

株券等の大量保有の状況の開示に関する内閣府令
第一号様式

【表紙】

【提出書類】	変更報告書NO.4
【根拠条文】	法第27条の25第1項
【提出先】	関東財務(支)局長
【氏名又は名称】	野村證券株式会社 代表執行役社長 永井浩二
【住所又は本店所在地】	東京都中央区日本橋一丁目9番1号
【報告義務発生日】	平成 25年11月14日
【提出日】	平成 25年11月19日
【提出者及び共同保有者の総数(名)】	2名
【提出形態】	連名
【変更報告書提出事由】	1%以上の重要な契約の締結または変更

第1【発行者に関する事項】

発行者の名称	株式会社UMNファーマ
証券コード	4585
上場・店頭の別	上場
上場金融商品取引所	東京

第2【提出者に関する事項】

1【提出者（大量保有者）/1】

(1)【提出者の概要】

【提出者（大量保有者）】

個人・法人の別	法人(株式会社)
氏名又は名称	野村證券株式会社
住所又は本店所在地	東京都中央区日本橋一丁目9番1号
旧氏名又は名称	
旧住所又は本店所在地	

【個人の場合】

生年月日	
職業	
勤務先名称	
勤務先住所	

【法人の場合】

設立年月日	平成13年5月7日
代表者氏名	永井浩二
代表者役職	代表執行役社長
事業内容	証券業

【事務上の連絡先】

事務上の連絡先及び担当者名	野村證券株式会社 売買管理部 法人情報管理一課 課長 北詰俊二
電話番号	03(3275)2928

(2)【保有目的】

証券業務に係る商品在庫、及び累積投資業務の運営目的として保有している。

(3)【重要提案行為等】

該当事項なし。

(4)【上記提出者の保有株券等の内訳】

【保有株券等の数】

	法第27条の23第3項本文	法第27条の23第3項第1号	法第27条の23第3項第2号
株券又は投資証券等（株・口）	160,700		
新株予約権証券（株）	A 991,700	-	H
新株予約権付社債券（株）	B	-	I
対象有価証券カバーワラント	C		J
株券預託証券			
株券関連預託証券	D		K
株券信託受益証券			
株券関連信託受益証券	E		L

対象有価証券償還社債	F		M
他社株等転換株券	G		N
合計(株・口)	O	1,152,400	P
信用取引により譲渡したことにより控除する株券等の数	R		
共同保有者間で引渡請求権等の権利が存在するものとして控除する株券等の数	S	19,400	
保有株券等の数(総数) (O+P+Q-R-S)	T	1,133,000	
保有潜在株式の数 (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N)	U	991,700	

【株券等保有割合】

発行済株式等総数(株・口) (平成25年11月14日現在)	V	7,922,600
上記提出者の株券等保有割合(%) (T/(U+V)×100)		12.71
直前の報告書に記載された株券等保有割合(%)		12.71

(5)【当該株券等の発行者の発行する株券等に関する最近60日間の取得又は処分の状況】

年月日	株券等の種類	数量	割合	市場内外取引の別	取得又は処分の別	単価
平成25年9月18日	普通株券	4400	0.05	市場内	処分	
平成25年9月18日	普通株券	4400	0.05	市場外	取得	4113
平成25年9月18日	普通株券	19800	0.22	市場外	取得	貸借
平成25年9月18日	普通株券	9800	0.11	市場外	処分	貸借
平成25年9月19日	普通株券	3000	0.03	市場内	処分	
平成25年9月19日	普通株券	1200	0.01	市場外	取得	貸借
平成25年9月19日	普通株券	3000	0.03	市場外	取得	4174
平成25年9月19日	普通株券	10700	0.12	市場外	処分	貸借
平成25年9月20日	普通株券	13982	0.16	市場外	取得	貸借
平成25年9月24日	普通株券	10200	0.11	市場外	取得	貸借
平成25年9月25日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	貸借
平成25年9月26日	普通株券	1100	0.01	市場外	取得	貸借
平成25年10月1日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	貸借
平成25年10月2日	普通株券	400	0.00	市場外	取得	貸借
平成25年10月3日	普通株券	10000	0.11	市場外	取得	貸借
平成25年10月3日	普通株券	600	0.01	市場外	処分	貸借
平成25年10月7日	普通株券	14182	0.16	市場外	処分	貸借
平成25年10月9日	普通株券	300	0.00	市場外	取得	貸借
平成25年10月10日	普通株券	1000	0.01	市場外	取得	貸借
平成25年10月11日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	貸借

