

نحوه محاسبه میزان انحراف فعالیت

$$\frac{\text{(میزان پیش‌بینی فعالیت - میزان پیشرفت فعالیت)}}{\text{میزان پیش‌بینی فعالیت}} \times 100$$

برای محاسبه میزان پیشرفت یک برنامه، ابتدا باید مقدار پیشرفت هر یک از فعالیت‌های آن برنامه را در وزن نسبی همان فعالیت ضرب کنیم. سپس اعداد به دست آمده را با هم جمع کرده و بر ۱۰۰ تقسیم می‌کنیم.

«این روش برای محاسبه میزان پیشرفت اهداف کمی، اهداف کلی، حوزه‌ها و دانشگاه‌ها صدق می‌کند»

نحوه محاسبه میزان پیشرفت برنامه

$$\left(\begin{array}{cc} \text{وزن نسبی} & \text{پیشرفت} \\ \text{فعالیت اول} & \times \text{فعالیت اول} \\ \text{برنامه} & \text{برنامه} \end{array} \right) + \left(\begin{array}{cc} \text{وزن نسبی} & \text{پیشرفت} \\ \text{فعالیت دوم} & \times \text{فعالیت دوم} \\ \text{برنامه} & \text{برنامه} \end{array} \right) + (\dots) + \left(\begin{array}{cc} \text{وزن نسبی} & \text{پیشرفت} \\ \text{فعالیت آخر} & \times \text{فعالیت آخر} \\ \text{برنامه} & \text{برنامه} \end{array} \right)$$

A

میزان
پیشرفت
درصد

۴۳.۳۰

$$A = \frac{(B1 \times C1) + (B2 \times C1) + (\dots)}{100}$$

ردیف	دیتابیس	عنوان برنامه	وزن نسبی	پیش بینی درصد	میزان پیشرفت درصد	انحراف خود اظهاری درصد	انحراف یابی انطباق درصد
۱	۳۸۶	ساماندهی ارائه خدمات سلامت به بیماران بین الملل	۱۰۰	۶۶.۰۰	۴۳.۳۰	-	-۳۳.۳۰

برو به 1 تعداد سطر 10 از 1

فعالیت‌ها

برنامه : ساماندهی ارائه خدمات سلامت به بیماران بین الملل

ردیف	دیتابیس	عنوان فعالیت	وزن نسبی	میزان پیشرفت درصد	وزن نسبی	میزان پیشرفت درصد	انحراف خود اظهاری درصد	انحراف یابی انطباق درصد
۱	۱۸۴۶	تعیین وضعیت موجود آرایه خدمات گردشگری سلامت	۲۰	۶۶.۰۰	۲۰	۶۶.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰
۲	۱۸۴۷	تدوین و اجرای برنامه نظارت بر مراکز متقاضی گردشگری	۲۰	۵۰.۰۰	۲۰	۵۰.۰۰	-۲۴.۲۴	-۲۴.۲۴
۳	۱۸۴۸	مشارکت در برگزاری همایش استانی	۱۰	۳۰.۰۰	۱۰	۳۰.۰۰	-۵۴.۵۵	-۵۴.۵۵
۴	۱۸۴۹	آموزش روسای مراکز درمانی در خصوص گردشگری سلامت	۱۰	۳۵.۰۰	۱۰	۳۵.۰۰	-۴۶.۹۷	-۴۶.۹۷
۵	۱۸۵۰	تشکیل شبکه ذی نفعان بین بخشی و برون بخشی در حوزه گردشگری سلامت	۱۰	۲۰.۰۰	۱۰	۲۰.۰۰	-۶۹.۷۰	-۶۹.۷۰
۶	۱۸۵۱	تکمیل اطلاعات سامانه اطلاع رسانی گردشگری سلامت با تاکید بر اطلاع رسانی قوانین و اطلاعات مراکز درمانی	۱۰	۲۰.۰۰	۱۰	۲۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰
۷	۱۸۵۲	تشکیل شورای راهبری گردشگری سلامت در استان	۱۰	۶۶.۰۰	۱۰	۶۶.۰۰	-۶۹.۷۰	-۶۹.۷۰
۸	۱۸۵۳	تدوین پروتکل همکاری سایر ارگان ها	۱۰	۶۶.۰۰	۱۰	۶۶.۰۰	-۵۴.۵۵	-۵۴.۵۵
				۲۰.۰۰	۱۰	۲۰.۰۰		
				۳۰.۰۰	۱۰	۳۰.۰۰		

