

- 5

-3-5

مشخصات کلی

۸۲	:	◆
-	:	◆
	:	◆

مشخصات فنی

◆ زبان برنامه نویسی: Visual Basic 6

◆ پایگاه داده: MS SQL-Server 2000

ورود اطلاعات

Server-SQL



گزارشها

13



میزان اهمیت



نمونه صفحات سیستم گزارشات تخلیه و بارگیری

گزارشات تخلیه و بارگیری

۸۷/۱۰/۲۱

گزارشات

آمار و شعبت واگنهای راه آهن به تفکیک نوع واگن و ناحیه
وضعیت واگنهای راه آهن
تن کیلومتر مبدأ _ مقصد
وضعیت واگنهای پرکار
شرح موقعیت و تخلیه در ساعت ۶ صبح
وضعیت کلی بارگیری و تن کیلومتر
وضعیت واگنهای در مبادی و رودی
تناز بارگیری در مبادی و رودی
تناز بارهای ترانزیت
تناز بارهای صادره
موقعیت مخازن حامل مواد ثابتی
وضعیت کالاهای اساسی
وضعیت ورود اطلاعات نواحی
ورود اطلاعات خلوط فرعی
گزارش دیزالها
خروج

تاریخ ۸۳/۰۴/۰۵

۸۳/۰۴/۰۶ ۱۵:۲۲:۲۰

نمونه صفحات سیستم گزارشات تخلیه و بارگیری

تاریخ حاری: ۱۳۹۷/۰۴/۰۵
زمان حاری: ۱۶:۲۱:۱۱
وضعیت واگنهای راه آهن به تفکیک نوع واگن و ناحیه در تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۰۵

تعداد واگن						نوع واگن	ناحیه
نفعبری	حافی	تحت خلیه	تحت بارگیری	حاففرم حمل			
A	۳	۴	۰	۰	۰	لیه پالد	آذربایجان
BB	۶	۳	۰	۰	۶	لیه کوئله	
-	-	۲۰	۰	۰	۲۰	میارکه	
-	۳	۱۰	۱۵	۱۷	۴۰	قداره	
-	۲۰	۱۰	۲	۱۰	۴۲	مخزن	
-	۱۵	۱۰	۰	۰	۱۵	سافت	
BB	۱	۰	۰	۰	۱	سطاخ	
B	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	قله مر	
53		56	88	26	43	جمع	آراك
۱۶	۲۲	۹	۱۸	۲۱	۵۶	لیه پالد	
۴	۲۱	۸	۱	۱۴	۴۱	لیه کوئله	
A	۱۶	۰	۰	۰	۱۶	میارکه	
۱۰	۱۱	۳	۰	۲۲	۳۳	قداره	
۴	۲۱	۳	۲۱	۲۹	۶۴	مخزن	
۲۰	۸	۰	۰	۲۰	۲۰	سافت	
-	۳	۰	۰	۳	۳	سطاخ	
۲۴	۲۱	۰	۰	۰	۲۱	شن کش	
۱۶	۴	۰	۰	۰	۱۶	قله مر	
129		268	23	49	218	جمع	اصفهان
۱۶۸	۱۸۷	۹۸	۲۵	۲۳	۴۰۰	لیه پالد	
۱۷	-	۴۵	۴۰	۲۲	۱۰۷	لیه کوئله	
۲۱	۱۲۳	۱۲۹	۰	۸۵	۳۳۷	میارکه	
A	۷۳	۰	۲۲	۲۲	۱۱۷	مخزن	
-	۲۰	۳	۰	۲	۲۳	سافت	

نمونه صفحات سیستم گزارشات تخلیه و بارگیری

The screenshot shows a Windows application window with a title bar, menu bar, and toolbar. The main area contains a table with data. The table has columns labeled: واقعیت (Actual), واقعیت حاضری (Actual Present), نسبت (Ratio), نسبت تغییری (Ratio Change), نسبت بارگیری (Ratio Loading), حاصله (Result), and مجموع (Sum). The table includes a header row and several data rows. The application interface is in Persian.

واقعیت	واقعیت حاضری	نسبت	نسبت تغییری	نسبت بارگیری	حاصله	مجموع
۷۷۸	۷۲۱	۰.۹	۰.۹۱	۱۱۰		۷۷۸
۱۲۰	۸۱۶	۶.۳	۶.۴	۶۹۱		۸۱۶
۷	۷۴۷	۱۱	۱۰	۷۴۷		۷۴۷
۴۸	۵۴۱	۱۱۲	۱۱۴	۳۰۹		۵۴۱
۳۹	۳۸۹	۱۰۵	۱۰۵	۱۲۵		۳۸۹
۱۹۸	۲۲۸	۱.۱	۱.۱	۸۰		۲۲۸
۷۷	۱۶	۴.۷	۴.۶	۰		۱۶
۰۹	۰۰۵	۱۹	۱۸	۰		۰۰۵
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰		۱۰
۷۹	۱۹۷	۱۲	۱۲	۰		۱۹۷
۰	۰	۰	۰	۰		۰
۸۲۴	۲۸۹۰	۱۳۲۰	۷۰۸	۲۸۱۹		۲۸۹۰
						۲۸۹۰

