Table 4. Total Petroleum Consumption, Projected vs. Actual

Projected (million barrels)

AEO 2001 AEO 2002 AEO 2003 AEO 2004 AEO 2005 AEO 2006 AEO 2007 AEO 2008 AEO 2010 AEO 2011 AEO 2011 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014 Actual 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84  (percent difference) 1993 1994 AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1	6469	6723 6555 6526 6636 6636 6701	6811 6676 6607 6694 6895	6880 6745 6709 6826 6906 6884	6957 6822 6782 6953 7066 7007 7056	7059 6888 6855 7074 7161 7269 7141 7119	7125 6964 6942 7183 7278 7383 7266 7314 7170	7205 7048 7008 7267 7400 7472 7363 7431 7243 7143	7296 7147 7085 7369 7488 7539 7452 7528 7485 7237 7259	7377 7245 7176 7461 7597 7620 7578 7634 7628 7364 7359 7484	7446 7337 7260 7548 7719 7725 7694 7740 7765 7477 7608 7630 7601	7523 7406 7329 7643 7859 7841 7815 7853 7879 7634 7772 7775 7723 7546	7596 7472 7384 7731 7559 7949 7926 7963 8013 7812 7916 7928 7742 7644 7540	7665 7537 7450 7793 8074 8069 8028 8074 8155 7998 8063 8097 7842 7721 7628 7071	7712 7581 7501 7833 8190 8174 8113 8179 8311 8186 8268 7956 7805 7558 6851 6830	77775 7621 7545 7884 8286 8283 8217 8285 8472 8390 8290 8389 8094 7880 7660 7229 7026 6926	7581 7924 8361 8351 8288 8385 8646 8575 8433 8510 8220 7991 7737 7333 7214	7632 7961 8455 8422 8381 8482 8779 8755 8602 8625 8329 8077 7796 7380 7312 7293	891 892 877 873 842 817 783 740
AEC 1995 6398 AEC 1996 AEC 1997 AEC 1998 AEC 1999 AEC 2000 AEC 2001 AEC 2002 AEC 2003 AEC 2004 AEC 2006 AEC 2006 AEC 2007 AEC 2008 AEC 2008 AEC 2009 AEC 2010 AEC 2011 AEC 2011 AEC 2012 AEC 2013 AEC 2014 AC 2015 AC 2016 AC 2017 AC 2018 AC 2018 AC 2019 AC	3 6544 6490	6555 6526 6636 6636	6676 6607 6694 6895	6745 6709 6826 6906	6822 6782 6953 7066 7007	6888 6855 7074 7161 7269 7141	6964 6942 7183 7278 7383 7266 7314	7048 7008 7267 7400 7472 7363 7431 7243	7147 7085 7369 7488 7539 7452 7528 7485 7237	7245 7176 7461 7597 7620 7578 7634 7628 7364 7359	7337 7260 7548 7719 7725 7694 7740 7765 7477 7608 7630	7406 7329 7643 7859 7841 7815 7853 7879 7634 7772 7775 7723	7472 7384 7731 7959 7949 7926 7963 8013 7812 7916 7928 7742	7537 7450 7793 8074 8069 8028 8074 8155 7998 8063 8097 7842 7721	7581 7501 7833 8190 8174 8113 8179 8311 8186 8168 8268 7956 7805 7558 6851	7621 7545 7884 8286 8283 8217 8285 8472 8390 8290 8389 8094 7880 7660 7229	7924 8361 8351 8288 8385 8646 8575 8433 8510 8220 7991 7737 7333 7214	7961 8455 8422 8381 8482 8779 8755 8602 8625 8329 8077 7796 7380	800 856 844 866 892 877 873 844 811 783 744
AEO 1996 AEO 1997 AEO 1998 AEO 1999 AEO 1999 AEO 2000 AEO 2001 AEO 2002 AEO 2003 AEO 2005 AEO 2006 AEO 2007 AEO 2007 AEO 2008 AEO 2010 AEO 2010 AEO 2011 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014 AEO 2014 APO 2015 AEO 2014 APO 2015 AEO 2014 AEO 2014 AEO 2014 ACTUAL 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84 Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994 AEO 1994 2.5 1.5	6490	6526 6636 6636 6636	6607 6694 6895	6709 6826 6906	6782 6953 7066 7007	6855 7074 7161 7269 7141	6942 7183 7278 7383 7266 7314	7008 7267 7400 7472 7363 7431 7243	7085 7369 7488 7539 7452 7528 7485 7237	7176 7461 7597 7620 7578 7634 7628 7364 7359	7260 7548 7719 7725 7694 7740 7765 7477 7608 7630	7329 7643 7859 7841 7815 7853 7879 7634 7772 7775 7723	7384 7731 7959 7949 7926 7963 8013 7812 7916 7928 7742 7644	7450 7793 8074 8069 8028 8074 8155 7998 8063 8097 7842 7721	7501 7833 8190 8174 8113 8179 8311 8186 8168 8268 7956 7805 7558 6851	7545 7884 8286 8283 8217 8285 8472 8390 8290 8389 8094 7880 7660 7229	7924 8361 8351 8288 8385 8646 8575 8433 8510 8220 7991 7737 7333 7214	7961 8455 8422 8381 8482 8779 8755 8602 8625 8329 8077 7796 7380	800 856 844 866 892 877 873 844 811 783 744
