

## Bijlage 1: Nederlandse input/output metrics voor 2014 en 2015

Netherlands	Selected Indicator	Absolute Value		Contribution (%)		NATO Guideline (%)	Rank T(Top) M(Middle) L(Low)	
		2014	2015	2014	2015		2014	2015
1. Defence expenditure as a share of Percentage of Gross Domestic Product (GDP)	Defence Expenditures (constant 2010 prices, mln national currency):	7,788	8,000	1,15	1,16	2	M	M
2. Major Equipment and Associated R&D Expenditure as a share of Defence Expenditure	Major Equipment Expenditures (constant 2010 prices, mln national currency):	832	1259	10,68	15,74	20	M	M
2B. Defence Expenditure categories	Personnel Expenditures	4400	4300	56,50	53,75	-	M	M
	Major Equipment Expenditures	832	1259	10,68	15,74	20	M	M
	O&M and other Expenditures	2184	2182	28,05	27,28	-	M	M
	Infrastructure Expenditures	372	260	4,77	3,24	-	T	T
3A. Percentage of Implementation of Quantitative National Targets 1, 2, 3, 4, 5, 6		-	-	97,81	70,00	100	M	L
3B. Percentage of Implementation of Qualitative National Targets (Year: 2016) 7, 8, 9		-	-	97,05	84,64	100	T	T
4A. Deployable Land Forces Personnel as a Percentage of Land Forces Personnel	Deployable Land Forces Personnel (unit):	34146	34146	71,13	80,92	50	T	T
4B. Deployable Airframes as a Percentage of Airframes	Deployable Airframes (unit):	89	127	68,99	94,07	40	T	T
4C. Deployable Vessels as a Percentage of Vessels	Deployable Vessels (unit):	27	27	100	100	80	T	T
5A. Sustainable Land Forces Personnel as a Percentage of Land Forces Personnel	Sustainable Land Forces Personnel (unit):	3088	3156	6,43	7,48	10	L	L
5B. Sustainable Airframes as a Percentage of Airframes	Sustainable Airframes (unit):	35	22	27,13	16,30	8	T	T
5C. Sustainable Vessels as a Percentage of Vessels	Sustainable Vessels (unit):	3	2	11,11	7,69	28	M	M
6A. Land Forces Personnel Deployed Abroad on NATO Operations as a Percentage of Deployable Land Forces Personnel	Land Forces Personnel Deployed Abroad on NATO Operations (unit):	100	110	0,29	0,32	-	L	L
6B. Land Forces Personnel Deployed abroad on non-NATO Operations as a percentage of Deployable Land Forces Personnel	Land Forces Personnel Deployed Abroad on non-NATO Operations (unit):	900	750	2,64	2,20	-	T	M
6C. The number of Land Forces Personnel Employed by Allies specifically for supporting Assurance Measures	(depicted as person-days)	0	2676	-	-	-	L	T
7A. Airframes Deployed Abroad on NATO Operations as a Percentage of Deployable Airframes	Airframes Deployed Abroad on NATO Operations (unit):	3,65	0,00	4,10	0,00	-	M	M
7B. Airframes Deployed Abroad on non-NATO Operations as a Percentage of Deployable Airframes	Airframes Deployed Abroad on non-NATO Operations (unit):	5,42	10,00	6,09	7,87	-	T	T
7C. The number of Airframes Employed by Allies specifically for supporting Assurance Measures	(depicted as airframe-days)	612	0	-	-	-	T	M
8A. Vessels Deployed Abroad on NATO Operations as a Percentage of Deployable Vessels	Vessels Deployed Abroad on NATO Operations (unit):	0,67	0,84	2,49	3,23	-	M	M
8B. Vessels Deployed Abroad on non-NATO Operations as a Percentage of Deployable Vessels	Vessels Deployed Abroad on non-NATO Operations (unit):	0,25	0,91	0,93	3,50	-	M	T
8C. The number of Vessels Employed by Allies specifically for supporting Assurance Measures	(depicted as vessel-days)	256	307	-	-	-	T	M
9. Fulfilment of NATO Command Structure (NCS) positions	National NCS Positions	221	221	95,02	93,67	100	M	L
	NCS positions filled	210	207					
10. Fulfilment of NATO Force Structure Headquarters Positions (NFSHP)	Number of Allocated Positions	326	326	99,08	99,69	100	M	M
	Actually Filled Positions	323	325					
11. Fulfilment of Immediate Response Force (IRF) of the NATO Response Force (NRF)	Average 2010-2015	-	-	120,40	120,40	100	T	T
	= Investment							
	= Capabilities							
	= Actual Contribution							

1 Base year: 2014 and 2016.

2 Refere

note: DPCS 2015 as of May 2016.

