2010年3月23日
立法會人力事務委員會會議文件

2009年「收入及工時按年統計調查」的主要結果

統計調查目的

- 搜集僱員的工資、就業及人口特徵資料。
- 提供統計數字，以協助分析賺取少於指定的每小時工資水平的僱員人數，及其就業及人口特徵。

統計調查方法

(i) 範圍：

機構單位範圍
- 所有主要行業，不論其就業人數。

僱員範圍
- 每一獲抽選機構單位內，所有受《僱傭條例》保障的僱員。涵蓋所有職業，但不包括留宿家庭傭工及政府僱員。

(ii) 統計期：二零零九年第二季

(iii) 樣本數目：10 598間機構單位

(iv) 回應率：86%

統計調查方法（續）

(v) 樣本設計：

- 採用二階段分層抽樣的設計。
- 第一階段：
  - 把統計調查所涵蓋的機構單位，按行業及就業人數劃分成多個分層；
  - 從每個分層內隨機抽選機構單位作樣本。

統計調查方法（續）

(v) 樣本設計（續）：

- 第二階段：
  - 每間獲抽選機構單位的僱員，首先按其職業分成數個組別；
  - 將每個組別內的僱員，按其工資的高低從小至大排序；
  - 使用等距抽樣法抽選僱員作隨機樣本。

統計調查方法（續）

(vi) 搜集的主要數據項目：

- 每名獲抽選僱員的
  - 年齡
  - 性別
  - 教育程度
  - 行業
  - 職業組別
  - 受聘性質
  - 工資
  - 工作時數

統計調查方法（續）

(vii)工資的定義：

- 跟隨《僱傭條例》對工資的定義。
- 包括以下的工資組成部分：
  - 基本工資 / 薪金
  - 不屬賞贈性質的佣金及小費
  - 保證發放的津貼
  - 超時工作收入

統計調查方法（續）

(viii) 僱員每小時工資的計算方法：

- 僱員每小時工資

$$= \frac{\text{統計期內付給僱員的總工資}}{\text{統計期內該僱員的總工作時數}^{*}}$$

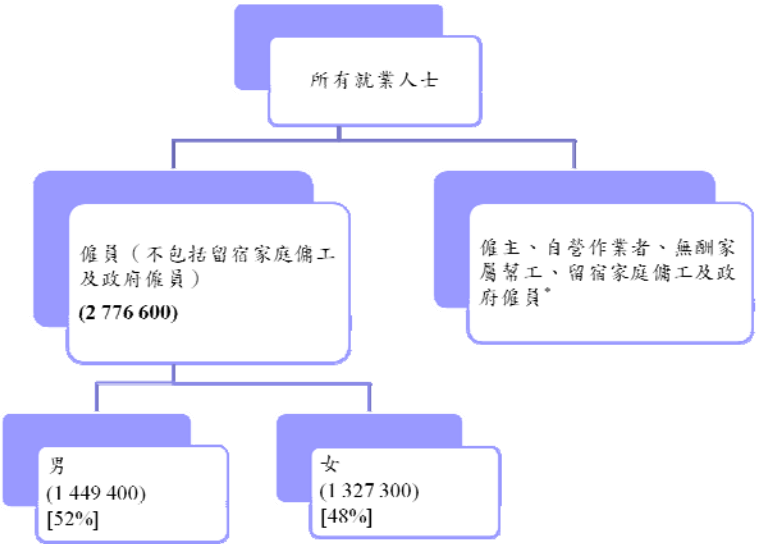
* 即合約／協議工作時數及有償的超時工作時數的總和。

統計調查方法（續）

(ix) 素質檢定措施：

- 所有填妥的問卷均會經過外勤主管檢查，辦事處職員詳細審核，以及電腦仔細檢定。
- 5%的已填妥問卷由外勤主管透過電話覆核。
- 另外5%的已填妥問卷由另一隊外勤工作人員再次進行訪問，以核實問卷上的資料。

僱員的特徵



* 不包括在「收入及工時按年統計調查」的範圍內。

中位數、四分位數及百分位數的定義

- 把一個數據集內的數據，按其數值的大小從小至大排序。
- 處於這個已排序的數據集的中間位置的數值，即把數據集分成兩個等份（就包含的數據的數目而言）的數值，便是中位數。
- 例子：包含11個數據的數據集

24, 24, 28, 30, 35, **40**, 45, 48, 48, 55, 60

第一個等份
(包含5個數據)

第二個等份
(包含5個數據)

中位數
(第六個數值)

中位數、四分位數及百分位數的定義（續）

- 把一個已排序的數據集分成四個等份的三個數值，便是四分位數。
- 例子：包含11個數據的數據集

24, 24, **28**, 30, 35, **40**, 45, 48, **48**, 55, 60

第一個等份
(包含2個數據)

第二個等份
(包含2個數據)

第三個等份
(包含2個數據)

第四個等份
(包含2個數據)

