



# 榮民存活年數之研析

國軍退除役官兵輔導委員會

統計資訊處

吳東霖

108年3月6日

本簡報  
係本人  
初步分  
析結果，  
不代表  
本機關  
立場。

# 大綱

研究目的

分析方法

重要發現

政策參考

精進方向

# 研究目的

# 榮民是否比較長壽？

- 榮民的照片裡看到的都是老人……
- 醫院裡一群老年榮民在等看病……
- 榮民平均年齡67.1歲……
- 老年榮民占老年男性國人11.0%……

# 長居大陸榮民較長壽？

## 長居大陸榮民較長壽？ 預算中心爆死亡榮民仍繼續領就養金

出版時間：2016/10/31 06:54



榮民每月可領1萬4150元就養金。資料照片

退輔會每年度編列「就養榮民給與經費」近76億元，對榮民補助每人每月1萬4150元，並有春節加發1.5個月零用金及三節加菜金。不過，立法院預算中心指出，領有公費就養金而在中國長居的榮民有1千餘人，就養金每年達1億6千多萬，但現有查核機制不彰，出現有死亡榮民仍繼續領取補助的情況。

立法院預算中心指出，2011年度至今年7月為止，雖然長居中國榮民人數由2345人減少至1001人，但資料顯示，長居中國的榮民百歲以上人瑞就有26人、95到99歲也有99人，平均年齡達89.5歲，相較於全體就養榮民平均80.9歲、男性國人平均餘命77.01歲、中國男性平均壽命73歲，「長居大陸就養榮民明顯較長壽」。

在查核機制上，現由各榮家每半年實施手指紋驗證，如未寄回驗證紙或指紋不清，就會暫停發給，並列入訪視對象，以查證是否生存。然而，立院直指，過去實際查訪時，榮民死亡率往往高達6%以上，2015年下半年查訪152人，更有14人已死亡，比例高達9.21%，但由指紋認證來看，指紋不符數目都為0、無法辨識比率最高也僅達2.76%。

# 分析方法

# 平均存活年數



$$\frac{\text{存活年數加總}}{\text{觀察總人數}} = \text{平均存活年數}$$



# 分析對象與期間

- 分析對象

民國85年底40歲以上各單一年齡別榮民  
民國85年底40歲以上男性國人

- 分析期間

85年底至106年底計21年(實際存活年數)

107年以後推估平均餘命(以85年底分析對象為基準)。

本簡報  
係本人  
初步分  
析結果，  
不代表  
本機關  
立場。



# 重要發現

# 重要發現

實際存活年數：

- 1) 整體榮民與男性國人比較
- 2) 不同屬性榮民間差異
- 3) 不同屬性榮民與男性國人比較

平均餘命：

- 4) 107年後榮民與男性國人比較

# 重要發現

實際存活年數：

1) 整體榮民與男性國人比較

2) 不同屬性榮民間差異

3) 不同屬性榮民與男性國人比較

平均餘命：

4) 107年後榮民與男性國人比較

# 榮民實際平均存活年數

85年底至106年底

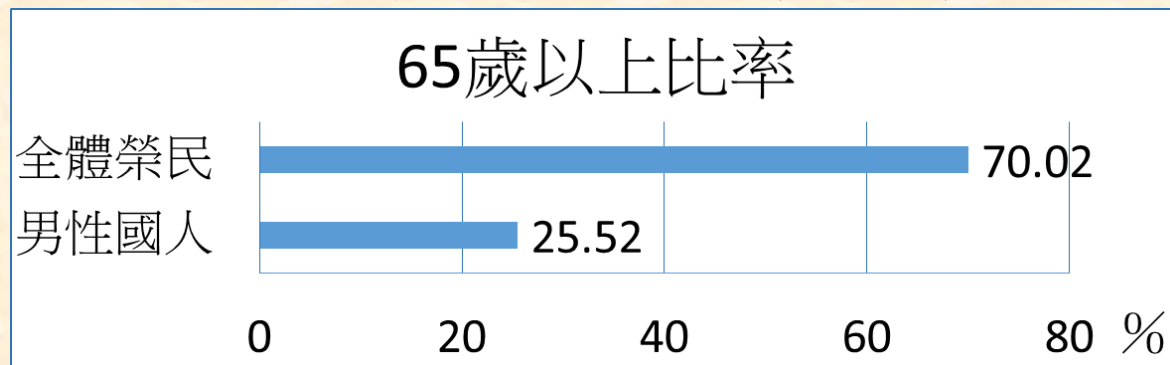
- 榮民較男性國人存活年數長。

單位：人；年

	人數	實際平均 存活年數	標準化 存活年數	與國人男性 差異(標準化後)
全體榮民	475,827	13.99	17.20	0.68
國人男性	3,616,616	16.52	16.52	-