3 Contributions two years later than requested: adjusted at 80%.

4 Limited adjustments to address capability shortfalls of the contributed forces; would require more information from nations to get a more precise assessment.

5 Transformation and modernisation of forces addressed in metric measuring implementation of capability targets.

6 Does not address readiness discrepancies unless significant (Ex: contribution requested at readiness 4 and provided at readiness 9).

7 Measures degree of implementation of force goals (which seek to address qualitative shortfalls of forces and defence transformation and modernisation) within the required timeframes.

8 Can only be considered as a very rough measurement of the transformation and modernisation effort.

9 Measurement imprecise especially for capability targets with multiple requirements and capability targets with a very long implementation time

## **Toelichting op de input/output metrics 2014 en 2015**

### 1. Percentage of Gross Domestic Product (GDP) on Defence

De Navo definieert defensie-uitgaven als betalingen van een nationale regering om aan de behoeften van de eigen strijdkrachten (of die van de Navo-bondgenoten) te voldoen. Een belangrijk onderdeel van de defensie-uitgaven zijn de uitgaven aan strijdkrachten die op de begrotingen van de ministeries van Defensie staan. Daarnaast telt de Navo ook de pensioenen mee voor het totale bedrag dat wordt besteed aan defensie. Alleen Bulgarije voert geen pensioenen op.

Strijdkrachten bestaan uit land-, zee- en luchtmacht en joint eenheden (zoals bestuursstaven). Ook *Special Operations Forces*, medische diensten, logistieke commando's worden in bepaalde gevallen beschouwd als onderdeel van de strijdkrachten. Voorts vallen onder de strijdkrachten andere alle eenheden die zijn getraind in militaire tactiek, zijn ingericht als een militaire macht, kunnen werken onder direct militair gezag, ingezet kunnen worden in missies en operaties en buiten het nationale grondgebied kunnen worden ingezet (ter ondersteuning van strijdkrachten). Voorbeelden van zulke eenheden zijn grenswachten, nationale politie, douane, marechaussee en kustwachten. Wat Nederland betreft is dat alleen de Koninklijke Marechaussee.

Nederland zit ruim onder de richtlijn van twee procent van het BBP, maar de trend van dalende defensie-uitgaven is gekeerd. In 2015 voldeden vijf landen aan de Navo-norm van twee procent van het BBP. Bij twaalf Navo-landen steeg het defensiebudget als percentage van het BBP.

### 2. Percentage of Defence Expenditure on Major Equipment and Associated Research and Development

Gegevens over de investeringsquote worden door de Navo bijgehouden, omdat voldoende investeringen van belang zijn om gelijke tred te houden met de technologische ontwikkelingen. Relatief lage percentages houden in dat ingeteerd wordt op aanwezige capaciteiten. Nederland zit momenteel met de realisatie onder de investeringsrichtlijn van 20 procent van de defensiebegroting. Dit percentage zal in de komende jaren echter wel toegroeien naar deze richtlijn. Het lagere percentage wordt vooral veroorzaakt door het doorschuiven van budget naar latere jaren. Dit geld blijft dus beschikbaar voor Defensie-investeringen en zal in latere jaren tot uitgaven voor nieuw materieel leiden. In 2015 voldeden acht bondgenoten aan de richtlijn.

### 3A. Percentage of Implementation of Quantitative National Targets (Year: 2016)

Dit is het percentage van de doelstellingen, opgedragen in het *NATO Defence Planning Process* (NDPP), dat in 2016 gehaald zal worden. Met dit percentage wordt aangegeven of Nederland de gemaakte kwantitatieve afspraken nakomt. Het betreft afspraken over onder meer oefeningen, het uitrustingsniveau en de mate van gereedheid. De daling van het percentage is het gevolg van doorwerkende bezuinigingen uit het verleden en het afnemende aantal inzetbare F16's.

