

ÐÐ ²ñÙ³ í ÇñÇ Ù³ ñ½å»í ³ ñ³ Ý

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»





			<p>ø³ Ó³ ù³ Í³ ÝáóÁÍ³ Ý ÙÇçáó³ éáóÙÝ»ñ. í ñ³ Ýéý»ñí Ý»ñ</p>	
	1 í 07		<p>²ÍÉÁÝí ñ³ Ýù³ ÌÇÝ³ ßÉ³ í³ Ýù³ ÌÇÝ í³ é³ ÐáðÝ»ñÇÝ 1ñ³ Ù³ Ý³ Í³ µ³ í³ ñ³ ñÙ³ Ý³ .. 1ñ³ Ù³ Í³ Ý³ ÷ áÉÑ³ í³ áóóÙ³ Ý³ í³ ñ³ Ù³ 1ñáóÙ</p> <p><u>í ñ³ Ýéý»ñí Ç ÝÍ³ ñ³ . ñáóÁÍáóÝÁ</u></p> <p>ÐÐ ²ñÙ³ í ÇñÇ Ù³ ñ½á»í³ ñ³ ÝáóÙ³ ÍÉÁÝí ñ³ Ýù³ ÌÇÝ³ ßÉ³ í³ Ýù³ ÌÇÝ Í³ é³ ÐáóÁÍ³ Ý³ Ýó³ Í³ ÐÐ ù³ Ó³ ù³ óÇÝ»ñÇÝ S²ÍÉÁÝí ñ³ Ýù³ ÌÇÝ í³ é³ ÐáóÁÍ³ Ý³ Ù³ éÇÝ! ÐÐ ùñ»Ýúáí³ é³ ÑÙ³ Ý³ Í³ Í³ ñ³ Ù³ Í³ Ý³ µ³ í³ ñ³ ñÙ³ Ý³ .. ÷ áÉÑ³ í³ áóóáóÙÝ»ñÇ í³ ñ³ Ù³ 1ñáóÙ</p>	5,760.0
1146			<p>Ì ð²¶ÆÐ</p> <p>Ð³ Ýñ³ ÍñÁáóÁÍ³ Ý Íñ³ . Çñ</p> <p><u>í ñ³ . ñÇ ÝÍ³ ñ³ . ñáóÁÍáóÝÁ</u></p> <p>í³ ññ³ Í³ Ý³ ÑÇÙÝ³ Í³ Ý³ .. ÙÇçÝ³ Í³ ñ³ . (ÉñÇí) ÁÝ¹Ñ³ Ýáóñ ÍñÁáóÁÍ³ Ý³ Í³ é³ ÐáóÁÍáóÝÝ»ñÇ Ù³ í³ áóóáóÙ</p> <p><u>í »ñÇÝ³ Í³ Ý³ ñ¹ÐáóÝùÇ ÝÍ³ ñ³ . ñáóÁÍáóÝÁ</u></p> <p>Ð³ Ýñ³ ÍñÁ³ Í³ Ý³ Ù³ Í³ ñ¹³ Í³ áóÙ éáí áñáÓÝ»ñÇ ÁÝ¹. ñÍ í³ Í³ áóÁÍ³ Ý³, . ñ³ . Çí áóÁÍ³ Ý³ .. Ñ³ Ù³ Í³ áÓÙ³ ÝÇ ½³ ñ³ . óÓÙ³ Ý³ µ³ ñÓñ Ù³ Í³ ñ¹³ Í³ Ç³ á³ Ñáí áóÙ</p>	7,196,686.6
			<p>ø³ Ó³ ù³ Í³ ÝáóÁÍ³ Ý ÙÇçáó³ éáóÙÝ»ñ. Í³ é³ ÐáóÁÍáóÝÝ»ñ</p>	
	21 05		<p>í³ ññ³ Í³ Ý³ ÁÝ¹Ñ³ Ýáóñ Ñ³ Ýñ³ ÍñÁáóÁÍáóÝ (²ñÙ³ í ÇñÇ Ù³ ñ½)</p> <p><u>Ø³ í³ áóóí áÓ Í³ é³ ÐáóÁÍ³ Ý ÝÍ³ ñ³ . ñáóÁÍáóÝÁ</u></p> <p>í³ ññ³ Í³ Ý³ ÁÝ¹Ñ³ Ýáóñ ÍñÁáóÁÍ³ Ý³ í³ ñ³ Ù³ 1ñáóÙ</p> <p><u>Í³ é³ ÐáóÁÍáóÝ Ù³ í³ áóóáÓÇ³ ÝÍ³ ÝáóÙÁ</u></p> <p>Ø³ ñ½Ç á»í³ Í³ Ý³ Ñ³ Ýñ³ ÍñÁ³ Í³ Ý³ 112 ¹áñáóÝ»ñ</p>	2,356,999.5
