للشهرية/ديسمبر ٢٠٠٢	المعدات المملوكة للوحدات	الوطنية/ديسمبر ٢٠٠٢	الوطنية/ديسمبر ٢٠٠٢								
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/٥	(ز)	(ح) = د/١٢	(ط)	(ي) = (ط/ح) --	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)
المركبات الهندسية															
بولدوزر خفيف (طراز D4 و 5)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	٣٤٩	لا ينطبق						
بولدوزر متوسط (طراز D6 و 7)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	٧٨٧	لا ينطبق						
بولدوزر ثقيل (طراز D8A)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	٢٠	صفر	١١٣٧	لا ينطبق						
رافعة متحركة متوسطة (حمولة من ١٠ أطنان إلى ٢٤ طناً)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	١٢٨٢	لا ينطبق						
مركبة تحميل أمامي خفيفة (أقل من متر مكعب واحد)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	٤٠٩	لا ينطبق						
مركبة تحميل أمامي متوسطة (من متر إلى مترين مكعبين)	١٢٥٠٠٠	١٢٥٠٠٠	١٢٥٠٠٠	١	١٢٥٠٠٠	١٥	٦٩٤	٥٩٥	١٧٪						
مركبة تحميل أمامي ثقيلة (من مترين إلى ٤ أمتار مكعبة)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	٩٥٤	لا ينطبق						
ممهدة طرق للأغراض العامة	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	٨٧٣	٥٥٪						
ممهدة طرق كوماتسو (طراز GD705A-4)	١٥٧٢٠٠	١٥٧٢٠٠	١٥٧٢٠٠	١	١٥٧٢٠٠	١٥	٨٧٣	٥٦٢	٥٥٪						
مدحلة ذاتية الحركة	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٨	صفر	٤٧٤	لا ينطبق						
مدحلة مقطورة	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	١٩٧	لا ينطبق						
شاحنة نافخة للثلج	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	١٣٣٨	لا ينطبق						
شاحنة قلابة، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز المدني)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	٤٠٢	لا ينطبق						
شاحنة قلابة، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز العسكري)	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	٩٢٨	لا ينطبق						

المنهجية المقترحة		المنهجية الحالية					
معدل الأمم المتحدة	العمر الافتراضي	بالسنوات حسب التقديرات	التكلفة الوطنية	الموجودات	مجموع التكاليف	مجموع التكاليف	مجموع التكاليف
النسبة المئوية	المتحدة	التكلفة الحالية لعقود للفرق بين	الوطنية/ دليل الشهرية	للوحة في ٣١	الوطنية في ٣١	الوطنية في ٣١	الوطنية في ١
ومعدل الأمم المتحدة	للخدمات	الإيجار غير الشاملة	الوطنية للاستعمال	كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	كانون الثاني /يناير ٢٠٠٠
(ي)=(ط/ح)--	(ح)=	د/ز/١٢	(ز)	(د) = د/هـ	(هـ)	(د)	(ج)
(١)	(ط)						(ب)
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و)	(ز)	(ح)
حفارة (قدرة تصل إلى متر مكعب واحد)	صفر	صفر	١٥	صفر	صفر	صفر	صفر
إجمالي التكاليف للفنسة: مركبات هندسية	٢٨٢٢٠٠	٢٨٢٢٠٠					
مؤشر الزيادة/النقصان لفئة المعدات الرئيسية	%٠,٠	%٣٦					

تحسين المنهجية الحالية للمعدات المملوكة للوحدات المستخدمة للمعدات الرئيسية
حسابات مقارنة المنهجيتين الحالية والمقترحة لجمع البيانات
بيانات التكاليف الوطنية للبلد ٩

المنهجية الحالية	المنهجية المقترحة		معدل الأمم المتحدة	النسبة المئوية للفرق بين التكلفة الوطنية والإيجار غير الشاملة ومعدل الأمم المتحدة	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التقديرات الوطنية/ دليل الشهري	التكلفة الحالية لعقود الفرق بين التكلفة الوطنية والإيجار غير الشاملة ومعدل الأمم المتحدة	معدل الأمم المتحدة
	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢								
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/هـ	(ز)	(ح) = و/ز	(ط)	(ي) = (ط/ح-١)	
المعدات الكهربائية										
المولدات - الثابتة والمتحركة										
٢٠ كيلو فولت أمبير إلى ٣٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	صفر	صفر	٨	صفر	صفر	صفر	٤١٢	لا ينطبق
٣١ كيلو فولت أمبير إلى ٤٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	صفر	صفر	٣٠٨	لا ينطبق
٤١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	صفر	صفر	٤١٥	لا ينطبق
٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٧٥ كيلو فولت أمبير	صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	صفر	صفر	٤٩٢	لا ينطبق
١٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٢٠٠ كيلو فولت أمبير	١٠ ٢٣٩ ٣٤١	٦ ٣٣٦ ٨٠١	٩٥	٦٦ ٧٠٣	١٥	٣٧١	٥٩٨	٣٨-		
مجموعة لتوليد الغاز										
٢٠١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠٠ كيلو فولت أمبير	١٧٤ ٦٥٨ ٧٧٦	١٢٦ ٧٠٥ ٨٢٥	٩٠٤	١٤٠ ١٦١	١٥	٧٧٩	٩٠٨	١٤-		
مجموعات مولدات										
إجمالي التكاليف للفئة: مولدات										
١٨٤ ٨٩٨ ١١٧ ١٣٣ ٠٤٢ ٦٢٦										
مؤشر الزيادة/التقصان لفئة المعدات الرئيسية										
٢٨,٠- ٢٦-										

المنهجية الحالية	المنهجية المقترحة					معدل الأمم المتحدة	النسبة المئوية	
	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التقديرات	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢			
مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	مجموع التكاليف الوطنية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢	معدل الأمم المتحدة	النسبة المئوية	
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/هـ	(ز)	(ح) = د/ز/١٢ (ط)	(ي) = (ط/ح) - ١
المركبات الهندسية								
بولدوزر خفيف (طراز D4 و 5)	EFT PROV / APC A2 PEE	٥٦٥٠٠٢	٥٦٥٠٠٢	١٨	٣١ ٣٨٩	١٢	٢١٨	٣٤٩ - ٣٨
بولدوزر متوسط (طراز D6 و 7)		صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	٧٨٧ لا ينطبق
بولدوزر ثقيل (طراز D8A)		صفر	صفر	صفر	صفر	٢٠	صفر	١١٣٧ لا ينطبق
رافعة متحركة متوسطة (حمولة من ١٠ أطنان إلى ٢٤ طن)	ممهدة طرق للأغراض الخاصة (٥ طرز)	٧٩٧٦٩٠٩	٨١٣٣٤٦٢	٢٨	٢٩٠ ٤٨١	١٥	١٦١٤	١٢٨٢ - ٢٦
مركبة تحميل أمامي خفيفة (أقل من متر مكعب واحد)	مركبة تحميل أمامي خفيفة (أقل من متر مكعب واحد) ١٤ طرازا	٤٠٩٨٧١٨	٣٧٨٣٠٥٧	٨١	٤٦٧٠٤	١٢	٣٢٤	٤٠٩ - ٢١
مركبة تحميل أمامي متوسطة (من مترين إلى مترين مكعبين)	مركبة تحميل أمامي متوسطة (٢-١ متر مكعب) ٨ طرز	٥٧٦٦٠٧٧	٥٣٨٣٥١٩	٥٧	٩٤ ٤٤٨	١٥	٥٢٥	٥٩٥ - ١٢
مركبة تحميل أمامي ثقيلة (من مترين إلى ٤ أمتار مكعبة)		صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	٩٥٤ لا ينطبق
ممهدة طرق للأغراض العامة	ممهدة طرق للأغراض العامة - ٩ طرز	٩٥٧١٩٩٩	٩٩٣٢٢٨٦	٧٥	١٣٢ ٤٣٠	١٥	٧٣٦	٥٦٢ - ٣١
مدحلة ذاتية الحركة		صفر	صفر	صفر	صفر	١٨	صفر	٤٧٤ لا ينطبق
مدحلة مقطورة		صفر	صفر	صفر	صفر	١٥	صفر	١٩٧ لا ينطبق
شاحنة نافخة للتلج	شاحنة نافخة للتلج - طرازان	١٨ ٦٧٥ ٨٧٧	٢١ ٠٢٥ ٠٦٥	٦٩	٣٠ ٤ ٧١١	١٢	٢ ١١٦	١٣٣٨ - ٥٨
شاحنة قلاية، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز المدني)		صفر	صفر	صفر	صفر	١٢	صفر	٤٠٢ لا ينطبق

المنهجية الحالية		المنهجية المقترحة							
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و) = د/هـ	(ز)	(ح) = د/ز/١٢	(ط)	(ي) = (ط/ح-١)
فئة/نوع المعدات	الأصناف المدرجة ضمن الموجودات الوطنية	الوطنية في ١ كانون الثاني/ يناير ٢٠٠٠	ديسمبر ٢٠٠٢	الوطنية في ٣١ كانون الأول/ ديسمبر ٢٠٠٢	الموجودات الوطنية في ٣١ كانون الأول/ ديسمبر ٢٠٠٢	التكلفة الوطنية للوحدة في ٣١ كانون الأول /ديسمبر ٢٠٠٢	العمر الافتراضي بالسنوات حسب التقديرات	التكلفة الحالية لعقود الإيجار غير الشاملة ومعدل الأمم المتحدة	النسبة المئوية الفرق بين التكلفة الوطنية والمعدل الأمم المتحدة
شاحنة قلاية، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز العسكري)	شاحنة سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز العسكري) ١٤ طرازا	٢٩ ٢٨٠ ٤٤٠	٢٧ ٠٥٩ ١٨٢	١٧٠	١٥٩ ١٧٢	١٥	٨٨٤	٩٢٨	٥-%
حفارة (قدرة تصل إلى متر مكعب واحد)	حفارة (قدرة تصل إلى متر مكعب واحد) ٥ طرز	٨٨٣ ٩٢١	٤٤٩ ٤٢٦	٦	٧٤ ٩٠٤	١٥	٤١٦	٥٣٧	٢٢-%
	إجمالي التكاليف للفئة: مركبات هندسية	٧٦ ٨١٨ ٩٤٣	٧٦ ٣٣١ ٠٠٠						
	(مؤشر) الزيادة/النقصان لفئة المعدات الرئيسية		٦-%						٢-%

تحسين المنهجية الحالية للمعدات المملوكة للوحدات المستخدمة للمعدات الرئيسية
حسابات مقارنة المنهجيتين الحالية والمقترحة لجمع البيانات
باستخدام بيانات التكاليف الوطنية المقدمة من تسع دول أعضاء

المنهجية المقترحة	المنهجية الحالية														
	متوسط الدول الأعضاء	المعدل الشهري	النسبة المئوية المقترح للأمم المتحدة لعقود الإيجار غير	الفرق بين المتحددة لعقود الإيجار غير	النسبة المئوية للأمم المتحدة	الوطنية ومعدل الأمم المتحدة	الشملة للخدمات	بيانات الكمية	بيانات العوامل	فئة القصور	مجموع المدخلات	المتوسط (القصور)	الانحراف المعياري	القيمة القصوى	القيمة الدنيا
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و)	(ز)	(ح)	(ط)	(ي)	(ك)	(ل)	(م)	(ن)	(س)	(ع)
المعدات الكهربائية															
المولدات - الثابتة والمتحركة															
٢٠ كيلو فولت أمبير إلى ٣٠ كيلو فولت أمبير	٤١٢	%١٧-	٣٤٠	٤	%١٠٠,٠٠	%٦٧	%٧٠-	%١٢-	%٣٣	%١٢	%٦٣-				
٣١ كيلو فولت أمبير إلى ٤٠ كيلو فولت أمبير	٣٠٨	%٢٨-	٢٢١	٤	%١٠٠,٠٠	%٦٧	%١١٣-	%١٩-	%٢٢	%٧-	%٥٩-				
٤١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠ كيلو فولت أمبير	٤١٥	%٣٠-	٢٩٠	٣	%١٠٠,٠٠	%٥٠	%٩٠-	%١٥-	%٢٩	%٢-	%٦٠-				
٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٧٥ كيلو فولت أمبير	٤٩٢	%٤٦-	٢٦٦	٥	%١٠٠,٠٠	%٨٣	%٢٣٠-	%٣٨-	%٣٦	%٣-	%٨٧-				
١٥١ كيلو فولت أمبير إلى ٢٠٠ كيلو فولت أمبير	٥٩٨	%٤٠-	٣٥٩	٣	%١٠٠,٠٠	%٥٠	%١٢٠-	%٢٠-	%٢٠	%٢١-	%٦١-				
٢٠١ كيلو فولت أمبير إلى ٥٠٠ كيلو فولت أمبير	٩٠٨	%٣٠-	٦٣٣	٣	%١٠٠,٠٠	%٥٠	%٩١-	%١٥-	%٣٥	%٧-	%٧٠-				
إجمالي التكاليف لفئة: مولدات															
												مؤشر) الزيادة/النقصان لفئة المعدات الرئيسية		%٣	
												%٣٢-			

المنهجية المقترحة	المنهجية الحالية												
	متوسط الدول الأعضاء	المعدل الشهري المقترح للأمم المتحدة لعقود الإيجار غير النسبية للتغيير	النسبة المئوية للفرق بين التكاليف الوطنية ومعدل الأمم المتحدة	بيانات الكميات	بيانات العوامل	فئة القصور	مجموع المدخلات	المتوسط (القصور)	الانحراف المعياري	القيمة القصوى	القيمة الدنيا	فترة/نوع المعدات	
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)	(و)	(ز)	(ح)	(ط)	(ي)	(ك)	(ل)	(م)	
المركبات الهندسية													
	٣٤٩	٨-	٣٢٠	٣	١٠٠,٠٠	٥٠	٢٥-	٤-	٢٦	١٠	٣٨-		بولدوزر خفيف (طراز D4 و 5)
	٧٨٧	١٨	٩٣١	٣	١٠٠,٠٠	٥٠	٥٥	٩	١٧	٣٣	صفر		بولدوزر متوسط (طراز D6 و 7)
	١١٣٧	٢-	١١١١	٤	١٠٠,٠٠	٦٧	٩-	٢-	١٤	١٥	١٤-		بولدوزر ثقيل (طراز D8A)
	١٢٨٢	٩	١٤٠٤	٣	١٠٠,٠٠	٥٠	٢٨	٥	١٤	٢٦	صفر		رافعة متحركة متوسطة (حمولة من ١٠ أطنان إلى ٢٤ طنا)
	٤٠٩	٣٨-	٢٥٢	٣	١٠٠,٠٠	٥٠	١١٥-	١٩-	٤٨	٢-	٩٣-		مركبة تحميل أمامي خفيفة (أقل من متر مكعب واحد)
	٥٩٥	١٥	٦٨٦	٣	١٠٠,٠٠	٥٠	٤٦	٨	٢٦	٤١	١٢-		مركبة تحميل أمامي متوسطة (من متر إلى مترين مكعبين)
	٩٥٤	١١-	٨٥٣	٣	١٠٠,٠٠	٥٠	٣٢-	٥-	٤١	٢٣	٥٧-		مركبة تحميل أمامي ثقيلة (من مترين إلى ٤ أمتار مكعبة)
	٥٦٢	٤	٥٨٦	٦	١٠٠,٠٠	١٠٠	٢٦	٤	٣٣	٥٥	٣٤-		ممهدة طرق للأغراض العامة
	٤٧٤	١٥-	٤٠٢	٤	١٠٠,٠٠	٦٧	٦٠-	١٠-	٣٣	٢٣	٥٠-		مدحلة ذاتية الحركة
	١٩٧	١٥-	١٦٧	٣	١٠٠,٠٠	٥٠	٤٦-	٨-	٣٤	٦	٥٥-		مدحلة مقطورة
	١٣٣٨	١٦	١٥٤٩	٣	١٠٠,٠٠	٥٠	٤٧	٨	٤٦	٥٨	٣٣-		شاحنة نافذة للثلج
	٤٠٢	١٦-	٣٣٧	٣	١٠٠,٠٠	٥٠	٤٩-	٨-	٢٤	١-	٤٣-		شاحنة قلابية، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز المدني)
	٩٢٨	٢١-	٧٣٢	٣	١٠٠,٠٠	٥٠	٦٣-	١١-	٣٢	١-	٥٨-		شاحنة قلابية، سعة تصل إلى ١٠ أمتار مكعبة (من الطراز العسكري)

المرفق الثاني - ألف - ١

الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد للاكتفاء الذاتي

معلومات أساسية

١ - في عام ٢٠٠١، وضع الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة المعني بإصلاح إجراءات تحديد معدلات السداد للمعدات المملوكة للوحدات منهجية جديدة لحساب معدلات السداد للاكتفاء الذاتي والمعدات الرئيسية. ووافقت الجمعية العامة على المنهجية الجديدة في نيسان/أبريل ٢٠٠٣ (انظر A/57/774). وقد أوصى الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة بإجراء استعراض لمعدلات السداد كل ثلاث سنوات، في ضوء البيانات التي ترفعها الدول الأعضاء. وفي أيار/مايو ٢٠٠٣، أرسلت الأمانة العامة إلى الدول الأعضاء استبيانات بغرض جمع بيانات لإعادة حساب المعدلات للمعدات الرئيسية والاكتفاء الذاتي في مطلع عام ٢٠٠٤. فوردت بيانات الاكتفاء الذاتي من ٢٤ دولة عضواً.

٢ - وجرى حساب المعدلات الحالية في كانون الثاني/يناير ٢٠٠١ ووافقت عليها الجمعية العامة عام ٢٠٠١.

المناقشة

٣ - قرر الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات أن يحدد الفريق الفرعي العامل المعني بخدمات الدعم الطبي معدلات الاكتفاء الذاتي للفئة الطبية.

٤ - وتستند طريقة الحساب الإحصائية للمعدلات الجديدة مبدئياً إلى مقارنة البيانات الوطنية عن إحدى الفترات بالبيانات الوطنية عن فترة أخرى. واستهل نقاش حول ما إذا كان يجب ربط هذه البيانات بقيمة معدلات السداد الحالية. وأظهر البحث أن البيانات الحالية لا تسمح للفريق العامل بإقامة هذا الربط. واستناداً إلى المنهجية الإحصائية كما وضعت عام ٢٠٠١، قام الفريق العامل بحساب خمسة معدلات بديلة جديدة للاكتفاء الذاتي. واستند البديل الأول إلى عامل اللاقطع؛ أما الحسابات الأخرى فاستندت إلى كل من عوامل القطع ٢٠ و ١٥ و ١٠ و ٦. وكان "عامل القطع ٦" أدنى العوامل التي عمل على أساسها النموذج الإحصائي كما يجب.

٥ - وبعد مناقشة مكثفة، أصبح واضحاً أن عدداً من الدول الأعضاء قد فقدت الثقة بنتائج العمل بالنموذج الإحصائي، فلم يتم بالتالي التوصل إلى توافق في الآراء حول المعدلات الجديدة المحسوبة على هذا الأساس. فقد أبدت هذه الدول الأعضاء بشكل خاص تحفظات على البيانات المستعملة كمدخلات في النموذج الإحصائي. ولهذا السبب، قدمت دولة عضو نموذجاً لحساب معدلات الاكتفاء الذاتي.

٦ - وأصرت دول أعضاء أخرى على تطبيق النموذج الإحصائي لتسوية المعدلات. ولذا لم يتوصل الفريق العامل إلى توافق في الآراء. وطلب الرئيس إلى ممثلي مجموعتي الدول الأعضاء صياغة بيانات تفسر فيها هذه الدول وجهات نظرها. (انظر المرفقين الثاني - ألف - ٢ و الثاني - ألف - ٣).