### 3B. Percentage of Implementation of Qualitative National Targets (Year: 2016)

De *targets* uit het NDPP moeten leiden tot een eerlijke lastenverdeling tussen de bondgenoten. Verder worden zij gebruikt om inzichtelijk te maken welke capaciteiten nodig zijn om het ambitieniveau van het bondgenootschap waar te maken. Dit percentage geeft weer in hoeverre de doelstellingen, gericht op het opheffen van kwalitatieve tekorten, op termijn gehaald worden. Het kan gezien worden als een grove inschatting van hervormings- en moderniseringsinitiatieven. Ook hier is het percentage wat Nederland betreft afgenomen als gevolg van vertragingen in de aanschaf van nieuwe wapensystemen.

### 4A. Deployable Land Forces Personnel as a Percentage of Land Forces Personnel

Dit is het aandeel van het aan landoptreden gerelateerd personeel dat inzetbaar is. Het betreft hier evenwel theoretisch inzetbaar personeel. Als het gaat om daadwerkelijke inzet, dan moet ook worden gekeken naar beschikbare ondersteuning en financiering. Zie daarom ook 5A.

### 4B. Deployable Airframes as a Percentage of Airframes

Dit is het percentage van de beschikbare vliegtuigen en helikopters (de toevoeging van de helikopters verklaart het verschil in absolute aantallen met 2014) dat inzetbaar is. Zie 4A.

### 4C. Deployable Vessels as a Percentage of Vessels

Dit is het percentage van de totale vloot dat inzetbaar is. Zie 4A.

### 5A. Sustainable Land Forces Personnel as a Percentage of Land Forces Personnel

Hiermee wordt weergegeven hoeveel landmachtmilitairen Nederland voor langere tijd kan zetten en in stand kan houden als percentage van de totale omvang van de landmacht. Hierbij wordt rekening gehouden met rotaties. Concreet betekent het cijfer dat Nederland in staat is 7,48 procent van de landmachtmilitairen voor langere tijd in te zetten en te ondersteunen, terwijl de Navo-norm ligt op 10 procent. Ook hier geldt dat het daadwerkelijke aantal afhangt van de beschikbare ondersteuning en financiële middelen om de kosten van de inzet te dekken.

#### 5B. Sustainable Airframes as a Percentage of Airframes

Hiermee wordt weergegeven hoeveel vliegtuigen/helikopters Nederland voor langere tijd kan inzetten en in stand kan houden, als percentage van het totale aantal vliegtuigen/helikopters. Hierbij wordt rekening gehouden met rotaties. Nederland kan 22 vliegtuigen/helikopters voor langere tijd inzetten en in stand houden. Dat is 16,3 procent. De Navo-norm ligt op 8%.

#### 5C. Sustainable Vessels as a Percentage of Vessels

Hiermee wordt weergegeven hoeveel schepen Nederland voor langere tijd kan inzetten en in stand kan houden, als percentage van het totale aantal schepen. Hierbij wordt rekening gehouden met rotaties. Nederland is in staat om twee schepen in te zetten voor onbepaalde tijd (dus 365 dagen per jaar, voor zolang als het nodig is). Dat is 7,69 procent van de vloot, terwijl de Navo als norm 28% hanteert.

#### 6A. Land Forces Personnel Deployed Abroad on NATO Operations as a Percentage of Deployable Land Forces Personnel

Concreet betreft dit vooral de bijdrage aan de *Resolute Support Mission* in Afghanistan en enkele militairen in KFOR.

#### 6B. Land Forces Personnel Deployed abroad on non-NATO Operations as a percentage of Deployable Land Forces Personnel

Dit betreft onder meer de bijdragen aan de VN-missie in Mali en de trainingsmissie in Irak.

#### 6C. Land Forces Personnel Deployed employed by Allies specifically for supporting Assurance Measures (aantal mandagen)

Dit is een nieuwe categorie waarmee inzage wordt gegeven in de ondersteuning van de geruststellende maatregelen voor de oostelijke bondgenoten. Nederland scoort hier hoog als gevolg van de substantiële bijdrage aan de interim-*Very High Readiness Joint Task Force*.