註：1.以85年底40歲以上榮民/男性男人為計算基準。

2.以男性國人85年底年齡結構作為標準化基準。



本簡報  
係本人  
初步分  
析結果，  
不代表  
本機關  
立場。

# 重要發現

實際存活年數：

- 1) 整體榮民與男性國人比較
- 2) 不同屬性榮民間差異
- 3) 不同屬性榮民與男性國人比較

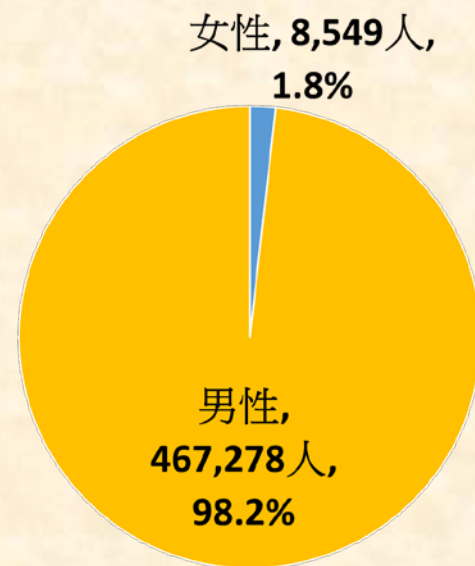
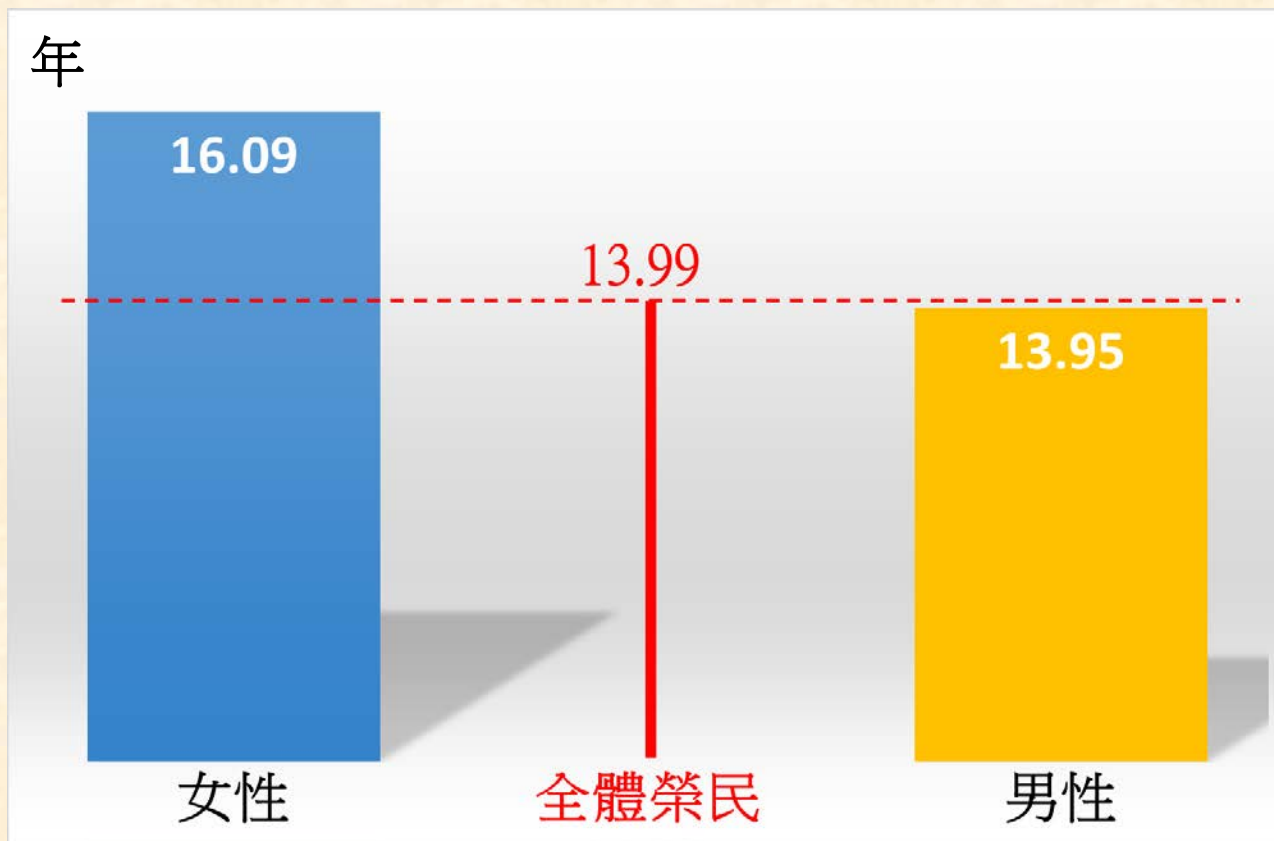
平均餘命：

- 4) 107年後榮民與男性國人比較

# 榮民標準化存活年數 —按性別分

85年底至106年底

- 以全體榮民85年底年齡結構作為標準化基準(以下分析皆同)。
- 女性榮民較男性榮民存活年數長。



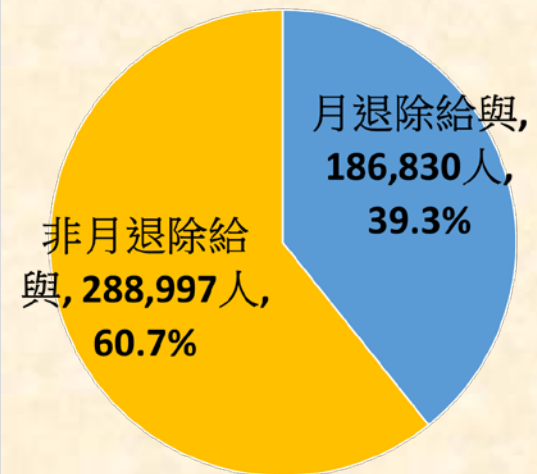
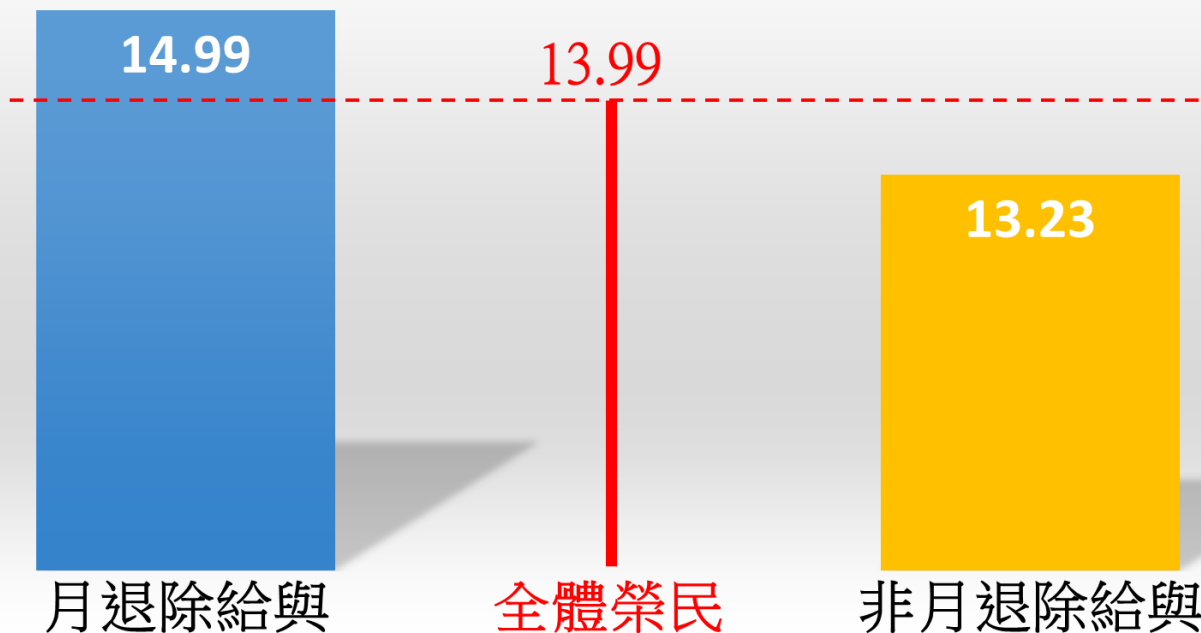
本簡報  
係本人  
初步分  
析結果，  
不代表  
本機關  
立場。