第二個四分位數

第一個四分位數

第三個四分位數

中位數、四分位數及百分位數的定義（續）

第一個四分位數
- 把一個已排序的數據集內最低的25%數據劃分出來的數值
- 亦稱下四分位數

第二個四分位數
- 把一個已排序的數據集內最低的50%數據劃分出來的數值
- 等於中位數

第三個四分位數
- 把一個已排序的數據集內最低的75%數據劃分出來的數值
- 亦稱上四分位數

中位數，四分位數及百分位數的定義（續）

- 把一個已排序的數據集分成一百個等份的99個數值，便是百分位數。

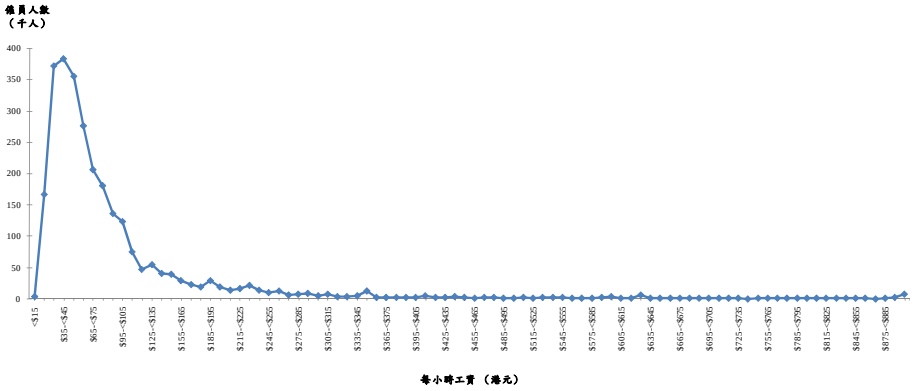
第5個百分位數
- 把一個已排序的數據集內最低的5%數據劃分出來的數值

第25個百分位數
- 等於下四分位數

第50個百分位數
- 等於中位數

第75個百分位數
- 等於上四分位數

僱員每小時工資分布：整體情況



僱員每小時工資分布：整體情況（續）

百分位數	每小時工資（港元）	賺取少於該每小時工資百分位數的僱員人數
5th	$24.0	138 200
8th	$26.2	221 500
10th	$27.0	277 400
12th	$28.7	333 200
15th	$31.2	416 200
20th	$35.3	555 000
25th	$38.9	692 700
50th	$58.5	1 387 000
75th	$96.0	2 082 400
90th	$171.8	2 498 800

註： 由於每小時工資是以小數後一個位的港元顯示，因此賺取少於某個每小時工資百分位數的僱員人數，可能與第17頁所載的相關僱員人數會有所不同。

僱員每小時工資分布：整體情況（續）

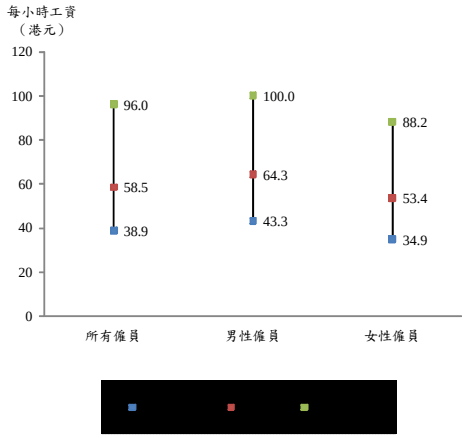
每小時工資（港元）	賺取少於該每小時工資的僱員人數	佔僱員總人數的百分比
$22	67 900	2.4%
$23	97 000	3.5%
$24	130 200	4.7%
$25	169 200	6.1%
$26	213 600	7.7%
$27	270 000	9.7%
$28	314 600	11.3%
$29	347 800	12.5%
$30	374 800	13.5%
$31	411 700	14.8%
$32	439 000	15.8%
$33	469 400	16.9%
$34	507 800	18.3%
$35	540 800	19.5%

註：上表所載的每小時工資數字是未經進位的確實數字。

僱員每小時工資分布：就業人數少於 50 的機構單位

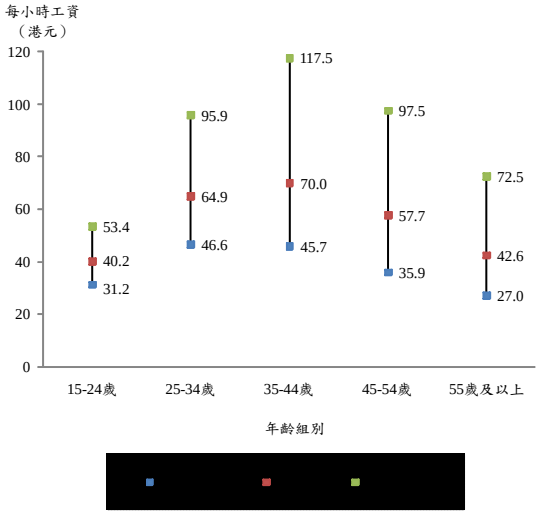
百分位數	每小時工資 (港元)	賺取少於該每小時工資百分位數的僱員人數	「所有機構單位」的每小時工資百分位數
5th	$24.0	69 500	$24.0
8th	$26.0	111 200	$26.2
10th	$27.0	136 200	$27.0
12th	$28.5	166 800	$28.7
15th	$30.4	207 400	$31.2
20th	$33.9	277 700	$35.3
25th	$37.5	346 500	$38.9
50th	$52.4	694 800	$58.5
75th	$81.5	1 042 300	$96.0
90th	$122.1	1 251 000	$171.8