برو به 1 تعداد سطر 10 از 8

مثال نحوه‌ی محاسبه‌ی میزان پیشرفت برنامه

برنامه

$$\frac{(66 \times 20) + (50 \times 20) + (30 \times 10) + (35 \times 10) + (20 \times 10) + (66 \times 10) + (20 \times 10) + (30 \times 10)}{100} = 43.3\%$$

میزان
پیشرفت
درصد

۴۳.۳%

ردیف	دیتابیس	عنوان برنامه	وزن نسبی	پیش‌بینی درصد	میزان پیشرفت درصد	انحراف خود اظهاری درصد	انحراف یابی انطباق درصد
۱	۳۸۶	ساماندهی ارائه خدمات سلامت به بیماران بین‌الملل	۱۰۰	۶۶.۰۰	۴۳.۳۰	-۳۲.۷۰	

برو به 1 تعداد سطر 10 از 1

فعالیت‌ها

برنامه : ساماندهی ارائه خدمات سلامت به بیماران بین‌الملل

ردیف	دیتابیس	عنوان فعالیت	وزن نسبی	تاریخ شروع	تاریخ پایان	پیش‌بینی درصد	میزان پیشرفت درصد	انحراف خود اظهاری درصد	انحراف یابی انطباق درصد
۱	۱۸۴۶	تعیین وضعیت موجود ارائه خدمات گردشگری سلامت	۲۰	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	۱۳۹۵/۰۶/۳۱	۶۶.۰۰	۶۶.۰۰	۰.۰۰	
۲	۱۸۴۷	تدوین و اجرای برنامه نظارت بر مراکز متقاضی گردشگری	۲۰	۱۳۹۵/۰۱/۰۱	۱۳۹۵/۰۶/۳۱	۶۶.۰۰	۵۰.۰۰	-۲۴.۲۴	
۳	۱۸۴۸	مشارکت در برگزاری همایش استانی	۱۰	۱۳۹۵/۰۶/۰۱	۱۳۹۵/۰۶/۳۱	۶۶.۰۰	۳۰.۰۰	-۵۴.۵۵	
۴	۱۸۴۹	آموزش روسای مراکز درمانی در خصوص گردشگری سلامت	۱۰	۱۳۹۵/۰۶/۰۱	۱۳۹۵/۰۶/۳۱	۶۶.۰۰	۳۵.۰۰	-۴۶.۹۷	
۵	۱۸۵۰	تشکیل شبکه ذی نفعان بین بخشی و برون بخشی در حوزه گردشگری سلامت	۱۰	۱۳۹۵/۰۶/۰۱	۱۳۹۵/۰۶/۳۱	۶۶.۰۰	۲۰.۰۰	-۶۹.۷۰	
۶	۱۸۵۱	تکمیل اطلاعات سامانه اطلاع رسانی گردشگری سلامت با تاکید بر اطلاع رسانی قوانین و اطلاعات مراکز درمانی	۱۰	۱۳۹۵/۰۶/۰۱	۱۳۹۵/۰۶/۳۱	۶۶.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۰	
۷	۱۸۵۲	تشکیل شورای راهبری گردشگری سلامت در استان	۱۰	۱۳۹۵/۰۶/۰۱	۱۳۹۵/۰۶/۳۱	۶۶.۰۰	۲۰.۰۰	-۶۹.۷۰	
۸	۱۸۵۳	تدوین پروتکل همکاری سایر ارگان ها	۱۰	۱۳۹۵/۰۶/۰۱	۱۳۹۵/۰۶/۳۱	۶۶.۰۰	۳۰.۰۰	-۵۴.۵۵	

برو به 1 تعداد سطر 10 از 8



فعالیت

$$A = \frac{(B - C)}{C} \times 100$$

A	B	C
انحراف خود اظهاری درصد	میزان پیشرفت درصد	پیش‌بینی درصد
۰,۰۰	۶۶,۰۰	۶۶,۰۰
-۲۴,۲۴	۵۰,۰۰	۶۶,۰۰
-۵۴,۵۵	۳۰,۰۰	۶۶,۰۰
-۴۶,۹۷	۳۵,۰۰	۶۶,۰۰
-۶۹,۷۰	۲۰,۰۰	۶۶,۰۰
۰,۰۰	۶۶,۰۰	۶۶,۰۰
-۶۹,۷۰	۲۰,۰۰	۶۶,۰۰
-۵۴,۵۵	۳۰,۰۰	۶۶,۰۰