# 榮民標準化存活年數 —按退除給與別分

85年底至106年底

- 領取月退除給與之榮民較無月退除給與榮民存活年數長。
- 每月有穩定收入之榮民存活年數較長。

年



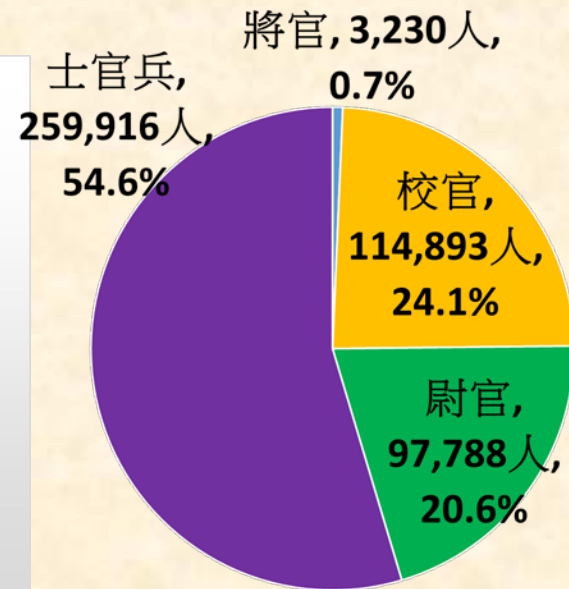
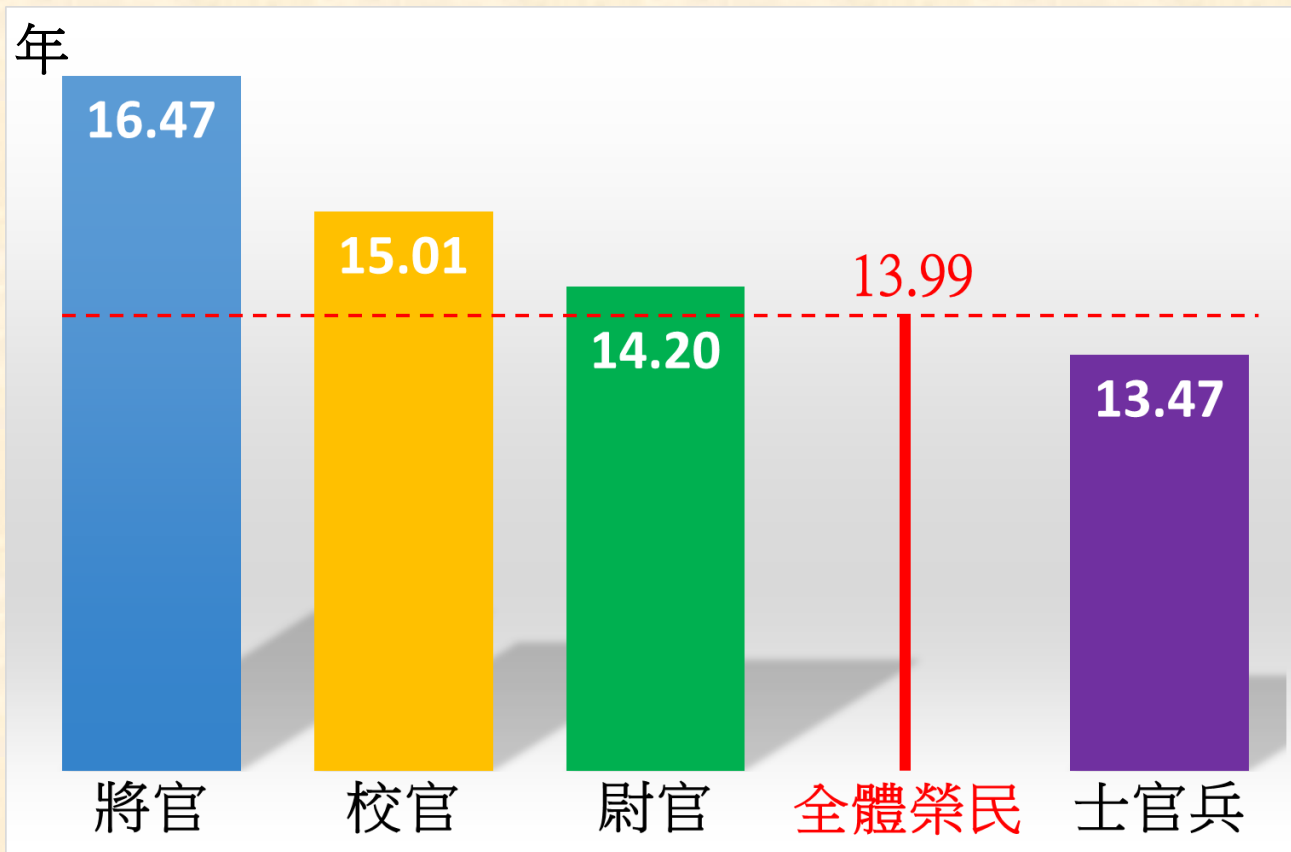
本簡報  
係本人  
初步分  
析結果，  
不代表  
本機關  
立場。