جمع البيانات

٧ - تم الاتفاق داخل الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ على ضرورة أن تتخذ الأمانة العامة للأمم المتحدة في المستقبل الإجراءات اللازمة لكي توضح لجميع البلدان التي ترفع بيانات إلى الفريق العامل لعام ٢٠٠٧ أن أمامها خيارات ثلاثة مختلفة، وهي:

(أ) الإسهام ببيانات رقمية؛

(ب) الإسهام بصفر، للإشارة بذلك إلى أن البلد اكتفى بالتعبير عن عدم حدوث أي تغيير في تكاليف معداته؛

(ج) عدم الإسهام بأي بيانات على الإطلاق، مما يمكن أن يفسّر في النموذج الإحصائي بعبارة "لا ينطبق" ولا يؤثر بالتالي على الناتج النهائي.

٨ - وكان من المهم أن تدرك البلدان الفارق بين التعبير بصفر وعدم تقديم أي بيانات، وبخاصة أن التعبير بصفر له قيمته في النموذج الإحصائي (ويؤثر بالتالي على الناتج الإحصائي)، في حين أن عدم تقديم بيانات لا يؤثر على النموذج وليس لديه بالتالي أي ناتج إحصائي.

التوصيات

٩ - في الوقت الذي ترسل فيه الأمانة العامة استبيانات إلى الدول الأعضاء بهدف جمع البيانات، سوف يتعين عليها أن توضح تأثير هذه البيانات على حسابات معدلات الاكتفاء الذاتي في المستقبل.

المرفقان

المرفق الثاني - ألف - ٢: آراء مجموعة من الدول الأعضاء في تطبيق المنهجية الإحصائية لحساب معدلات الاكتفاء الذاتي الجديدة.

المرفق الثاني - ألف - ٣: آراء مجموعة أخرى من الدول الأعضاء في عدم تطبيق المنهجية الإحصائية لحساب معدلات الاكتفاء الذاتي الجديدة.

المرفق الثاني - ألف - ١

حسابات النموذج الإحصائي

دون قطع

المعدلات الحالية	الأرجنتين	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	فاسو	بور كينا	كندا	الصين	الدانمرك	فرنسا	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن	الفئات
(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	
٢٦,٣٣	٢,٤٤	-١٥,٠٦	٣٠,٠٠	١,٠٠	لا ينطبق	١٠,٤٥	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٩,٠٠	٢,٨٥	١,٠٠	٥,٦٣	خدمات الطعام
٤٨,٤٨	٦,١١	-٢٢,١٧	٣٠,٠٠	١,٥٠	لا ينطبق	-١١,٦٥	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٦,٠٠	٥,٤١	-٢,٠٠	٧,٥٢	الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)
١٦,٩٥	٦,١١	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٤,٠٠	لا ينطبق	-٣٣,٨٩	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	١,٨١	-٢,٠٠	٧,٥٢	الاتصالات - الترددات العالية (HF)
١٤,٠٧	٦,١١	-٥,٤٦	٣٠,٠٠	٢,٥٠	لا ينطبق	٨,٣٢	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	١,٥٤	-٢,٠٠	٧,٥٢	الاتصالات - الهاتف
٢٢,٧٢	٢,٤٤	لا ينطبق	٣٠,٠٠	١,٥٠	٢,٠٠	-٥,٩٢	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٧,٠٠	٢,٥٢	٤,٤٠	٨,٧٢	المكاتب
٢٧,٨٥	٠,٦٤	-٣٣,٠٥	٣٠,٠٠	٤,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٧,٠٠	٢,٩٧	لا ينطبق	٦,٨٠	المعدات الكهربائية
١٥,٩٥	٢,٤٤	٨,٣٧	٣٠,٠٠	٥,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٧,٠٠	١,٦٦	لا ينطبق	٥,٥٧	الأعمال الهندسية البسيطة
٧,٢٧	٢,٤٤	-٠,٧٠	٣٠,٠٠	٤,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٩,٠٠	٠,٧٧	لا ينطبق	٢,٦٤	إبطال الذخائر المتفجرة
٢٢,٠٥	٢,٤٤	-٤٤,٤٢	٣٠,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	١٣,١١	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٧,٠٠	٢,٩٨	لا ينطبق	٧,٨٥	غسل الملابس والتنظيف
٢٢,٦٠	٢,٤٤	٠,٠٠	٢٣,٠٠	٤,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٧,٠٠	٢,٣٨	٧,٠٠	٨,٦٩	الخيام
٣٨,٥٢	٢,٤٤	٢٠,٩٩	لا ينطبق	٢,٠٠	لا ينطبق	-٢٢,٩٥	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	٤,٢٨	لا ينطبق	٨,٦٩	أماكن الإقامة
١,٠٧	٦,١١	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٥,٠٠	١,١٩	-٢٥,٢٠	٤,٤٢	المراقبة - المراقبة العامة
٢٣,٩٥	٦,١١	٢١,٨٨	٣٠,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٣,٧٥	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	٢,٧٦	-٢٥,٢٠	٤,٤٢	المراقبة - المراقبة الليلية
٥,٤٥	٦,١١	٤,٢٥	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	٠,٥٩	-٢٥,٢٠	٤,٤٢	المراقبة - تحديد المواقع
١,٠٦	٦,١١	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	-٨,٠٠	لا ينطبق	٦,٢٢	٦,٢٢	٢,٠٠	٢٣,٠٠	١,٢٠	لا ينطبق	٧,٦٩	تحديد الهوية
٢٥,٥٩	٦,١١	-١٢,٩٧	لا ينطبق	١,٠٠	لا ينطبق	-١٤,٩٥	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠	لا ينطبق	٢,٨٨	-٤,٧٠	٨,٨٩	الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية
٣٣,٦٢	٦,١١	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٠٠	لا ينطبق	٢٠,٣٣	٢,٠٠	٦,٢٢	٦,٢٢	٢,٠٠	٢٣,٠٠	٣,٥٩	٩,٣٠	٧,٥٣	مخازن الدفاع عن القاعدة
١٥,١٣	٢,٤٤	-١٣,٧٣	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٦,٢٢	٢,٠٠	٢٨,٠٠	١,٦٦	٦,٠٠	٨,٢٤	المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها
٢٢,٠٣	٢,٤٤	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٦,٢٢	٢,٠٠	٢٨,٠٠	٢,٧٨	٦,٠٠	٧,٢٥	المخازن العامة - الأثاث
٦,٠١	٢,٤٤	٩,١٢	٣٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٣,٧٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٦,٢٢	٢,٠٠	٢٨,٠٠	٠,٥٩	٦,٠٠	٨,٣٢	المخازن العامة - اللوازم الترفيهية
٣٩٦,٧٠															المجموع

حسابات النموذج الإحصائي

دون قطع

المتوسط	باكستان	بولندا	روسيا	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زيمبابوي	المتوسط
(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)
الفئات	رقم	رقم	رقم	رقم	رقم	رقم	رقم	رقم	رقم	رقم	رقم	رقم
خدمات الطعام	٢٠,٠٠	٣,٦٨	٢٩,٠٠	٦,٤٠	٧,٢١	١٤,٠٠	لا ينطبق	١٥,٠٠	١٩,٦٨	٢٠,٤٠	١١,٦٩	٢٢
الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٢٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	٢٨,٢٤	٠,٠٢	لا ينطبق	٤,٣٧	٩,٠٠	٠,٣٠	٢٢
الاتصالات - الترددات العالية (HF)	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٢٧,٠٠	٤,٦٠	١٠,٤٤	٢٨,٢٤	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٨٩	٩,٠٠	١١,٦٩	١٩
الاتصالات - هواتف	٢٠,٠٠	٦,٧١	٢٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	٢٨,٢٤	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٥٠	٩,٠٠	١١,٦٩	٢٠
المكاتب	٢٠,٠٠	لا ينطبق	١٩,٠٠	٤,٦٠	٢,٨٩	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٢٧	٦١,٠٠	١١,٦٩	١٩
المعدات الكهربائية	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٢٨,٠٠	٤,٦٠	١٧,٢٩	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٩,٢١	٦,٠٠	١١,٦٩	١٨
الأعمال الهندسية البسيطة	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣٧,٠٠	٤,٦٠	٢,٨٩	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٢٦,٩٠	١٠,٠٠	١١,٦٩	١٨
إبطال الذخائر المتفجرة	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٢,٤٥	١,٠٠	١١,٦٩	١٧
غسل الملابس والتنظيف	٢٠,٠٠	٣,٨٣	٢٦,٠٠	٦,٤٠	١٢,٠٨	١٤,٠٨	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,٢٧	١,٠٠	١١,٦٩	٢٠
الخيام	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	١,٥٧	٤١,٠٠	١٥,٠٠	٢٠
أماكن الإقامة	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣٤,٠٠	٦,٤٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٠,٠٦	٠,٠٠	١١,٦٩	١٦
المراقبة - المراقبة العامة	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٦٩,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	١٨,٦٢	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٥٣	٦٧,٠٠	١١,٦٩	١٩
المراقبة - المراقبة الليلية	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٦٩,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	١٨,٦٢	لا ينطبق	لا ينطبق	١٠,٥٧	٦٧,٠٠	١١,٦٩	١٩
المراقبة - تحديد المواقع	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٦٩,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	١٨,٦٢	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٧٠	٦٧,٠٠	١١,٦٩	١٩
تحديد الهوية	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٧
الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية	لا ينطبق	١,٤٧	٤٢,٠٠	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٣٣-	٠,٠٠	لا ينطبق	١٥
مخازن الدفاع عن القاعدة	لا ينطبق	لا ينطبق	١٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٨,٣٤	٠,٠٠	١٥,٠٠	١٦
المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣١,٠٠	٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧	لا ينطبق	٢٦,٦٧	٣٠,٠٠-	١٥,٠٠	٢١
المخازن العامة - الأثاث	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣٤,٠٠	٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧	لا ينطبق	١٣,٨٧	٣٠,٠٠-	١٥,٠٠	٢١
المخازن العامة - اللوازم الترفيهية	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٤٥,٠٠	٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧	لا ينطبق	٢٤,٤١	٣٠,٠٠-	١٥,٠٠	٢٢
												٢٢

حسابات النموذج الإحصائي

دون قطع

04-31395

الزيادة	المتوسط إلى		الانحراف				بيانات		المعدلات		الفئات	
	الحد الأدنى	الحد الأقصى	المعياري	بالنسبة (المئوية)	بالنسبة (المئوية)	بالنسبة (المئوية)	بالنسبة (المئوية)	عوامل القصور	المدخلات	الكمية		
١٥,٢١	٢٩,٠٢	٠,٠١٢٣٢	١٥,٠٦-	٣٠,٠٠	١١,١٥	١٥,٢١	٢,٢٥	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٢٢	٢٦,٣٣	خدمات الطعام
												الاتصالات - الترددات العالية حدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي
٧,٤١	٥٢,٠٧	٠,٠١٦١٥	٢٢,١٧-	٣٠,٠٠	١٢,٧١	٧,٤١	١,٦٣	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٢٢	٤٨,٤٨	(VHF/UHF-FM)
٦,٤٤	١٨,٠٤	٠,٠١٩٣٢	٣٣,٨٩-	٣٠,٠٠	١٣,٩٠	٦,٤٤	١,٤٢	٨٦,٣٦	١٠٠,٠٠	١٩	١٦,٩٥	الاتصالات - الترددات العالية (HF)
٨,١٤	١٥,٢٢	٠,٠٠٩٧٥	٥,٤٦-	٣٠,٠٠	٩,٨٨	٨,١٤	١,٧٩	٩٠,٩١	١٠٠,٠٠	٢٠	١٤,٠٧	الاتصالات - الهاتف
٩,٢٩	٢٤,٨٣	٠,٠٢٣٧٨	٥,٩٢-	٦١,٠٠	١٥,٤٢	٩,٢٩	٢,٠٤	٨٦,٣٦	١٠٠,٠٠	١٩	٢٦,٧٢	المكاتب
٦,٦١	٢٩,٦٩	٠,٠٢٠١٦	٣٣,٠٥-	٣٠,٠٠	١٤,٢٠	٦,٦١	١,٤٥	٨١,٨٢	١٠٠,٠٠	١٨	٢٧,٨٥	المعدات الكهربائية
٩,٢٤	١٧,٤٢	٠,٠١٣٣٧	٠,٠٠	٣٧,٠٠	١١,٥٦	٩,٢٤	٢,٠٣	٨١,٨٢	١٠٠,٠٠	١٨	١٥,٩٥	الأعمال الهندسية البسيطة
٦,٩٩	٧,٧٨	٠,٠١٣٦٥	٠,٧٠-	٣٧,٠٠	١١,٦٩	٦,٩٩	١,٥٤	٧٧,٢٧	١٠٠,٠٠	١٧	٧,٢٧	إبطال الذخائر المتفجرة
٧,٢٥	٢٣,٦٥	٠,٠٢٣٥٣	٤٤,٤٢-	٣٠,٠٠	١٥,٣٤	٧,٢٥	١,٦٠	٩٠,٩١	١٠٠,٠٠	٢٠	٢٢,٠٥	غسل الملابس والتنظيف
٩,٣٤	٢٤,٧١	٠,٠١٣٩٤	٠,٠٠	٤١,٠٠	١١,٨١	٩,٣٤	٢,٠٦	٩٠,٩١	١٠٠,٠٠	٢٠	٢٢,٦٠	الخيام
٥,٢٩	٤٠,٥٦	٠,٠١٤٥٣	٢٢,٩٥-	٣٤,٠٠	١٢,٠٥	٥,٢٩	١,١٦	٧٢,٧٣	١٠٠,٠٠	١٦	٣٨,٥٢	أماكن الإقامة
١١,٦٧	١,١٩	٠,٠٥٠٢٢	٢٥,٢٠-	٦٩,٠٠	٢٢,٤١	١١,٦٧	٢,٥٧	٨٦,٣٦	١٠٠,٠٠	١٩	١,٠٧	المراقبة - المراقبة العامة
١١,٦٦	٢٦,٧٤	٠,٠٥٠٠٩	٢٥,٢٠-	٦٩,٠٠	٢٢,٣٨	١١,٦٦	٢,٥٧	٨٦,٣٦	١٠٠,٠٠	١٩	٢٣,٩٥	المراقبة - المراقبة الليلية
١٠,٧١	٦,٠٣	٠,٠٤٩٨٩	٢٥,٢٠-	٦٩,٠٠	٢٢,٣٤	١٠,٧١	٢,٣٦	٨٦,٣٦	١٠٠,٠٠	١٩	٥,٤٥	المراقبة - تحديد المواقع
١,٧٤	١,٠٨	٠,٠٠٨٧٥	٨,٠٠-	٢٣,٠٠	٩,٣٥	١,٧٤	٠,٣٨	٣١,٨٢	١٠٠,٠٠	٧	١,٠٦	تحديد الهوية
												الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية
١,٩٢	٢٦,٠٨	٠,٠١٦٠٨	١٤,٩٥-	٤٢,٠٠	١٢,٦٨	١,٩٢	٠,٤٢	٦٨,١٨	١٠٠,٠٠	١٥	٢٥,٥٩	مخازن الدفاع عن القاعدة
٦,٧١	٣٥,٨٨	٠,٠٠٥٢١	٠,٠٠	٢٣,٠٠	٧,٢٢	٦,٧١	١,٤٨	٧٢,٧٣	١٠٠,٠٠	١٦	٣٣,٦٢	المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها
٧,٤٠	١٦,٢٥	٠,٠٢٠٨٥	٣٠,٠٠-	٣١,٠٠	١٤,٤٤	٧,٤٠	١,٦٣	٩٥,٤٥	١٠٠,٠٠	٢١	١٥,١٣	المخازن العامة - الأثاث
٧,٤٥	٢٣,٦٧	٠,٠١٨١١	٣٠,٠٠-	٣٤,٠٠	١٣,٤٦	٧,٤٥	١,٦٤	٩٥,٤٥	١٠٠,٠٠	٢١	٢٢,٠٣	المخازن العامة - اللوازم الترفيهية
٨,٦٥	٦,٥٣	٠,٠٢٢٠٧	٣٠,٠٠-	٤٥,٠٠	١٤,٨٦	٨,٦٥	١,٩٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٢٢	٦,٠١	
٧,٥٠	٤٢٦,٤٥										٣٩٦,٧٠	المجموع

حسابات النموذج الإحصائي

دون قطع

المتوسط المرجح الجديد			الأثر على ميزانية الأمم المتحدة		
المتوسط المرجح			النسبة المئوية من مجموع المتوسط المرجح		
النسبة المئوية من مجموع الجديد	ميزانية الأمم المتحدة	(بالنسبة المئوية)	ميزانية الأمم المتحدة	(بالنسبة المئوية)	الفئات
٠,٩٦	٩,٣٨	٧,٨٨			خدمات الطعام
					الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)
٠,٥٨	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٤٨	٦,٥٤
٠,٥٠	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٤٢	٦,٥٤
٠,٦٣	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٥٣	٦,٥٤
٠,٦٨	٧,٣٤	٦,١٧		٠,٥٧	٦,١٧
٠,٤٩	٧,٤١	٦,٢٣		٠,٤١	٦,٢٣
٠,٤٩	٥,٢٦	٤,٤٢		٠,٤١	٤,٤٢
٠,١٨	٢,٥٨	٢,١٧		٠,١٥	٢,١٧
٠,٥٩	٨,١٦	٦,٨٦		٠,٥٠	٦,٨٦
٠,٥٩	٦,٢٨	٥,٢٨		٠,٤٩	٥,٢٨
٠,١٢	٢,١٩	١,٨٤		٠,١٠	١,٨٤
٠,٤٠	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,٣٤	٢,٩٠
٠,٤٠	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,٣٤	٢,٩٠
٠,٣٧	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,٣١	٢,٩٠
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	٠,٠٠
					تحديد الهوية
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	٠,٠٠
					الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية
٠,١٣	١,٩٥	١,٦٤		٠,١١	١,٦٤
٠,٣٩	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,٣٣	٤,٤١
٠,٣٩	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,٣٣	٤,٤١
٠,٤٥	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,٣٨	٤,٤١
٨,٣٤	١٠٠,٠٠	٨٤,٠٥		٧,٠١	٨٤,٠٤
					المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها
					المخازن العامة - الأثاث
					المخازن العامة - اللوازم الترفيهية
					المجموع