	21 104		<p>Ù³ É³ ¹áñáó³ Í³ Ý³ ÍñÁáóÁÍáóÝ (²ñÙ³ í ÇñÇ Ù³ ñ½)</p> <p><u>Ø³ í³ áóóí áÓ Í³ é³ ÐáóÁÍ³ Ý ÝÍ³ ñ³ . ñáóÁÍáóÝÁ</u></p> <p>5-6 í³ ñ»Í³ Ý³ »ñ»É³ Ý³ »ñÇ Ý³ É³ á³ í³ ñ³ èí³ áóÙ Ñ³ Ýñ³ ÍñÁ³ Í³ Ý³ ¹áñáóÝ»ñáóÙ áóéáóÓÙ³ ÝÁ³ á³ Ñáí »Éáí Ñ³ í³ é³ ñ³ Ù³ Í³ ñÍ³ ÌÇÝ³ á³ ÌÙ³ ÝÝ»ñ</p>	117,659.4

		<p><u>l 3 e3 llaoAllaoY U3 i aooaOC 3 Yi 3 YaouA</u></p> <p>Ø3 n½Ç a»i 3 i3 Y N3 Yn3 i nA3 i3 Y 1 a naoy»n</p>	
2  140		<p>U»n3 e3 i3 Y i nAaoAllaoY 3 r 3 . 1 a naooou (2nU3 i ÇnÇ U3 n½)</p> <p><u>Ø3 i aooi aO i 3 e3 llaoAll 3 Y Yi 3 n3 . naoAllaoYA</u></p> <p>U»n3 e3 i3 Y i nAaoAllaoY 3 r 3 . 1 a naooou (2nU3 i ÇnÇ U3 n½)</p> <p><u>l 3 e3 llaoAllaoY U3 i aooaOC 3 Yi 3 YaouA</u></p> <p>Ø3 n½Ç a»i 3 i3 Y N3 Yn3 i nA3 i3 Y 1 a nao</p>	8,721.8
2  17		<p>ÐÇUY3 i3 Y AY1N3 Yaon N3 Yn3 i nAaoAllaoY (2nU3 i ÇnÇ U3 n½)</p> <p><u>Ø3 i aooi aO i 3 e3 llaoAll 3 Y Yi 3 n3 . naoAllaoYA</u></p> <p>NÇUY3 i3 Y AY1N3 Yaon i nAaoAll 3 Y i n3 U3 1 naou</p> <p><u>l 3 e3 llaoAllaoY U3 i aooaOC 3 Yi 3 YaouA</u></p> <p>Ø3 n½Ç a»i 3 i3 Y N3 Yn3 i nA3 i3 Y 112 1 a naoy»n</p>	3,081,572.1
2  29		<p>ØÇÇY3 i3 n . AY1N3 Yaon N3 Yn3 i nAaoAllaoY (2nU3 i ÇnÇ U3 n½)</p> <p><u>Ø3 i aooi aO i 3 e3 llaoAll 3 Y Yi 3 n3 . naoAllaoYA</u></p> <p>UÇÇY3 i3 n . /EnÇi / AY1N3 Yaon i nAaoAll 3 Y i n3 U3 1 naou</p> <p><u>l 3 e3 llaoAllaoY U3 i aooaOC 3 Yi 3 YaouA</u></p> <p>Ø3 n½Ç a»i 3 i3 Y N3 Yn3 i nA3 i3 Y 90 1 a naoy»n</p>	941,642.0