# 榮民標準化存活年數 —按退伍軍階分

85年底至106年底

- 軍階越高，存活年數越長。

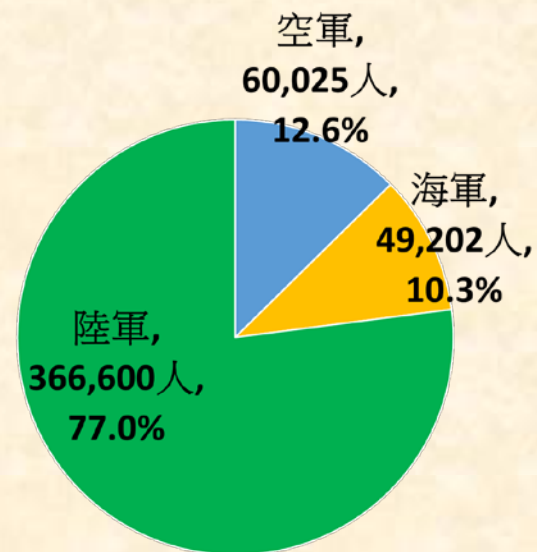
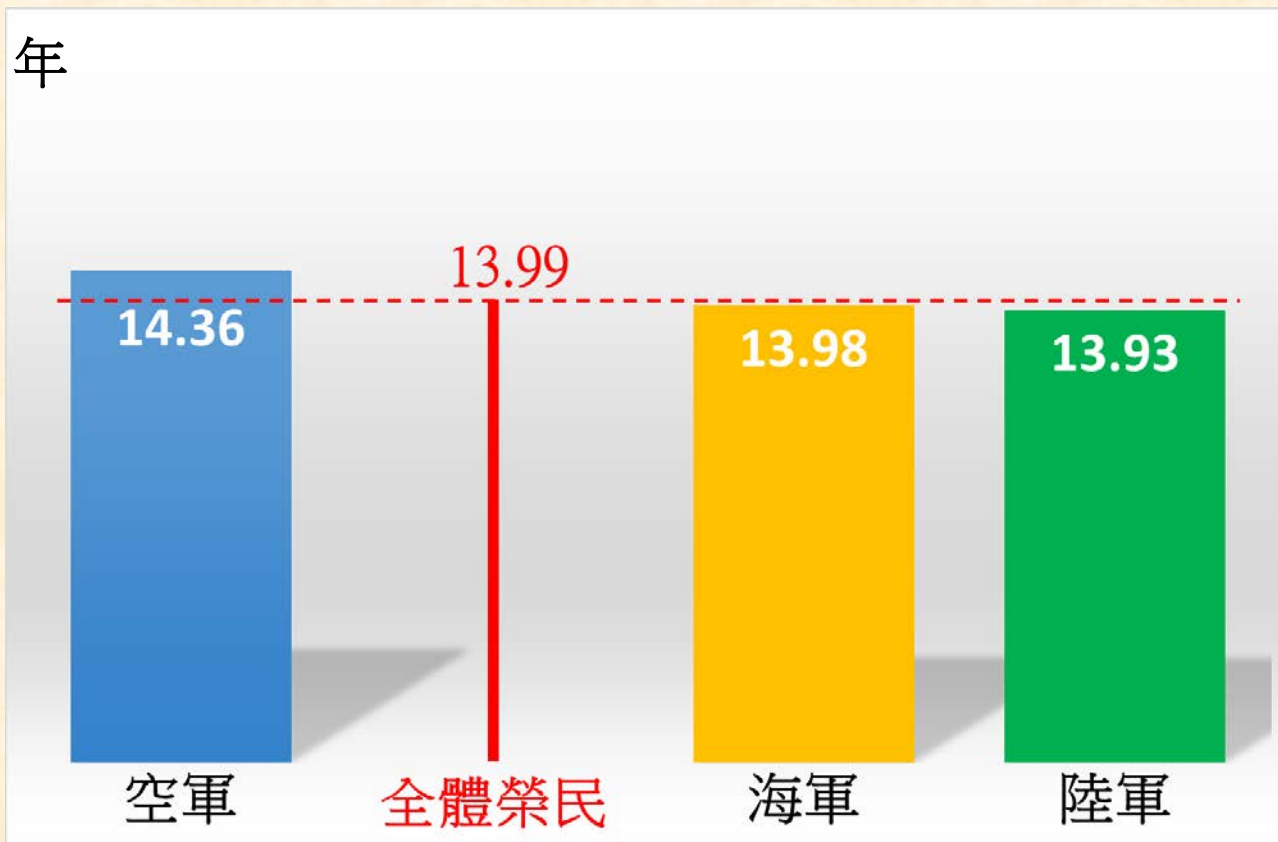


本簡報  
係本人  
初步分  
析結果，  
不代表  
本機關  
立場。

# 榮民標準化存活年數 —按軍種分

85年底至106年底

- 空軍退伍之榮民較陸、海軍退伍之榮民存活年數長。

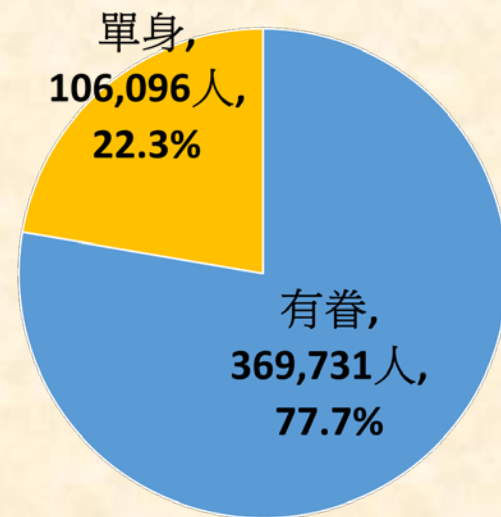
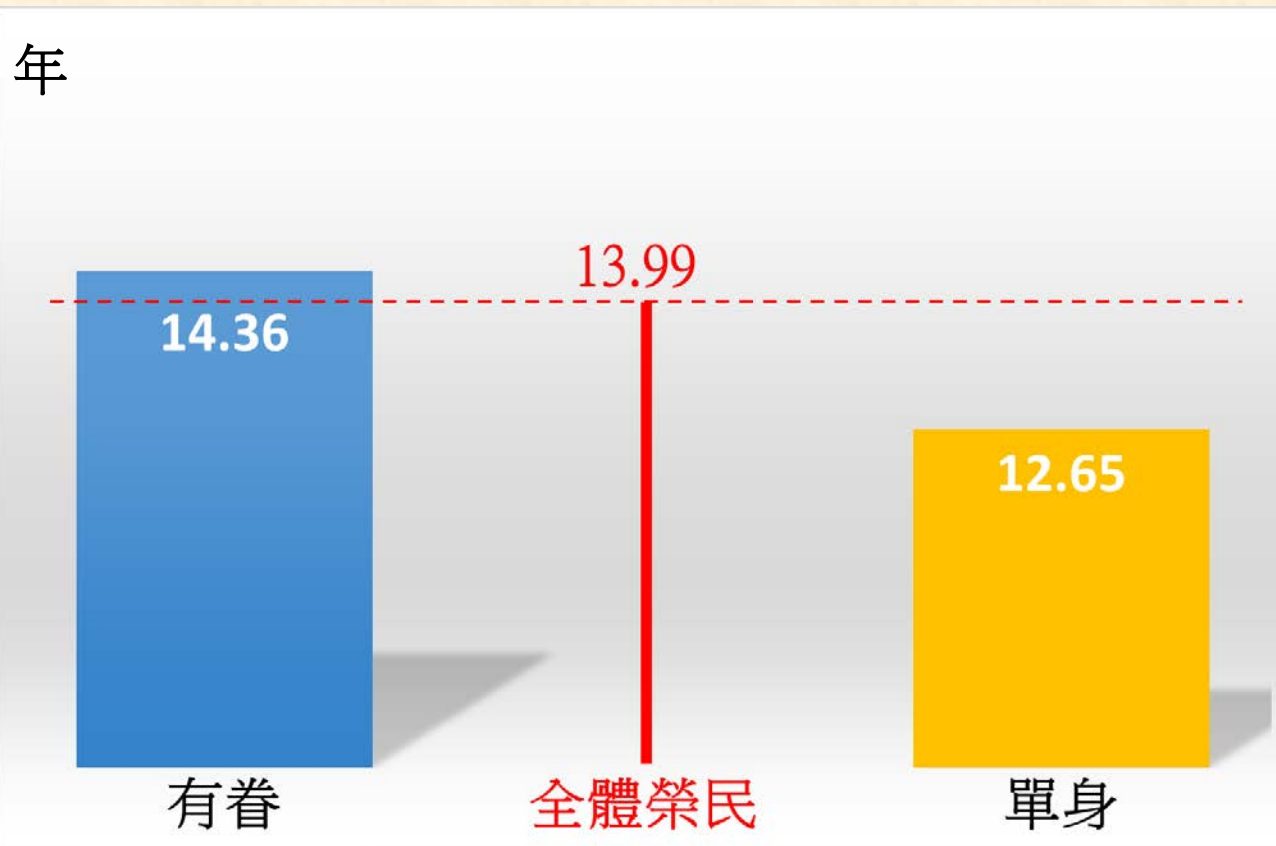