平成25年10月16日	普通株券	1400	0.02	市場外	処分	貸借
平成25年10月17日	新株予約 権証券	1000000	11.22	市場外	取得	第三者 割当 (12.8 円)
平成25年10月17日	普通株券	4000	0.04	市場内	取得	
平成25年10月17日	普通株券	100000	1.12	市場外	取得	貸借
平成25年10月17日	普通株券	4000	0.04	市場外	処分	3893
平成25年10月18日	普通株券	2000	0.02	市場内	取得	
平成25年10月18日	普通株券	2000	0.02	市場外	処分	3987
平成25年10月22日	普通株券	6200	0.07	市場内	処分	
平成25年10月22日	普通株券	100	0.00	市場外	処分	4162
平成25年10月23日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	貸借
平成25年10月23日	普通株券	100	0.00	市場外	処分	貸借
平成25年10月24日	普通株券	1700	0.02	市場内	処分	
平成25年10月24日	普通株券	300	0.00	市場外	処分	4173
平成25年10月29日	普通株券	100000	1.12	市場外	取得	貸借
平成25年10月30日	普通株券	1500	0.02	市場外	取得	貸借
平成25年10月31日	新株予約 権証券	8300	0.09	市場外	処分	行使
平成25年10月31日	普通株券	8300	0.09	市場外	取得	行使
平成25年11月5日	普通株券	5000	0.06	市場内	取得	
平成25年11月5日	普通株券	200	0.00	市場外	取得	貸借
平成25年11月5日	普通株券	5000	0.06	市場外	処分	3901
平成25年11月6日	普通株券	200	0.00	市場外	処分	貸借
平成25年11月7日	普通株券	800	0.01	市場内	処分	
平成25年11月7日	普通株券	800	0.01	市場外	取得	3769
平成25年11月7日	普通株券	1300	0.01	市場外	取得	貸借
平成25年11月8日	普通株券	900	0.01	市場外	処分	貸借
平成25年11月13日	普通株券	100000	1.12	市場外	処分	貸借

(6) 【当該株券等に関する担保契約等重要な契約】

消費貸借契約により、アピ株式会社から100,000株、カブドットコム証券株式会社から10,000株、楽天証券株式会社から31,200株、株式会社SBI証券から12,700株、他機関投資家2名から6,800株 借入れている。
消費貸借契約により、NOMURA INTERNATIONAL PLCへ19,400株 貸出している。

(7) 【保有株券等の取得資金】

【取得資金の内訳】

自己資金額(W)(千円)	12,675千円
借入金額計(X)(千円)	
その他金額計(Y)(千円)	
上記(Y)の内訳	
取得資金合計(千円)(W+X+Y)	12,675千円

【借入金の内訳】

該当事項なし。

【借入先の名称等】

該当事項なし。

2【提出者（大量保有者）/2】

(1)【提出者の概要】

【提出者（大量保有者）】

個人・法人の別	法人(株式会社)
氏名又は名称	NOMURA INTERNATIONAL PLC
住所又は本店所在地	1 Angel Lane, London EC4R 3AB, United Kingdom
旧氏名又は名称	
旧住所又は本店所在地	

【個人の場合】

生年月日	
職業	
勤務先名称	
勤務先住所	

【法人の場合】

設立年月日	昭和56年3月12日
代表者氏名	Jeremy Bennett
代表者役職	Chief Executive Officer, EMEA
事業内容	証券業

【事務上の連絡先】

事務上の連絡先及び担当者名	野村證券株式会社 売買管理部 法人情報管理一課 課長 北詰俊二
電話番号	03(3275)2928

(2)【保有目的】

証券業務に係わる商品在庫等として保有している。

(3)【重要提案行為等】

該当事項なし。

(4)【上記提出者の保有株券等の内訳】

【保有株券等の数】

	法第27条の23第3項本文	法第27条の23第3項第1号	法第27条の23第3項第2号
株券又は投資証券等（株・口）	23,000		500
新株予約権証券（株）	A	-	H
新株予約権付社債券（株）	B	-	I
対象有価証券カバードワラント	C		J
株券預託証券			
株券関連預託証券	D		K
株券信託受益証券			
株券関連信託受益証券	E		L
対象有価証券償還社債	F		M