2  41		<p>i 3 nñ3 i3 Y N3 i aoi N3 Yn3 i nAaoAllaoY (2nU3 i ÇnÇ U3 n½)</p> <p><u>Ø3 i aooi aO i 3 e3 llaoAll 3 Y Yi 3 n3 . naoAllaoYA</u></p> <p>Ð3 i aoi i nA3 i3 Y i 3 e3 llaoAllaoY»nÇ U3 i aooou yÇ½Ç i3 Y 3 i an 3 n3 i Y»n aoy»oaO, añµ, i YaO3 i3 Y EY3 UuÇo ½aon i »n»E3 Y»nÇY</p> <p><u>l 3 e3 llaoAllaoY U3 i aooaOC 3 Yi 3 YaouA</u></p>	99,255.3

			<p>Ø³ ñ½Ç ä»i ³ Ì³ Ý Ñ³ i áóÍ 2 ¹ äñáoÝ»ñ</p>	
21 50			<p>ÐÇÛÝ³ Ì³ Ý Ñ³ i áóÍ Ñ³ Ýñ³ Ì ñÄáoÄláoÝ (²ñÛ³ í ÇñÇ Û³ ñ½)</p>	140,006.4
			<p><u>Ø³ i áóóÍ áÓ Í ³ é³ láoÄl³ Ý ÝÍ ³ ñ³ . ñáoÄláoÝÁ</u></p>	
			<p>Ð³ Ì áóÍ Ì ñÄ³ Ì³ Ý Í ³ é³ láoÄláoÝ»ñÇ Û³ i áóóóáÛ ýÇ½ÇÍ³ Ì³ Ý .. Ûí ³ í áñ ³ ñ³ i Ý»ñ áóÝ»óáÓ, áñµ, Í ÝáÓ³ Ì³ Ý ËÝ³ ÛúÇó ½áóñÍ »ñ»Ë³ Ý»ñÇÝ</p>	
			<p><u>Ì ³ é³ láoÄláoÝ Û³ i áóóáÓÇ ³ Ýí ³ ÝáoÛÁ</u></p>	
			<p>Ø³ ñ½Ç ä»i ³ Ì³ Ý Ñ³ i áóÍ 2 ¹ äñáoÝ»ñ</p>	
21 62			<p>Û»ñ³ é³ Ì³ Ý Ì ñÄáoÄláoÝ i ³ ññ³ Ì³ Ý ¹ äñáoóáóÛ (²ñÛ³ í ÇñÇ Û³ ñ½)</p>	183,766.5
			<p><u>Ø³ i áóóÍ áÓ Í ³ é³ láoÄl³ Ý ÝÍ ³ ñ³ . ñáoÄláoÝÁ</u></p>	
			<p>Û»ñ³ é³ Ì³ Ý i ³ ññ³ Ì³ Ý ÁÝ¹ Ñ³ Ýáóñ Ì ñÄáoÄl³ Ý i ñ³ Û³ ¹ ñáoÛ</p>	
			<p><u>Ì ³ é³ láoÄláoÝ Û³ i áóóáÓÇ ³ Ýí ³ ÝáoÛÁ</u></p>	
			<p>Ø³ ñ½Ç ä»i ³ Ì³ Ý Ñ³ Ýñ³ Ì ñÄ³ Ì³ Ý 1 ¹ äñáo</p>	
21 73			<p>Û»ñ³ é³ Ì³ Ý Ì ñÄáoÄláoÝ ÛÇÇÝ ¹ äñáoóáóÛ (²ñÛ³ í ÇñÇ Û³ ñ½)</p>	167,945.5
			<p><u>Ø³ i áóóÍ áÓ Í ³ é³ láoÄl³ Ý ÝÍ ³ ñ³ . ñáoÄláoÝÁ</u></p>	
			<p>Û»ñ³ é³ Ì³ Ý ÑÇÛÝ³ Ì³ Ý ÁÝ¹ Ñ³ Ýáóñ Ì ñÄáoÄl³ Ý i ñ³ Û³ ¹ ñáoÛ</p>	
			<p><u>Ì ³ é³ láoÄláoÝ Û³ i áóóáÓÇ ³ Ýí ³ ÝáoÛÁ</u></p>	