本簡報  
係本人  
初步分  
析結果，  
不代表  
本機關  
立場。

# 榮民標準化存活年數 —按單身有眷分

85年底至106年底

- 有眷榮民較單身榮民存活年數長。



本簡報  
係本人  
初步分  
析結果，  
不代表  
本機關  
立場。

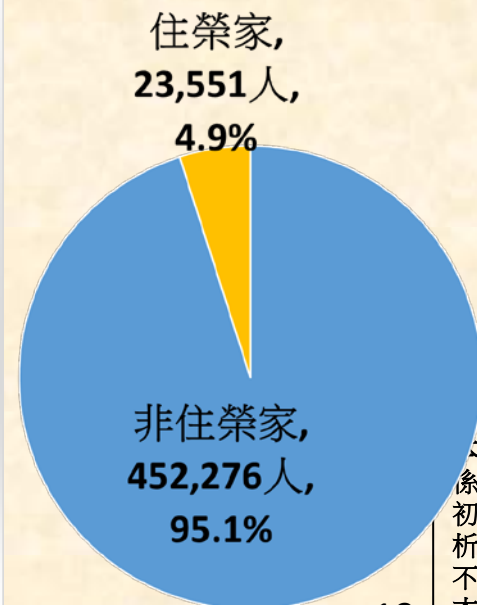
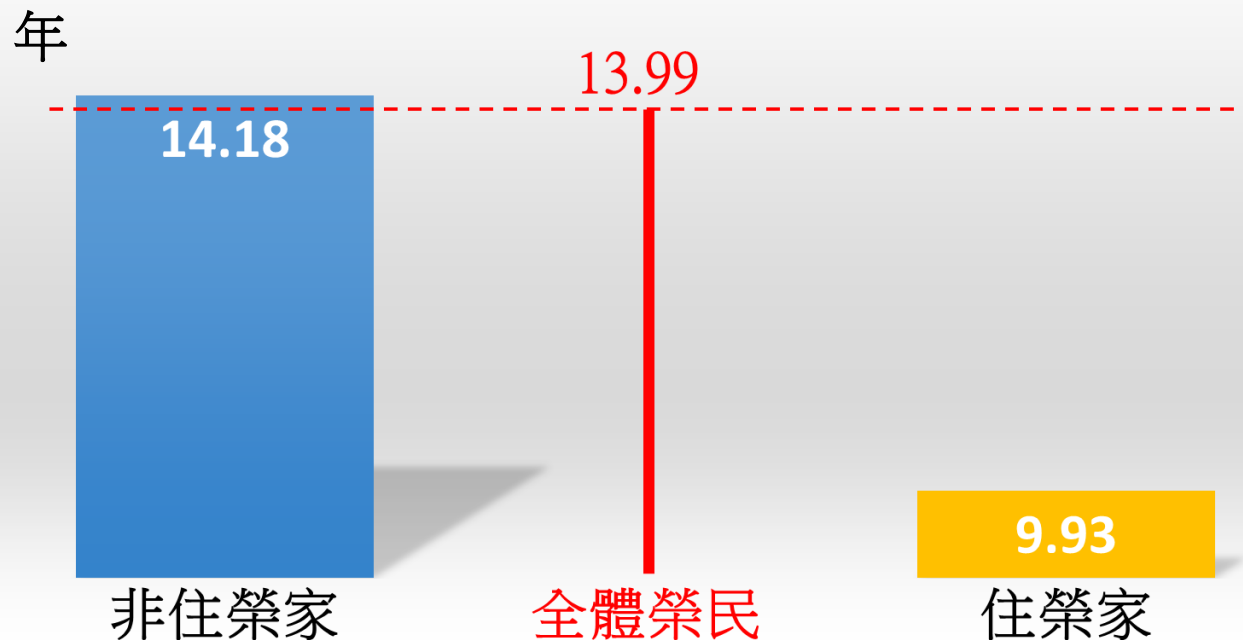
# 榮民標準化存活年數

## —按是否住榮家分

85年底至106年底

- 非住榮家之榮民較居住在榮家之榮民存活年數長。
- 進住榮家規定61歲以上或因公傷殘退伍。

(榮家ADLs日常生活活動量表低於90分者安養床10%、失能失智床約50%)