#### 7A. Airframes Deployed Abroad on NATO Operations as a Percentage of Deployable Airframes

In 2014 kwam een einde aan de bijdrage met F16's aan de missie in Afghanistan.

#### 7B. Airframes Deployed Abroad on non-NATO Operations as a Percentage of Deployable Airframes

Hier zijn de bijdragen aan MINUSMA en *Operation Inherent Resolve* (anti-Isis coalitie) in opgenomen.

7C. Airframes Deployed employed by Allies specifically for supporting Assurance Measures

Nederland heeft van begin september tot eind 2014 F16's (vier toestellen en een reserve) geleverd in het kader van de versterking van *Baltic Air Policing*.

8A. Vessels Deployed Abroad on NATO Operations as a Percentage of Deployable Vessels

Dit betreft driemaal een schip voor een beperkte periode aan de anti-piraterij operatie *Ocean Shield*.

8B. Vessels Deployed Abroad on non-NATO Operations as a Percentage of Deployable Vessels

Dit betreft de bijdrage aan de EU-operatie *Atalanta*.

8C. Vessels Deployed by Allies specifically for supporting Assurance Measures

Hierbij moet worden gedacht aan oefeningen in de Baltische Zee ter geruststelling van de oostelijke bondgenoten (aantal vaardagen).

9. Percentage of fulfilment of NATO Command Structure (NCS) positions

De NCS bestaat uit: *Allied Command Operations* in Bergen (België), *Allied Command Transformation* in Norfolk (Verenigde Staten), *Joint Forces Command* in Napels (Italië) en *Joint Forces Command* in Brunssum (Nederland), *Land Command* in Izmir (Turkije), *Maritime Command* in Northwood (Verenigd Koninkrijk), *Air Command* in Rammstein (Duitsland) en de *Communications and Informations Group*.

10. Percentage of Fulfilment of NATO Force Structure Headquarters (NFS)

Het gaat hierbij om vulling van hoofdkwartieren in de *NATO Force Structure* (waaronder het Eerste Duits-Nederlandse Legerkorps). De NFS-hoofdkwartieren worden onder meer gebruikt als operationele hoofdkwartieren voor Navo-operaties.

11. Percentage of Immediate Response Force (IRF) Fulfilment

Dit percentage geeft aan hoeveel landen bijdragen aan de *Immediate Response Force* (IRF) binnen de *NATO Response Force* (NRF). Dit percentage is opgenomen om te stimuleren dat het IRF-onderdeel van de *NATO Response Force* voldoende wordt gevuld. Overigens is de NRF geherstructureerd en bestaat de IRF niet meer. Het snel inzetbare deel van de NRF heet nu *Very High Readiness Joint Task Force* (VJTF).

## Bijlage 2: Defensie-uitgaven van de bondgenoten

Table 3 : Defence expenditures as a percentage of gross domestic product and annual real change  
(based on 2010 prices)