نمونه صفحات سیستم گزارشات تخلیه و بارگیری

تاریخ حملی: ۱۳۹۴/۰۴/۰۵
زمان حملی: ۱۵:۲۲:۵۳

تن کیلومتر میدا مقصود به تفکیک نواحی در تاریخ: ۱۳۹۴/۰۴/۰۵

نام: اصفهان

نام	کالا	بعدا	مقصد	و اس	تساز	میدا و مقصود	تن کیلومتر
اصفهان	(غشت کوره (ملوت	اسلهان	پدرمهاس	۶۶	۵۸۹۸	۵۷۹۷۶۷	
اصفهان	(غشت کوره (ملوت	اسلهان	نده	۱۰	۶۰۶	۳-۹۵۸۵	
اهن	آب نیل	ب	ب	۶۹	۲۷۹۵	۵۶۹۷۵۰	
کوبن	حسن آباد	ج	ج	۱	۶۸	۲۲۸۱۱	
کوبن	حسن آباد	ج	ج	۱	۶۷	۳۶۱۱۴	
کوبن	حسن آباد	ج	ج	۵۹	۱۷۹۳	۵۱۰۰۴۵۷۴	
کوبن	حسن آباد	ج	ج	۹	۶۰۶	۶۸۹۵۰۵	
کوبن	حسن آباد	ج	ج	۱	۶۷	۷-۵۱۶	
کاشی	اسلهان	ج	ج	۱	۶۹	۹۹۰۱۶۴	
قرش و موکت	حسن آباد	ج	ج	۱۰۶	۱۰۶	۵۳۱۶۳۳	
تن کیلومتر حامل						۱۳۰.۹۳۹.۹۵۳	
تن کیلومتر ناخالص						۴۵۰.۴۱.۸۸۴	
جمع							
خراسان							
مشهد	شاهر	مشهد	پدرمهاس	۶	۱۲۲	۱۶۸.۹۶۰	
مشهد	مشهد	مشهد	پدرمهاس	۱۰	۲۲۱	۴۵۴۵۰	
پس	مشهد	مشهد	پدرمهاس	۲۷	۱۷۹	۶۵۶۴۵۷۰	
گازرانی	اریمان	مشهد	پدرمهاس	۴	۱۲۰	۱۹۰۱۰	
لوان	کرمان	مشهد	پدرمهاس	۱	۶۱	۱۳۰۱۶	
مولو غذائی	مشهد	مشهد	پدرمهاس	۱	۲۲	۱۶۸.۹۶۰	
مولو غذائی	ناچیکستان	مشهد	پدرمهاس	۱	۶۰	۱۶۸.۹۶۰	
لوارم	مشهد	مشهد	پدرمهاس	۱	۱۵	۱۶۸.۹۶۰	
لوارم	ناچیکستان	مشهد	پدرمهاس	۱	۶۰	۱۶۸.۹۶۰	
ماکان	مشهد	مشهد	پدرمهاس	۱	۴۰	۱۶۸.۹۶۰	

نمونه صفحات سیستم گزارشات تخلیه و بارگیری

گزارش تاریخچه سیر و انتهاي داخلی

شماره اطلاع	تاریخ تشکیل	زمان	شماره پیازنده	نوع پار	تاریخ اتصال	زمان	ایستگاه انقضای	موقعیت جذبی	تاریخ موقعیت جذبی
۲۷۷	۱۰:۳۰	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰	ورق اهن	۰۵:۳۰	۰۵:۳۰	بندرامام	آهواز	۸۷/۰۴/۰۶
۱۱۱	۱۰:۳۰	۱۱:۰۶	۱۰:۳۰	ورق اهن	۱۱:۰۶	۱۱:۰۶	دورود	دورود	۸۷/۰۴/۰۸
۲۱۲	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	ورق اهن	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	اراک	دورود	۸۷/۰۴/۰۹
۱۱۷	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	ورق اهن	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	گار	گار	۸۷/۰۴/۰۹
۱۱۷	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	رول و اسلی	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	آبرون	آبرون	۸۷/۰۴/۱۰
۱۱۷	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	ورق اهن	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	تهران	تهران	۸۷/۰۴/۱۰
۲۰	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	ورق اهن	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	آبرون	تهران	۸۷/۰۴/۱۰
۲۰	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	رایط ملکی	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	کرج	آبرون	۸۷/۰۴/۱۱
۲۰	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	رایط ملکی	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	کرج	کرج	۸۷/۰۴/۱۱
۲۰	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	رایط ملکی	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	کاشان	کاشان	۸۷/۰۴/۱۱
۲۰	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	رایط ملکی	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	اردکان	بزرگ	۸۷/۰۴/۱۱
۲۰	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	رایط ملکی	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	بزرگ	بزرگ	۸۷/۰۴/۱۱
۵۰۵	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	اداری	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	بزرگ	بزرگ	۸۷/۰۴/۱۱
۵۰۵	۱۰:۳۰	۱۱:۰۰	۱۰:۳۰	اهن الک	۱۱:۰۰	۱۱:۰۰	بزرگ	بزرگ	۸۷/۰۴/۱۱

