









The following information is provided for
 the purpose of B.C.
 C. 1. The following information is provided for
 the purpose of B.C.
 The following information is provided for
 the purpose of B.C. 2011,
 and the following information is provided for
 the purpose of B.C.
 and the following information is provided for
 the purpose of B.C.





F
A *pp*
 2005, A
 (A)
 2011 A
 A 2011; 3,599
 38 (14
 24 J) , 8 18
 55 A
 27. (91
)

A *pp*







1. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

1. 已知函数 $f(x) = \ln x - \frac{1}{x}$ ，求 $f(x)$ 的单调区间。

2. 已知函数 $f(x) = x^2 - 2x + \ln x$ ，求 $f(x)$ 的极值。

3. 已知函数 $f(x) = x^3 - 3x^2 + 2x - 1$ ，求 $f(x)$ 的极值。

4. 已知函数 $f(x) = x^2 - 2x + \ln x$ ，求 $f(x)$ 的极值。

5. 已知函数 $f(x) = x^3 - 3x^2 + 2x - 1$ ，求 $f(x)$ 的极值。

6. 已知函数 $f(x) = x^2 - 2x + \ln x$ ，求 $f(x)$ 的极值。

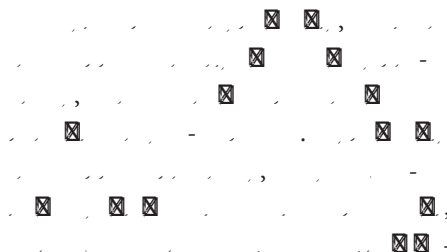
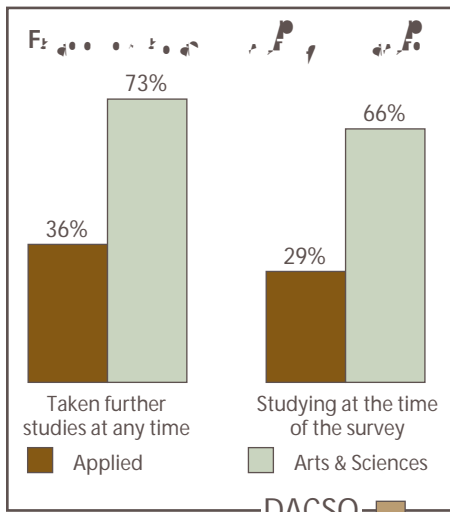
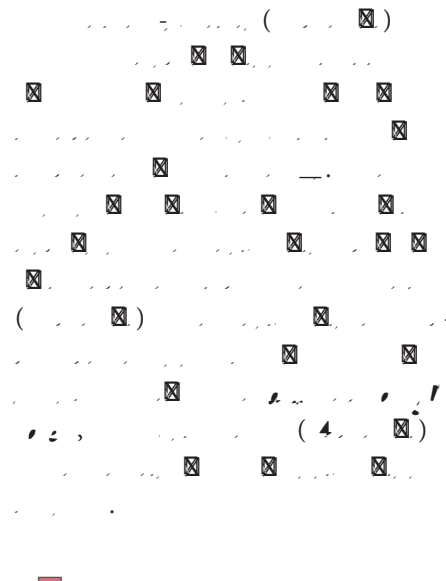
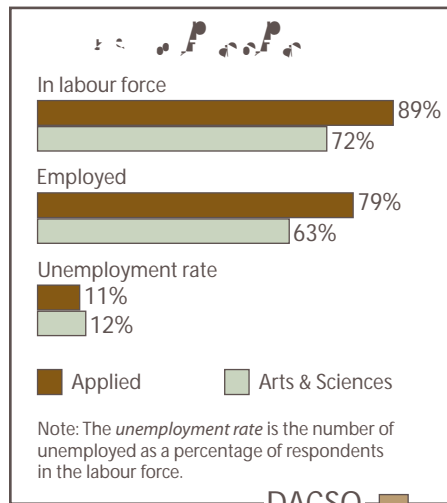
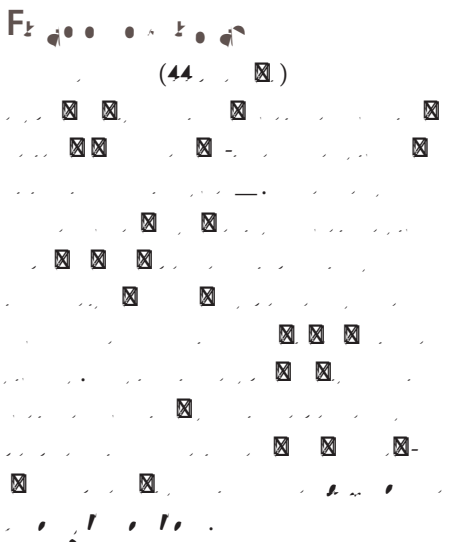
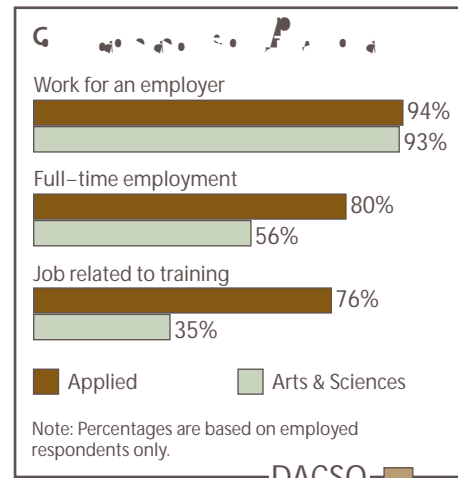
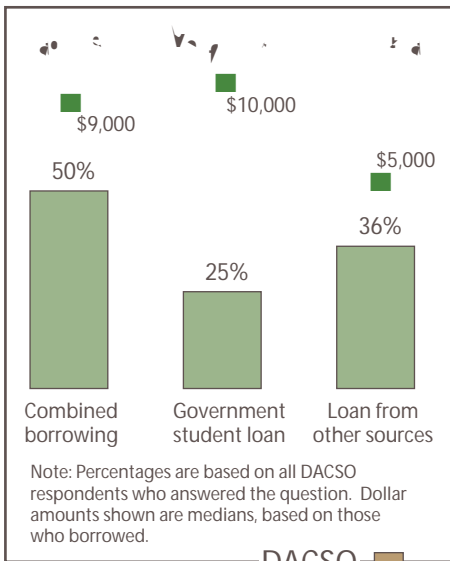
7. 已知函数 $f(x) = x^3 - 3x^2 + 2x - 1$ ，求 $f(x)$ 的极值。

8. 已知函数 $f(x) = x^2 - 2x + \ln x$ ，求 $f(x)$ 的极值。

9. 已知函数 $f(x) = x^3 - 3x^2 + 2x - 1$ ，求 $f(x)$ 的极值。

10. 已知函数 $f(x) = x^2 - 2x + \ln x$ ，求 $f(x)$ 的极值。

DACSO



F
D
2011 D