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ٢٠

الفئات	المعدلات الحالية	الأرجنتين	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	فاسو	بور كينا	كندا	الصين	الداغرك	فرنسا	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن
	(المئوية)	(المئوية)	(المئوية)	(المئوية)	(المئوية)	(المئوية)	(المئوية)	(المئوية)	(المئوية)	(المئوية)	(المئوية)	(المئوية)	(المئوية)	(المئوية)	(المئوية)
خدمات الطعام	٢٦,٣٣	٢,٤٤	١٥,٠٦-	٣٠,٠٠	١,٠٠	لا ينطبق	١٠,٤٥	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٩,٠٠	٢,٨٥	١,٠٠	٥,٦٣
الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)	٤٨,٤٨	٦,١١	٢٢,١٧-	٣٠,٠٠	١,٥٠	لا ينطبق	١١,٦٥-	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٦,٠٠	٥,٤١	٢,٠٠-	٧,٥٢
الاتصالات - الترددات العالية (HF)	١٦,٩٥	٦,١١	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٤,٠٠	لا ينطبق	٣٣,٨٩-	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	١,٨١	٢,٠٠-	٧,٥٢
الاتصالات - الهاتف	١٤,٠٧	٦,١١	٥,٤٦-	٣٠,٠٠	٢,٥٠	لا ينطبق	٨,٣٢	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	١,٥٤	٢,٠٠-	٧,٥٢
المكاتب	٢٦,٧٢	٢,٤٤	لا ينطبق	٣٠,٠٠	١,٥٠	٢,٠٠	٥,٩٢-	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٧,٠٠	٢,٥٢	٤,٤٠	٨,٧٢
المعدات الكهربائية	٢٧,٨٥	٠,٦٤	٣٣,٠٥-	٣٠,٠٠	٤,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٧,٠٠	٢,٩٧	لا ينطبق	٦,٨٠
الأعمال الهندسية البسيطة	١٥,٩٥	٢,٤٤	٨,٣٧	٣٠,٠٠	٥,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٧,٠٠	١,٦٦	لا ينطبق	٥,٥٧
إبطال الذخائر المتفجرة	٧,٢٧	٢,٤٤	٠,٧٠-	٣٠,٠٠	٤,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٩,٠٠	٠,٧٧	لا ينطبق	٢,٦٤
غسل الملابس والتنظيف	٢٦,٠٥	٢,٤٤	٤٤,٤٢-	٣٠,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	١٣,١١	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٧,٠٠	٢,٩٨	لا ينطبق	٧,٨٥
الخيام	٢٦,٦٠	٢,٤٤	٠,٠٠	٢٣,٠٠	٤,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٧,٠٠	٢,٣٨	٧,٠٠	٨,٦٩
أماكن الإقامة	٣٨,٥٢	٢,٤٤	٢٠,٩٩	لا ينطبق	٢,٠٠	لا ينطبق	٢٢,٩٥-	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	٤,٢٨	لا ينطبق	٨,٦٩
المراقبة - المراقبة العامة	١,٠٧	٦,١١	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٥,٠٠	١,١٩	٠,٠٠	٤,٤٢
المراقبة - المراقبة الليلية	٢٣,٩٥	٦,١١	٢١,٨٨	٣٠,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٣,٧٥-	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	٢,٧٦	٠,٠٠	٤,٤٢
المراقبة - تحديد المواقع	٥,٤٥	٦,١١	٤,٢٥	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	٠,٥٩	٠,٠٠	٤,٤٢
تحديد الهوية	١,٠٦	٦,١١	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٨,٠٠-	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٣,٠٠	١,٢٠	لا ينطبق	٧,٦٩
الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية	٢٥,٥٩	٦,١١	١٢,٩٧-	لا ينطبق	١,٠٠	لا ينطبق	١٤,٩٥-	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	٢,٨٨	٤,٧٠-	٨,٨٩
مخازن الدفاع عن القاعدة	٣٣,٦٢	٦,١١	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٠٠	لا ينطبق	٢٠,٣٣	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٣,٠٠	٣,٥٩	٩,٣٠	٧,٥٣
المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها	١٥,١٣	٢,٤٤	١٣,٧٣-	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٨,٠٠	١,٦٦	٦,٠٠	٨,٢٤
المخازن العامة - الأثاث	٢٦,٠٣	٢,٤٤	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٨,٠٠	٢,٧٨	٦,٠٠	٧,٢٥
المخازن العامة - اللوازم الترفيهية	٦,٠١	٢,٤٤	٩,١٢	٣٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٠	٣,٧٠-	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٨,٠٠	٠,٥٩	٦,٠٠	٨,٣٢
المجموع	٣٩٦,٧٠														

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ٢٠

المتوسط	باكستان	بولندا	روسيا	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زمبابوي	المتوسط
(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)
خدمات الطعام	٢٠,٠٠	٣,٦٨	٢٩,٠٠	٦,٤٠	٧,٢١	١٤,٠٠	لا ينطبق	١٥,٠٠	١٩,٦٨	٢٠,٤٠	١١,٦٩	٢٢
الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٢٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	٢٨,٢٤	٠,٠٢	لا ينطبق	٤,٣٧	٩,٠٠	٠,٣٠	٢٢
الاتصالات - الترددات العالية (HF)	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٢٧,٠٠	٤,٦٠	١٠,٤٤	٢٨,٢٤	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٨٩	٩,٠٠	١١,٦٩	١٩
الاتصالات - الهاتف	٢٠,٠٠	٦,٧١	٢٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	٢٨,٢٤	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٥٠	٩,٠٠	١١,٦٩	٢٠
المكاتب	٢٠,٠٠	لا ينطبق	١٩,٠٠	٤,٦٠	٢,٨٩	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٢٧	٦١,٠٠	١١,٦٩	١٩
المعدات الكهربائية	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٢٨,٠٠	٤,٦٠	١٧,٢٩	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٩,٢١	٦,٠٠	١١,٦٩	١٨
الأعمال الهندسية البسيطة	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣٧,٠٠	٤,٦٠	٢,٨٩	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٢٦,٩٠	١٠,٠٠	١١,٦٩	١٨
إطال الذخائر المتفجرة	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٢,٤٥	١,٠٠	١١,٦٩	١٧
غسل الملابس والتنظيف	٢٠,٠٠	٣,٨٣	٢٦,٠٠	٦,٤٠	١٢,٠٨	١٤,٠٨	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,٢٧	١,٠٠	١١,٦٩	٢٠
الخيام	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	١,٥٧	٤١,٠٠	١٥,٠٠	٢٠
أماكن الإقامة	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣٤,٠٠	٦,٤٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٠,٠٦	٠,٠٠	١١,٦٩	١٦
المراقبة - المراقبة العامة	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٤,٦٠	٤,٦٠	٨,٦٠	١٨,٦٢	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٥٣	٠,٠٠	١١,٦٩	١٦
المراقبة - المراقبة الليلية	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٤,٦٠	٤,٦٠	٨,٦٠	١٨,٦٢	لا ينطبق	لا ينطبق	١٠,٥٧	٠,٠٠	١١,٦٩	١٦
المراقبة - تحديد المواقع	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٤,٦٠	٤,٦٠	٨,٦٠	١٨,٦٢	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٧٠	٠,٠٠	١١,٦٩	١٦
تحديد الهوية	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٧
الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية	لا ينطبق	١,٤٧	٤٢,٠٠	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٢	لا ينطبق	٠,٣٣	٠,٠٠	لا ينطبق	١٥
مخازن الدفاع عن القاعدة	لا ينطبق	لا ينطبق	١٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٨,٣٤	٠,٠٠	١٥,٠٠	١٦
المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣١,٠٠	٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧	لا ينطبق	٢٦,٦٧	٣٠,٠٠	١٥,٠٠	٢١
المخازن العامة - الأثاث	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣٤,٠٠	٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧	لا ينطبق	١٣,٨٧	٣٠,٠٠	١٥,٠٠	٢١
المخازن العامة - اللوازم الترفيهية	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٤٥,٠٠	٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧	لا ينطبق	٢٤,٤١	٣٠,٠٠	١٥,٠٠	٢٢
												٢٢

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ٢٠

04-31395

الزيادة	المتوسط إلى جانب عامل الانحراف				بيانات		عوامل القصور		المعدلات الحالية	المعدلات الكمية	البيانات	الفئات
	الحد الأدنى	الحد الأقصى	المعياري	القصور	عوامل القصور	العوامل	مجموع قيم المدخلات	مجموع قيم المدخلات				
(بالنسبة المئوية)	المعدلات الجديدة	التغير	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	
١٠,٢١	٢٩,٠٢	٠,٠١٢٣٢	١٥,٠٦-	٣٠,٠٠	١١,١٠	١٠,٢١	٢,٢٥	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٢٢	٢٦,٣٣	خدمات الطعام
												الاتصالات - الترددات العالية حدها/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)
٧,٤١	٥٢,٠٧	٠,٠١٦١٥	٢٢,١٧-	٣٠,٠٠	١٢,٧١	٧,٤١	١,٦٣	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٢٢	٤٨,٤٨	الاتصالات - الترددات العالية (HF)
٦,٤٤	١٨,٠٤	٠,٠١٩٣٢	٣٣,٨٩-	٣٠,٠٠	١٣,٩٠	٦,٤٤	١,٤٢	٨٦,٣٦	١٠٠,٠٠	١٩	١٦,٩٥	الاتصالات - الهواتف
٨,١٤	١٥,٢٢	٠,٠٠٩٧٥	٥,٤٦-	٣٠,٠٠	٩,٨٨	٨,١٤	١,٧٩	٩٠,٩١	١٠٠,٠٠	٢٠	١٤,٠٧	المكاتب
٩,٢٩	٢٤,٨٣	٠,٠٢٣٧٨	٥,٩٢-	٦١,٠٠	١٥,٤٢	٩,٢٩	٢,٠٤	٨٦,٣٦	١٠٠,٠٠	١٩	٢٢,٧٢	المعدات الكهربائية
٦,٦١	٢٩,٦٩	٠,٠٢٠١٦	٣٣,٠٥-	٣٠,٠٠	١٤,٣٠	٦,٦١	١,٤٥	٨١,٨٢	١٠٠,٠٠	١٨	٢٧,٨٥	الأعمال الهندسية البسيطة
٩,٢٤	١٧,٤٢	٠,٠١٣٣٧	٠,٠٠	٣٧,٠٠	١١,٥٦	٩,٢٤	٢,٠٣	٨١,٨٢	١٠٠,٠٠	١٨	١٥,٩٥	إبطال الذخائر المتفجرة
٦,٩٩	٧,٧٨	٠,٠١٣٦٥	٠,٧٠-	٣٧,٠٠	١١,٦٩	٦,٩٩	١,٥٤	٧٧,٢٧	١٠٠,٠٠	١٧	٧,٢٧	غسل الملابس والتنظيف
٧,٢٥	٢٣,٦٥	٠,٠٢٣٥٣	٤٤,٤٢-	٣٠,٠٠	١٥,٣٤	٧,٢٥	١,٦٠	٩٠,٩١	١٠٠,٠٠	٢٠	٢٢,٠٥	الخيام
٩,٣٤	٢٤,٧١	٠,٠١٣٩٤	٠,٠٠	٤١,٠٠	١١,٨١	٩,٣٤	٢,٠٦	٩٠,٩١	١٠٠,٠٠	٢٠	٢٢,٦٠	أماكن الإقامة
٥,٢٩	٤٠,٥٦	٠,٠١٤٥٣	٢٢,٩٥-	٣٤,٠٠	١٢,٠٥	٥,٢٩	١,١٦	٧٢,٧٣	١٠٠,٠٠	١٦	٣٨,٥٢	المراقبة - المراقبة العامة
٦,٦٤	١,١٤	٠,٠٠٨٦٢	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٩,٢٨	٦,٦٤	١,٤٦	٧٢,٧٣	٨٤,٢١	١٦	١,٠٧	المراقبة - المراقبة الليلية
٦,٦٢	٢٥,٥٤	٠,٠٠٨٤٥	٣,٧٥-	٣٠,٠٠	٩,١٩	٦,٦٢	١,٤٦	٧٢,٧٣	٨٤,٢١	١٦	٢٣,٩٥	المراقبة - تحديد المواقع
٥,٦٧	٥,٧٦	٠,٠٠٦٩٦	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٨,٣٤	٥,٦٧	١,٢٥	٧٢,٧٣	٨٤,٢١	١٦	٥,٤٥	تحديد الهوية
١,٧٤	١,٠٨	٠,٠٠٨٧٥	٨,٠٠-	٢٣,٠٠	٩,٣٥	١,٧٤	٠,٣٨	٣١,٨٢	١٠٠,٠٠	٧	١,٠٦	الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية
١,٩٢	٢٦,٠٨	٠,٠١٦٠٨	١٤,٩٥-	٤٢,٠٠	١٢,٦٨	١,٩٢	٠,٤٢	٦٨,١٨	١٠٠,٠٠	١٥	٢٥,٥٩	مخازن الدفاع عن القاعدة
٦,٧١	٣٥,٨٨	٠,٠٠٥٢١	٠,٠٠	٢٣,٠٠	٧,٢٢	٦,٧١	١,٤٨	٧٢,٧٣	١٠٠,٠٠	١٦	٣٣,٦٢	المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها
٧,٤٠	١٦,٢٥	٠,٠٢٠٨٥	٣٠,٠٠-	٣١,٠٠	١٤,٤٤	٧,٤٠	١,٦٣	٩٥,٤٥	١٠٠,٠٠	٢١	١٥,١٣	المخازن العامة - الأثاث
٧,٤٥	٢٣,٦٧	٠,٠١٨١١	٣٠,٠٠-	٣٤,٠٠	١٣,٤٦	٧,٤٥	١,٦٤	٩٥,٤٥	١٠٠,٠٠	٢١	٢٢,٠٣	المخازن العامة - اللوازم الترفيهية
٨,٦٥	٦,٥٣	٠,٠٢٢٠٧	٣٠,٠٠-	٤٥,٠٠	١٤,٨٦	٨,٦٥	١,٩٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٢٢	٦,٠١	المجموع
٧,١١	٤٢٤,٩١										٣٩٦,٧٠	

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ٢٠

المتوسط المرجح الجديد			الأثر على ميزانية الأمم المتحدة		
المتوسط المرجح			النسبة المئوية من مجموع المتوسط المرجح		
النسبة المئوية من مجموع الجديد	ميزانية الأمم المتحدة	(بالنسبة المئوية)	ميزانية الأمم المتحدة	(بالنسبة المئوية)	الفئات
٠,٩٦	٩,٣٨	٧,٨٨		٠,٨٠	خدمات الطعام
					الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)
٠,٥٨	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٤٨	٦,٥٤
٠,٥٠	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٤٢	٦,٥٤
٠,٦٣	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٥٣	٦,٥٤
٠,٦٨	٧,٣٤	٦,١٧		٠,٥٧	٦,١٧
٠,٤٩	٧,٤١	٦,٢٣		٠,٤١	٦,٢٣
٠,٤٩	٥,٢٦	٤,٤٢		٠,٤١	٤,٤٢
٠,١٨	٢,٥٨	٢,١٧		٠,١٥	٢,١٧
٠,٥٩	٨,١٦	٦,٨٦		٠,٥٠	٦,٨٦
٠,٥٩	٦,٢٨	٥,٢٨		٠,٤٩	٥,٢٨
٠,١٢	٢,١٩	١,٨٤		٠,١٠	١,٨٤
٠,٢٣	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,١٩	٢,٩٠
٠,٢٣	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,١٩	٢,٩٠
٠,٢٠	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,١٦	٢,٩٠
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	٠,٠٠
					تحديد الهوية
					الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	٠,٠٠
٠,١٣	١,٩٥	١,٦٤		٠,١١	١,٦٤
٠,٣٩	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,٣٣	٤,٤١
٠,٣٩	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,٣٣	٤,٤١
٠,٤٥	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,٣٨	٤,٤١
٧,٨٢	١٠٠,٠٠	٨٤,٠٥		٦,٥٧	٨٤,٠٤
					المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها
					المخازن العامة - الأثاث
					المخازن العامة - اللوازم الترفيهية
					المجموع

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ١٥

04-31395

الأردن	اليابان	إيطاليا	الهند	فرنسا	الداغرك	الصين	كندا	بور كينا فاسو	البرازيل	بنغلاديش	النمسا	الأرجنتين	المعدلات الحالية	الفئات
(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)		
٥,٦٣	١,٠٠	٢,٨٥	٢٩,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	١٠,٤٥	لا ينطبق	١,٠٠	٣٠,٠٠	١٥,٠٦-	٢,٤٤	٢٦,٣٣	خدمات الطعام
														الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)
٧,٥٢	٢,٠٠-	٥,٤١	٢٦,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	١١,٦٥-	١٠,٠٠	١,٥٠	٣٠,٠٠	٢٢,١٧-	٦,١١	٤٨,٤٨	
٧,٥٢	٢,٠٠-	١,٨١	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٣٣,٨٩-	لا ينطبق	٤,٠٠	٣٠,٠٠	٠,٠٠	٦,١١	١٦,٩٥	الاتصالات - الترددات العالية (HF)
٧,٥٢	٢,٠٠-	١,٥٤	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٨,٣٢	لا ينطبق	٢,٥٠	٣٠,٠٠	٥,٤٦-	٦,١١	١٤,٠٧	الاتصالات - الهاتف
٨,٧٢	٤,٤٠	٢,٥٢		٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		٢,٠٠	١,٥٠		لا ينطبق	٢,٤٤	٢٢,٧٢	المكاتب
٦,٨٠	لا ينطبق	٢,٩٧	٢٧,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٤,٠٠	٣٠,٠٠	٣٣,٠٥-	٠,٦٤	٢٧,٨٥	المعدات الكهربائية
٥,٥٧	لا ينطبق	١,٦٦	٢٧,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٥,٠٠	٣٠,٠٠	٨,٣٧	٢,٤٤	١٥,٩٥	الأعمال الهندسية البسيطة
٢,٦٤	لا ينطبق	٠,٧٧	٢٩,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٤,٠٠	٣٠,٠٠	٠,٧٠-	٢,٤٤	٧,٢٧	إبطال الذخائر المتفجرة
٧,٨٥	لا ينطبق	٢,٩٨		٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	١٣,١١	لا ينطبق	٠,٠٠			٢,٤٤	٢٢,٠٥	غسل الملابس والتنظيف
٨,٦٩	٧,٠٠	٢,٣٨	٢٧,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٤,٠٠	٢٣,٠٠	٠,٠٠	٢,٤٤	٢٢,٦٠	الخيام
٨,٦٩	لا ينطبق	٤,٢٨	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢٢,٩٥-	لا ينطبق	٢,٠٠	لا ينطبق	٢٠,٩٩	٢,٤٤	٣٨,٥٢	أماكن الإقامة
٤,٤٢		١,١٩	٢٥,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٣٠,٠٠	لا ينطبق	٦,١١	١,٠٧	المراقبة - المراقبة العامة
٤,٤٢		٢,٧٦	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٣,٧٥-	لا ينطبق	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٢١,٨٨	٦,١١	٢٣,٩٥	المراقبة - المراقبة الليلية
٤,٤٢		٠,٥٩	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٣,٠٠	٣٠,٠٠	٤,٢٥	٦,١١	٥,٤٥	المراقبة - تحديد المواقع
٧,٦٩	لا ينطبق	١,٢٠	٢٣,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	لا ينطبق	٨,٠٠-	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,١١	١,٠٦	تحديد الهوية
٨,٨٩	٤,٧٠-	٢,٨٨	لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	لا ينطبق	١٤,٩٥-	لا ينطبق	١,٠٠	لا ينطبق	١٢,٩٧-	٦,١١	٢٥,٥٩	الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية
٧,٥٣	٩,٣٠	٣,٥٩	٢٣,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢٠,٣٣	لا ينطبق	٤,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,١١	٣٣,٦٢	مخازن الدفاع عن القاعدة
٨,٢٤	٦,٠٠	١,٦٦	٢٨,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٣,٠٠	٣٠,٠٠	١٣,٧٣-	٢,٤٤	١٥,١٣	المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها
٧,٢٥	٦,٠٠	٢,٧٨	٢٨,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٤٤	٢٢,٠٣	المخازن العامة - الأثاث
٨,٣٢	٦,٠٠	٠,٥٩	٢٨,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٣,٧٠-	٠,٥٠	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٩,١٢	٢,٤٤	٦,٠١	المخازن العامة - اللوازم الترفيهية
													٣٩٦,٧٠	المجموع