AEO 1997 AEO 1998 AEO 1999 AEO 2000 AEO 2001 AEO 2002 AEO 2003 AEO 2004 AEO 2006 AEO 2007 AEO 2008 AEO 2010 AEO 2010 AEO 2011 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014 AEO 2014 AEO 2014 AEO 2015 AEO 2016 AEO 2019 AEO 2019 AEO 2011 AEO 2011 AEO 2011 AEO 2011 AEO 2014 AEO 2014 ACUAI ACUAI ACUAI ACUAI (percent difference) 1993 1994 AEO 1994 AEO 1994 AEO 1995 1.1		6636	6694 6895	6826 6906	6953 7066 7007	7074 7161 7269 7141	7183 7278 7383 7266 7314	7267 7400 7472 7363 7431 7243	7369 7488 7539 7452 7528 7485 7237	7461 7597 7620 7578 7634 7628 7364 7359	7548 7719 7725 7694 7740 7765 7477 7608 7630	7643 7859 7841 7815 7853 7879 7634 7772 7775	7731 7959 7949 7926 7963 8013 7812 7916 7928 7742 7644	7793 8074 8069 8028 8074 8155 7998 8063 8097 7842 7721	7833 8190 8174 8113 8179 8311 8186 8168 8268 7956 7805 7558 6851	7884 8286 8283 8217 8285 8472 8390 8290 8389 8094 7880 7660 7229	7924 8361 8351 8288 8385 8646 8575 8433 8510 8220 7991 7737 7333 7214	7961 8455 8422 8381 8482 8779 8755 8602 8625 8329 8077 7796 7380	800 850 848 848 860 892 873 873 842 817 783 740
AEO 1998 AEO 1999 AEO 1999 AEO 2000 AEO 2001 AEO 2002 AEO 2003 AEO 2004 AEO 2006 AEO 2007 AEO 2008 AEO 2010 AEO 2010 AEO 2011 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014 AEO 2014 AEO 2014 AEO 2014 ACUAI 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84 Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994 AEO 1994 2.5 1.5		6701	6895	6906	7066 7007	7161 7269 7141	7278 7383 7266 7314	7400 7472 7363 7431 7243	7488 7539 7452 7528 7485 7237	7597 7620 7578 7634 7628 7364 7359	7719 7725 7694 7740 7765 7477 7608 7630	7859 7841 7815 7853 7879 7634 7772 7775 7723	7959 7949 7926 7963 8013 7812 7916 7928 7742 7644	8074 8069 8028 8074 8155 7998 8063 8097 7842 7721	8190 8174 8113 8179 8311 8186 8168 8268 7956 7805 7558 6851	8286 8283 8217 8285 8472 8390 8290 8389 8094 7880 7229	8361 8351 8288 8385 8646 8575 8433 8510 8220 7991 7737 7333 7214	8455 8422 8381 8482 8779 8755 8602 8625 8329 8077 7796 7380	850 848 848 860 891 877 873 842 817 783 740
AEO 1999 AEO 2000 AEO 2001 AEO 2002 AEO 2003 AEO 2004 AEO 2006 AEO 2006 AEO 2007 AEO 2008 AEO 2010 AEO 2010 AEO 2011 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014 ACUAI ACU					7007	7269 7141	7383 7266 7314	7472 7363 7431 7243	7539 7452 7528 7485 7237	7620 7578 7634 7628 7364 7359	7725 7694 7740 7765 7477 7608 7630	7841 7815 7853 7879 7634 7772 7775 7723	7949 7926 7963 8013 7812 7916 7928 7742 7644	8069 8028 8074 8155 7998 8063 8097 7842 7721 7628	8174 8113 8179 8311 8186 8168 8268 7956 7805 7558 6851	8283 8217 8285 8472 8390 8290 8389 8094 7880 7660 7229	8351 8288 8385 8646 8575 8433 8510 8220 7991 7737 7333 7214	8422 8381 8482 8779 8755 8602 8625 8329 8077 7796 7380	848 848 860 891 892 877 873 842 817 783 740
AEO 2000 AEO 2001 AEO 2002 AEO 2003 AEO 2004 AEO 2005 AEO 2006 AEO 2007 AEO 2008 AEO 2010 AEO 2010 AEO 2011 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014 Actual 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84 Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994 AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1994 2.5 1.5			6796		7056	7141	7314	7363 7431 7243	7452 7528 7485 7237	7578 7634 7628 7364 7359	7694 7740 7765 7477 7608 7630	7853 7879 7634 7772 7775 7723	7963 8013 7812 7916 7928 7742 7644	8028 8074 8155 7998 8063 8097 7842 7721	8179 8311 8186 8168 8268 7956 7805 7558 6851	8217 8285 8472 8390 8290 8389 8094 7880 7660 7229	8288 8385 8646 8575 8433 8510 8220 7991 7737 7333 7214	8381 8482 8779 8755 8602 8625 8329 8077 7796 7380	848 860 891 892 877 873 842 817 783 740