他社株等転換株券	G		N
合計(株・口)	O	23,000	P
信用取引により譲渡したことにより控除する株券等の数	R		Q
共同保有者間で引渡請求権等の権利が存在するものとして控除する株券等の数	S		
保有株券等の数(総数) (O+P+Q-R-S)	T	23,500	
保有潜在株式の数 (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N)	U		

【株券等保有割合】

発行済株式等総数(株・口) (平成25年11月14日現在)	V	7,922,600
上記提出者の株券等保有割合(%) (T/(U+V)×100)		0.30
直前の報告書に記載された株券等保有割合(%)		0.28

(5)【当該株券等の発行者の発行する株券等に関する最近60日間の取得又は処分の状況】

年月日	株券等の種類	数量	割合	市場内外取引の別	取得又は処分の別	単価
平成25年9月17日	普通株券	6900	0.09	市場内	取得	
平成25年9月17日	普通株券	7300	0.09	市場内	処分	
平成25年9月17日	普通株券	5000	0.06	市場外	取得	3570
平成25年9月17日	普通株券	4100	0.05	市場外	処分	3571
平成25年9月17日	普通株券	5000	0.06	市場外	処分	貸借
平成25年9月18日	普通株券	8900	0.11	市場内	取得	
平成25年9月18日	普通株券	9900	0.13	市場内	処分	
平成25年9月18日	普通株券	9800	0.12	市場外	取得	4163
平成25年9月18日	普通株券	8400	0.11	市場外	処分	4165
平成25年9月18日	普通株券	1882	0.02	市場外	取得	貸借
平成25年9月19日	普通株券	10500	0.13	市場内	取得	
平成25年9月19日	普通株券	10200	0.13	市場内	処分	
平成25年9月19日	普通株券	6000	0.08	市場外	取得	4328
平成25年9月19日	普通株券	5300	0.07	市場外	処分	4338
平成25年9月19日	普通株券	10600	0.13	市場外	処分	貸借
平成25年9月20日	普通株券	8000	0.1	市場内	取得	
平成25年9月20日	普通株券	8600	0.11	市場内	処分	
平成25年9月20日	普通株券	5100	0.06	市場外	取得	4399
平成25年9月20日	普通株券	4600	0.06	市場外	処分	4401
平成25年9月24日	普通株券	2900	0.04	市場内	取得	
平成25年9月24日	普通株券	3100	0.04	市場内	処分	

平成25年9月24日	普通株券	1100	0.01	市場外	取得	4190
平成25年9月24日	普通株券	900	0.01	市場外	処分	4192
平成25年9月24日	普通株券	2400	0.03	市場外	取得	貸借
平成25年9月25日	普通株券	4000	0.05	市場内	取得	
平成25年9月25日	普通株券	4600	0.06	市場内	処分	
平成25年9月25日	普通株券	3500	0.04	市場外	取得	3958
平成25年9月25日	普通株券	3500	0.04	市場外	処分	3956
平成25年9月25日	普通株券	100	0.00	市場外	処分	貸借
平成25年9月26日	普通株券	4100	0.05	市場内	取得	
平成25年9月26日	普通株券	5000	0.06	市場内	処分	
平成25年9月26日	普通株券	6100	0.08	市場外	取得	3835
平成25年9月26日	普通株券	6300	0.08	市場外	処分	3850
平成25年9月27日	普通株券	6000	0.08	市場内	取得	
平成25年9月27日	普通株券	4800	0.06	市場内	処分	
平成25年9月27日	普通株券	7400	0.09	市場外	取得	4153
平成25年9月27日	普通株券	8300	0.1	市場外	処分	4152
平成25年9月30日	普通株券	2400	0.03	市場内	取得	
平成25年9月30日	普通株券	3500	0.04	市場内	処分	
平成25年9月30日	普通株券	5900	0.07	市場外	取得	4193
平成25年9月30日	普通株券	5200	0.07	市場外	処分	4202
平成25年9月30日	普通株券	16500	0.21	市場外	取得	貸借
平成25年10月1日	普通株券	5200	0.07	市場内	取得	
平成25年10月1日	普通株券	10600	0.13	市場内	処分	
平成25年10月1日	普通株券	14000	0.18	市場外	取得	3997
平成25年10月1日	普通株券	10100	0.13	市場外	処分	3993
平成25年10月2日	普通株券	2300	0.03	市場内	取得	
平成25年10月2日	普通株券	5700	0.07	市場内	処分	
平成25年10月2日	普通株券	9900	0.13	市場外	取得	3782
平成25年10月2日	普通株券	7700	0.1	市場外	処分	3767
平成25年10月3日	普通株券	2700	0.03	市場内	取得	
平成25年10月3日	普通株券	2700	0.03	市場内	処分	
平成25年10月3日	普通株券	1800	0.02	市場外	取得	3744
平成25年10月3日	普通株券	1300	0.02	市場外	処分	3749
平成25年10月4日	普通株券	3600	0.05	市場内	取得	
平成25年10月4日	普通株券	6100	0.08	市場内	処分	
平成25年10月4日	普通株券	3300	0.04	市場外	取得	3607
平成25年10月4日	普通株券	3200	0.04	市場外	処分	3607
平成25年10月7日	普通株券	3700	0.05	市場内	取得	