			<p>Ø³ ñ½Ç ä»i ³ Ì³ Ý Ñ³ Ýñ³ Ì ñÄ³ Ì³ Ý 1 ¹ äñáo</p>	
			<p>ä»i ³ Ì³ Ý Ì³ Ý ½Û³ Ì »ñäáoÄláoÝ»ñáoÛ Ý»ñ¹ ñáoÛÝ»ñ</p>	
°Í 07			<p>Û»ñ¹ ñáoÛÝ»ñ Ì ñÄ³ Ì³ Ý áéáñi Ç úµl»Í i Ý»ñáoÛ (ÐÐ ²ñÛ³ í ÇñÇ Û³ ñ½)</p>	5,000.0
			<p><u>Û»ñ¹ ñÛ³ Ý ÝÍ ³ ñ³ . ñáoÄláoÝÁ</u></p>	
			<p>ÐÐ ²ñÛ³ í ÇñÇ Û³ ñ½ ä»i Ç »ÝÁ³ Ì³ láoÄl³ Ý Ñ³ Ýñ³ Ì ñÄ³ Ì³ Ý ¹ äñáoÝ»ñÇ ß»Ýú»ñÇ (Û³ éÝ³ ß»Ýú»ñÇ) ÑÇÛÝ³ Ýáñá. áóÛ (Ñ³ Û³ ßÇÝ³ ñ³ ñ³ Ì³ Ý ³ ßË³ i ³ ÝúÝ»ñ, Ç»éáoóÛ³ Ý Ñ³ Û³ Ì³ ñ. Ç Çñ³ Ì³ Ý³ óáóÛ, Ý»ñúÇÝ Ñ³ ñ¹³ ñáoÛ, i ³ ñ³ Í úÇ µ³ ñ»Í³ ñ. áóÛ)</p>	

			<p>Í ½Ú³ Í »ñááóÁÚ³ Ý ³ Ýí ³ ÝáóÚÁ, áñí »Õ Í ³ í ³ ñí áóÚ; Ý»ñ¹ñáóÚÁ</p> <p>ÐÐ ²ñÚ³ í Çñ Ú³ ñ½á»í Ç »ÝÁ³ Í ³ ÐáóÁÚ³ Ý Ñ³ Ýñ³ Í ñÁ³ Í ³ Ý ¹áñáóÝ»ñ</p> <p>í í Ð³ É Ý»ñ¹ñÚ³ Ý Ñ»í Í ³ á í ³ Í í ñ³ · ÇñÁ (Í ñ³ · ñ»ñÁ)</p> <p>1146 Ð³ Ýñ³ Í ñÁáóÁÚ³ Ý í ñ³ · Çñ</p>	
			ø³ Ó³ ù³ Í ³ ÝáóÁÚ³ Ý ÙÇçáó³ éáóÚÝ»ñ. í ñ³ ÝéÝ»ñí Ý»ñ	
	Ì í 30		<p>éáóÇ³ É³ á»è ³ Ý³ á³ Ñáí ÁÝí ³ ÝÇùÝ»ñÇ »ñ»É³ Ý»ñÇ ¹³ è³ · ñù»ñÇ í ³ ñÓ³ í ×³ ñÝ»ñÇ ÷ áÉÑ³ í áóóáóÚ (²ñÚ³ í ÇñÇ Ú³ ñ½)</p> <p>í ñ³ ÝéÝ»ñí Ç ÝÍ ³ ñ³ · ñáóÁÚáóÝÁ</p> <p>éáóÇ³ É³ á»è ³ Ý³ á³ Ñáí ÁÝí ³ ÝÇùÝ»ñÇ »ñ»É³ Ý»ñÇ ¹³ è³ · ñù»ñÇ í ³ ñÓ³ í ×³ ñÝ»ñÇ ÷ áÉÑ³ í áóóáóÚ</p>	212.1
	Ì í 34		<p>²Ç³ Í óáóÁÚáóÝ ÐÐ ²ñÚ³ í ÇñÇ Ú³ ñ½Ç Ñ³ Ú³ ÐÝùÝ»ñÇ Ý Í ñÁ³ Í ³ Ý Ñ³ èí ³ í áóÁÚáóÝ»ñÇ ß»Ýù³ ÐÇÝ á³ ÐÚ³ ÝÝ»ñÇ µ³ ñ»É³ í Ú³ Ý Ñ³ Ú³ ñ</p> <p>í ñ³ ÝéÝ»ñí Ç ÝÍ ³ ñ³ · ñáóÁÚáóÝÁ</p> <p>ÐÐ ²ñÚ³ í ÇñÇ Ú³ ñ½Ç Ñ³ Ú³ ÐÝù³ ÐÇÝ »ÝÁ³ Í ³ ÐáóÁÚ³ Ý Ú³ ÝÍ ³ á³ ñí »½Ý»ñÇ ... ³ ÐÉ Í ñÁ³ Í ³ Ý Ñ³ èí ³ í áóÁÚáóÝ»ñÇ í »ñ³ Ýáñá· áóÚ ... Í ³ éáóóáóÚ</p>	91,898.1