AEO 2003 AEO 2004 AEO 2005 AEO 2006 AEO 2007 AEO 2008 AEO 2010 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014 Actual 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84 Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994 AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			6796			7119		7243	7485 7237	7628 7364 7359	7765 7477 7608 7630	7879 7634 7772 7775 7723	8013 7812 7916 7928 7742 7644	8155 7998 8063 8097 7842 7721 7628	8311 8186 8168 8268 7956 7805 7558 6851	8472 8390 8290 8389 8094 7880 7660 7229	8646 8575 8433 8510 8220 7991 7737 7333 7214	8779 8755 8602 8625 8329 8077 7796 7380	860 891 892 877 873 842 817 783 740
AEO 2004 AEO 2005 AEO 2006 AEO 2007 AEO 2008 AEO 2010 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014 Actual 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84 Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994 AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			6796				7170		7237	7364 7359	7477 7608 7630	7634 7772 7775 7723	7812 7916 7928 7742 7644	7998 8063 8097 7842 7721 7628	8186 8168 8268 7956 7805 7558 6851	8390 8290 8389 8094 7880 7660 7229	8575 8433 8510 8220 7991 7737 7333 7214	8755 8602 8625 8329 8077 7796 7380 7312	892 877 873 842 817 783 740
AEO 2005 AEO 2006 AEO 2007 AEO 2008 AEO 2009 AEO 2010 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014 Actual 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84 Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994 AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			6796					7143		7359	7608 7630	7772 7775 7723	7916 7928 7742 7644	8063 8097 7842 7721 7628	8168 8268 7956 7805 7558 6851	8290 8389 8094 7880 7660 7229	8433 8510 8220 7991 7737 7333 7214	8602 8625 8329 8077 7796 7380 7312	877 873 842 817 783 740
Average Absolute Difference 158 84  Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994  AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			6796						7259		7630	7775 7723	7928 7742 7644	8097 7842 7721 7628	8268 7956 7805 7558 6851	8389 8094 7880 7660 7229 7026	8510 8220 7991 7737 7333 7214	8625 8329 8077 7796 7380 7312	873 842 817 783 740 733
AEO 2006 AEO 2007 AEO 2008 AEO 2009 AEO 2010 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2014 Actual 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84 (percent difference) 1993 1994 AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			6796							7484		7723	7742 7644	7842 7721 7628	7956 7805 7558 6851	8094 7880 7660 7229 7026	8220 7991 7737 7333 7214	8329 8077 7796 7380 7312	842 817 783 740 733
AEO 2007 AEO 2008 AEO 2009 AEO 2010 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014 Actual 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84  Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994 AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			6796								7601		7644	7721 7628	7805 7558 6851	7880 7660 7229 7026	7991 7737 7333 7214	8077 7796 7380 7312	817 783 740 733
AEO 2008 AEO 2009 AEO 2010 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014 Actual 6291 6467 Average Absolute 158 84 Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994 AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			6796									7546		7628	7558 6851	7660 7229 7026	7737 7333 7214	7796 7380 7312	783 740 733
AEO 2009 AEO 2010 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014  Actual 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84  Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994  AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			6796										7540		6851	7229 7026	7333 7214	7380 7312	740 733