Country	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 e
(D)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>As a percentage of gross domestic product</b>								
Albania	#	1.52	1.56	1.53	1.49	1.41	1.35	1.16
Belgium	1.20	1.16	1.08	1.05	1.05	1.01	0.97	0.90
Bulgaria (a)	2.13	1.75	1.67	1.33	1.35	1.46	1.32	1.20
Croatia	#	1.62	1.54	1.60	1.53	1.47	1.41	1.38
Czech Republic	1.31	1.52	1.29	1.07	1.06	1.03	0.96	0.97
Denmark	1.36	1.34	1.41	1.30	1.35	1.24	1.17	1.18
Estonia	1.76	1.79	1.70	1.66	1.69	1.90	1.93	2.04
France (b)	2.27	2.02	1.96	1.87	1.87	1.86	1.84	1.80
Germany	1.28	1.39	1.35	1.28	1.31	1.23	1.19	1.18
Greece	2.85	3.06	2.63	2.37	2.26	2.19	2.20	2.46
Hungary	1.21	1.14	1.04	1.05	1.04	0.95	0.87	0.85
Italy	1.43	1.42	1.35	1.30	1.24	1.20	1.09	0.95
Latvia	1.52	1.21	1.06	1.02	0.89	0.93	0.94	1.06
Lithuania	1.11	1.07	0.88	0.79	0.76	0.76	0.88	1.14
Luxembourg	0.39	0.40	0.47	0.39	0.36	0.38	0.39	0.47
Netherlands	1.35	1.42	1.34	1.26	1.23	1.16	1.15	1.16
Norway (c)	1.46	1.54	1.52	1.51	1.47	1.49	1.52	1.49
Poland	1.61	1.71	1.77	1.72	1.74	1.72	1.85	2.18
Portugal	1.42	1.53	1.49	1.49	1.41	1.44	1.30	1.39
Romania	1.44	1.33	1.24	1.28	1.22	1.28	1.35	1.44
Slovak Republic	1.46	1.52	1.27	1.09	1.10	0.99	0.99	1.12
Slovenia	1.49	1.59	1.61	1.30	1.18	1.06	0.98	0.95
Spain	1.14	1.13	1.03	0.94	1.04	0.92	0.91	0.89
Turkey	1.97	2.06	1.93	1.76	1.76	1.75	1.70	1.69
United Kingdom	2.44	2.51	2.51	2.42	2.20	2.30	2.20	2.07
<b>NATO - Europe *</b>	<b>1.69</b>	<b>1.70</b>	<b>1.64</b>	<b>1.56</b>	<b>1.53</b>	<b>1.51</b>	<b>1.47</b>	<b>1.43</b>
Canada	1.28	1.39	1.16	1.23	1.09	0.99	1.02	1.00
United States	5.04	5.32	4.81	4.77	4.42	4.09	3.79	3.62
<b>North America</b>	<b>4.67</b>	<b>4.94</b>	<b>4.46</b>	<b>4.42</b>	<b>4.09</b>	<b>3.78</b>	<b>3.51</b>	<b>3.37</b>