	Ì í 40		<p>²í »èí ³ í áñÚ³ Ý ÙÇçáóáí áñ³ Í ³ í áñáóÚ èí ³ ó³ í áóéáóóÇáÝ»ñÇÝ Ñ³ í »É³ í ×³ ñÝ»ñÇ í ñ³ Ú³ ¹ñáóÚ</p> <p>í ñ³ ÝéÝ»ñí Ç ÝÍ ³ ñ³ · ñáóÁÚáóÝÁ</p> <p>Ð³ Ýñ³ Í ñÁ³ Í ³ Ý ¹áñáóÝ»ñÇÝ ³ í »èí ³ í áñÚ³ Ý ³ ñ¹ÐáóÝùáóÚ èí ³ ó³ í í ³ ñ³ Í ³ ñ· »ñÇÝ Ñ³ Ú³ á³ í ³ èÉ³ Ý Ñ³ í »É³ í ×³ ñÝ»ñÇ í ñ³ Ú³ ¹ñáóÚ</p>	2,007.9
1148			Ì Ø²¶ÆØ	
			<p>²ñí ³ áóéáóÚÝ³ Í ³ Ý ¹³ èí Ç³ ñ³ Í áóÁÚ³ Ý í ñ³ · Çñ</p> <p>í ñ³ · ñÇ ÝÍ ³ ñ³ · ñáóÁÚáóÝÁ</p> <p>²ñí »èí Ç, éááñí Ç ¹³ éÁÝÁ³ óÝ»ñÇ Çñ³ Í ³ Ý³ óáóÚ ³ Í áóÚµÝ»ñáóÚ, Ú³ ñ½³ ¹áñáóÝ»ñáóÚ ... ³ ñí ³ ¹áñáó³ Í ³ Ý ¹³ èí Ç³ ñ³ Í áóÁÚ³ Ý ³ ÐÉ Í »Ýí ñáÝÝ»ñáóÚ</p>	43,478.0



			<p><u>l »ncY³ l³ Y³ n¹laoYuc Yl³ n³ . naoAlaoYA</u></p> <p>Ð³ Yn³ l nA³ l³ Y aoeaooU³ Y N³ U³ l³ n . aoU AY¹ . n l r³ l »n»E³ Y»nÇ YÇ%Çl³ l³ Y , Na . " añ " . »O³ . Çl³ l³ Y ½³ n . ³ oáoU , µY³ ð³ Nð³ Y³ l³ Y " l³ Çn³ e³ l³ Y . Çl³ »EÇuY»nÇ Ó»euµ»naoU</p>	
			<p>ø³ Ó³ u³ l³ YáoAl³ Y ÚÇçao³ éaoUY»ñ . l³ e³ l³ aoAlaoYÝ»ñ</p>	
	2l 14		<p>2½ . ³ llÇY , + aO³ llÇY " E³ n³ llÇY Yl³ . ³ n³ YÝ»nÇ . l áí aoeaooaoU (2nU³ l ÇnÇ U³ n½)</p> <p><u>Ø³ l aooí aO l³ e³ l³ aoAl³ Y Yl³ n³ . naoAlaoYA</u></p> <p>oñ³ ABl³ l³ Y " ³ n l »e l Ç l á naóY»naoU ³ ½ . ³ llÇY , + aO³ llÇY " E³ n³ llÇY Yl³ . ³ n³ YÝ»nÇ . l áí aoeaooU³ Y l³ ½U³ l »nðaoU</p> <p><u>l³ e³ l³ aoAlaoY U³ l aooaOÇ ³ Yl³ YáoUA</u></p> <p>2½ . ³ llÇY , + aO³ llÇY " E³ n³ llÇY Yl³ . ³ n³ YÝ»nÇ aoeaooaoU Çn³ l³ Y³ oYAÓ »ñ³ ABl³ l³ Y " ³ n l »e l Ç l á naóY»ñ</p>	43,478.0
