



بررسی اقتصادی استفاده از سامانه فاکس سرور گنج افزار

ارسال فکس :

الف) هزینه نیروی انسانی :

- ✓ زمان متوسط لازم برای ارسال یک فاکس : 10 دقیقه
 - ✓ زمان در دسترس یک نیروی انسانی : 7 ساعت و 20 دقیقه = 440 دقیقه در روز
 - ✓ هزینه نیروی انسانی (با حقوق ماهیانه 3,500,000 ریال) : 318 ریال در هر دقیقه
- 25 فاکس در روز $\times 10$ دقیقه $\times 318$ ریال $\times 300$ روز کاری در سال = 23,850,000 ریال در سال

ب) هزینه کاغذ :

- 1) هزینه چاپ کاغذ A4 :
 - ✓ هزینه چاپ یک برگ کاغذ A4 : 50 ریال
 - ✓ متوسط تعداد برگهای مصرفی برای ارسال 25 فاکس : 40 برگ

40 برگ چاپ $\times 50$ ریال $\times 300$ روز کاری = 600,000 ریال در سال
- 2) هزینه تامین کاغذ A4 :
 - ✓ هزینه هر کاغذ A4 : 80 ریال

40 برگ کاغذ $\times 80$ ریال $\times 300$ روز کاری = 960,000 ریال در سال

هزینه ارسال فاکس در یک سال : 25/410/000 ریال

دریافت فکس :

الف) هزینه نیروی انسانی :

15 فاکس \times 1 دقیقه زمان بررسی، توزیع و امور نگهداری \times 318 ریال \times 300 روز = 1/431/000 ریال در سال

ب) هزینه کاغذ :

هزینه چاپ : 40 فاکس \times 50 ریال \times 300 روز = 600/000 ریال در سالهزینه تامین: 40 فاکس \times 80 ریال \times 300 روز = 960/000 ریال در سال**جمع هزینه های دریافت فکس : 2/991/000****جمع کل هزینه ها : 28/401/000 ریال در سال****هزینه متوسط برای راه اندازی یک فاکس سرور : 18/000/000 ریال****✓ یعنی 90٪ صرفه جویی در هزینه ✓ دوره بازگشت سرمایه : کمتر از 9 ماه**

« هزینه های تلفن، استهلاك دستگاه ها و موارد دیگر نیز محاسبه نشده است »

جدول دوره بازگشت سرمایه

دوره بازگشت سرمایه (ماه)	هزینه خرید فاکس سرور (ریال)	صرفه جویی با فاکس سرور در سال (ریال)	هزینه بدون فاکس سرور در سال (ریال)	تعداد فاکس در روز
11	18,000,000	20,445,912	22,717,680	20
8	18,000,000	25,557,390	28,397,100	25
4	18,000,000	52,010,910	57,789,900	50
3	18,000,000	62,950,770	69,945,300	60
3	18,000,000	73,890,630	82,100,700	70
3	18,000,000	84,830,490	94,256,100	80
2	18,000,000	104,917,950	116,575,500	100
2	18,000,000	125,901,540	139,890,600	120

