

Costs of Disarmament: Cost Benefit Analysis of SALW Destruction versus Storage

Mandy Turner

The Cost Benefit Analysis Model was developed in order to allow states to estimate the real costs involved in ammunition and weapon storage. It allows each storage depot to calculate its full running costs, and how much time it would take to break even in terms of the alternative costs of destruction. It also allows a comparison of the potential benefits from sale versus the costs of storage. The financial accounting systems of many states are often not sophisticated enough to identify these true costs. This model will help them to do this. The model is in the form of an Excel spreadsheet, which comes on the accompanying CD-ROM.

The model was developed with assistance from SEESAC and the UK Ministry of Defence. It was tested in Bosnia and Herzegovina (BiH). As BiH is currently undergoing major demilitarization and armed forces restructuring, this study is timely, particularly because BiH is one of the states in the region that has expressed a desire to sell its surplus weapons and ammunition rather than destroy it. The initial investment costs of bringing BiH storage depots up to NATO standards are high. In addition, the level of investment required each year to maintain these standards is high. While this model was originally commissioned to help states in South-eastern Europe make decisions about the future of their surplus stocks, the model is applicable to all other regions. It is hoped that it will be a useful tool for all ministries of defence wishing to compare the costs of storage versus destruction, and the potential benefits from sale versus the costs of storage.

UNIDIR, 2006, 42 p.
Sales number CV.E.06.0.13
ISBN 92-9045-184-X
US\$ 10 (plus shipping and handling)

To order, contact:
United Nations Publications (E-4)
CH-1211 Geneva 10, Switzerland
Tel.: +41 (0)22 917 26 00
Fax: +41 (0)22 917 00 27
unpubli@unog.ch

UNIDIR
United Nations Institute
for Disarmament Research
Palais des Nations A.522
1211 Geneva 10, Switzerland
www.unidir.org

Costs of Disarmament: Cost Benefit Analysis of SALW Destruction versus Storage

Mandy Turner

Le modèle d'analyse coûts-bénéfices a été élaboré pour permettre aux États d'estimer les coûts réels du stockage des armes et des munitions. Il permet à chaque dépôt de stockage d'évaluer ses coûts d'exploitation et de calculer au bout de combien de temps les coûts de stockage équivaleraient aux coûts de destruction. Il permet aussi de comparer les bénéfices potentiels d'une vente et les coûts de stockage. Les systèmes de comptabilité de nombreux pays ne sont souvent pas assez sophistiqués pour déterminer ces coûts réels. Ce modèle devrait les aider. Il se présente sous la forme d'une feuille d'analyse Excel sur CD-ROM.

Le modèle a été élaboré avec l'aide du Centre pour le contrôle des armes légères en Europe du Sud-Est (SEESAC) et du Ministère de la défense du Royaume-Uni. Il a été testé en Bosnie-Herzégovine. Cette étude arrive à point nommé puisque le pays fait l'objet d'une démilitarisation de grande ampleur et d'une restructuration majeure de ses forces armées et que la Bosnie-Herzégovine est l'un des pays de la région qui souhaite vendre plutôt que détruire ses surplus d'armes et de munitions. Les investissements initiaux nécessaires pour que les dépôts de stockage de la Bosnie-Herzégovine respectent les normes de l'OTAN sont considérables. Et ceux nécessaires pour s'y conformer chaque année sont également élevés. Si, au départ, ce modèle était destiné aux États de l'Europe du Sud-Est, il peut s'appliquer à toutes les régions. Cet outil peut être utile pour tous les ministères de la défense qui souhaiteraient comparer les coûts de stockage et de destruction des armes ainsi que les bénéfices potentiels de leur vente et les coûts de stockage.

UNIDIR, 2006, 42 p.
No de vente ONU G.V.E.06.0.13
ISBN 92-9045-184-X
US\$ 10 (plus frais d'expédition)
Disponible uniquement en anglais.

Pour commander cette publication,
veuillez contacter :
Publications des Nations Unies (E-4)
CH-1211 Genève 10, Suisse
Tél. : +41 (0)22 917 26 00
Fax : +41 (0)22 917 00 27
unpubli@unog.ch

UNIDIR
Institut des Nations Unies
pour la recherche sur le désarmement
Palais des Nations A.522
1211 Genève 10
Suisse
www.unidir.org