本簡報係本人初步分析結果，不代表本機關立場。

# 重要發現

實際存活年數：

- 1) 整體榮民與男性國人比較
- 2) 不同屬性榮民間差異
- 3) 不同屬性榮民與男性國人比較

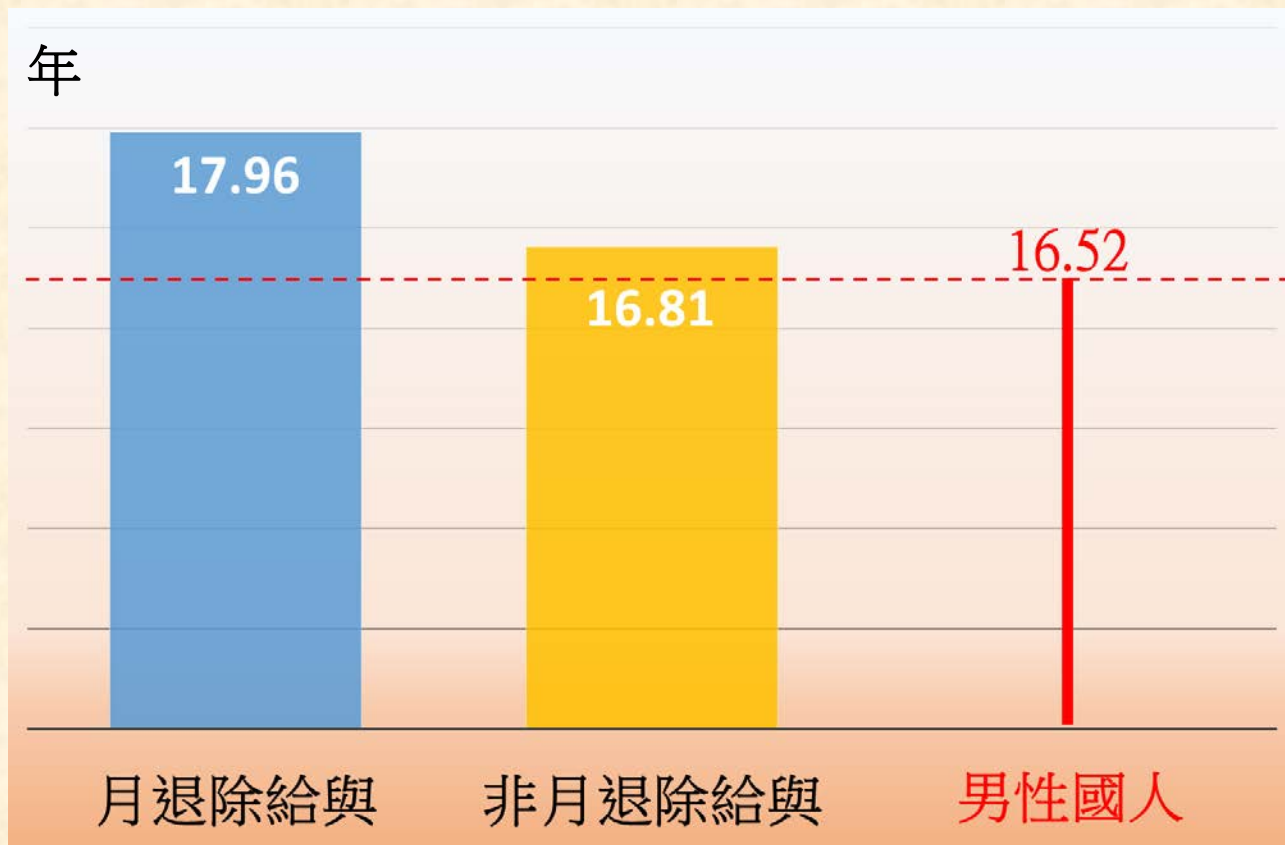
平均餘命：

- 4) 107年後榮民與男性國人比較

# 榮民平均存活年數與國人比較 ——按退除給與別分

85年底至106年底

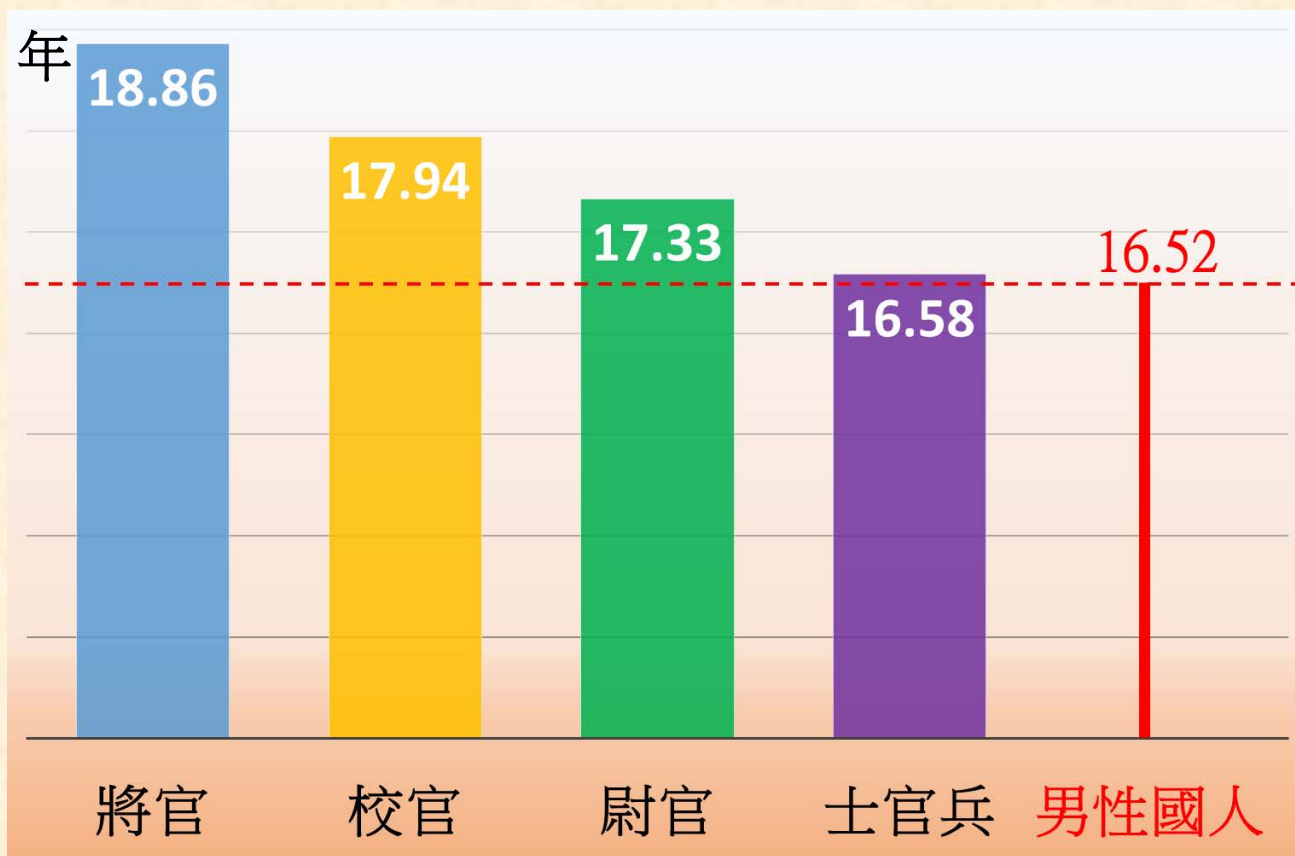
- 以男性國人85年底年齡結構作為標準化基準(以下分析皆同)。
- 有/無領取月退除給與之榮民皆較男性國人存活年數長。