<b>NATO - Total *</b>	<b>3.18</b>	<b>3.31</b>	<b>3.04</b>	<b>2.98</b>	<b>2.82</b>	<b>2.88</b>	<b>2.51</b>	<b>2.42</b>
<b>Annual real change</b>								
Albania	#	-4.6	6.5	0.5	-1.3	-4.2	-2.2	-11.8
Belgium	9.0	-5.8	-3.7	-1.7	0.1	-3.1	-2.9	-5.8
Bulgaria (a)	1.5	-21.2	-4.6	-18.9	1.5	9.6	-8.3	-6.7
Croatia	#	-11.1	-6.4	3.5	-6.4	-6.0	-4.6	-1.0
Czech Republic	0.8	10.2	-13.6	-14.9	-2.2	-3.1	-4.8	5.6
Denmark	3.8	-6.0	6.5	-6.8	3.1	-8.3	-4.4	2.3
Estonia	0.6	-13.4	-3.3	6.2	17.9	2.4	4.7	7.3
France (b)	-1.9	-13.7	-0.9	-2.9	0.6	0.0	-1.1	-0.9
Germany	4.7	2.3	1.4	-1.9	2.9	-6.3	-1.3	0.3
Greece	10.2	3.3	-19.1	-17.8	-11.2	-6.6	1.2	10.1
Hungary	-4.6	-12.1	-8.0	3.1	-2.8	-6.7	-4.8	0.3
Italy	4.3	-5.7	-3.7	-3.2	-6.8	-5.1	-9.8	-12.4
Latvia	1.7	-31.8	-15.8	2.3	-9.5	8.3	3.1	15.6
Lithuania	-0.2	-17.5	-16.8	-4.3	-0.9	4.7	19.0	31.9
Luxembourg	-32.2	-2.5	25.0	-14.7	-3.7	3.0	7.2	25.3
Netherlands	-1.3	1.4	-4.2	-4.9	-2.6	-6.0	0.2	2.6
Norway (c)	0.1	3.6	-1.1	0.5	0.4	1.6	4.3	-0.3
Poland	-8.6	9.4	7.3	2.0	2.7	-0.1	11.5	21.7
Portugal	3.1	5.0	-1.4	-1.5	-9.6	1.5	-8.7	8.6
Romania	2.6	-14.3	-7.3	4.5	-4.1	8.4	6.6	10.0
Slovak Republic	4.2	-1.7	-12.0	-12.2	2.3	-8.6	3.2	16.6
Slovenia	7.0	-1.7	2.4	-18.8	-11.9	-10.5	-4.8	-0.4
Spain	2.2	-4.6	-8.9	-9.7	7.6	-12.8	0.5	1.0
Turkey	8.8	-0.7	2.5	-1.1	2.4	3.7	-0.1	2.5
United Kingdom	4.8	-1.4	1.4	-1.7	-8.2	6.8	-1.3	-3.5
<b>NATO - Europe *</b>	<b>2.6</b>	<b>-3.3</b>	<b>-1.5</b>	<b>-3.2</b>	<b>-1.9</b>	<b>-1.3</b>	<b>-1.3</b>	<b>-0.3</b>
Canada	5.5	5.7	-14.1	9.5	-9.8	-7.4	5.1	-0.2
United States	21.4	2.7	-7.2	0.7	-5.4	-6.0	-5.1	-2.0
<b>North America</b>	<b>20.9</b>	<b>2.7</b>	<b>-7.4</b>	<b>0.9</b>	<b>-5.5</b>	<b>-6.1</b>	<b>-4.9</b>	<b>-1.9</b>
<b>NATO - Total *</b>	<b>15.3</b>	<b>1.1</b>	<b>-5.8</b>	<b>-0.2</b>	<b>-4.6</b>	<b>-4.8</b>	<b>-3.9</b>	<b>-1.5</b>