خروج

Record 1 From 1 AT/۰۴/۰۶ ۱۰:۳۰:۰۰

نمونه صفحات سیستم گزارشات تخلیه و بارگیری

تاریخ حاری: ۸۳/۰۴/۰۹
زمان حاری: ۱۶:۵۰:۰۰

شرح موقعیت و تخلیه در ساعت ۶ صبح روز ۸۳/۰۴/۰۹

ناچیه	ابستگاه	موقعیت کالا	تخلیه شده	تحت تخلیه	مستظر و اکداری	پس راه
اصفهان	آزاد	بودبرگ (لعن)	۲۱			
اصفهان	آزاد	هن قراصه	۱۷			
اصفهان	آزاد	هوك	۱۰			
اصفهان	آزاد	بنال بیگ	۲۶			
اصفهان	آزاد	گلستانه لعن	۴۰			
اصفهان	آزاد	گلستانه لعن	۱۶۰			
اصفهان	آزاد	مرکز	۹۸			
اصفهان	آزاد	پاره	۴			
اصفهان	آزاد	هن قراصه	۴			
اصفهان	آزاد	هوك	۱			
اصفهان	آزاد	مشکه خالی	۱			
اصفهان	آزاد	پل	۱			
اصفهان	آزاد	کود	۲			
اصفهان	آزاد	کلتور	۲۷			
اصفهان	آزاد	گلستان ترمیز	۱			
اصفهان	آستان ۱	سیهات خط	۱			
اصفهان	آستان ۱	پل	۱			
هراسان	چهارملی	مشترکه	۱			
هراسان	چهارملو	کلیل	۱			
هراسان	چهارمود	چوب	۳			
هراسان	چهارمود	س	۴			
هراسان	چهارمود	آفت کوهه (دزجت)	۲۰			
هراسان	چهارمود	حیوانات	۴			
هراسان	دویت	گندم	۱۶			
هراسان	دویت	کچاله	۱			

نمونه صفحات سیستم گزارشات تخلیه و بارگیری

جدول مقایسه ای بارهای ترانزیت در تاریخ ۸۳/۰۴/۰۵

عنوان	بارگیری دروازه گذشته	مدت شبانه سال گذشته	مجموع سال جاری	مجموع سال گذشته	بازگردانی سال جاری	بازگردانی سال گذشته	مدت شبانه سال گذشته	مجموع سال جاری	مجموع سال گذشته	نسبت به سال گذشته	نسبت به سال گذشته	نحوه حمل
برخیز	۷۶۹	۷۶۹	۲۸۵	۲۸۵	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	برخیز
چالا به رازی	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	چالا به رازی
تریف زده چالا	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	تریف زده چالا
ری به رازی	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	ری به رازی
آزاده به رازی و مرند	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	آزاده به رازی و مرند
پدر عباس به لهرآباد	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	پدر عباس به لهرآباد
(سرخ) به رازی(نهضی)	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	(سرخ) به رازی(نهضی)
برخیز به چالا	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	برخیز به چالا
(سرخ) به پدر عباس(نهضی)	۷۶۹	۷۶۹	۱۱۰	۱۱۰	-	۸۵۱۶	۸۵۱۶	۸۵۱۶	۸۵۱۶	۱	۱	(سرخ) به پدر عباس(نهضی)
(سرخ) به پدر عباس(غیر نهضی)	۷۶۹	۷۶۹	۴۵۸۴	۴۵۸۴	-	۵۸۹۶	۵۸۹۶	۵۸۹۶	۵۸۹۶	۱	۱	(سرخ) به پدر عباس(غیر نهضی)
برخیز به مشهد	۷۶۹	۷۶۹	۵۵	۵۵	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	برخیز به مشهد
پدر عباس به سرخ	۷۶۹	۷۶۹	۲۰۰	۲۰۰	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	پدر عباس به سرخ
(سلالان) به رازی (غیر نهضی)	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	(سلالان) به رازی (غیر نهضی)
سرخی به پدر امام	۷۶۹	۷۶۹	۱۴۵	۱۴۵	-	۵۸۲۱	۵۸۲۱	۵۸۲۱	۵۸۲۱	۱	۱	سرخی به پدر امام
پدر امام به سرخ	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	پدر امام به سرخ
(سرخ) به رازی (غیر نهضی)	۷۶۹	۷۶۹	۴۰۲	۴۰۲	-	۴۰۲	۴۰۲	۴۰۲	۴۰۲	۱	۱	(سرخ) به رازی (غیر نهضی)
رازی به پدر عباس	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	رازی به پدر عباس
نکا به رازی	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	نکا به رازی
پدر امام به رازی	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	پدر امام به رازی
لوخت به پدر امام	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	لوخت به پدر امام
لهرآباد به پدر عباس	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	لهرآباد به پدر عباس
(رازی) به امدادگران گرسنگی	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	(رازی) به امدادگران گرسنگی
رازی به پدر امام	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	رازی به پدر امام
پدر عباس به رازی	۷۶۹	۷۶۹	-	-	-	-	۷۶۹	۷۶۹	۷۶۹	۱	۱	پدر عباس به رازی
جمعیت سرخ	۷۶۹	۷۶۹	۲۱۸۹	۲۱۸۹	-	۱۱۳۳۱	۱۱۳۳۱	۱۱۳۳۱	۱۱۳۳۱	۱	۱	جمعیت سرخ