# 榮民平均存活年數與國人比較 —按退伍軍階分

85年底至106年底

- 各軍階退伍之榮民皆較男性國人存活年數長。



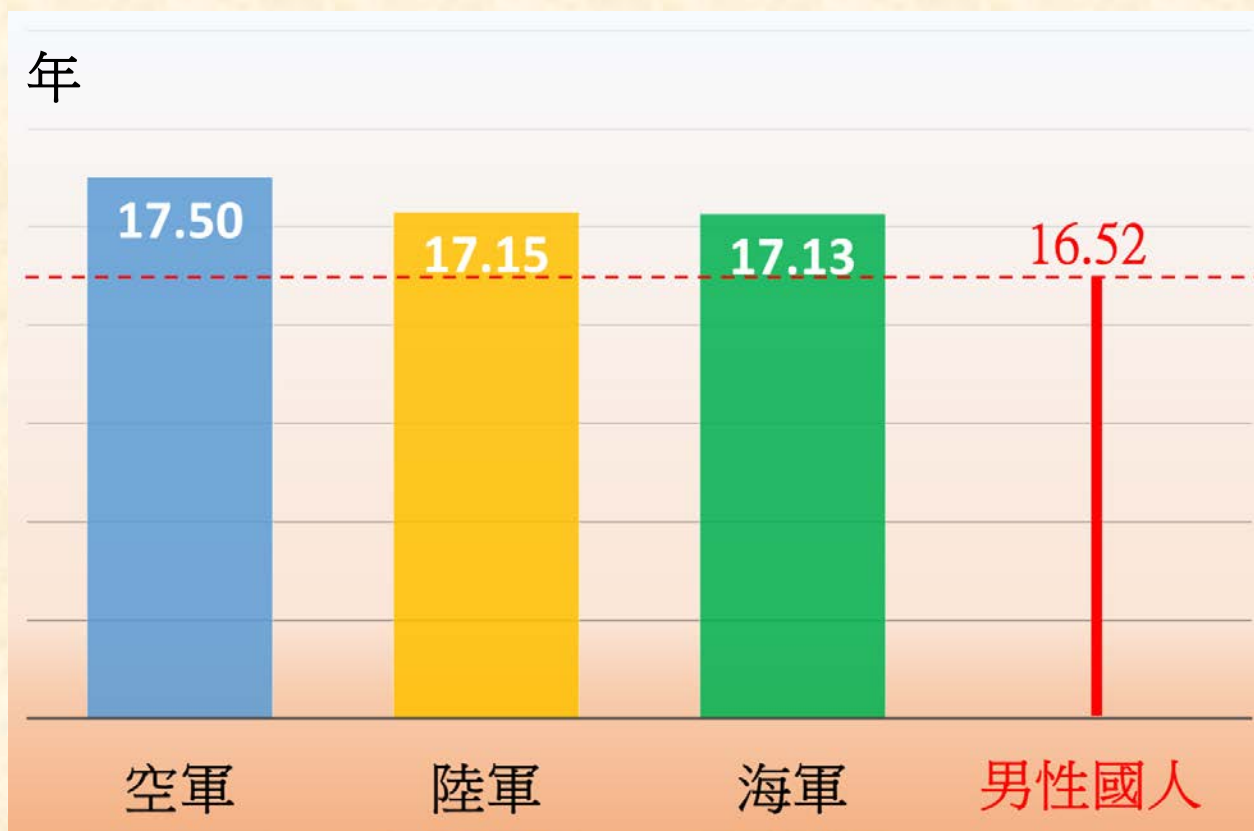
本簡報  
係本人  
初步分  
析結果，  
不代表  
本機關  
立場。



# 榮民平均存活年數與國人比較 ——按軍種分

85年底至106年底

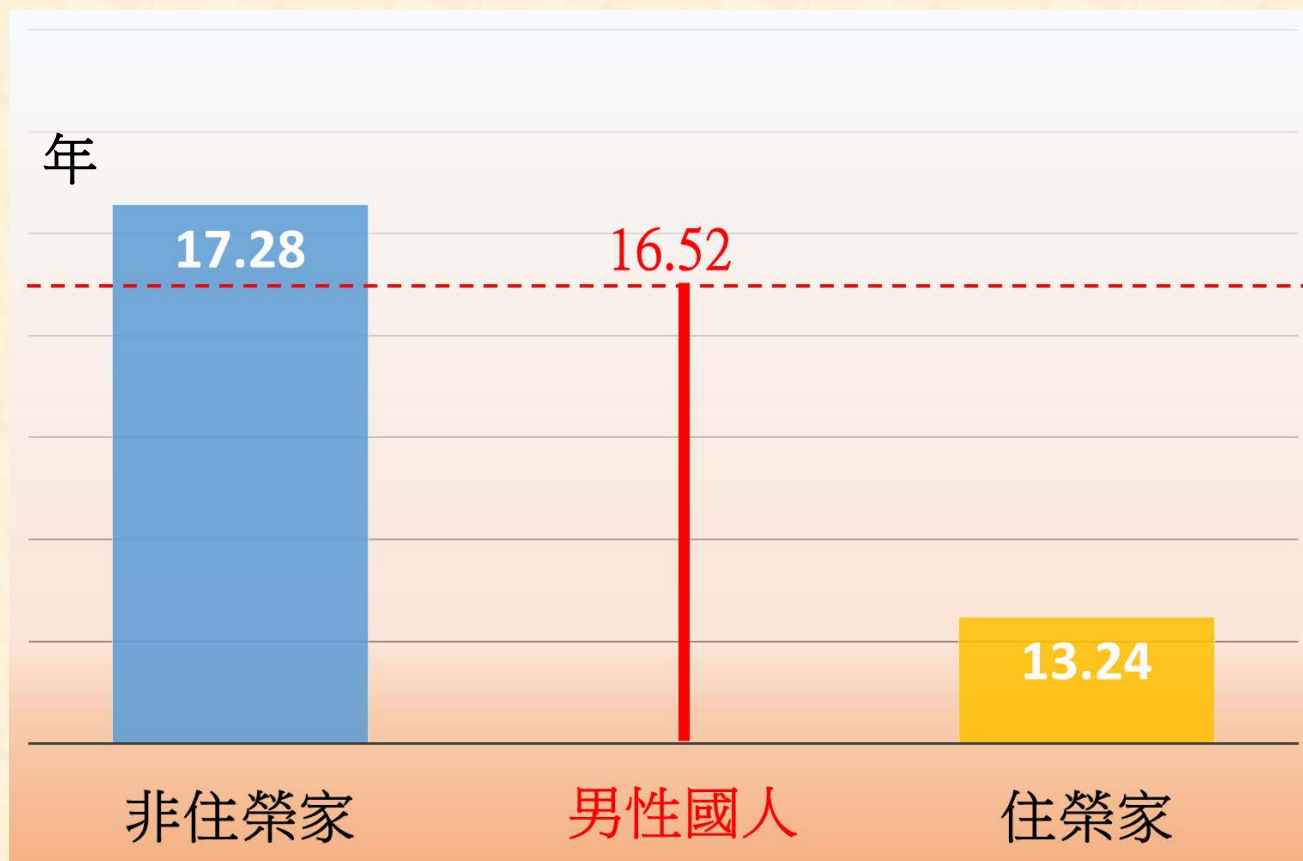
- 各軍種退伍之榮民皆較男性國人存活年數長。



# 榮民平均存活年數與國人比較 —按是否住榮家分

85年底至106年底

- 非住榮家之榮民較男性國人存活年數長，惟居住在榮家之榮民則較短。



本簡報  
係本人  
初步分  
析結果，  
不代表  
本機關  
立場。

# 重要發現

實際存活年數：

- 1) 整體榮民與男性國人比較
- 2) 不同屬性榮民間差異
- 3) 不同屬性榮民與男性國人比較

平均餘命：

- 4) 107年後榮民與男性國人比較

# 107年後平均餘命估算 (85年底資料為計算基準)

- ✓ 85年底至106年底，以實際存活人數計算。
- ✓ 107年後各單齡平均存活年數以106年各單齡死亡率進行推算。
- ✓ (實際+107年後)平均存活年數，計算85年底資料平均餘命。