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ١٥

المتوسط	باكستان	بولندا	روسيا	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زيمبابوي	المتوسط
(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)
خدمات الطعام	٢٠,٠٠	٣,٦٨	٢٩,٠٠	٦,٤٠	٧,٢١	١٤,٠٠	لا ينطبق	١٥,٠٠	١٩,٦٨	٢٠,٤٠	١١,٦٩	٢٢
الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٢٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	٢٨,٢٤	٠,٠٢	لا ينطبق	٤,٣٧	٩,٠٠	٠,٣٠	٢٢
الاتصالات - الترددات العالية (HF)	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٢٧,٠٠	٤,٦٠	١٠,٤٤	٢٨,٢٤	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٨٩	٩,٠٠	١١,٦٩	١٩
الاتصالات - الهواتف	٢٠,٠٠	٦,٧١	٢٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	٢٨,٢٤	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٥٠	٩,٠٠	١١,٦٩	٢٠
المكاتب	٢٠,٠٠	لا ينطبق	١٩,٠٠	٤,٦٠	٢,٨٩	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٢٧		١١,٦٩	١٥
المعدات الكهربائية	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٢٨,٠٠	٤,٦٠	١٧,٢٩	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٩,٢١	٦,٠٠	١١,٦٩	١٨
الأعمال الهندسية البسيطة	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣٧,٠٠	٤,٦٠	٢,٨٩	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٢٦,٩٠	١٠,٠٠	١١,٦٩	١٨
إطال الذخائر المتفجرة	لا ينطبق	لا ينطبق	٣٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٢,٤٥	١,٠٠	١١,٦٩	١٧
غسل الملابس والتنظيف	٢٠,٠٠	٣,٨٣		٦,٤٠	١٢,٠٨	١٤,٠٨	لا ينطبق	لا ينطبق	١٥,٢٧	١,٠٠	١١,٦٩	١٦
الخيام	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٠	١,٥٧	٤١,٠٠	١٥,٠٠	٢٠
أماكن الإقامة	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣٤,٠٠	٦,٤٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٠,٠٦	٠,٠٠	١١,٦٩	١٦
المراقبة - المراقبة العامة	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٤,٦٠	٤,٦٠	٨,٦٠	١٨,٦٢	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٥٣		١١,٦٩	١٦
المراقبة - المراقبة الليلية	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٤,٦٠	٤,٦٠	٨,٦٠	١٨,٦٢	لا ينطبق	لا ينطبق	١٠,٥٧		١١,٦٩	١٦
المراقبة - تحديد المواقع	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٤,٦٠	٤,٦٠	٨,٦٠	١٨,٦٢	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٧٠		١١,٦٩	١٦
تحديد الهوية	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٧
الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية	لا ينطبق	١,٤٧	٤٢,٠٠	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٠٢	لا ينطبق	-٠,٣٣	٠,٠٠	لا ينطبق	١٥
مخازن الدفاع عن القاعدة	لا ينطبق	لا ينطبق	١٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٨,٣٤	٠,٠٠	١٥,٠٠	١٦
المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣١,٠٠	٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧	لا ينطبق	٢٦,٦٧	٣٠,٠٠-	١٥,٠٠	٢١
المخازن العامة - الأثاث	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٣٤,٠٠	٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧	لا ينطبق	١٣,٨٧	٣٠,٠٠-	١٥,٠٠	٢١
المخازن العامة - اللوازم الترفيهية	٢٠,٠٠	لا ينطبق	٤٥,٠٠	٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧	لا ينطبق	٢٤,٤١	٣٠,٠٠-	١٥,٠٠	٢٢
المجموع												٢٢

حسابات النموذج الإحصائي
القطع ١٥

04-31395

الزيادة	المتوسط إلى جانب عامل الانحراف				بيانات		مجموع قيم المدخلات	مجموع قيم المدخلات	مجموع قيم المدخلات	مجموع قيم المدخلات	مجموع قيم المدخلات	مجموع قيم المدخلات	مجموع قيم المدخلات
	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الحد الأقصى	عامل القصور	العوامل							
المعدلات الجديدة	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)
١٥,٢١	٢٩,٠٢	٠,٠١٢٣٢	١٥,٠٦-	٣٠,٠٠	١١,١٠	١٥,٢١	٢,٢٥	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٢٢	٢٦,٣٣	خدمات الطعام	
												الاتصالات - الترددات العالية حدها/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)	
٧,٤١	٥٢,٠٧	٠,٠١٦١٥	٢٢,١٧-	٣٠,٠٠	١٢,٧١	٧,٤١	١,٦٣	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٢٢	٤٨,٤٨		
٦,٤٤	١٨,٠٤	٠,٠١٩٣٢	٣٣,٨٩-	٣٠,٠٠	١٣,٩٠	٦,٤٤	١,٤٢	٨٦,٣٦	١٠٠,٠٠	١٩	١٦,٩٥	الاتصالات - الترددات العالية (HF)	
٨,١٤	١٥,٢٢	٠,٠٠٩٧٥	٥,٤٦-	٣٠,٠٠	٩,٨٨	٨,١٤	١,٧٩	٩٠,٩١	١٠٠,٠٠	٢٠	١٤,٠٧	الاتصالات - الهاتف	
٤,١٩	٢٣,٦٧	٠,٠٠٣٧٥	١,٥٠	٢٠,٠٠	٦,١٣	٤,١٩	٠,٩٢	٦٨,١٨	٧٨,٩٥	١٥	٢٢,٧٢	المكاتب	
٦,٦١	٢٩,٦٩	٠,٠٢٠١٦	٣٣,٠٥-	٣٠,٠٠	١٤,٢٠	٦,٦١	١,٤٥	٨١,٨٢	١٠٠,٠٠	١٨	٢٧,٨٥	المعدات الكهربائية	
٩,٢٤	١٧,٤٢	٠,٠١٣٣٧	٠,٠٠	٣٧,٠٠	١١,٥٦	٩,٢٤	٢,٠٣	٨١,٨٢	١٠٠,٠٠	١٨	١٥,٩٥	الأعمال الهندسية البسيطة	
٦,٩٩	٧,٧٨	٠,٠١٣٦٥	٠,٧٠-	٣٧,٠٠	١١,٦٩	٦,٩٩	١,٥٤	٧٧,٢٧	١٠٠,٠٠	١٧	٧,٢٧	إبطال الذخائر المتفجرة	
٥,٥٠	٢٣,٢٦	٠,٠٠٣٦٨	٠,٠٠	٢٠,٠٠	٦,٠٦	٥,٥٠	١,٢١	٧٢,٧٣	٨٠,٠٠	١٦	٢٢,٠٥	غسل الملابس والتنظيف	
٩,٣٤	٢٤,٧١	٠,٠١٣٩٤	٠,٠٠	٤١,٠٠	١١,٨١	٩,٣٤	٢,٠٦	٩٠,٩١	١٠٠,٠٠	٢٠	٢٢,٦٠	الخيام	
٥,٢٩	٤٠,٥٦	٠,٠١٤٥٣	٢٢,٩٥-	٣٤,٠٠	١٢,٠٥	٥,٢٩	١,١٦	٧٢,٧٣	١٠٠,٠٠	١٦	٣٨,٥٢	أماكن الإقامة	
٦,٦٤	١,١٤	٠,٠٠٨٦٢	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٩,٢٨	٦,٦٤	١,٤٦	٧٢,٧٣	٨٤,٢١	١٦	١,٠٧	المراقبة - المراقبة العامة	
٦,٦٢	٢٥,٥٤	٠,٠٠٨٤٥	٣,٧٥-	٣٠,٠٠	٩,١٩	٦,٦٢	١,٤٦	٧٢,٧٣	٨٤,٢١	١٦	٢٣,٩٥	المراقبة - المراقبة الليلية	
٥,٦٧	٥,٧٦	٠,٠٠٦٩٦	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٨,٣٤	٥,٦٧	١,٢٥	٧٢,٧٣	٨٤,٢١	١٦	٥,٤٥	المراقبة - تحديد المواقع	
١,٧٤	١,٠٨	٠,٠٠٨٧٥	٨,٠٠-	٢٣,٠٠	٩,٣٥	١,٧٤	٠,٣٨	٣١,٨٢	١٠٠,٠٠	٧	١,٠٦	تحديد الهوية	
												الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية	
١,٩٢	٢٦,٠٨	٠,٠١٦٠٨	١٤,٩٥-	٤٢,٠٠	١٢,٦٨	١,٩٢	٠,٤٢	٦٨,١٨	١٠٠,٠٠	١٥	٢٥,٥٩		
٦,٧١	٣٥,٨٨	٠,٠٠٥٢١	٠,٠٠	٢٣,٠٠	٧,٢٢	٦,٧١	١,٤٨	٧٢,٧٣	١٠٠,٠٠	١٦	٣٣,٦٢	مخازن الدفاع عن القاعدة	
٧,٤٠	١٦,٢٥	٠,٠٢٠٨٥	٣٠,٠٠-	٣١,٠٠	١٤,٤٤	٧,٤٠	١,٦٣	٩٥,٤٥	١٠٠,٠٠	٢١	١٥,١٣	المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها	
٧,٤٥	٢٣,٦٧	٠,٠١٨١١	٣٠,٠٠-	٣٤,٠٠	١٣,٤٦	٧,٤٥	١,٦٤	٩٥,٤٥	١٠٠,٠٠	٢١	٢٢,٠٣	المخازن العامة - الأثاث	
٨,٦٥	٦,٥٣	٠,٠٢٢٠٧	٣٠,٠٠-	٤٥,٠٠	١٤,٨٦	٨,٦٥	١,٩٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٢٢	٦,٠١	المخازن العامة - اللوازم الترفيهية	
٦,٧٢	٤٢٣,٣٧										٣٩٦,٧٠	المجموع	

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ١٥

المتوسط المرجح الجديد			الأثر على ميزانية الأمم المتحدة		
المتوسط المرجح			النسبة المئوية من مجموع المتوسط المرجح		
النسبة المئوية من مجموع الجديد	ميزانية الأمم المتحدة	ميزانية الأمم المتحدة	ميزانية الأمم المتحدة	ميزانية الأمم المتحدة	الفئات
(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	
٠,٩٦	٩,٣٨	٧,٨٨		٠,٨٠	خدمات الطعام
					الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)
٠,٥٨	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٤٨	٦,٥٤
٠,٥٠	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٤٢	٦,٥٤
٠,٦٣	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٥٣	٦,٥٤
٠,٣١	٧,٣٤	٦,١٧		٠,٢٦	٦,١٧
٠,٤٩	٧,٤١	٦,٢٣		٠,٤١	٦,٢٣
٠,٤٩	٥,٢٦	٤,٤٢		٠,٤١	٤,٤٢
٠,١٨	٢,٥٨	٢,١٧		٠,١٥	٢,١٧
٠,٤٥	٨,١٦	٦,٨٦		٠,٣٨	٦,٨٦
٠,٥٩	٦,٢٨	٥,٢٨		٠,٤٩	٥,٢٨
٠,١٢	٢,١٩	١,٨٤		٠,١٠	١,٨٤
٠,٢٣	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,١٩	٢,٩٠
٠,٢٣	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,١٩	٢,٩٠
٠,٢٠	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,١٦	٢,٩٠
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	٠,٠٠
					تحديد الهوية
					الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	٠,٠٠
٠,١٣	١,٩٥	١,٦٤		٠,١١	١,٦٤
٠,٣٩	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,٣٣	٤,٤١
٠,٣٩	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,٣٣	٤,٤١
٠,٤٥	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,٣٨	٤,٤١
٧,٣٠	١٠٠,٠٠	٨٤,٠٥		٦,١٤	٨٤,٠٤
					المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها
					المخازن العامة - الأثاث
					المخازن العامة - اللوازم الترفيهية
					المجموع

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ١٠

04-31395

المعدلات الحالية	بالنسبة المئوية	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	فاسو	بور كينا	كندا	الصين	الداغرك	فرنسا	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن	الفئات
		(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	
٢٦,٣٣	٢,٤٤			١,٠٠	لا ينطبق	١٠,٤٥	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠			٢,٨٥	١,٠٠	٥,٦٣	خدمات الطعام
															الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)
٤٨,٤٨	٦,١١			١,٥٠	لا ينطبق	١٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠			٥,٤١	٢,٠٠-	٧,٥٢	
١٦,٩٥	٦,١١	٠,٠٠			لا ينطبق	٤,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		لا ينطبق	١,٨١	٢,٠٠-	٧,٥٢	الاتصالات - الترددات العالية (HF)
١٤,٠٧	٦,١١	٥,٤٦-	٣٠,٠٠	٢,٥٠	لا ينطبق	٨,٣٢	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		لا ينطبق	١,٥٤	٢,٠٠-	٧,٥٢	الاتصالات - الهاتف
٢٢,٧٢	٢,٤٤	لا ينطبق		١,٥٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		٢,٠٠	٢,٥٢	٤,٤٠	٨,٧٢	المكاتب
٢٧,٨٥	٠,٦٤			٤,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		٢,٠٠	٢,٩٧	لا ينطبق	٦,٨٠	المعدات الكهربائية
١٥,٩٥	٢,٤٤	٨,٣٧		٥,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		٢,٠٠	١,٦٦	لا ينطبق	٥,٥٧	الأعمال الهندسية البسيطة
٧,٢٧	٢,٤٤	٠,٧٠-		٤,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		٢,٠٠	٠,٧٧	لا ينطبق	٢,٦٤	إبطال الذخائر المتفجرة
٢٢,٠٥	٢,٤٤			٠,٠٠	لا ينطبق	١٣,١١	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		٢,٠٠	٢,٩٨	لا ينطبق	٧,٨٥	غسل الملابس والتنظيف
٢٢,٦٠	٢,٤٤	٠,٠٠		٤,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		٢,٠٠	٢,٣٨	٧,٠٠	٨,٦٩	الخيام
٣٨,٥٢	٢,٤٤	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٠٠	لا ينطبق	٢,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		لا ينطبق	٤,٢٨	لا ينطبق	٨,٦٩	أماكن الإقامة
١,٠٧	٦,١١	لا ينطبق	٣٠,٠٠	٢,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		٢٥,٠٠	١,١٩		٤,٤٢	المراقبة - المراقبة العامة
٢٣,٩٥	٦,١١	٢١,٨٨	٣٠,٠٠	٠,٠٠	لا ينطبق	٣,٧٥-	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		لا ينطبق	٢,٧٦		٤,٤٢	المراقبة - المراقبة الليلية
٥,٤٥	٦,١١	٤,٢٥	٣٠,٠٠	٣,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		لا ينطبق	٠,٥٩		٤,٤٢	المراقبة - تحديد المواقع
١,٠٦	٦,١١	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٨,٠٠-	لا ينطبق	٦,٢٢	لا ينطبق		٢٣,٠٠	١,٢٠	لا ينطبق	٧,٦٩	تحديد الهوية
٢٥,٥٩	٦,١١	لا ينطبق	لا ينطبق	١,٠٠	لا ينطبق		لا ينطبق	٦,٢٢	لا ينطبق		لا ينطبق	٢,٨٨	٤,٧٠-	٨,٨٩	الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية
٣٣,٦٢	٦,١١	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٠٠	لا ينطبق	٢٠,٣٣	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		٢٣,٠٠	٣,٥٩	٩,٣٠	٧,٥٣	مخازن الدفاع عن القاعدة
١٥,١٣	٢,٤٤			٣,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		٢,٠٠	١,٦٦	٦,٠٠	٨,٢٤	المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها
٢٢,٠٣	٢,٤٤	٠,٠٠		٠,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		٢,٠٠	٢,٧٨	٦,٠٠	٧,٢٥	المخازن العامة - الأثاث
٦,٠١	٢,٤٤	٩,١٢		٠,٠٠	٠,٥٠		٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠		٢,٠٠	٠,٥٩	٦,٠٠	٨,٣٢	المخازن العامة - اللوازم الترفيهية
٣٩٦,٧٠															المجموع

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ١٠

المتوسط	باكستان	بولندا	روسيا	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زمبابوي	المتوسط
(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)
خدمات الطعام	٢٠,٠٠	٣,٦٨		٦,٤٠	٧,٢١	١٤,٠٠	لا ينطبق	١٥,٠٠	١٩,٦٨		١١,٦٩	١٧
الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)		لا ينطبق		٤,٦٠	٨,٦٠	٠,٠٢	لا ينطبق	٤,٣٧		٩,٠٠	٠,٣٠	١٥
الاتصالات - الترددات العالية (HF)		لا ينطبق		٤,٦٠	١٠,٤٤	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٨٩		٩,٠٠	١١,٦٩	١٤
الاتصالات - هواتف	٢٠,٠٠	٦,٧١	٢٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	٢٨,٢٤	لا ينطبق	٤,٥٠		٩,٠٠	١١,٦٩	٢٠
المكاتب	٢٠,٠٠	لا ينطبق	١٩,٠٠	٤,٦٠	٢,٨٩	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٢٧			١١,٦٩	١٥
المعدات الكهربائية		لا ينطبق		٤,٦٠		لا ينطبق	لا ينطبق	٩,٢١		٦,٠٠	١١,٦٩	١٢
الأعمال الهندسية البسيطة		لا ينطبق		٤,٦٠	٢,٨٩	لا ينطبق	لا ينطبق			١٠,٠٠	١١,٦٩	١٣
إبطال الذخائر المتفجرة	لا ينطبق	لا ينطبق		٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١٢,٤٥		١,٠٠	١١,٦٩	١٤
غسل الملابس والتنظيف	٢٠,٠٠	٣,٨٣		٦,٤٠	١٢,٠٨	١٤,٠٨	لا ينطبق	١٥,٢٧		١,٠٠	١١,٦٩	١٦
الخيام		لا ينطبق		٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١,٥٧		١٥,٠٠	١٥,٠٠	١٥
أماكن الإقامة		لا ينطبق		٦,٤٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١٠,٠٦		٠,٠٠	١١,٦٩	١٢
المراقبة - المراقبة العامة	٢٠,٠٠	لا ينطبق		٤,٦٠	٨,٦٠	١٨,٦٢	لا ينطبق	٣,٥٣			١١,٦٩	١٦
المراقبة - المراقبة الليلية	٢٠,٠٠	لا ينطبق		٤,٦٠	٨,٦٠	١٨,٦٢	لا ينطبق	١٠,٥٧			١١,٦٩	١٦
المراقبة - تحديد المواقع	٢٠,٠٠	لا ينطبق		٤,٦٠	٨,٦٠	١٨,٦٢	لا ينطبق	٢,٧٠			١١,٦٩	١٦
تحديد الهوية	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٧
الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية	لا ينطبق	١,٤٧		٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٣٣-		٠,٠٠	لا ينطبق	١٢
مخازن الدفاع عن القاعدة	لا ينطبق	لا ينطبق	١٧,٠٠	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١٨,٣٤		٠,٠٠	١٥,٠٠	١٦
المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها	لا ينطبق	لا ينطبق		٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧				١٥,٠٠	١٤
المخازن العامة - الأثاث	لا ينطبق	لا ينطبق		٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧	١٣,٨٧			١٥,٠٠	١٦
المخازن العامة - اللوازم الترفيهية	لا ينطبق	لا ينطبق		٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧				١٥,٠٠	١٥
												٢٠