平成25年10月7日	普通株券	5600	0.07	市場内	処分	
平成25年10月7日	普通株券	5100	0.06	市場外	取得	3528
平成25年10月7日	普通株券	1400	0.02	市場外	処分	3526
平成25年10月7日	普通株券	14182	0.18	市場外	処分	貸借
平成25年10月8日	普通株券	3600	0.05	市場内	取得	
平成25年10月8日	普通株券	4700	0.06	市場内	処分	
平成25年10月8日	普通株券	3200	0.04	市場外	取得	3314
平成25年10月8日	普通株券	2000	0.03	市場外	処分	3321
平成25年10月9日	普通株券	1100	0.01	市場内	処分	
平成25年10月9日	普通株券	3300	0.04	市場外	取得	3586
平成25年10月9日	普通株券	2700	0.03	市場外	処分	3549
平成25年10月10日	普通株券	600	0.01	市場内	取得	
平成25年10月10日	普通株券	2100	0.03	市場内	処分	
平成25年10月10日	普通株券	4800	0.06	市場外	取得	3623
平成25年10月10日	普通株券	3200	0.04	市場外	処分	3625
平成25年10月10日	普通株券	3000	0.04	市場外	処分	貸借
平成25年10月11日	普通株券	2000	0.03	市場内	取得	
平成25年10月11日	普通株券	2600	0.03	市場内	処分	
平成25年10月11日	普通株券	2200	0.03	市場外	取得	3713
平成25年10月11日	普通株券	2200	0.03	市場外	処分	3709
平成25年10月15日	普通株券	4000	0.05	市場内	取得	
平成25年10月15日	普通株券	3600	0.05	市場内	処分	
平成25年10月15日	普通株券	5200	0.07	市場外	取得	3756
平成25年10月15日	普通株券	5000	0.06	市場外	処分	3756
平成25年10月16日	普通株券	12200	0.15	市場内	取得	
平成25年10月16日	普通株券	4500	0.06	市場内	処分	
平成25年10月16日	普通株券	5800	0.07	市場外	取得	3740
平成25年10月16日	普通株券	15700	0.2	市場外	処分	3803
平成25年10月16日	普通株券	1400	0.02	市場外	処分	貸借
平成25年10月17日	普通株券	2000	0.03	市場内	取得	
平成25年10月17日	普通株券	2000	0.03	市場内	処分	
平成25年10月17日	普通株券	3800	0.05	市場外	取得	3853
平成25年10月17日	普通株券	1900	0.02	市場外	処分	3855
平成25年10月18日	普通株券	3500	0.04	市場内	取得	
平成25年10月18日	普通株券	3800	0.05	市場内	処分	
平成25年10月18日	普通株券	8100	0.10	市場外	取得	3938
平成25年10月18日	普通株券	7700	0.10	市場外	処分	3936
平成25年10月21日	普通株券	2300	0.03	市場内	取得	