按性別劃分的僱員每小時工資分布

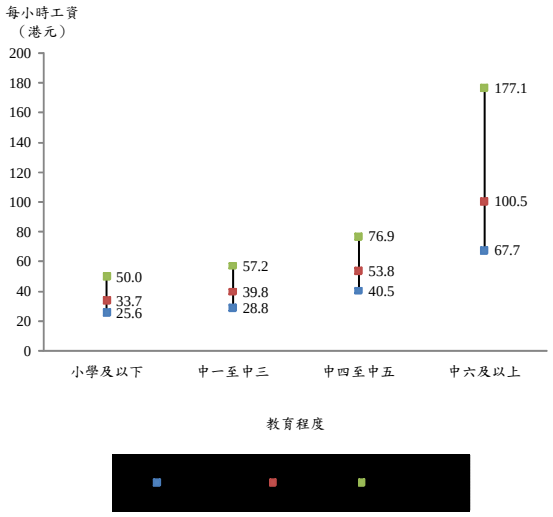


註：男性僱員的每小時工資中位數較女性僱員高，主要是由於男性僱員中已完成中六及以上教育的比例較女性的相應比例為高。

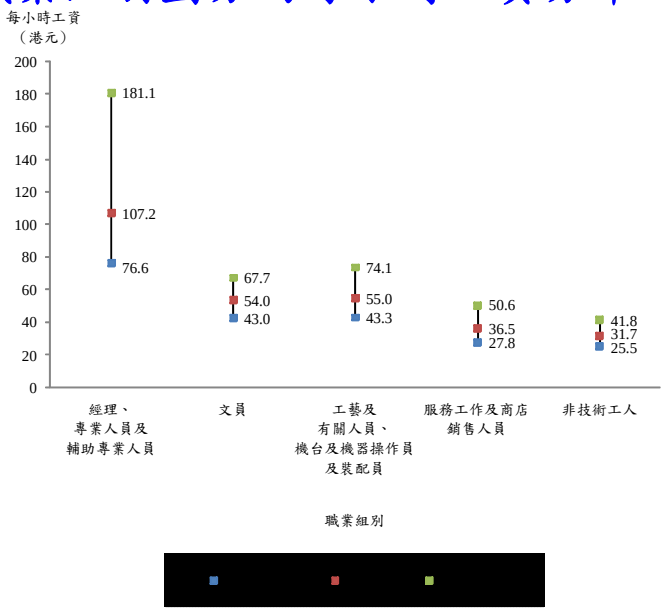
按年齡組別劃分的僱員每小時工資分布



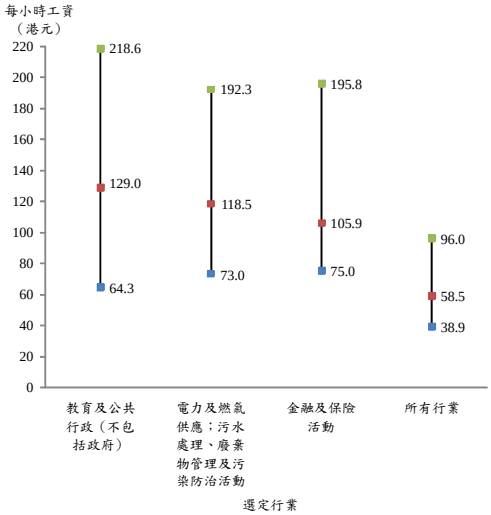
按教育程度劃分的僱員每小時工資分布



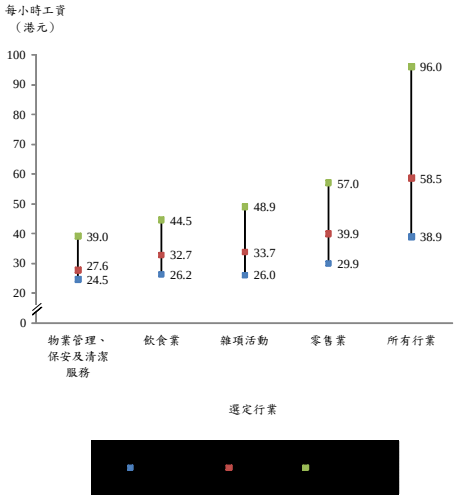
按職業組別劃分的每小時工資分布



按選定行業劃分的每小時工資分布



按選定行業劃分的每小時工資分布（續）



註：「雜項活動」包括(i)安老院舍；(ii)洗滌及乾洗服務；(iii)理髮及其他個人服務；(iv)本地速遞服務；及(v)食品處理及生產。

謝謝