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ١٠

04-31395

الزيادة	المتوسط إلى		بيانات				المتوسط إلى		بيانات		المعدلات الحالية	الفئات
	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الانحراف المعياري	جانِب عامل القصور	عوامل القصور	عوامل القصور	عوامل القصور	عوامل القصور	عوامل القصور			
(بالنسبة المئوية)	المعدلات الجديدة	التغير	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	مجموع قيم المدخلات	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	بيانات الكمية	المعدلات الحالية		
٦,٥٦	٢٨,٠٦	٠,٠٠٤٠١	١,٠٠	٢٠,٠٠	٦,٣٣	٦,٥٦	١,٣١	٨٥,٠٠	٧٧,٢٧	١٧	٢٦,٣٣	خدمات الطعام
												الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)
٣,٢٨	٥٠,٠٧	٠,٠٠١٣١	٢,٠٠-	١٠,٠٠	٣,٦٣	٣,٢٨	٠,٦٦	٧٥,٠٠	٦٨,١٨	١٥	٤٨,٤٨	الاتصالات - الترددات العالية (HF)
٣,٥١	١٧,٥٥	٠,٠٠١٥٩	٢,٠٠-	١١,٦٩	٣,٩٨	٣,٥١	٠,٧٠	٧٠,٠٠	٧٣,٦٨	١٤	١٦,٩٥	الاتصالات - الهاتف
٨,٩٥	١٥,٣٣	٠,٠٠٩٧٥	٥,٤٦-	٣٠,٠٠	٩,٨٨	٨,٩٥	١,٧٩	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٢٠	١٤,٠٧	المكاتب
٤,٦١	٢٣,٧٧	٠,٠٠٣٧٥	١,٥٠	٢٠,٠٠	٦,١٣	٤,٦١	٠,٩٢	٧٥,٠٠	٧٨,٩٥	١٥	٢٦,٧٢	المعدات الكهربائية
٢,٨١	٢٨,٦٣	٠,٠٠١٢٢	٠,٠٠	١١,٦٩	٣,٤٩	٢,٨١	٠,٥٦	٦٠,٠٠	٦٦,٦٧	١٢	٢٧,٨٥	الأعمال الهندسية البسيطة
٣,١٢	١٦,٤٥	٠,٠٠١٢٣	٠,٠٠	١١,٦٩	٣,٥١	٣,١٢	٠,٦٢	٦٥,٠٠	٧٢,٢٢	١٣	١٥,٩٥	إبطال الذخائر المتفجرة
٢,٨٩	٧,٤٨	٠,٠٠١٧٤	٠,٧٠-	١٢,٤٥	٤,١٧	٢,٨٩	٠,٥٨	٧٠,٠٠	٨٢,٣٥	١٤	٧,٢٧	غسل الملابس والتنظيف
٦,٠٥	٢٣,٣٨	٠,٠٠٣٦٨	٠,٠٠	٢٠,٠٠	٦,٠٦	٦,٠٥	١,٢١	٨٠,٠٠	٨٠,٠٠	١٦	٢٢,٠٥	الخيام
٣,٢٢	٢٣,٣٣	٠,٠٠١٧٤	٠,٠٠	١٥,٠٠	٤,١٨	٣,٢٣	٠,٦٥	٧٥,٠٠	٧٥,٠٠	١٥	٢٢,٦٠	أماكن الإقامة
٣,٢٢	٣٩,٧٦	٠,٠٠١٤٤	٠,٠٠	١١,٦٩	٣,٧٩	٣,٢٢	٠,٦٤	٦٠,٠٠	٧٥,٠٠	١٢	٣٨,٥٢	المراقبة - المراقبة العامة
٧,٣٠	١,١٥	٠,٠٠٨٦٢	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٩,٢٨	٧,٣٠	١,٤٦	٨٠,٠٠	٨٤,٢١	١٦	١,٠٧	المراقبة - المراقبة الليلية
٧,٢٩	٢٥,٦٩	٠,٠٠٨٤٥	٣,٧٥-	٣٠,٠٠	٩,١٩	٧,٢٩	١,٤٦	٨٠,٠٠	٨٤,٢١	١٦	٢٣,٩٥	المراقبة - تحديد المواقع
٦,٢٤	٥,٧٩	٠,٠٠٦٩٦	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٨,٣٤	٦,٢٤	١,٢٥	٨٠,٠٠	٨٤,٢١	١٦	٥,٤٥	تحديد الهوية
١,٩١	١,٠٨	٠,٠٠٨٧٥	٨,٠٠-	٢٣,٠٠	٩,٣٥	١,٩١	٠,٣٨	٣٥,٠٠	١٠٠,٠٠	٧	١,٠٦	الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية
١,٤١	٢٥,٩٥	٠,٠٠١٣٤	٤,٧٠-	٨,٨٩	٣,٦٧	١,٤١	٠,٢٨	٦٠,٠٠	٨٠,٠٠	١٢	٢٥,٥٩	مخازن الدفاع عن القاعدة
٧,٣٨	٣٦,١٠	٠,٠٠٥٢١	٠,٠٠	٢٣,٠٠	٧,٢٢	٧,٣٨	١,٤٨	٨٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٦	٣٣,٦٢	المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها
٣,٥٥	١٥,٦٧	٠,٠٠١٧٧	٠,٠٠	١٥,٠٠	٤,٢١	٣,٥٥	٠,٧١	٧٠,٠٠	٦٦,٦٧	١٤	١٥,١٣	المخازن العامة - الأثاث
٤,١٠	٢٦,٩٣	٠,٠٠٢٢٩	٠,٠٠	١٥,٠٠	٤,٧٨	٤,١٠	٠,٨٢	٨٠,٠٠	٧٦,١٩	١٦	٢٢,٠٣	المخازن العامة - اللوازم الترفيهية
٣,٨٣	٦,٢٤	٠,٠٠١٩٤	٠,٠٠	١٥,٠٠	٤,٤١	٣,٨٣	٠,٧٧	٧٥,٠٠	٦٨,١٨	١٥	٦,٠١	
٤,٤٦	٤١٤,٤١										٣٩٦,٧٠	المجموع

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ١٠

المتوسط المرجح الجديد			الأثر على ميزانية الأمم المتحدة		
المتوسط المرجح			النسبة المئوية من مجموع المتوسط المرجح		
النسبة المئوية من مجموع الجديد	ميزانية الأمم المتحدة	(بالنسبة المئوية)	ميزانية الأمم المتحدة	(بالنسبة المئوية)	الفئات
٠,٦٢	٩,٣٨	٧,٨٨		٠,٥٢	خدمات الطعام
					الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)
٠,٢٦	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٢١	٦,٥٤
٠,٢٧	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٢٣	٦,٥٤
٠,٧٠	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٥٩	٦,٥٤
٠,٣٤	٧,٣٤	٦,١٧		٠,٢٨	الاتصالات - الهاتف المكاتب
٠,٢١	٧,٤١	٦,٢٣		٠,١٧	المعدات الكهربائية
٠,١٦	٥,٢٦	٤,٤٢		٠,١٤	الأعمال الهندسية البسيطة
٠,٠٧	٢,٥٨	٢,١٧		٠,٠٦	إبطال الذخائر المتفجرة
٠,٤٩	٨,١٦	٦,٨٦		٠,٤١	غسل الملابس والتنظيف
٠,٢٠	٦,٢٨	٥,٢٨		٠,١٧	الخيام
٠,٠٧	٢,١٩	١,٨٤		٠,٠٦	أماكن الإقامة
٠,٢٥	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,٢١	المراقبة - المراقبة العامة
٠,٢٥	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,٢١	المراقبة - المراقبة الليلية
٠,٢٢	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,١٨	المراقبة - تحديد المواقع
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	تحديد الهوية
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية
٠,١٤	١,٩٥	١,٦٤		٠,١٢	مخازن الدفاع عن القاعدة
٠,١٩	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,١٦	المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها
٠,٢٢	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,١٨	المخازن العامة - الأثاث
٠,٢٠	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,١٧	المخازن العامة - اللوازم الترفيهية
٤,٨٦	١٠٠,٠٠	٨٤,٠٥		٤,٠٨	المجموع
				٨٤,٠٤	

المرفق هاء لورقة الموضوع رقم ١

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ٦

العقدات	المعدلات الحالية	بالنسبة (المئوية)	النمسا	بنغلاديش	البرازيل	فاسو	بور كينا	كندا	الصين	الدايفرك	فرنسا	الهند	إيطاليا	اليابان	الأردن
			(بالنسبة (المئوية)	(بالنسبة (المئوية)	(بالنسبة (المئوية)	(بالنسبة (المئوية)	(بالنسبة (المئوية)	(بالنسبة (المئوية)	(بالنسبة (المئوية)	(بالنسبة (المئوية)	(بالنسبة (المئوية)	(بالنسبة (المئوية)	(بالنسبة (المئوية)	(بالنسبة (المئوية)	(بالنسبة (المئوية)
خدمات الطعام	٢٦,٣٣	٢,٤٤			١,٠٠	لا ينطبق	١٠,٤٥	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠			٢,٨٥	١,٠٠	٥,٦٣
الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)	٤٨,٤٨	٦,١١			١,٥٠	١٠,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠			٥,٤١	٢,٠٠-	٧,٥٢
الاتصالات - الترددات العالية (HF)	١٦,٩٥	٦,١١	٠,٠٠			لا ينطبق		٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠		لا ينطبق	١,٨١	٢,٠٠-	٧,٥٢
الاتصالات - الهاتف	١٤,٠٧	٦,١١				لا ينطبق	٨,٣٢	٦,٢٢				لا ينطبق			٧,٥٢
المكاتب	٢٦,٧٢	٢,٤٤	لا ينطبق		١,٥٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠			٢,٥٢	٤,٤٠	٨,٧٢
المعدات الكهربائية	٢٧,٨٥	٠,٦٤				لا ينطبق	٠,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠			٢,٩٧	لا ينطبق	٦,٨٠
الأعمال الهندسية البسيطة	١٥,٩٥	٢,٤٤	٨,٣٧			لا ينطبق	٠,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠			١,٦٦	لا ينطبق	٥,٥٧
إبطال الذخائر المتفجرة	٧,٢٧	٢,٤٤	٠,٧٠-			لا ينطبق	٠,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠			٠,٧٧	لا ينطبق	٢,٦٤
غسل الملابس والتنظيف	٢٢,٠٥	٢,٤٤				لا ينطبق		٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠			٢,٩٨	لا ينطبق	٧,٨٥
الخيام	٢٢,٦٠	٢,٤٤	٠,٠٠			لا ينطبق	٠,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠			٢,٣٨	٧,٠٠	٨,٦٩
أماكن الإقامة	٣٨,٥٢	٢,٤٤	لا ينطبق			لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠		لا ينطبق	٤,٢٨	لا ينطبق	٨,٦٩
المراقبة - المراقبة العامة	١,٠٧	٦,١١	لا ينطبق			لا ينطبق	٢,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠					٤,٤٢
المراقبة - المراقبة الليلية	٢٣,٩٥	٦,١١				لا ينطبق		٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠		لا ينطبق	٢,٧٦		٤,٤٢
المراقبة - تحديد المواقع	٥,٤٥	٦,١١	٤,٢٥			لا ينطبق	٣,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠		لا ينطبق	٠,٥٩		٤,٤٢
تحديد الهوية	١,٠٦	٦,١١	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	لا ينطبق	٢,٠٠			١,٢٠	لا ينطبق	٧,٦٩
الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية	٢٥,٥٩	٦,١١	لا ينطبق	لا ينطبق	١,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	لا ينطبق	٢,٠٠		لا ينطبق	٢,٨٨	٤,٧٠-	٨,٨٩
مخازن الدفاع عن القاعدة	٣٣,٦٢	٦,١١	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٠٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠			٣,٥٩	٩,٣٠	٧,٥٣
المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها	١٥,١٣	٢,٤٤			٣,٠٠	لا ينطبق	٠,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠			١,٦٦	٦,٠٠	٨,٢٤
المخازن العامة - الأثاث	٢٢,٠٣	٢,٤٤	٠,٠٠			لا ينطبق	٠,٠٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠			٢,٧٨	٦,٠٠	٧,٢٥
المخازن العامة - اللوازم الترفيهية	٦,٠١	٢,٤٤	٩,١٢				٠,٥٠	٦,٢٢	٢,٠٠	٢,٠٠			٠,٥٩	٦,٠٠	٨,٣٢
المجموع	٣٩٦,٧٠														

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ٦

المتوسط	باكستان	بولندا	روسيا	السويد	تايلند	تونس	تركيا	أوكرانيا	أوروغواي	زامبيا	زمبابوي	المتوسط
(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)	(النسبة المئوية)
الرقم												
٤,٨١		٣,٦٨		٦,٤٠	٧,٢١		لا ينطبق				١١,٦٩	١٣
	خدمات الطعام											
	الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)	لا ينطبق		٤,٦٠	٨,٦٠	٠,٠٢	لا ينطبق	٤,٣٧	٩,٠٠	٠,٣٠		١٥
٤,٣٨		لا ينطبق		٤,٦٠	١٠,٤٤	لا ينطبق	لا ينطبق	٦,٨٩	٩,٠٠	١١,٦٩		١٤
٥,٠٢	الاتصالات - الترددات العالية (HF)	لا ينطبق		٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٥٠	٩,٠٠	١١,٦٩		١٠
٧,٣٣	الاتصالات - هواتف	٦,٧١		٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٥٠	٩,٠٠	١١,٦٩		١٠
٣,٤٦	المكاتب	لا ينطبق		٤,٦٠	٢,٨٩	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٢٧				١٢
٤,٦٨	المعدات الكهربائية	لا ينطبق		٤,٦٠		لا ينطبق	لا ينطبق	٩,٢١	٦,٠٠	١١,٦٩		١٢
٤,٨٠	الأعمال الهندسية البسيطة	لا ينطبق		٤,٦٠	٢,٨٩	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	١٠,٠٠	١١,٦٩		١٣
٤,١٢	إبطال الذخائر المتفجرة	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١٢,٤٥	١,٠٠	١١,٦٩		١٤
٤,٦٤	غسل الملابس والتنظيف	٣,٨٣		٦,٤٠		لا ينطبق	لا ينطبق		١,٠٠	١١,٦٩		١٠
٤,٣٠	الخيام	لا ينطبق		٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١,٥٧	٠,٠٠	١٥,٠٠		١٥
٥,٣٧	أماكن الإقامة	لا ينطبق		٦,٤٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١٠,٠٦	٠,٠٠	١١,٦٩		١٢
٥,١٢	المراقبة - المراقبة العامة	لا ينطبق		٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٣,٥٣		١١,٦٩		١٠
٥,٩٠	المراقبة - المراقبة الليلية	لا ينطبق		٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	١٠,٥٧		١١,٦٩		١٠
٤,٦٨	المراقبة - تحديد المواقع	لا ينطبق		٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	٢,٧٠		١١,٦٩		١٢
٤,٦٤	تحديد الهوية	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٥
	الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية	١,٤٧	لا ينطبق	٤,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	٠,٣٣-	٠,٠٠	لا ينطبق		١٢
٦,٤٥	مخازن الدفاع عن القاعدة	لا ينطبق	لا ينطبق	٤,٦٠	٨,٦٠	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق				١١
٥,٠٧	المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها	لا ينطبق		٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧	لا ينطبق		١٥,٠٠		١٤
٥,١٢	المخازن العامة - الأثاث	لا ينطبق		٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧	١٣,٨٧		١٥,٠٠		١٦
٥,١٠	المخازن العامة - اللوازم الترفيهية	لا ينطبق		٦,٤٠	٨,٦٠	٩,٠٠	٠,٣٧	لا ينطبق		١٥,٠٠		١٥
												١٦

حسابات النموذج الإحصائي

القطاع ٦

04-31395

الزيادة	المتوسط إلى		بيانات				المتوسط إلى		بيانات		المعدلات الحالية	الفئات
	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الانحراف المعياري	جانِب عامل القصور	عوامل القصور	عوامل القصور	عوامل القصور	عوامل القصور	عوامل القصور			
(بالنسبة المئوية)	المعدلات الجديدة	التغير	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	مجموع قيم المدخلات	(بالنسبة المئوية)	(بالنسبة المئوية)	بيانات الكمية	المعدلات الحالية		
٣,٩١	٢٧,٣٦	٠,٠٠١٢١	١,٠٠	١١,٦٩	٣,٤٨	٣,٩١	٠,٦٣	٨١,٢٥	٥٩,٠٩	١٣	٢٦,٣٣	خدمات الطعام
												الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)
٤,١٠	٥٠,٤٧	٠,٠٠١٣١	٢,٠٠-	١٠,٠٠	٣,٦٣	٤,١٠	٠,٦٦	٩٣,٧٥	٦٨,١٨	١٥	٤٨,٤٨	الاتصالات - الترددات العالية (HF)
٤,٣٩	١٧,٦٩	٠,٠٠١٥٩	٢,٠٠-	١١,٦٩	٣,٩٨	٤,٣٩	٠,٧٠	٨٧,٥٠	٧٣,٦٨	١٤	١٦,٩٥	الاتصالات - الهاتف
٤,٥٨	١٤,٧١	٠,٠٠٠٤٨	٤,٥٠	١١,٦٩	٢,١٩	٤,٥٨	٠,٧٣	٦٢,٥٠	٥٠,٠٠	١٠	١٤,٠٧	المكاتب
٢,٦٠	٢٣,٣١	٠,٠٠٠٤٧	١,٥٠	٨,٧٢	٢,١٦	٢,٦٠	٠,٤٢	٧٥,٠٠	٦٣,١٦	١٢	٢٦,٧٢	المعدات الكهربائية
٣,٥١	٢٨,٨٣	٠,٠٠١٢٢	٠,٠٠	١١,٦٩	٣,٤٩	٣,٥١	٠,٥٦	٧٥,٠٠	٦٦,٦٧	١٢	٢٧,٨٥	الأعمال الهندسية البسيطة
٣,٩٠	١٦,٥٧	٠,٠٠١٢٣	٠,٠٠	١١,٦٩	٣,٥١	٣,٩٠	٠,٦٢	٨١,٢٥	٧٢,٢٢	١٣	١٥,٩٥	إبطال الذخائر المتفجرة
٣,٦١	٧,٥٣	٠,٠٠١٧٤	٠,٧٠-	١٢,٤٥	٤,١٧	٣,٦١	٠,٥٨	٨٧,٥٠	٨٢,٣٥	١٤	٧,٢٧	غسل الملابس والتنظيف
٢,٩٠	٢٢,٦٩	٠,٠٠١١٢	١,٠٠	١١,٦٩	٣,٣٥	٢,٩٠	٠,٤٦	٦٢,٥٠	٥٠,٠٠	١٠	٢٢,٠٥	الخيام
٤,٠٣	٢٣,٥١	٠,٠٠١٧٤	٠,٠٠	١٥,٠٠	٤,١٨	٤,٠٣	٠,٦٥	٩٣,٧٥	٧٥,٠٠	١٥	٢٢,٦٠	أماكن الإقامة
٤,٠٢	٤٠,٠٧	٠,٠٠١٤٤	٠,٠٠	١١,٦٩	٣,٧٩	٤,٠٢	٠,٦٤	٧٥,٠٠	٧٥,٠٠	١٢	٣٨,٥٢	المراقبة - المراقبة العامة
٣,٢٠	١,١٠	٠,٠٠١٠٠	٢,٠٠	١١,٦٩	٣,١٦	٣,٢٠	٠,٥١	٦٢,٥٠	٥٢,٦٣	١٠	١,٠٧	المراقبة - المراقبة الليلية
٣,٦٩	٢٤,٨٣	٠,٠٠١١٩	٢,٠٠	١١,٦٩	٣,٤٥	٣,٦٩	٠,٥٩	٦٢,٥٠	٥٢,٦٣	١٠	٢٣,٩٥	المراقبة - تحديد المواقع
٣,٥١	٥,٦٤	٠,٠٠٠٩٧	٠,٥٩	١١,٦٩	٣,١٢	٣,٥١	٠,٥٦	٧٥,٠٠	٦٣,١٦	١٢	٥,٤٥	تحديد الهوية
١,٤٥	١,٠٨	٠,٠٠٠٨٢	١,٢٠	٧,٦٩	٢,٨٦	١,٤٥	٠,٢٣	٣١,٢٥	٧١,٤٣	٥	١,٠٦	الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية
١,٧٦	٢٦,٠٤	٠,٠٠١٣٤	٤,٧٠-	٨,٨٩	٣,٦٧	١,٧٦	٠,٢٨	٧٥,٠٠	٨٠,٠٠	١٢	٢٥,٥٩	مخازن الدفاع عن القاعدة
٤,٤٣	٣٥,١١	٠,٠٠١٨٣	٢,٠٠	١٧,٠٠	٤,٢٧	٤,٤٣	٠,٧١	٦٨,٧٥	٦٨,٧٥	١١	٣٣,٦٢	المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها
٤,٤٣	١٥,٨٠	٠,٠٠١٧٧	٠,٠٠	١٥,٠٠	٤,٢١	٤,٤٣	٠,٧١	٨٧,٥٠	٦٦,٦٧	١٤	١٥,١٣	المخازن العامة - الأثاث
٥,١٢	٢٣,١٦	٠,٠٠٢٢٩	٠,٠٠	١٥,٠٠	٤,٧٨	٥,١٢	٠,٨٢	١٠٠,٠٠	٧٦,١٩	١٦	٢٢,٠٣	المخازن العامة - اللوازم الترفيهية
٤,٧٨	٦,٣٠	٠,٠٠١٩٤	٠,٠٠	١٥,٠٠	٤,٤١	٤,٧٩	٠,٧٧	٩٣,٧٥	٦٨,١٨	١٥	٦,٠١	
٣,٨١	٤١١,٨١										٣٩٦,٧٠	المجموع