\* Albania and Croatia joined the Alliance in 2009.

(a) Data do not include pensions.

(b) From 2005, data include only the deployable part of the Gendarmerie.

(c) From 2009, new methodology is used to calculate pensions.

Table 6a : Distribution of defence expenditures by category (%)

Country	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 e
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>Equipment (a)</b>								
Albania	//	11.3	15.7	13.4	14.4	16.3	16.6	8.9
Belgium	8.1	8.2	6.8	6.3	3.6	2.8	3.5	4.0
Bulgaria	21.4	14.2	15.4	6.3	3.7	4.5	1.0	3.2
Canada	13.0	12.8	13.6	9.7	8.3	11.2	13.0	15.9
Croatia	//	10.2	8.1	15.8	14.7	10.7	7.3	10.5
Czech Republic	12.9	22.4	12.4	13.3	14.8	9.6	6.5	8.3
Denmark	18.8	9.9	14.1	9.7	9.0	11.3	11.0	13.1
Estonia	10.1	17.9	11.9	10.1	13.7	14.5	22.1	12.8
France	21.0	27.0	30.2	28.2	30.6	28.6	24.7	25.0
Germany	17.1	17.6	17.6	16.4	16.5	12.7	12.9	13.3
Greece	16.4	27.8	18.0	5.9	7.5	12.1	8.2	17.6
Hungary	14.8	12.7	12.1	12.3	5.8	11.1	7.8	10.9
Italy	12.7	11.3	10.9	11.7	8.9	12.5	11.2	12.5
Latvia	14.9	5.4	15.6	10.8	10.5	12.1	7.5	10.3
Lithuania	16.3	16.2	10.0	9.4	11.2	9.2	14.1	20.1
Luxembourg	25.1	17.4	34.4	21.9	17.1	14.6	22.6	35.3
Netherlands	17.2	17.6	15.7	14.4	13.4	12.6	10.7	15.7
Norway	22.6	19.2	18.1	17.0	17.8	18.9	21.2	22.7
Poland	13.9	15.9	18.1	16.1	15.2	13.9	18.8	31.1
Portugal	13.5	8.7	13.2	12.1	9.34	8.6	8.4	8.8
Romania	16.7	8.7	8.8	7.6	4.1	10.7	15.8	14.6
Slovak Republic	14.6	13.2	9.8	7.1	9.6	7.4	11.1	18.0
Slovenia	7.4	8.5	18.0	5.7	1.2	1.3	0.7	0.8
Spain	21.4	17.4	12.1	6.7	22.9	12.4	13.5	15.6
Turkey	29.3	25.6	28.0	24.6	21.2	26.9	25.1	26.0
United Kingdom	22.5	21.9	24.5	22.0	19.5	21.9	20.2	23.4
United States	26.1	24.1	24.0	27.0	27.0	25.8	26.0	26.1
<b>Personnel (b)</b>								
Albania	//	66.2	75.7	77.1	70.0	75.2	68.1	78.1
Belgium	72.2	74.5	75.5	75.9	78.5	77.1	77.8	78.8
Bulgaria *	44.9	59.2	64.3	67.4	64.7	65.4	72.8	71.8
Canada	44.9	45.3	45.3	47.1	49.1	52.4	50.9	47.1
Croatia	//	72.4	71.6	67.2	68.1	68.1	69.3	64.2
Czech Republic	51.5	46.1	50.7	56.3	61.7	62.0	61.4	61.4
Denmark	51.5	56.3	50.8	52.2	49.0	51.7	51.3	48.4
Estonia	31.5	34.5	34.5	32.3	29.7	39.8	38.6	39.6
France	57.4	49.3	47.6	49.4	49.1	49.2	48.5	47.8
Germany	53.9	53.2	52.7	52.3	50.6	49.9	50.7	47.8
Greece	74.1	56.5	65.1	76.0	73.2	74.6	77.2	73.3
Hungary	48.1	50.4	56.4	50.6	47.7	49.0	49.8	54.4
Italy	70.8	73.9	75.1	74.8	77.1	75.0	76.4	80.3
Latvia	46.3	59.3	55.9	51.3	56.2	53.0	53.0	51.8
Lithuania	56.3	60.9	65.6	66.9	66.8	66.5	57.5	49.3
Luxembourg	54.0	57.0	45.6	52.3	54.2	51.1	49.3	40.0
Netherlands	48.6	50.1	52.3	54.7	57.5	58.5	56.5	53.7
Norway	41.9	42.4	42.7	43.4	42.4	41.0	39.4	38.4
Poland	63.2	61.1	56.8	57.8	57.3	57.7	51.4	43.4
Portugal	71.7	75.3	70.2	78.3	78.4	79.8	81.3	76.8
Romania	69.1	79.8	79.1	79.1	84.0	79.0	71.2	66.4
Slovak Republic	51.7	55.8	62.4	69.5	66.5	70.1	69.1	61.0
Slovenia	62.2	67.1	61.7	74.6	78.9	80.5	82.3	80.7
Spain	53.8	58.7	63.4	64.8	57.2	68.2	67.3	64.9
Turkey	46.8	49.6	49.7	53.0	56.0	54.6	56.9	55.9
United Kingdom	36.5	37.5	35.7	37.5	38.9	37.8	42.3	38.1
United States	33.3	46.9	46.7	33.0	32.1	34.4	35.5	36.4

\* Data do not include pensions.

(a) Equipment expenditures include major equipment expenditures and R&amp;D devoted to major equipment.

(b) Personnel expenditures include military and civilian expenditures and pensions.

Table 6b : Distribution of defence expenditures by category (%)