نمونه صفحات سیستم گزارشات تخلیه و بارگیری

نمونه صفحات سیستم گزارشات تخلیه و بارگیری

موقعیت مخازن حامل مواد نفتی در تاریخ ۸۳/۰۴/۰۵

تلخ جلی: ۱۰:۲۷:۰۴ - زمان جاری: ۱۶:۵۹:۳۸

۱ of ۱ Total ۱۰۰% ۱۰۰% ۱۰۰% ۱۰۰%

موقعیت مخازن حامل مواد نفتی در تاریخ ۸۳/۰۴/۰۵

موقعیت مخازن حامل مواد نفتی در تاریخ ۸۳/۰۴/۰۵

۱۰:۲۷:۰۴ - زمان جاری: ۱۶:۵۹:۳۸

۱ of ۱ Total ۱۰۰% ۱۰۰% ۱۰۰% ۱۰۰%

مشاهده بارگیری از صادر

تاریخ	شهر	استان	دی	اصفهان	برخس	ابتدگاه	بارگیری راه	تحت بارگیری	بارگیری شده
-	-	-	-	-	-	تهران	-	-	-
-	-	-	-	-	۲۱	مری	۷۶	۷۹	۷۹
-	-	-	-	-	-	سلسل	-	-	-
-	-	-	-	-	-	اصفهان	-	۸۱	۸۱
-	-	-	-	-	-	نکا	۴۶	-	-
-	-	-	-	-	-	قزوین	-	-	-
-	-	-	-	-	-	ساقلان	۹	-	-
-	-	-	-	-	-	شیراز	-	-	-
-	-	-	-	-	-	رفسک	-	-	-
-	-	-	-	-	-	ورقله	-	-	-
-	-	-	-	-	-	غلاب	-	-	-
-	-	-	۲۹	-	-	مشهد	۷۶	-	-
-	-	-	-	-	-	علت کوه	-	-	-
-	-	-	-	-	-	قلمون شهر	-	-	-
-	-	-	-	-	-	اسپهشک	-	-	-
-	-	-	-	-	-	گوشه یاقوت	-	-	-
-	-	-	-	-	-	پال سفید	-	-	-
-	-	-	-	-	-	قبروزکوه	-	-	-
-	-	-	-	-	-	چاهرمه	-	-	-
-	-	-	-	-	-	شاهرود	۱۱	-	-
-	-	-	-	-	-	کوهسار	-	-	-
-	-	-	-	۲۰	-	روزنده	۷۶	-	-
-	-	۹	-	-	-	ملاد شهر	۱۰	-	-
-	-	-	-	-	-	گردان	-	-	-
-	-	-	-	-	-	پرخس	-	-	۲۸
-	-	-	-	-	-	سماقان	-	۲۱	۴

نمونه صفحات سیستم گزارشات تخلیه و بارگیری

مجموع	موجودی بازدار			بارگیری شده	تخلیه شده	نوع کالا
	اروپایی	روس	ایرانی			
-	-	-	-	-	-	آرد
-	-	-	-	-	-	ابیان
-	-	-	-	-	-	فربت
۵	-	-	-	۵	۷	روغن
-	-	-	-	-	-	شکر
-	-	-	-	-	-	گلود
۹	-	-	۹	۹	۱۲	گندم
۱۱	-	-	۱۱	۱۱	۱۶	مجموع

5 - سیستم‌های مکانیزه

-3-5

پایان