حسابات النموذج الإحصائي

القطع ٦

المتوسط المرجح الجديد			الأثر على ميزانية الأمم المتحدة		
المتوسط المرجح			النسبة المئوية من مجموع المتوسط المرجح		
النسبة المئوية من مجموع الجديد	ميزانية الأمم المتحدة	(بالنسبة المئوية)	ميزانية الأمم المتحدة	(بالنسبة المئوية)	الفئات
٠,٣٧	٩,٣٨	٧,٨٨	٠,٣١	٧,٨٨	خدمات الطعام
٠,٣٢	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٢٧	الاتصالات - الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين الترددي (VHF/UHF-FM)
٠,٣٤	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٢٩	الاتصالات - الترددات العالية (HF)
٠,٣٦	٧,٧٨	٦,٥٤	٣/٪١٩,٦٢=	٠,٣٠	الاتصالات - الهاتف
٠,١٩	٧,٣٤	٦,١٧		٠,١٦	المكاتب
٠,٢٦	٧,٤١	٦,٢٣		٠,٢٢	المعدات الكهربائية
٠,٢١	٥,٢٦	٤,٤٢		٠,١٧	الأعمال الهندسية البسيطة
٠,٠٩	٢,٥٨	٢,١٧		٠,٠٨	إبطال الذخائر المتفجرة
٠,٢٤	٨,١٦	٦,٨٦		٠,٢٠	غسل الملابس والتنظيف
٠,٢٥	٦,٢٨	٥,٢٨		٠,٢١	الخيام
٠,٠٩	٢,١٩	١,٨٤		٠,٠٧	أماكن الإقامة
٠,١١	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,٠٩	المراقبة - المراقبة العامة
٠,١٣	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,١١	المراقبة - المراقبة الليلية
٠,١٢	٣,٤٥	٢,٩٠	٣/٪٨,٧=	٠,١٠	المراقبة - تحديد المواقع
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	تحديد الهوية
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية
٠,٠٩	١,٩٥	١,٦٤		٠,٠٧	مخازن الدفاع عن القاعدة
٠,٢٣	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,٢٠	المخازن العامة - الأسرة وتجهيزاتها
٠,٢٧	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,٢٣	المخازن العامة - الأثاث
٠,٢٥	٥,٢٥	٤,٤١	٣/٪١٣,٢٤=	٠,٢١	المخازن العامة - اللوازم الترفيهية
٣,٩١	١٠٠,٠٠	٨٤,٠٥		٣,٢٩	المجموع
				٨٤,٠٤	

المرفق الثاني - ألف - ٢

الآراء التي أعربت عنها إحدى مجموعات الدول الأعضاء بشأن استعراض معدلات السداد المتعلقة بالاكتفاء الذاتي

معلومات أساسية

١ - وضعت المنهجية الحالية لتقديم البيانات وللعملية الفعلية لاستعراض معدلات السداد بتوافق الآراء في الفريق العامل المعني بالمرحلة الخامسة في كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠ ووافقت عليها الجمعية العامة. واستندت المنهجية إلى تقديم مؤشرات التكاليف المستندة إلى الاختلافات في المعدلات في بداية الفترة قيد الاستعراض ونهايتها. وجمعت جميع البيانات التي أتاحت للفريق العامل على أساس المبادئ التوجيهية للأمانة العامة ووفقاً للمنهجية المقبولة.

المسألة المطروحة

٢ - بعد أن عمل الفريق العامل بصورة طيبة في إطار البارامترات التي وضعت على النحو المشار إليه أعلاه، بذل الفريق العامل جهوداً مكثفة لاستعراض البيانات المتاحة وطبق منهجية التحليل الإحصائي المستقر التي وضعت لاستنباط مجموعات من أربعة قيم تمثيلية تراوحت في تأثيرها على الميزانية بين ٨,٣٤ و ٨,٤٦ في المائة. وبعد إتمام العملية بكاملها، لم تتبق سوى خطوة واحدة هي تطبيق إحدى القيم التمثيلية على المعدلات الحالية للأمم المتحدة، وصولاً إلى معدل مستعرض موصى به. وبعد ذلك بدأت عملية مناقشة لاختيار أنسب المعدلات. وكحل وسط، وافقت هذه المجموعة من الدول الأعضاء على أدنى المعدلات المقترحة بالنموذج المعتمد، وهو ٤,٨٦ في المائة. عندئذ اقترحت بعض الدول الأعضاء ألا تكون المعدلات المنقحة متفقة مع المعدلات التي تقرر تطبيقها على أساس النموذج الذي تمت الموافقة عليه. وعرضت بدلاً من ذلك معدل زيادة ثابت قدره ٠,٥ في المائة بدون أي مبررات إحصائية.

مسار العمل الموصى به

٣ - في ضوء ما سبق، قدمت التوصيات التالية:

(أ) يستند النموذج القائم حالياً إلى منطق إحصائي سليم واحد ويحظى بتوافق آراء الفريق العامل الأخير وموافقة الجمعية العامة. وينبغي ألا يسمح بأي تغيير إلا من خلال القنوات القائمة، أي بتوصية إلى الجمعية العامة يقدمها الفريق العامل من خلال اللجنة الخامسة؛

- (ب) ينبغي أن ينظر إلى الورقة المقدمة على أنها مجرد اقتراح ينظر فيه الفريق العامل مع الاقتراحات الأخرى المقدمة من الدول الأعضاء الأخرى في عام ٢٠٠٧؛
- (ج) ينبغي أيضا دراسة عملية اعتماد أو عدم اعتماد "أي" بيانات مستندة إلى منهجية. واستنادا إلى أن بعض الدول الأعضاء مستعدة لإغفال أي منهجية مستقرة تماما، فإن مسألة النظر في منهجية جديدة تصبح غير ذات موضوع؛
- (د) من وجهة النظر العملية بالنسبة لهذا الفريق العامل، ينبغي عدم السماح بالحيود عن المنهجية التي تمت الموافقة عليها واعتمادها؛
- (هـ) ينبغي أن تجرى أي مفاوضات بشأن معدلات السداد في إطار النطاق المحدد بالنموذج الإحصائي القائم على نحو ما جاء في الفقرة ٢ أعلاه.

المرفق الثاني - ألف - ٣

آراء أعربت عنها مجموعة أخرى من الدول الأعضاء تؤيد اعتماد زيادة معتدلة في معدلات السداد مع اعتماد منهجية جديدة لحساب معدلات السداد

المسألة

١ - اتضح خلال المناقشات التي جرت في الفريق العامل بشأن معدلات السداد ظهور فئتين متميزتين من الدول الأعضاء:

(أ) رأت بعض الدول الأعضاء أن معدلات السداد ينبغي أن تستند إلى المنهجية الحالية دون أي اعتبارات أخرى؛

(ب) رأت بقية الدول الأعضاء أنه لا يمكن التعويل على المنهجية الحالية (لعدم إمكانية مقارنة البيانات الوطنية الحالية بالمعدلات الحالية للأمم المتحدة)، ومن ثم أيدت هذه المجموعة من الدول أن تكون هناك زيادة معتدلة فقط في معدلات السداد هذه المرة، على أن يقتصر ذلك بوجود اتفاق على استخدام نموذج جديد لجمع البيانات للفريق العامل لعام ٢٠٠٧ إلى جانب المنهجية الراهنة.

٢ - وقد صدرت ورقة الموقف هذه عن الدول الأعضاء المشار إليها في الفقرة ١ (ب) أعلاه.

معلومات أساسية

٣ - أوصى الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة الذي انعقد في عام ٢٠٠١، مع بعض التحفظات، بوضع نوع من المنهجية الإحصائية يتخذ أساساً للتغييرات التي تجرى مستقبلاً فيما يتعلق بالمعدلات (انظر A/C.5/55/39، الفقرة ٧٢). كما اقترح الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة لعام ٢٠٠١ أن تقوم الأفرقة العاملة في المستقبل بمتابعة وضع مبادئ توجيهية أكثر فعالية وقوة لإعطاء وصف أوضح للقوة العينة لتستخدمها جميع الدول الأعضاء في وضع المعدلات المقترحة للمستقبل (المرجع نفسه، المرفق الثاني - ألف). ويجدر بالملاحظة أيضاً أن الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة أشار إلى أن 'بعض الوفود أعربت عن القلق من أن المبادئ التوجيهية المتعلقة بالقوة العينة التي قدمها الفريق العامل المعني بالمرحلة الخامسة والتي ستستخدم كميّار في وضع المعدلات المقترحة تفتقر إلى الوضوح، ولعل هذا هو السبب في تقديم الدول الأعضاء حسابات غير دقيقة (المرجع نفسه، الفقرة ٧٠)'.^٤

٤ - ولم يتم التوصل إلى هذه المنهجية إلا بعد "مناقشات مستفيضة" (المرجع نفسه، الفقرة ٧٢).

المصاعب التي ووجهت في الفريق العامل لعام ٢٠٠٤

٥ - ظهرت المصاعب التي واجهها الفريق العامل لما بعد المرحلة الخامسة خلال المناقشات التي جرت في الفريق العامل لعام ٢٠٠٤. وانصبت هذه المشاكل أساساً على المسائل التالية:

(أ) أن المعدل المقدم لا يعكس إلا نسبة مئوية لزيادة/نقصان التكاليف الوطنية - أي التكاليف الوطنية في عام ٢٠٠٠ مقارنة بالتكاليف الوطنية في عام ٢٠٠٢. ولا تحمل هذه الأرقام أي علاقة بمعدل السداد الذي تتبعه الأمم المتحدة في الوقت الراهن؛

(ب) وعموماً، وبالنسبة لجميع الفئات، لم تقدم بيانات إلا ٢٥ في المائة من الدول الأعضاء، ومن ثم اعتبرت الردود غير ممثلة لمجموع الدول؛

(ج) أثار تقديم بعض الدول الأعضاء لقيم مقدارها صفر بالتعبير عن إحاطتها علماً وارتياحها بعض الالتباس بأنه ينبغي عدم إحداث أي زيادة أو نقصان في معدلات السداد الحالية. ونتيجة لذلك هناك دول أعضاء كثيرة لم تقدم أي بيانات، وورد ذلك في النموذج تحت "غير منطبق"، ومن ثم لم تكن له أي قيمة إحصائية.

الموقف

٦ - في ضوء ما ذكر أعلاه، اتخذت الدول الأعضاء المؤيدة لهذه الورقة الموقف التالي:

(أ) الموافقة على زيادة متوسطة فقط في معدلات السداد (لا تزيد عن ١ في المائة) هذه المرة؛

(ب) يجب أن تكون أي زيادة في معدلات السداد مصحوبة باتفاق بين جميع الدول الأعضاء على إحراز تقدم بشأن الاقتراح الوارد في المرفق الثاني - بآء بشأن الطريقة المنقحة لجمع البيانات للفريق العامل لعام ٢٠٠٧ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات. وينبغي أن تجمع هذه البيانات بالتوازي مع المنهجية الحالية، غير أنهما لا تعطل أي اقتراحات أخرى من الدول الأعضاء الأخرى بغرض تنقيح أو تعديل المنهجية؛

(ج) ينبغي أن تتاح للدول الأعضاء الخيارات التالية عند تقديم البيانات:

'١' تقديم بيانات عادية؛

٢' تقديم قيمة مقدارها صفر للتعبير عن رضا الدولة العضو عن معدلات السداد الحالية؛ وسيؤثر هذا بالتالي على التحليل الإحصائي لأن الصفر يعبر عن قيمة؛

٣' عدم تقديم بيانات، وهو ما يظهر في النموذج بتعبير "غير منطبق". ومن ثم فإن هذا لن يكون له تأثير على التحليل الإحصائي.

المرفق الثاني - باء

توصية لتنقيح المنهجية الحالية لجمع البيانات المتعلقة بالاكتفاء الذاتي

١ - قدم عدد من الدول الأعضاء الأفكار التالية من أجل تنقيح عملية جمع البيانات المتعلقة بالمعدات المملوكة للوحدات.

المسألة

٢ - لا تعكس المنهجية الحالية لجمع البيانات المتعلقة بحساب تكلفة الاكتفاء الذاتي، التي وضعتها أفرقة عاملة سابقة بشأن المعدات المملوكة للوحدات والتي لا تزال مستخدمة حتى الآن كأساس لتحديد التغيرات في المعدل المقترح، التكاليف التي تتحملها البلدان المساهمة بقوات على أساس مماثل للبيانات المنشورة عن معدلات الأمم المتحدة بشأن الاكتفاء الذاتي. ورغم دقة البيانات، فإنها تحتاج إلى عمليات حسابية إضافية من جانب الدول الأعضاء قبل تقديمها لكي تستخدمها الأفرقة العاملة في المستقبل، حتى يمكن مقارنتها بصورة مباشرة بمعدلات الأمم المتحدة المنشورة بشأن الاكتفاء الذاتي.

المعلومات الأساسية والمناقشة

٣ - عند الإعداد للفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات، طلب إلى الدول الأعضاء أن تقدم إلى الأمانة العامة للأمم المتحدة معلومات عن حساب التكاليف لجميع فئات الاكتفاء الذاتي كجزء من الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد. وتبرز هذه الورقة المنهجية الحالية التي يجري استخدامها في الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات، وتطرح منهجية إضافية لجمع البيانات لكي تستخدمها الأفرقة العاملة في المستقبل في إجراء الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات بشأن معدلات السداد المتعلقة بالاكتفاء الذاتي.

٤ - ولدى الإعداد لتقديم بيانات للفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات، لوحظ أن الاتجاه الذي تبلور في المراسلات التي تمت مع الأمانة العامة في أيار/مايو ٢٠٠٣، والذي وضعته وساندته الأفرقة العاملة، يحتاج من الدول الأعضاء إلى أن تقارن بيانات الاكتفاء الذاتي لكل فئة عن فترة من الفترات ببيانات الاكتفاء الذاتي لكل فئة عن سنة أخرى. وبعبارة أخرى، طلب إلى البلدان أن تحصل على بيانات الاكتفاء الذاتي ابتداء من ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢ وتقارنها بالبيانات الوطنية المماثلة للفترة من ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠، وهي آخر سنة انعقد فيها فريق عامل معني بالمعدات المملوكة

للوحدات. وبعد ذلك تتم مقارنة الرقمين وتحسب النسب المئوية للفروق وتشفع بالوثائق المؤيدة، ثم تقدم إلى الأمانة العامة لإدراجها مع البيانات المماثلة المقدمة من الدول الأعضاء.

ملاحظة: تبرز المنهجية الحالية النسبة المئوية للتغيرات بين الفترات دون الرجوع إلى معدل الأمم المتحدة.

وبعد ذلك يتم توحيد جميع الأرقام الوطنية (بأخذ متوسطها)، ويمثل الناتج الرقم النهائي، الذي يظهر كنسبة مئوية، والذي تقدمه الأمانة العامة إلى الفريق العامل ويستعين به الفريق العامل في قياس النسبة المئوية للتغيير التي تطبق على فئة من الفئات.

٥ - ومن المهم أيضا توفير بيانات تمثل التكاليف الفعلية الجارية التي تتحملها الدول الأعضاء لتحقيق الاكتفاء الذاتي والتي يمكن مقارنتها بصورة مباشرة بالمعدلات الحالية المنشورة للأمم المتحدة بالنسبة لفئات الاكتفاء الذاتي. ويجب أن تكون هذه البيانات في شكل يناسب المعدلات المنشورة للأمم المتحدة مقومة بدولارات الولايات المتحدة، لكل فرد في الشهر لكل فئة من فئات الاكتفاء الذاتي. وبعد ذلك تستخدم البيانات لمقارنتها بمعدلات الأمم المتحدة المنشورة فيما يتعلق بالاكتفاء الذاتي والتي تكون مقومة أيضا بدولارات الولايات المتحدة لكل فرد في الشهر. ونتيجة لذلك، فإنه بالنسبة للفريق العامل لعام ٢٠٠٧ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات، ستقدم الدول الأعضاء معدلا مقوما بدولارات الولايات المتحدة لكل فرد في الشهر في فئة الاكتفاء الذاتي، (تعكس التكاليف الوطنية الفعلية لكل فئة)، إضافة إلى المنهجية الحالية للإبلاغ عن النسبة المئوية للتغيير على النحو المبين في الفقرة ٣ أعلاه (التغيير في البيانات الوطنية خلال الفترة من ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣ إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٥، مثلا).

٦ - والفرق بين المنهجية الحالية والمنهجية المقترحة هو أن المنهجية الحالية تركز على النسبة المئوية لتغير الأسعار بين الفترتين، ولا تحدد قيمة ما يتكبده بلد من البلدان بالنسبة للفرد في الشهر لتوفير الدعم لأي فئة من فئات الاكتفاء الذاتي أو لجميع الفئات. وبعد توفير البيانات الإضافية، سيتمكن الفريق العامل لعام ٢٠٠٧ من إجراء مقارنة حقيقية للمنهجيتين، وضمان وجود مبررات سليمة لإجراء التغييرات الممكنة في التكلفة في الفريق العامل التالي.

٧ - ويجدر بالملاحظة أن هذه الدراسة لا تروج لإجراء استعراض شامل للمعدلات المعتمدة الحالية أو لمنهجية الاكتفاء الذاتي فيما يتعلق بالمعدات المملوكة للوحدات. والذي ينبغي تعديله بالأحرى هو المنهجية المحددة فيما يتعلق بنوعية البيانات التي تجمع وتقدم إلى الفريق العامل التالي للاكتفاء الذاتي.

التوصيات

٨ - قدمت التوصيات التالية من أجل تنقيح عملية جمع البيانات الحالية:

(أ) ينبغي أن تواصل البلدان مقارنة البيانات الوطنية عن الفترة الراهنة بالبيانات الوطنية عن فترة أخرى (أي تقارن البيانات التي وضعت للفريق العامل لعام ٢٠٠٤ بالأرقام الوطنية التي أعدت للفريق العامل لعام ٢٠٠١/ لما بعد المرحلة الخامسة لعام ٢٠٠١ بشأن سداد قيمة المعدات المملوكة للوحدات). انظر الشكل ١ أدناه؛

(ب) ينبغي أن تقدم البلدان إلى الأمم المتحدة الأرقام الفعلية لكل فرد لكل شهر (مقومة بدولارات الولايات المتحدة) لكل فئة من فئات الاكتفاء الذاتي في تاريخ معين (وليس كنسبة مئوية). وتتم عملية تكوين البيانات الإضافية على النحو التالي:

'١' تأخذ كل دولة من الدول الأعضاء الأرقام الخاصة بها مقومة بدولارات الولايات المتحدة لكل بند بصورته المدرجة حاليا في أحدث صورة أدرج بها الرقم الإجمالي للتكلفة الوطنية وتقسمه على العمر الافتراضي الذي تقرره كل دولة عضو مقوما بالشهور (٥ سنوات = ٦٠ شهرا، مثلا). تجمع الأرقام (مقومة بدولارات الولايات المتحدة لكل فرد في الشهر) معا بالنسبة لجميع المجموعات لكل فئة من فئات الاكتفاء الذاتي وتدرج في الرقم القياسي لكل فئة في الشكل ١، الذي سيمثل التكلفة الفعلية مقومة بدولارات الولايات المتحدة لكل فرد في الشهر لكل فئة منفصلة من فئات الاكتفاء الذاتي. وإضافة إلى تكلفة المعدات، يتعين أيضا إدراج تكلفة الأصناف المستهلكة المطلوبة تحديدا للوفاء بمتطلبات أي فئة من فئات الاكتفاء الذاتي في تعيين التكلفة لكل فرد في الشهر لتلك الفئة، أو بعبارة أخرى على أساس مجموع التكاليف الشهرية مقسوما على عدد أفراد الوحدة؛

'٢' وعلى سبيل المثال، في خدمات المطاعم، إذا كان لدى بلد ما ٤ ثلاثيات قيمة كل منها ٦٢٥,٠٠ دولارا، يقسم هذا المبلغ على ٧٠٠ (بفرض أن عدد أفراد الوحدة التابعة للدولة العضو هو ٧٠٠ فرد)، ثم يقسم على ٦٠ (بفرض أن العمر الافتراضي للثلاثية هو ٥ سنوات = ٦٠ شهرا). تصبح العملية الحسابية هي (٧٠٠/١٠ ٥٠٠) / ٦٠ = ٠,٢٥ من الدولارات. وتقوم الدول الأعضاء بإضافة جميع الأرقام المتعلقة بالأصناف الأخرى المدرجة في هذه الفئة (خدمات المطاعم) ثم تدرج التكلفة الإجمالية مقومة

بدولارات الولايات المتحدة لكل فرد في الشهر لكل فئة من فئات الاكتفاء الذاتي؛

(ج) وينفذ شرط تقديم هاتين المجموعتين من البيانات في وقت مناسب لذلك (في ربيع عام ٢٠٠٦) لضمان استخدام المنهجيتين في تقديم البيانات بحيث تصبح المجموعتان المقدمتان كلتاهما متاحيتين قبل بدء أعمال الفريق العامل لعام ٢٠٠٧؛

(د) ومطلوب من الأمم المتحدة أن تقدم لجميع الدول الأعضاء مشروع قائمة بالأصناف المحتملة مشفوعة بالكميات المقترحة لكل فئة (وكل فئة فرعية) من فئات الاكتفاء الذاتي، حسب الاقتضاء، لمساعدة الدول الأعضاء على تقديم تقاريرها في الشكل المطلوب ومفصلة بحسب الشكل ١ (أي التذييل ١ للمرفق بء من تعليمات الأمانة العامة) بحلول كانون الثاني/يناير ٢٠٠٦.