1168			<p><u>l Ø²¶ÆØ</u></p> <p>2ñ l »e l Ç ð³ Nð³ YU³ Y " ½³ n . ³ oU³ Y l n³ . Çñ</p> <p><u>l n³ . nÇ Yl³ n³ . naoAlaoYA</u></p> <p>A³ l »ñ³ n l »e l Ç , »ñ³ ABl³ l³ Y »e l Ç , ð³ n³ n l »e l Ç , l »ñð³ n l »e l Ç , AaO³ n l »e l Ç afañl³ Ç l³ e³ l³ aoAlaoYÝ»ñ</p> <p><u>l »ncY³ l³ Y³ n¹laoYuc Yl³ n³ . naoAlaoYA</u></p> <p>ø³ Ó³ u³ óÇ³ l³ Y N³ e³ n³ l³ aoAl³ Y l³ »O»l³ ó l³ l³ aoAl³ Y " N³ Oañ¹³ l³ oU³ Y µ³ nOñ³ oáoU ³ n l »e l Ç afañl³ aoU</p>	
			<p>ø³ Ó³ u³ l³ YáoAl³ Y ÚÇçao³ éaoUY»ñ . l³ e³ l³ aoAlaoYÝ»ñ</p>	
	2l 15		<p>ØB³ l áoA³ llÇY ÚÇçao³ éaoUY»nÇ Çn³ l³ Y³ oáoU (2nU³ l ÇnÇ U³ n½)</p> <p><u>Ø³ l aooí aO l³ e³ l³ aoAl³ Y Yl³ n³ . naoAlaoYA</u></p> <p>Ø³ n½Ç µY³ l áoAl³ Y N³ U³ n oáo³ N³ Y l »e Y»nÇ , µU³ l³ naoAlaoYÝ»nÇ " ³ llE Uß³ l áoA³ llÇY ÚÇçao³ éaoUY»nÇ l³ ½U³ l »ñðaoU</p>	2,563.6

		<p><u>1 3 e3 0a0A0a0Y 03 i a00a0C 3 Y1 3 Ya0UA</u></p> <p>0B3 I a0A0C a0a0i a0U . a0f a0 I 3 1/2U3 I »n0a0A0a0Y0Y»n</p>	
		<p>03 03 03 i 3 Ya0A0I3 Y 0C0a03 e0U0Y»n. i n3 Ye0»ni Y»n</p>	
1 i 04		<p>2C3 I 0a0A0a0Y N3 03 0Y0Y»n0Y 0B3 I a0A3 0C0Y N3 e1 3 i a0A0a0Y0Y»n0C B»Y03 0C0Y a3 0U3 Y0»n0C 03 n»E3 i 03 Y N3 03 n</p> <p><u>i n3 Ye0»ni C YI 3 n3 . n0A0A0a0YA</u></p> <p>0D 2n03 i 0n0C 03 n1/2C N3 03 0Y03 0C0Y »YA3 I 3 0a0A0I3 Y 0B3 I a0A0C i Y»n0C, 3 I a0U00Y»n0C i »Yi n0Y0Y»n0C i »n3 Ya0a . a0U i 3 e00a0U</p>	50,000.0