# 榮民平均餘命(1/2)

單位：人；年

	人數	存活年數	與全體榮民 差異	標準化 存活年數	與男性國人 差異
全體榮民	475,827	17.85	-	26.69	2.16
男性國人	3,616,616	24.53		24.53	-
按性別分					
男性	467,278	17.70	-0.15	26.46	1.93
女性	8,549	24.89	7.04	31.36	6.83
按退除給與別分					
月退除給與	186,830	17.27	-0.58	28.48	3.95
非月退除給與	288,997	18.23	0.38	26.05	1.52
按退伍軍階分					
將官	3,230	19.10	1.25	35.14	10.61
校官	114,893	21.71	3.86	28.80	4.27
尉官	97,788	19.33	1.48	27.25	2.72
士官兵	259,916	15.64	-2.21	24.70	0.17

註：1.以85年底40歲以上榮民為計算基準。

2.以男性國人85年底年齡結構作為標準化基準。

本簡報  
係本人  
初步分  
析結果，  
不代表  
本機關  
立場。

# 榮民平均餘命(2/2)

單位：人；年

	人數	存活年數	與全體榮民 差異	標準化 存活年數	與男性國人 差異
全體榮民	475,827	17.85	-	26.69	2.16
男性國人	3,616,616	24.53		24.53	-
按軍種別分					
陸軍	366,600	17.21	-0.64	26.66	2.13
海軍	49,202	19.83	1.98	26.32	1.79
空軍	60,025	20.13	2.28	27.25	2.72
按單身有眷分					
單身	106,096	12.40	-5.45	24.67	0.14
有眷	369,731	19.37	1.52	26.88	2.35
按是否住榮家分					
住榮家	23,551	7.50	-10.35	17.68	-6.85
非住榮家	452,276	18.40	0.55	26.81	2.28

註：1.以85年底40歲以上榮民為計算基準。

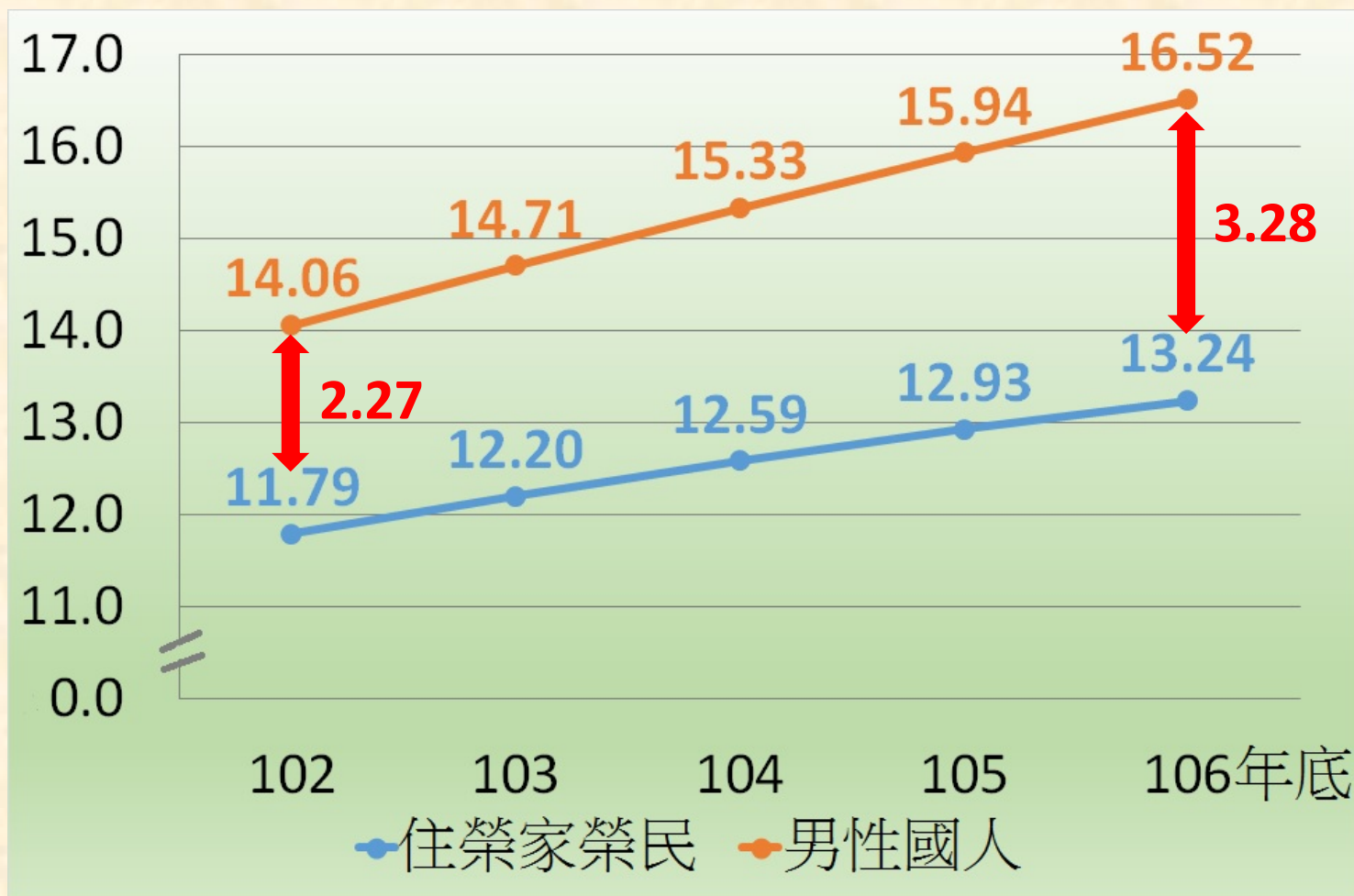
2.以男性國人85年底年齡結構作為標準化基準。

本簡報  
係本人  
初步分  
析結果，  
不代表  
本機關  
立場。

# 政策參考



# 近五年住榮家榮民 平均存活年數變化



# 精進方向

# 精進方向

- 深入探討各種特性間差異原因
- 榮家與其他安養機構比較
- 改變基底再進行第二次長期觀察

報告完畢，感謝聆聽

本簡報  
係本人  
初步分  
析結果，  
不代表  
本機關  
立場。