Country	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 e
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>Infrastructure (a)</b>								
Albania	//	3.7	1.6	0.8	0.6	1.2	0.9	1.4
Belgium	1.8	2.2	1.7	1.7	1.6	2.2	1.8	1.0
Bulgaria	4.3	6.1	2.4	1.5	0.8	0.5	0.6	1.7
Canada	3.3	3.1	4.1	5.5	5.5	4.1	3.8	6.0
Croatia	//	1.5	1.4	0.7	0.6	1.2	1.6	2.7
Czech Republic	5.6	3.9	5.8	2.6	1.6	2.7	2.3	2.3
Denmark	2.7	1.2	1.1	1.5	1.2	1.2	1.0	1.2
Estonia	15.4	10.0	13.7	13.6	8.8	11.5	8.2	8.5
France	3.7	2.2	3.1	2.7	3.4	2.3	2.3	2.8
Germany	4.1	4.8	5.2	4.1	3.5	3.6	3.6	3.6
Greece	0.4	0.8	0.8	1.3	0.8	0.6	1.1	0.2
Hungary	2.6	3.9	2.1	1.3	2.1	2.3	1.1	0.9
Italy	1.6	1.4	1.4	1.3	1.0	1.6	1.1	0.9
Latvia	13.6	6.4	5.8	9.3	4.2	6.3	8.9	6.9
Lithuania	3.4	2.4	2.0	1.4	1.5	2.0	2.2	4.5
Luxembourg	2.1	3.1	4.2	7.2	8.2	11.8	10.3	8.5
Netherlands	3.1	3.4	3.5	3.8	3.7	2.7	4.8	3.2
Norway	6.1	5.5	5.2	4.2	4.9	5.6	6.0	6.0
Poland	4.7	5.0	4.0	4.8	4.8	5.6	5.5	5.1
Portugal	0.9	0.8	0.4	0.01	0.04	0.04	0.1	0.04
Romania	1.1	1.4	1.8	1.5	1.2	1.2	1.1	1.5
Slovak Republic	2.0	4.5	4.2	1.0	0.4	0.3	0.6	2.4
Slovenia	4.9	3.2	2.7	2.6	2.0	1.3	0.7	1.1
Spain	1.9	2.3	1.3	1.9	0.8	0.7	0.7	0.8
Turkey	2.6	2.9	2.8	2.9	3.7	2.7	2.8	2.2
United Kingdom	2.1	2.2	1.6	1.6	1.9	2.0	1.9	2.6
United States	1.8	1.0	1.0	3.1	2.4	2.1	1.7	1.7
<b>Other (b)</b>								
Albania	//	18.8	6.8	8.8	14.9	7.3	14.4	11.5
Belgium	18.0	15.1	15.9	16.2	16.3	17.9	16.8	16.2
Bulgaria	29.3	20.5	17.9	24.8	30.8	29.6	26.5	23.2
Canada	38.8	38.9	36.8	37.7	37.1	32.3	32.3	31.0
Croatia	//	15.8	18.9	16.3	16.6	20.0	21.8	22.6
Czech Republic	30.1	27.6	31.1	27.9	21.9	25.7	29.7	28.0
Denmark	27.0	32.6	34.0	36.7	40.7	35.8	36.8	37.3
Estonia	43.1	37.5	39.9	44.0	47.7	34.1	31.0	39.2
France	17.9	21.5	19.0	19.8	16.9	19.9	24.4	24.4
Germany	24.9	24.5	24.6	27.2	29.4	33.8	32.6	35.3
Greece	9.1	14.9	16.2	16.8	18.5	12.7	13.6	8.9
Hungary	34.6	33.0	29.5	35.8	44.4	37.6	41.4	33.9
Italy	14.9	13.3	12.6	12.2	13.1	10.9	11.3	6.2
Latvia	25.1	28.9	22.7	26.6	29.2	26.7	30.6	31.0
Lithuania	24.0	20.6	22.4	22.4	20.6	22.2	26.2	26.1
Luxembourg	18.8	22.5	15.8	18.7	20.5	22.5	17.8	16.2
Netherlands	31.2	29.0	28.6	27.1	25.3	26.2	28.0	27.3
Norway	29.4	32.9	33.9	35.3	35.0	34.4	33.5	32.9
Poland	18.2	18.1	21.1	21.3	22.7	22.8	24.2	20.4
Portugal	13.9	15.1	16.2	9.6	12.2	11.5	10.2	14.4
Romania	13.1	10.1	10.3	11.8	10.7	9.1	12.0	17.5
Slovak Republic	31.7	26.5	23.6	22.4	23.5	22.2	19.2	18.6
Slovenia	25.5	21.2	17.6	17.1	17.9	16.9	16.4	17.5
Spain	22.9	21.7	23.3	26.6	19.1	18.7	18.5	18.7
Turkey	21.4	21.9	19.4	19.5	19.1	15.8	15.3	15.9
United Kingdom	38.9	38.4	38.3	38.8	39.6	38.2	35.6	35.9
United States	38.8	28.0	26.3	36.9	38.5	37.7	36.9	35.7

(a) Infrastructure expenditures include NATO common infrastructure and national military construction.

(b) Other expenditures include operations and maintenance expenditures, other R&amp;D expenditures and expenditures not allocated among above-mentioned categories.