الاستنتاج

٩ - من الواضح أن نظام المعدات المملوكة للوحدات يلقى تقديرا من الدول الأعضاء، وأنه تطور مع الوقت بدرجة كبيرة، إلى أن أصبح ركنا جوهريا وعزيزا في عمليات الأمم المتحدة لحفظ السلام. ومع ذلك، فعندما تظهر مشاكل، يصبح المجتمع كله مسؤولا عن كفاءة إزالة العوائق من أجل ضمان سلامة العملية برمتها. وستكفل هذه الدراسة وجود نظام شفاف ونزيه يسترشد به الفريق العامل في سعيه الحثيث نحو إجراء تغييرات تستند إلى أسس سليمة فيما يتعلق بإجراء تغييرات لها ما يبررها في عملية استعراض معدل التغيير في تكاليف الاكتفاء الذاتي بالنسبة للمعدات المملوكة للوحدات.

المرفق الثاني - باء

الشكل الجديد الموصى به

الاستعراض الذي يجري كل ثلاث سنوات لمعدلات السداد للاكتفاء الذاتي
مؤشرات التكاليف الوطنية للدول الأعضاء خلال الفترة من ١ كانون الثاني/
يناير ٢٠٠٣ إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٥

(بدولارات الولايات المتحدة)

الرقم المسلسل	فئة الاكتفاء الذاتي	المعدل الحالي المنشور للأمم المتحدة	التكلفة لكل جندي في ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	التكلفة لكل جندي في الشهر في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٥	النسبة المئوية للمؤشر $100 \times ((د)/(ه)) - (ه)$
(أ)	(ب)	(د)	(ه)	(ه)	(ه)
١	خدمات تقديم الطعام				
٢	الاتصالات:				
	الترددات العالية جدا/ الترددات فوق العالية - التضمين التردد (VHF/UHF-FM) الترددات العالية (HF)				
	الهاتف				
٣	المكاتب				
٤	المعدات الكهربائية				
٥	الأعمال الهندسية البسيطة				
٦	التخلص من الذخائر غير المتفجرة				
٧	غسل الملابس والتنظيف				
٨	الخيام				
٩	أماكن الإقامة				
١٠	الرعاية الطبية الأساسية				
	الإسعافات الأولية والإسعاف في حالات الطوارئ (العيادة)				
	مرفق طبي على مستوى مستشفى (مستشفى)				
	المناطق الشديدة الخطورة (أعمال الوقاية من الأوبئة)				
	الدم ومشتقاته				
	المختبر فقط				

الرقم المسلسل	فئة الاكتفاء الذاتي	المعدل الحالي المنشور للأمم المتحدة	التكلفة لكل جندي في ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٣	التكلفة لكل جندي في الشهر في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٥	النسبة المئوية للمؤشر ((هـ)/(د)) × ١٠٠
(أ)	(ب)	(د)	(هـ)	(د)	(هـ)
	علاج الأسنان فقط				
١١	المراقبة				
	المراقبة العامة				
	المراقبة الليلية				
	تحديد المواقع				
١٢	تحديد الهوية				
١٣	الوقاية من الأسلحة النووية والبيولوجية والكيميائية				
١٤	مخازن الدفاع الميداني				
١٥	المخازن العامة المتنوعة				
	الأسرة وتجهيزاتها				
	الأثاث				
	الترفيه				

المرفق الثاني - جيم

تواتر تقارير التحقق لنظام المعدات المملوكة للوحدات

المسألة

١ - أوصت اللجنة الاستشارية لشؤون الإدارة والميزانية في تقريرها (A/57/772) بأن توافي الأمانة العامة الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات بمعلومات عن الإبلاغ وورقة شاملة بشأن الخبرة المكتسبة حتى الآن في تنفيذ الدورة الراهنة لمعالجة تقارير التحقق. وقدمت الأمانة العامة ورقة المواضيع رقم ٤ وأجابت على تساؤلات الدول الأعضاء. وخلصت الأمانة العامة إلى أن النظام الحالي، الذي يدعو إلى تقديم تقارير عن التحقق بصفة شهرية، لم يُطبق تطبيقاً كاملاً لأسباب يعزى معظمها إلى الافتقار إلى الموارد، كالموظفين سواء كانوا متخصصين أو إداريين، وعدم توافر وسائل النقل، والصعوبات التي يسببها بُعد المسافة الشاسع بين عدد من البعثات، وإيقاع تنفيذ العمليات في كثير من البعثات. ولتطبيق النظام الشهري، سيتعين توفير موارد إضافية ضخمة ولن يكون ذلك، في نظر الأمانة العامة، فعالاً من حيث التكاليف. وأوضحت الأمانة العامة أن أكثر السبل فعالية من حيث التكاليف هو أن تقدم البعثات الميدانية تقارير التحقق إلى مقر الأمم المتحدة مرة كل أربعة أشهر. وسيجري إعداد التقارير استناداً إلى البيانات الواردة في التقارير الشهرية الموحدة المقدمة إلى مقر قيادة البعثات من الوحدات التابعة للبلدان المساهمة بقوات وأفراد شرطة، ونتائج عمليات التفتيش العشوائي، وعمليات الفحص عند الوصول والفحص الفصلي وعند العودة إلى الوطن، وعمليات التفتيش الست الشهرية لاختبار مدى الاستعداد لأداء العمليات. وسيستمر العمل بهذه المنهجية القائمة على التقارير وعمليات الفحص العشوائي، والجاري إكمالها حالياً في البعثات الميدانية.

٢ - ولدى الأمانة العامة خطة داخلية متكاملة للتنفيذ ينبغي استخدامها في تدريب جميع اختصاصيي الوحدات العسكرية المسؤولين عن مسائل الإمداد والمسائل الإدارية فيما ينتمون إليه من وحدات البلدان المساهمة بقوات وأفراد شرطة في منطقة البعثة الميدانية. وتقدم الأمانة العامة خطة التنفيذ المتكاملة للبلدان المساهمة بقوات أفراد شرطة عندما تكتمل مذكرة التفاهم ذات الصلة، حتى يمكن لتلك البلدان أن تضمن اطلاع الأفراد الموفدين للعمل في البعثات على المتطلبات المتعلقة بتقارير التحقق. وقد تقرر أيضاً أن يشمل الدليل المتعلق بالمعدات المملوكة للوحدات شرط تقييد الوحدات التابعة للبلدان المساهمة بقوات وأفراد شرطة بإجراءات التشغيل الموحدة للبعثات الميدانية للأمم المتحدة في مجالي العمليات والإمداد والمجال الإداري وبالتعليمات الإدارية. ويمكن إدراج إشارة مماثلة أيضاً في مذكرة التفاهم.

التوصية

٣ - في ضوء خبرة الأمانة العامة ونظر الفريق العامل، يوصى بما يلي:

(أ) يوافق الفريق العامل على أن تقوم البعثات الميدانية التابعة للأمم المتحدة في المستقبل بإعداد تقارير التحقق وإحالتها إلى مقر الأمم المتحدة على أساس فصلي وأن تواصل الوحدات العسكرية التقييد بإجراءات التشغيل الموحدة للبعثات الميدانية في تقديم تقاريرها، سواء كانت متصلة بالعمليات أو بالإمداد أو ذات طابع إداري، إلى مقر قيادة البعثات؛

(ب) تعديل دليل المعدات المملوكة للوحدات بحيث يُذكر فيه أنه يجب أن تقدم تقارير التحقق مرة كل أربعة أشهر وأن تتقيد الوحدات التابعة للبلدان المساهمة بقوات وأفراد شرطة بإجراءات التشغيل الموحدة للبعثات الميدانية للأمم المتحدة في مجالي العمليات والإمداد والمجال الإداري وبالتعليمات الإدارية.

المرفق الثالث - ألف

الآراء التي أبدتها مجموعة واحدة من الدول الأعضاء

معلومات أساسية

١ - تناول الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات، عند نظره في الخدمات الطبية، نوعين من المسائل أساساً. كان النوع الأول متصلاً بالمفاهيم، أي التصور المرن للخدمات الطبية، وكان الثاني متصلاً بالبيانات، حيث شمل استعراض معدلات الاكتفاء الذاتي من الناحية الطبية.

الواضع الراهن

- ٢ - لم يستطع الفريق العامل التوصل إلى توافق في الآراء على هاتين المسألتين.
- ٣ - وتلخص الفقرات التالية أسباب اختلاف هذه المجموعة من البلدان على هاتين المسألتين.

مفهوم الخدمات الطبية المرنة مقابل النموذج الحالي للخدمات الطبية

٤ - ترى البلدان المساهمة بقوات أن المفهوم الحالي لتقديم الخدمات الطبية في إطار المستويات من ١ إلى ٣ ينبغي الإبقاء عليه في عمليات الأمم المتحدة لحفظ السلام، وذلك للأسباب التالية:

(أ) يناظر النظام الطبي الحالي المؤلف من ثلاثة مستويات النظام السوقي الثلاثي المستويات المقبول عالمياً لمعظم الجيوش، وبخاصة جيوش البلدان المساهمة بقوات التي تقدم حالياً خدمات طبية لعمليات الأمم المتحدة لحفظ السلام في الميدان؛

(ب) يُستهدف من الاختصاصيين الطبيين والهياكل الأساسية وآليات التمويل والشراء في هذه الجيوش توفير الكفاءة المثلى في ظل الإطار الحالي للمستشفيات الثلاثية المستويات؛

(ج) جرى ضبط الإطار الحالي للخدمات الطبية وتثبيته على مدى عقدين من عمليات حفظ السلام. ولم يطرأ على النظام أي خلل أو قصور يذكر. وأوفى النظام بجميع المعايير التي وضعتها الأمم المتحدة للمعدات والقدرات في جميع البعثات وهو يلي الاحتياجات الطبية لأفراد حفظ السلام في الميدان وموظفي الأمم المتحدة والأفراد المرتبطين بها بل والمدنيين؛

(د) في إطار النظام الحالي، تسترشد المفاوضات المتعلقة بمذكرات التفاهم بنماذج واضحة تتصل بالمعدلات المقررة للاكتفاء الذاتي حسب المستوى. ومن جهة أخرى، فإن المفهوم المرن يفتقر إلى هذا الوضوح في معدلات الاكتفاء الذاتي مما يجعل المفاوضات المتعلقة بمذكرات التفاهم تتسم بالتعقيد والصعوبة والإهمال فتؤدي بالتالي إلى الارتباك والتأخير؛

(هـ) من الواضح أن المفهوم المرن يزيد من معدل استهلاك المواد المستهلكة والأدوية، دون أن تظهر هذه الزيادة في معدلات الاكتفاء الذاتي. وهذا يجعل اعتماد المفهوم المرن صعبا بالنسبة للبلدان المساهمة بقوات التي تقدم خدمات طبية حاليا لأن من شأن ذلك أن يزيد من تكاليفها التشغيلية؛

(و) كان المفهوم المرن مرتبطا أيضا بمعدلات الاكتفاء الذاتي بطريقة تعين معها حذف معدلات المستوى الثالث بشكل كامل مع الإبقاء على خدمات ذلك المستوى وهو أمر يحرم البلدان المساهمة بقوات من مبالغ كبيرة مستحقة لها عن أداء هذه الخدمات؛

(ز) لا تزال هذه المجموعة من البلدان متجاوبة ومستعدة، كعهدها دائما، لإدخال تعديلات بناءة في الهيكل التنظيمي الحالي للمستشفيات من المستوى الأول إلى الثالث، ولا سيما في ما يتعلق بإشراك اختصاصيات طبيات على أساس كل حالة على حدة.

المرفق الثالث - باء

الآراء التي أبدتها مجموعة أخرى من الدول الأعضاء

ألف - استعراض الورقة المتعلقة بالمفهوم الطبي المرن المقدمة من الأمانة العامة

١ - وافق الفريق العامل على أن تركز الخدمات الطبية في الميدان والمشاورات الجارية في الفريق على مبادئ توجيهية طبية شاملة تحدد القدرات المطلوبة في المرافق الطبية لحفظ السلام. وناقش الفريق العامل المبادئ التوجيهية بالصيغة التي قدمتها الأمانة العامة وتوصل، بعد إدخال تعديلات طفيفة، إلى توافق في الآراء بشأنها. (انظر المرفقين ١ و ٢).

٢ - وقد عولجت مسألة المستوى المستصوب من كميات الدم المزودة بما البعثات، وأوصى الفريق بتوفير كمية دنيا لمرافق الجراحة في غضون مدة أقصاها أربع ساعات. وينبغي أن يحدد تلك الكمية قسم الدعم الطبي بإدارة عمليات حفظ السلام.

٣ - وجرى تناول مسألة الخدمات المقبولة ثقافياً المقدمة إلى الإناث من أفراد القوات والموظفات في بعثة حفظ السلام، والتشديد على الحاجة إلى اختصاصيات طبيات للوفاء بالاحتياجات الطبية للموظفات. ووافق الفريق العامل على أنه لما كانت الرعاية الطبية في المستشفى من مسؤوليات الأمم المتحدة، فلا بد من أن يقدم واحد على الأقل من مرافق مستشفيات الأمم المتحدة في بعثة من البعثات، كمتطلب أدنى، خدمات طبية وخدمات تمريض للموظفات وللإناث من أفراد القوات، بما في ذلك الخدمات التي تقدمها الاختصاصيات الطبيات. أما توفير الرعاية للموظفات في مرافق الرعاية الأولية والرعاية في حالات الطوارئ فهو قرار وطني ومسؤولية وطنية.

٤ - وناقش الفريق العامل مزايا تغيير المفهوم الراهن للدعم الطبي إلى نظام مرن. واتفق على أن مزايا النظام المرن تتمثل فيما يلي: (أ) المرونة والقدرة على بناء مرفق طبي للوفاء بالاحتياجات الطبية الخاصة للبعثة؛ (ب) توفير نظام أكثر كفاءة وفعالية وتجاوبا؛ (ج) تعزيز القدرات الطبية. ويقوم النظام المرن على إشراك البلدان المساهمة بقوات في وقت مبكر في عملية تخطيط الدعم الطبي المقدم إلى بعثة حفظ السلام.

٥ - وقد انعكس تغير مفهوم الدعم الطبي في تغير المسميات المستخدمة وفي الانتقال من المرافق الطبية ذات المستويات الثلاثة إلى نوعين من المرافق، هما عيادة الرعاية الأولية والرعاية في حالات الطوارئ ومرفق الرعاية في المستشفى. وشدد الفريق العامل على ضرورة ألا يقلل ذلك من القدرات الكلية للرعاية الطبية في بعثة حفظ السلام.

٦ - وأتفق على أن الوحدات النموذجية للمعدات، التي قدمتها الأمانة العامة، تتجاوب بشكل جيد مع المبادئ التوجيهية الموصى بها، وأن هذه الوحدات تشكل أساساً جيداً لتطوير مرافق الرعاية الطبية في بعثات حفظ السلام. وبالنظر إلى جِدَة هذا المفهوم، ينبغي للفريق العامل لعام ٢٠٠٧ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات أن يعيد النظر في مضمون هذه الوحدات.

٧ - واتفق الفريق العامل على ضرورة ألا يكون لمستويات ملاك الوظائف الطبية طابع معياري، سواء فيما يتعلق بتكوينه المهني أو من حيث الأرقام المطلقة. ولهذا الغاية، جرى التوصية بملاك وظائف أدنى لعيادة الرعاية الأولية والرعاية في حالات الطوارئ (١٠ اختصاصيين طبيين، منهم طبيب واحد على الأقل) ولمرفق الرعاية بالمستشفى (٥٠ اختصاصياً طبيياً منهم عنصر الإدارة). وقد قُصد من هذه المستويات الدنيا ضمان تقديم الدعم الطبي الأمثل على مدار الساعة سبعة أيام أسبوعياً. ويمكن عن طريق عملية مذكرات التفاهم التفاوض على زيادة ملاك الموظفين بما يفي بالمعايير الوطنية والمتطلبات الثقافية. وبالنظر إلى جِدَة هذا المفهوم، ينبغي للفريق العامل لعام ٢٠٠٧ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات أن يعيد النظر في أعداد الموظفين.

٨ - ومن المفروض أن يبدأ العمل بالنظام الطبي المرن الجديد في ١ تموز/يوليه بعد أن تصدق الجمعية العامة على المفهوم المرن. وقد اتفق على أن المرافق الطبية المتفاوض عليها والمنشأة بعد تاريخ العمل الفعلي بالنظام المذكور يتعين تشكيلها - وستُرد نفقاتها - استناداً إلى المفهوم المرن الجديد وأرقام القيمة السوقية العادلة العامة الحالية (عام ٢٠٠١).

٩ - وتوصل الفريق العامل إلى توافق في الآراء على منح البلدان المساهمة بقوات ١٨ شهراً كحد أقصى من تاريخ بدء التشغيل المذكور في الفقرة ١٣ لتمكين مرافقها الطبية من توفير القدرات المحددة في المفهوم المرن للخدمات الطبية المشار إليه في الفقرة ١ من هذه الورقة. وعندما يتطلب ذلك إضافة معدات طبية رئيسية، فينبغي إضافة ذلك في المرفق بء من مذكرة التفاهم.

١٠ - أما المرافق الطبية المتفاوض عليها أو المنشأة قبل تاريخ بدء التشغيل المشار إليه في الفقرة ١٣ فينبغي رد نفقاتها استناداً إلى مذكرة التفاهم المتفق عليها وأرقام القيمة السوقية العادلة العامة الحالية (عام ٢٠٠١) حتى يستعرض الفريق العامل لعام ٢٠٠٧ الأرقام المقدمة ويقدم توصية بشأن القيمة السوقية العادلة العامة.

١١ - ويسلم الفريق العامل بأن البعثات المقرر إنهاؤها في غضون ثلاثة أشهر قد تتطلب مفاوضات مستقلة مع الأمانة العامة لمواصلة التشكيل الحالي.