平成25年10月21日	普通株券	2800	0.04	市場内	処分	
平成25年10月21日	普通株券	5700	0.07	市場外	取得	4067
平成25年10月21日	普通株券	5900	0.07	市場外	処分	4061
平成25年10月22日	普通株券	3100	0.04	市場内	取得	
平成25年10月22日	普通株券	3400	0.04	市場内	処分	
平成25年10月22日	普通株券	4900	0.06	市場外	取得	4051
平成25年10月22日	普通株券	5400	0.07	市場外	処分	4058
平成25年10月22日	普通株券	2000	0.03	市場外	処分	貸借
平成25年10月23日	普通株券	2400	0.03	市場内	取得	
平成25年10月23日	普通株券	3000	0.04	市場内	処分	
平成25年10月23日	普通株券	3800	0.05	市場外	取得	3933
平成25年10月23日	普通株券	4000	0.05	市場外	処分	3910
平成25年10月23日	普通株券	100	0.00	市場外	処分	貸借
平成25年10月24日	普通株券	4200	0.05	市場内	取得	
平成25年10月24日	普通株券	4600	0.06	市場内	処分	
平成25年10月24日	普通株券	5800	0.07	市場外	取得	4079
平成25年10月24日	普通株券	5600	0.07	市場外	処分	4076
平成25年10月25日	普通株券	3600	0.05	市場内	取得	
平成25年10月25日	普通株券	3600	0.05	市場内	処分	
平成25年10月25日	普通株券	2400	0.03	市場外	取得	4075
平成25年10月25日	普通株券	2200	0.03	市場外	処分	4074
平成25年10月28日	普通株券	1400	0.02	市場内	取得	
平成25年10月28日	普通株券	600	0.01	市場内	処分	
平成25年10月28日	普通株券	1000	0.01	市場外	取得	4011
平成25年10月28日	普通株券	900	0.01	市場外	処分	4009
平成25年10月29日	普通株券	1100	0.01	市場内	取得	
平成25年10月29日	普通株券	1600	0.02	市場内	処分	
平成25年10月29日	普通株券	2100	0.03	市場外	取得	4030
平成25年10月29日	普通株券	1200	0.02	市場外	処分	4019
平成25年10月29日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	貸借
平成25年10月30日	普通株券	900	0.01	市場内	取得	
平成25年10月30日	普通株券	2100	0.03	市場内	処分	
平成25年10月30日	普通株券	5200	0.06	市場外	取得	3871
平成25年10月30日	普通株券	4200	0.05	市場外	処分	3885
平成25年10月30日	普通株券	100	0.00	市場外	処分	貸借
平成25年10月31日	普通株券	1900	0.02	市場内	取得	
平成25年10月31日	普通株券	2200	0.03	市場内	処分	
平成25年10月31日	普通株券	1300	0.02	市場外	取得	3741

