

Esercizi domanda ed offerta di lavoro

(risposte da consegnare in aula il giorno 12 novembre 2018)

OFFERTA DI LAVORO

1. Si consideri la decisione di un lavoratore di offrire lavoro e decidere quante ore di servizi lavorativi vendere sul mercato. Ammettiamo che egli abbia 16 ore da allocare tra tempo libero e tempo di lavoro. Il salario di mercato è pari a 10 euro ed i prezzi pari ad 1. Il suo salario di riserva per zero ore di lavoro è pari a 12 euro. Secondo voi il nostro amico entrerà sul mercato per offrire servizi lavorativi? Se il salario aumenta del 10% cambierà la sua decisione? E se i prezzi diminuissero del 10%? E se il salario aumentasse più del 20% od i prezzi diminuissero più del 20% come si comporterebbe il nostro amico? Fate una rappresentazione grafica di queste situazioni.
2. Sempre considerando la scelta di un lavoratore relativa alle ore di lavoro da suddividere tra tempo libero e tempo di lavoro, si ipotizzi che il nostro amico avesse deciso al salario di mercato di offrire 6 ore di lavoro al giorno per massimizzare il suo benessere. Ora ammettiamo che entri in vigore una legge che imponga un orario di lavoro minimo giornaliero di 8 ore. Secondo voi cosa farà il nostro amico? Da cosa dipende la vostra risposta? Fate una rappresentazione grafica adeguata al caso.
3. Si consideri la scelta di una persona di genere femminile che deve decidere se offrire ore di lavoro sul mercato. Il suo compagno che sta con lei in casa non ha voglia di fare alcun lavoro domestico. Messa da parte l'idea di cambiare compagno e trovarne uno meno idiota (libero arbitrio!), si adegua e riduce il tempo a disposizione da 16 a 14 ore per svolgere 2 ore al giorno di lavori domestici. Il compagno comunque preoccupato di essere cacciato di casa ... propone di assumere una colf a ore di bella presenza per 3 ore al giorno, e la paga lui personalmente. La nostra amica deve decidere se accettare l'offerta oppure no ... Ammettiamo che accetti, anche se colf di bella presenza le abbassa lo soglia di serenità. In questo caso come potrebbe cambiare la sua scelta di quante ore offrire sul mercato e quante ore avere come tempo libero? Si proponga una rappresentazione grafica di questo problema.
4. Ammettiamo che un lavoratore decida di lavorare 8 ore al giorno sulle 16 a disposizione per massimizzare la propria utilità. Il salario base pagato è pari a 20 euro l'ora, al netto delle tasse pagate. Il governo fa una legge che prevede di detassare le ore di lavoro fatte come straordinario superiori alle 8 ore giornaliere. Le tasse incidono per il 20% del salario, per cui il salario lordo sarebbe pari a 24 euro. Quindi 4 euro di tasse non vengono più pagate dal nostro lavoratore per ore di lavoro superiori alle 8. In questa nuova situazione cosa potrebbe decidere il nostro amico? Fate una rappresentazione grafica del problema.
5. Si consideri il caso di un governo che decide di introdurre un contributo economico di integrazione al reddito per le famiglie che sono povere e che dispongono di un reddito al mese inferiore a 500 euro, al fine di portare il loro reddito almeno a 1000 euro. Quali effetti produce questo provvedimento sulle scelte lavorative di un lavoratore povero che lavoro solo 4 ore al giorno per 5 giorni la settimana, 4 settimane al mese? Fornire una rappresentazione grafica di questa situazione. Potreste voi proporre qualche modifica alla integrazione di reddito così realizzata al fine di impedire possibili conseguenze che ritenete non positive?

DOMANDA DI LAVORO

6. Si consideri la domanda di lavoro di una impresa nel breve periodo con capitale dato. Ammettiamo che l'impresa abbia da scegliere quanti lavoratori assumere tenendo conto che vi sono lavoratori qualificati e lavoratori non qualificati, i primi pagati il doppio dei secondi. Come rappresentate questa situazione in un grafico? Dipende la vostra rappresentazione dalle ipotesi che fate sul grado di sostituzione o complementarietà tra lavoratori qualificati e lavoratori non qualificati? Nel caso di perfetta sostituibilità, è possibile che l'impresa assuma entrambi i tipi di lavoratori? Come sarebbe la rappresentazione grafica di questa situazione che definirei "limite"?
7. Si consideri la situazione relativa alla domanda precedente, ma si assuma che i lavoratori qualificati e non qualificati siano perfetti complementi. Se cambiasse il salario relativo dei due gruppi di lavoratori, l'impresa modificherebbe la sua scelta ottimale di assumere il numero di lavoratori che ha deciso di assumere prima del cambiamento del salario relativo?
8. Si consideri la domanda di lavoro di lungo periodo in cui l'impresa deve scegliere domanda di lavoro e domanda di capitale, conoscendo i prezzi dei due input produttivi. Qualora sia prevista una tassa pagata dall'impresa su orari di lavoro superiori alle 40 settimanali, pari al 10% del salario, come cambierebbe il vincolo di bilancio dell'impresa? Se confrontate la scelta dell'impresa prima e dopo la introduzione della tassa quali conclusioni potreste raggiungere?
9. Con riferimento alla domanda di lavoro di lungo periodo, fate una rappresentazione corretta graficamente dell'effetto scala e dell'effetto sostituzione per una tecnologia produttiva che prevede sostituzione tra capitale e lavoro. In quale circostanza potreste mostrare il caso in cui l'effetto di sostituzione è sempre nullo, ed esiste solo l'effetto scala?
10. Spiegare perché la curva di domanda di lavoro di breve periodo non coincide con tutta la curva della produttività marginale del lavoro ma solo con tratto successivo all'incontro tra la curva del prodotto marginale e quella del prodotto medio. Inoltre considerando la domanda di lavoro per un'intera industria, spiegate perché questa è più rigida della sommatoria delle curve di domanda di lavoro delle singole imprese.