باء - استعراض المرفقين هاء - ١ (أ) و هاء - ١ (ب): بيانات التكاليف الوطنية للمواد الصيدلانية

١٢ - اتفق الفريق العامل على أن هذين المرفقين يتضمنان بيانات تتصل أساسا بالاستعانة بالأمانة العامة في إعداد قائمة لإدارة عمليات حفظ السلام بالعقاقير الموصى بها. ولم يُناقش المرفقان لعدم صلتها بمؤتمر هذا العام.

جيم - استعراض المرفق هاء - ٢: بيانات التكاليف الوطنية للتطعيم قبل الانتشار والاكتفاء الذاتي الطبي

١٣ - بيانات التطعيم قبل الانتشار هي من اختصاص الفريق العامل الفرعي المعني بتكاليف القوات، ولم يناقشها الفريق العامل الفرعي المعني بخدمات الدعم الطبي.

١٤ - ولم يتم التوصل إلى توافق في الآراء بشأن مسألة ما إذا كانت الدول الأعضاء قد وفرت أرقاماً كافية للسماح بتنقيح المعدلات. وسيجري عرض الآراء المختلفة في ورقات مستقلة.

١٥ - ولم يتم التوصل إلى توافق في الآراء بشأن مسألة أي معدل للاكتفاء الذاتي يجب استخدامه لكلاً مستويي المرافق الطبية في بعثات حفظ السلام. وسيجري عرض الآراء المختلفة في ورقات مستقلة.

١٦ - ولم يتم التوصل إلى توافق في الآراء بشأن مسألة أي معدلات الاكتفاء الذاتي الطبي ينبغي الإبقاء عليها في دليل المعدات المملوكة للوحدات. وسيجري عرض الآراء المختلفة في ورقات مستقلة.

١٧ - ولم يتم التوصل إلى توافق في الآراء بشأن كيفية رد التكاليف المستحقة من نشر وحدات الاختصاصيين. وسيجري عرض الآراء المختلفة في ورقات مستقلة.

دال - المنهجية

١٨ - سلم الفريق العامل بالحاجة إلى الأخذ بمنهجية لاستعراض القيمة السوقية العادلة العامة الراهنة للمعدات الطبية، كما هي معروضة في الدليل الحالي للمعدات المملوكة للوحدات (دليل عام ٢٠٠٢). وينبغي مراجعة القيمة السوقية العادلة العامة في اجتماعات الفريق العامل لعام ٢٠٠٧ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات، لأنه لم تُقدّم بيانات كافية تشكل الأساس لهذه المراجعة إلى الدول الأعضاء لتنظر فيها، في موعد مناسب لاجتماعات الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات.

١٩ - وأُتفق على أن يسعى الفريق العامل لعام ٢٠٠٧ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات جاهدا لإيجاد منهجية لاستعراض القيمة السوقية العادلة العامة للمعدات الطبية، فضلا عن معدل الاكتفاء الذاتي الطبي. وستشكل هذه المنهجية الإطار لذلك الاستعراض. وقد دعيت الدول الأعضاء إلى تقديم المنهجية المقترحة قبل ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٦. وتم الاتفاق على أن تتلقى الأمانة العامة بيانات عن التكاليف الوطنية تغطي الفترة بين عامي ٢٠٠٣ و ٢٠٠٥. وستقوم الأمانة العامة بتجميع بيانات التكاليف الوطنية كما هي الحال في ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٦، وبإتاحة تلك البيانات للدول الأعضاء في موعد أقصاه ٣١ آب/أغسطس ٢٠٠٦.

٢٠ - وأُتفق على ضرورة استعراض أرقام القيمة السوقية العادلة العامة بحيث تعكس تكاليف المعدات الطبية كما حددها قسم الدعم الطبي لإدارة عمليات حفظ السلام، فضلا عن بيانات التكاليف الوطنية. وينبغي أن تقدم الأمانة العامة توجيهات واضحة ومعايير محددة لتقديم بيانات التكاليف الوطنية. وبالإضافة إلى بيانات التكاليف الوطنية، ينبغي أن تتيح الأمانة العامة للدول الأعضاء تكاليف المعدات الطبية المدرجة في العقود الشاملة لإدارة عمليات حفظ السلام (المستمدة من عطاءات دولية).

٢١ - واتفق الفريق العامل على أن تعكس القيمة السوقية العادلة العامة مستقبلا تكاليف الوحدات النموذجية بدلا من تكاليف بنود مستقلة.

٢٢ - وتوصل الفريق العامل إلى توافق في الآراء على ضرورة رد نفقات النظام الطبي المرن الجديد وفقا للقيمة السوقية العادلة العامة الحالية (عام ٢٠٠١)، وفيما يتعلق بوحدات نموذجية ووحدات وظيفية، لا بنود مستقلة. وينبغي أن يكون التحقق متصلا بوجود قدرة طبية على النحو المذكور في المبادئ التوجيهية للخدمات الطبية المشار إليها في الفقرة ١، وألا يُعنى بوجود بنود مستقلة.

المرفق الرابع

موجز مناقشات الفريق العامل الفرعي بشأن تكاليف القوات

١ - كلف الفريق العامل لعام ٢٠٠٤ المعني بالمعدات المملوكة للوحدات، وفقا لقرار الجمعية العامة ٢٧٤/٥٥ المؤرخ ١٤ حزيران/يونيه ٢٠٠١، بالنظر في المنهجية المقترحة لتحديد المبالغ التي تسدد لحكومات الدول المساهمة بقوات. ونظر الفريق العامل، للعلم، في تقرير الأمين العام (A/57/774).

٢ - وأكد المنديبون من جديد المبادئ التالية الواردة في الوثيقة A/9822 المؤرخة ٣٠ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٧٤، التي تضمنت تحديد معدلات السداد الموحدة:

(أ) يتم السداد عن القوات العاملة جنبا إلى جنب على أساس متساو عن تقديم خدمات مماثلة؛

(ب) ألا تسدد إلى أي حكومة مبالغ تزيد عن التكاليف الفعلية التي تتكبدها؛

(ج) أما الحكومات التي لا تسدد لها التكاليف كاملة استنادا إلى أي صيغة موحدة من صيغ سداد التكاليف، فإنها تحصل على الأقل على المبلغ الذي تدفعه لقواتها كبديل اغتراب فعلي.

٣ - وذكر بعض الوفود أن تقرير الأمين العام كان مفيدا وتضمن توصيات هامة. بيد أنه ذكر بعض الوفود أن التقرير لم يتناول الصورة شاملة الطلبات الواردة في القرار ٢٧٤/٥٥.

٤ - وبحث الفريق العامل بمزيد من التفصيل القضايا المتعلقة بالمنهجية الحالية والمقترحة في تقرير الأمين العام وسائر القضايا المتعلقة بمنهجية سداد تكاليف القوات.

ألف - المرتبات والبدلات

٥ - أثبتت مسألة المرتبات الأساسية والبدلات مقابل الخدمة في الوطن كجزء من المناقشة بشأن عناصر التكلفة في المنهجية الحالية والمقترحة في تقرير الأمين العام.

٦ - وأعرب بعض الوفود عن الارتياح للصيغة الحالية للمنهجية في هذا الصدد، وأعربوا عن تأييدهم لاقتراح الأمين العام بالمحافظة على المرتبات الأساسية والبدلات في حساب معدلات السداد.

٧ - ورأى بعض الوفود أنه نظراً لأن منهجية حساب تكاليف القوات تستند إلى التكاليف الإضافية الأساسية، فإنه ينبغي إعادة النظر في ضرورة مواصلة إدراج عنصر المرتبات الأساسية والبدلات في ذلك.

باء - بدل الملابس الشخصية

٨ - لم يجر أي نقاش بشأن هذه المسألة. وليس لدى الفريق العامل أي اعتراض على اقتراح الأمانة العامة.

جيم - التكاليف الطبية قبل النشر وبعده

٩ - قدمت الأمانة معلومات للوفود بشأن التفاصيل الواردة في الفقرات من ٢٠ إلى ٢٢ من الوثيقة A/57/774، وأوضحت مسألة التكاليف الطبية قبل النشر وبعده والتكاليف الطبية المقترحة الجديدة بعد النشر، وأوضحت كذلك الإجراءات المتعلقة بالوفاة والعجز والعناصر الطبية.

١٠ - ووافق جميع الأعضاء، عند مناقشة هذه المسألة، على أن الحالة الصحية لقوات حفظ السلام تتسم بأهمية بالغة بالنسبة لكل من الأمم المتحدة والبلدان المساهمة بقوات. ولاحظ الفريق العامل أنه توجد في الوقت الراهن آليات لدفع تعويضات للبلدان المساهمة بقوات عن حالات الوفاة والعجز الناشئة عن إصابة أي فرد من أفراد حفظ السلام أو مرضه بسبب مشاركته في إحدى عمليات حفظ السلام. وفي الوقت الراهن لا تتحمل الأمم المتحدة أي مسؤولية عن تغطية تكاليف الفحص الصحي للقوات العائدة إلى بلدانها الأصلية.

١١ - ورأى عدد من الوفود أن تهيئة القوات للنشر في عمليات الأمم المتحدة لحفظ السلام تشمل كفالة تأهيلهم طبيًا للخدمة، وأن هذه المسألة مسؤولية وطنية.

١٢ - ورأى عدد من الوفود أنه ما لم تكن هناك آلية تحقق تتسم بالفعالية والكفاية، فإن التكاليف الطبية في فترة ما بعد النشر ينبغي ألا تدرج في منهجية سداد تكاليف القوات. وأعربت هذه الوفود عن القلق لأن تقديم الخدمات المتعلقة بالتكاليف الطبية في فترة ما قبل النشر وما بعده لا يمكن التحقق منها.

١٣ - واتفق عدد من الوفود مع الأمين العام على أن الأمم المتحدة مسؤولة عن إعادة القوات من أي بعثة في حالة صحية جيدة.

- ١٤ - ورأت هذه الوفود أن على الأمم المتحدة أن تتحمل التكاليف الطبية في فترة ما بعد النشر لكفالة عودة القوات إلى بلدانها في صحة جيدة وأن ذلك ينبغي أن يدرج كعنصر في معدل سداد تكاليف القوات كما اقترح ذلك الأمين العام.
- ١٥ - ورأى عدد من الوفود الأخرى أن الممارسات الحالية التي تتبعها البلدان المساهمة بقوات فيما يتعلق بالتحقق كافية لهذا الغرض.
- ١٦ - وتساءل عدد من الوفود بشأن الجدوى العامة للإبقاء على عنصر يتعلق بالتكاليف الطبية في منهجية حساب تكاليف القوات.
- ١٧ - وقدم الرئيس اقتراحا بإدراج التكاليف الطبية في فترة ما بعد النشر في منهجية تكاليف القوات، على أساس توفير فحص طبي يقوم به طبيب مؤهل، وتصوير الصدر بالأشعة السينية، وإجراء اختبارات كيميائية حيوية للكشف عن الأمراض التي يمكن أن يصاب بها الأفراد في الميدان. ويقضي اقتراح الرئيس بأن السداد لا يشمل إلا التكاليف الفنية المتكبدة في توفير هذه الخدمات.
- ١٨ - وقدم عدد من الوفود، الذين أيدوا اقتراح الأمين العام فيما يتعلق بإدراج عنصر التكاليف الطبية في فترة ما بعد النشر في المنهجية، وأيدوا أيضا اقتراح الرئيس، حلا وسطا يتم بموجبه السداد من خلال آلية مذكرة التفاهم أو كتاب الموافقة.
- ١٩ - ولم يتمكن الفريق العامل من التوصل إلى توافق في الآراء فيما يتعلق بعنصر التكاليف الطبية في منهجية حساب تكاليف القوات.

التوصية

لم تقدم أي توصيات.

دال - تكاليف السفر

- ٢٠ - أكد بعض الوفود، فيما يتعلق بتكاليف جوازات السفر، أن سداد التكاليف ينبغي أن يقتصر على التكاليف الإدارية الداخلية لإصدار جوازات السفر. وناقش الفريق العامل الفرعي هذه المسألة، ولم يقدم أي اعتراض على اقتراح الأمين العام الوارد في الوثيقة A/57/774.

هاء - تكاليف التدريب المتصل بحفظ السلام

٢١ - نظر الفريق العامل في جميع المسائل المتعلقة بتدريب القوات العسكرية في فترة ما قبل النشر. وأجرى الفريق نقاشا مكثفا وتلقى التوضيحات الضرورية من الأمانة العامة ووافق على ما يلي:

(أ) أن التدريب العسكري العام والمهارات التشغيلية مسؤولية وطنية؛

(ب) وافق الفريق العام الفرعي على أن التدريب الكافي في فترة ما قبل النشر ضروري بالنسبة لأي جندي حتى يقوم بدوره المحدد كحافظ للسلام؛

(ج) يشمل برنامج التدريب في فترة ما قبل النشر برامج الأمم المتحدة للتدريب العام الموحد والمسائل الخاصة بالبعثات. وتوفر الأمانة العامة المبادئ التوجيهية بشأن استخدام نماذج التدريب العام الموحد، علما بأن تنفيذها في إطار التدريب في فترة ما قبل النشر مسؤولية وطنية؛

(د) تيسر الأمانة العامة توفير المبادئ التوجيهية المتعلقة بالتدريب الخاص للبعثات في البلدان المساهمة بقوات كلما تم إنشاء بعثة جديدة أو عندما يتم نشر وحدة من القوات للعمل لأول مرة. ويتم هذا التدريب خلال ما يسمى "دورات تدريب المدربين". وتهدف هذه الدورات إلى تدريب مجموعة أساسية من الأفراد من البلدان المساهمة بقوات. وسيدوم التدريب فترة تتراوح بين ٥ و ١٠ أيام. وتكون هذه المجموعة الأساسية مسؤولة عن التدريب الخاص للقوة لغرض البعثة. وتمول الأمانة العامة تكاليف "دورة تدريب المدربين" هذه في إطار حساب الدعم؛

(هـ) أيدت اللجنة الخاصة المعنية بعمليات حفظ السلام في آخر تقرير لها (A/57/767، الفقرة ١٠٢)، إنشاء خلايا لتدريب البعثات، ورحبت بالترتيبات الثنائية والإقليمية القائمة بين الدول الأعضاء لتدريب أفراد حفظ السلام المشاركين في عمليات الأمم المتحدة لحفظ السلام (المراجع نفسه، الفقرة ١٠٤)؛

(و) رأى عدد من الدول الأعضاء، آخذة في الاعتبار أن تكاليف القوات تكاليف عامة وأن هناك فيما يبدو تكاليف التدريب الخاص للبعثات لم تحدد بعد الأمانة العامة، أن من المنطقي ألا يمكن للعنصر الخاص للبعثات أن يكون تكلفة عامة تسدد للبلدان المساهمة بقوات؛

(ز) رأى عدد من الوفود أن التدريب على مهمة من مهام الأمم المتحدة لحفظ السلام يشمل مجموعة عريضة من الجوانب المتعلقة بالأمم المتحدة، منها العمليات الخاصة

بالأمم المتحدة، واللغة، وقواعد الاشتباك، ومكافحة الشغب، والعمل الإنساني، والعلاقات المدنية، والتدريب الخاص للبعثات. ورأت هذه الوفود أن تكاليف توفير التدريب قد ارتفعت كثيرا على امتداد السنوات. ولهذا السبب، ترى هذه الوفود أنه بات من الصعب أكثر أن تتكبد البلدان المساهمة بقوات هذه التكلفة وحدها. وبناء على ذلك، ترى هذه الوفود أن البلدان المساهمة بقوات ينبغي أن تتلقى تعويضات كافية مقابل التكاليف التي تتكبدتها في تدريب القوات لغرض مشاركتها في بعثات الأمم المتحدة، ولا سيما مقابل التدريب الخاص للبعثات، مع أن معدل سداد تكاليف القوات ينبغي أن يتضمن عنصرا يتعلق بالتدريب في فترة ما قبل النشر كما اقترح ذلك الأمين العام؛

(ح) ناقش الفريق العامل هذه المسألة بصورة مكثفة، واستمع إلى التوضيحات التي قدمتها الأمانة العامة. ورأى عدد من الوفود أن جميع أنواع التدريب مسؤولة وطنية وأنه ليس من الضروري إدراج تكاليف التدريب المتعلق بحفظ السلام كعنصر تكلفة في منهجية حساب التكاليف؛

(ط) ترى مجموعة أخرى من الدول الأعضاء أن تكاليف التدريب الخاص على حفظ السلام في فترة ما قبل النشر يجب أن تدرج في المنهجية. ووافقت بعض الدول الأعضاء على إدراج التدريب الخاص في فترة ما قبل النشر، غير أنها أعربت عن رغبتها في وجود نظام للتحقق من التدريب. وطلبت بعض الدول الأعضاء إجراء تقييم لكفالة أن يجري التدريب وفقا لمعايير الأمم المتحدة المنصوص عليها في النموذج ١ للتدريب العام الموحد. وطلبت بعض الدول الأعضاء المزيد من التوضيحات بشأن الفرق بين تدريب الأمم المتحدة العام على حفظ السلام والتدريب الخاص، وبشأن التدريب أو المساعدة التدريبية اللازمة التي لا تكون الأمم المتحدة قد قدمتها بالفعل.

٢٢ - ووافق أعضاء الفريق العامل على أن من المستصوب توفير التدريب لضمان كفاءة عمليات حفظ السلام، ورحبوا بالجهود التي تبذلها إدارة عمليات حفظ السلام من أجل وضع دليل للتدريب الموحد لغرض عمليات حفظ السلام.

٢٣ - ورأى عدد من الوفود أن التكاليف المتعلقة بالاحتياجات من التدريب الخاص على حفظ السلام، مثل التدريب على التعود على عمليات حفظ السلام والمواد التدريبية، ينبغي أن تدرج، عند الاقتضاء، في ميزانيات بعثات حفظ السلام لكفالة التوحيد، ولا تدرج في حساب سداد تكاليف القوات.

٢٤ - وعارض عدد من الوفود إدراج التكاليف المباشرة في معدلات السداد، وذكروا أن تكاليف مثل هذا التدريب قد استوعبتها، في حالات عديدة، الدول الأعضاء التي أضافت

حفظ السلام لسياستها العسكرية. ومن شأن إدراج عامل التكلفة هذا أن يؤدي إلى سداد تكاليف لبلدان قد استوعبتها بالفعل، مما ينشأ عنه سداد مفرط أو مزدوج، وهو ما يتعارض مع مبدأ السداد نفسه. وأكدت أيضا هذه الوفود ضرورة دراسة المبادرات الثنائية والمتعددة الأطراف القائمة في هذا الصدد.

٢٥ - ولم يتمكن الفريق العامل من التوصل إلى توافق في الآراء.

التوصية

لم تقدم أي توصيات.

واو - تكاليف التأمين

٢٦ - لم تثر أي من الدول الأعضاء مسألة تكاليف التأمين.

زاي - التكاليف الإدارية والتكاليف المتفرقة

٢٧ - لم تثر أي من الدول الأعضاء مسألة التكاليف الإدارية والتكاليف المتفرقة.

حاء - مسائل أخرى

٢٨ - سأل عدد من الوفود عن حالة البدل اليومي (١,٢٨ من دولارات الولايات المتحدة) الذي يدفع لكل فرد من أفراد القوة. ولوحظ أن هذا البدل الذي كان في البداية ٠,٨٦ من الدولار في عام ١٩٥٨ (A/3839)، المؤرخة ٣ تموز/يوليه ١٩٥٨) أصبح الآن ١,٢٨ من الدولارات فقط. ورأى عدد من الوفود أن من الضروري تنقيح هذا البدل الذي ظل دون تغيير منذ سنوات عدة.

٢٩ - ورأى عدد من الوفود أن هذه المسألة لا تندرج في ولاية الفريق العامل وأعربوا عن الشك إزاء ضرورة إعادة النظر في هذا البدل.

٣٠ - ورأى عدد من الوفود أن هذا المبلغ ينبغي أن يعاد النظر فيه، وطلبوا إلى الأمانة العامة أن تطلب توجيهات في ذلك من الجمعية العامة.