平成25年10月31日	普通株券	1200	0.02	市場外	処分	3761
平成25年11月1日	普通株券	1900	0.02	市場内	取得	
平成25年11月1日	普通株券	1700	0.02	市場内	処分	
平成25年11月1日	普通株券	800	0.01	市場外	取得	3452
平成25年11月1日	普通株券	600	0.01	市場外	処分	3462
平成25年11月5日	普通株券	1900	0.02	市場内	取得	
平成25年11月5日	普通株券	2900	0.04	市場内	処分	
平成25年11月5日	普通株券	2600	0.03	市場外	取得	3832
平成25年11月5日	普通株券	2000	0.03	市場外	処分	3845
平成25年11月5日	普通株券	300	0.00	市場外	取得	貸借
平成25年11月6日	普通株券	1500	0.02	市場内	取得	
平成25年11月6日	普通株券	1600	0.02	市場内	処分	
平成25年11月6日	普通株券	900	0.01	市場外	取得	3830
平成25年11月6日	普通株券	600	0.01	市場外	処分	3827
平成25年11月6日	普通株券	300	0.00	市場外	処分	貸借
平成25年11月7日	普通株券	1800	0.02	市場内	取得	
平成25年11月7日	普通株券	1500	0.02	市場内	処分	
平成25年11月7日	普通株券	300	0.00	市場外	取得	3816
平成25年11月7日	普通株券	300	0.00	市場外	処分	3812
平成25年11月8日	普通株券	4200	0.05	市場内	取得	
平成25年11月8日	普通株券	3000	0.04	市場内	処分	
平成25年11月8日	普通株券	900	0.01	市場外	取得	3649
平成25年11月8日	普通株券	900	0.01	市場外	処分	3651
平成25年11月11日	普通株券	2400	0.03	市場内	取得	
平成25年11月11日	普通株券	2400	0.03	市場内	処分	
平成25年11月11日	普通株券	300	0.00	市場外	取得	3699
平成25年11月11日	普通株券	300	0.00	市場外	処分	3684
平成25年11月12日	普通株券	3700	0.05	市場内	取得	
平成25年11月12日	普通株券	3500	0.04	市場内	処分	
平成25年11月12日	普通株券	500	0.01	市場外	取得	3623
平成25年11月12日	普通株券	400	0.01	市場外	処分	3627
平成25年11月13日	普通株券	1800	0.02	市場内	取得	
平成25年11月13日	普通株券	1500	0.02	市場内	処分	
平成25年11月13日	普通株券	100	0.00	市場外	取得	3624
平成25年11月13日	普通株券	200	0.00	市場外	処分	3624
平成25年11月14日	普通株券	2700	0.03	市場内	取得	
平成25年11月14日	普通株券	1600	0.02	市場内	処分	
平成25年11月14日	普通株券	900	0.01	市場外	取得	3786

平成25年11月14日	普通株券	700	0.01	市場外	処分	3781
-------------	------	-----	------	-----	----	------

(6)【当該株券等に関する担保契約等重要な契約】

消費貸借契約により、野村證券株式会社から19,400株、機関投資家から5,300株 借入れている。
消費貸借契約により、機関投資家等へ5,300株 貸出している。

(7)【保有株券等の取得資金】

【取得資金の内訳】

自己資金額（W）（千円）	12,836千円
借入金額計（X）（千円）	
その他金額計（Y）（千円）	
上記（Y）の内訳	
取得資金合計（千円）（W+X+Y）	12,836千円

【借入金の内訳】

該当事項なし。

【借入先の名称等】

該当事項なし。

第3【共同保有者に関する事項】

1【共同保有者 / 1】

(1)【共同保有者の概要】

該当事項なし。

【共同保有者】

【個人の場合】

【法人の場合】

【事務上の連絡先】

(2)【上記共同保有者の保有株券等の内訳】

該当事項なし。

【保有株券等の数】

【株券等保有割合】

第4【提出者及び共同保有者に関する総括表】

1【提出者及び共同保有者】

(1) 野村證券株式会社

(2) NOMURA INTERNATIONAL PLC

2【上記提出者及び共同保有者の保有株券等の内訳】

(1)【保有株券等の数】

	法第27条の23第3項本文	法第27条の23第3項第1号	法第27条の23第3項第2号
株券又は投資証券等(株・口)	183,700		500
新株予約権証券(株)	A 991,700	-	H
新株予約権付社債券(株)	B	-	I
対象有価証券カバードワラント	C		J
株券預託証券			
株券関連預託証券	D		K
株券信託受益証券			
株券関連信託受益証券	E		L
対象有価証券償還社債	F		M
他社株等転換株券	G		N
合計(株・口)	O 1,175,400	P	Q 500
信用取引により譲渡したことにより控除する株券等の数	R		
共同保有者間で引渡請求権等の権利が存在するものとして控除する株券等の数	S	19,400	
保有株券等の数(総数) (O+P+Q-R-S)	T	1,156,500	
保有潜在株式の数 (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+L)	U	991,700	

(2)【株券等保有割合】

発行済株式等総数(株・口) (平成25年11月14日現在)	V	7,922,600
----------------------------------	---	-----------

上記提出者の 株券等保有割合(%) ($T/(U+V) \times 100$)	12.97
直前の報告書に記載された 株券等保有割合(%)	12.96

(3) 【共同保有における株券等保有割合の内訳】

提出者及び共同保有者名	保有株券等の数(総数)(株・口)	株券等保有割合(%)
野村證券株式会社	1,133,000	12.71
NOMURA INTERNATIONAL PLC	23,500	0.30
合計	1,156,500	12.97