AEO 2010 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014  Actual 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84  Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994  AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			6796											7071		7026	7214	7312	733
AEO 1994 AEO 1995 AEO 2011 AEO 2012 AEO 2013 AEO 2014  Actual 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84  Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994  AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			6796												6830				
AEO 1994 AEO 1995 AEO 2012 AEO 2014 Actual 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84 Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994 AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			6796													6926	6973	7293	740
AEO 1994 AEO 1995 AEO 2013 AEO 2014 Actual 6291 6467 Average Absolute 158 84 Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994 AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			6796															. 200	
AEO 1994 2.5 1.5  Actual 6291 6467 Average Absolute Difference 158 84  Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994  AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			6796														6909	6951	688
Actual         6291         6467           Average Absolute Difference         158         84           Projected vs. Actual (percent difference)         1993         1994           AEO 1994         2.5         1.5           AEO 1995         -1.1			6796															6806	685
Average Absolute Difference 158 84  Projected vs. Actual (percent difference) 1993 1994  AEO 1994 2.5 1.5  AEO 1995 -1.1			6796																680
Difference         158         64           Projected vs. Actual (percent difference)         1993         1994           AEO 1994         2.5         1.5           AEO 1995         -1.1	90	102		6905	7125	7211	7172	7213	7312	7588	7593	7551	7548	7136	6852	7001	6892	6767	692
Projected vs. Actual (percent difference)  1993 1994  AEO 1994 2.5 1.5 AEO 1995 -1.1			105	80	176	154	117	135	139	149	126	192	257	701	987	910	1075	1235	111
AEO 1995 -1.1		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	201
AEO 1995 -1.1 AEO 1996		0.3	0.2	-0.4	-2.4	-2.1	-0.7	-0.1	-0.2	-2.8	-1.9	-0.4	0.6	7.4	12.6	11.1			
AEO 1996	····	-2.2	-1.8	-2.3	-4.2	-4.5	-2.9	-2.3	-2.3	-4.5	-3.4	-1.9	-1.0	5.6	10.6	8.9			
	0.3	-2.6	-2.8	-2.8	-4.8	-4.9	-3.2	-2.8	-3.1	-5.4	-4.4	-2.9	-2.2	4.4	9.5	7.8	10.0	12.8	10.
AEO 1997		-1.0	-1.5	-1.1	-2.4	-1.9	0.2	0.8	0.8	-1.7	-0.6	1.2	2.4	9.2	14.3	12.6	15.0	17.6	15.
AEO 1998			1.4	0.0	-0.8	-0.7 0.8	1.5 2.9	2.6 3.6	2.4	0.1 0.4	1.7 1.7	4.1 3.8	5.4 5.3	13.1 13.1	19.5 19.3	18.4 18.3	21.3 21.2	24.9 24.5	22. 22.
AEO 2000				-0.3	-1.6 -1.0	-1.0	1.3	3.b 2.1	3.1 1.9	-0.1	1.7	3.8	5.3	13.1	19.3	18.3	20.3	23.8	22. 22.
AEO 2000					-1.0	-1.0	2.0	3.0	2.9	-0.1	1.3	3.5 4.0	5.5	13.1	19.4	18.3	20.3	25.3	22. 24.
AEO 2002						-1.5	0.0	0.4	2.4	0.5	2.3	4.4	6.2	14.3	21.3	21.0	25.4	29.7	28.
AEO 2002							0.0	-1.0	-1.0	-2.9	-1.5	1.1	3.5	12.1	19.5	19.8	24.4	29.4	28.
AEO 2004								-1.0	-0.7	-3.0	0.2	2.9	4.9	13.0	19.2	18.4	22.4	27.1	26.
AEO 2005									0.7	-1.4	0.5	3.0	5.0	13.5	20.7	19.8	23.5	27.5	26.
AEO 2006											0.1	2.3	2.6	9.9	16.1	15.6	19.3	23.1	21.
AEO 2007												-0.1	1.3	8.2	13.9	12.6	15.9	19.4	18.
AEO 2008													-0.1	6.9	10.3	9.4	12.3	15.2	13.
AEO 2009														-0.9	0.0	3.3	6.4	9.0	6.
AEO 2010															-0.3	0.4	4.7	8.0	6.
AEO 2011																-1.1	1.2	7.8	6.
AEO 2012																	0.3	2.7	-0.
AEO 2013																		0.6	-1.
AEO 2014																			-1.

Sources: Projections: Annual Energy Outlook, Reference Case Projections, Various Editions.