فعالیت‌ها

برنامه : ساماندهی ارائه خدمات سلامت به بیماران بین الملل

ردیف	دیتابیس	عنوان فعالیت	وزن نسبی
۱	۱۸۴۶	تعیین وضعیت موجود ارائه خدمات گردشگری سلامت	۲۰
۲	۱۸۴۷	تدوین و اجرای برنامه نظارت بر مراکز متقاضی گردشگری	۲۰
۳	۱۸۴۸	مشارکت در برگزاری همایش استانی	۱۰
۴	۱۸۴۹	آموزش روسای مراکز درمانی در خصوص گردشگری سلامت	۱۰
۵	۱۸۵۰	تشکیل شبکه ذی نفعان بین بخشی و برون بخشی در حوزه گردشگری سلامت	۱۰
۶	۱۸۵۱	تکمیل اطلاعات سامانه اطلاع رسانی گردشگری سلامت با تاکید بر اطلاع رسانی قوانین و اطلاعات مراکز درمانی	۱۰
۷	۱۸۵۲	تشکیل شورای راهبری گردشگری سلامت در استان	۱۰
۸	۱۸۵۳	تدوین پروتکل همکاری سایر ارگان ها	۱۰

برو به 1 تعداد سطر 10 از 8

نحوه محاسبه میزان پیش بینی برنامه

$$\left(\begin{array}{cc} \text{وزن نسبی} & \text{پیش بینی} \\ \text{فعالیت اول} & \times \text{فعالیت اول} \\ \text{برنامه} & \text{برنامه} \end{array} \right) + \left(\begin{array}{cc} \text{وزن نسبی} & \text{پیش بینی} \\ \text{فعالیت} & \times \text{فعالیت} \\ \text{دوم برنامه} & \text{دوم برنامه} \end{array} \right) + (\dots) + \left(\begin{array}{cc} \text{وزن نسبی} & \text{پیش بینی} \\ \text{فعالیت آخر} & \times \text{فعالیت آخر} \\ \text{برنامه} & \text{برنامه} \end{array} \right)$$

مثال نحوه‌ی محاسبه‌ی میزان پیش‌بینی برنامه

برنامه

$$(66 \times 10) + (66 \times 10) + (66 \times 10) + (66 \times 10) + (66 \times 10) + (66 \times 10) + (66 \times 10) + (66 \times 10) + (66 \times 20) + (66 \times 20) =$$

۱۰۰

پیش‌بینی
درصد

۶۶,۰۰

ردیف	دیتابیس	عنوان برنامه	وزن نسبی	پیش‌بینی درصد	میزان پیشرفت درصد	انحراف خود اظهاری درصد	انحراف یایی-انطباق درصد
۱	۳۸۶	ساماندهی ارائه خدمات سلامت به بیماران بین‌الملل	۱۰۰	۶۶,۰۰	۴۰,۰۰	۳۳,۰۰	-

برو به 1 تعداد سطر 10 از 1

فعالیت‌ها

برنامه : ساماندهی ارائه خدمات سلامت به بیماران بین‌الملل

ردیف	دیتابیس	عنوان فعالیت	وزن نسبی	تاریخ شروع	تاریخ پایان	پیش‌بینی درصد	میزان پیشرفت درصد	انحراف خود اظهاری درصد	انحراف یایی-انطباق درصد
۱	۱۸۴۶	تعیین وضعیت موجود آرایه خدمات گردشگری سلامت	۲۰			۶۶,۰۰	۶۶,۰۰	۰,۰۰	
۲	۱۸۴۷	تدوین و اجرای برنامه نظارت بر مراکز متقاضی گردشگری	۲۰			۶۶,۰۰	۵۰,۰۰	-۲۴,۲۴	
۳	۱۸۴۸	مشارکت در برگزاری همایش استانی	۱۰			۶۶,۰۰	۳۰,۰۰	-۵۴,۵۵	
۴	۱۸۴۹	آموزش روسای مراکز درمانی در خصوص گردشگری سلامت	۱۰			۶۶,۰۰	۳۵,۰۰	-۴۶,۹۷	
۵	۱۸۵۰	تشکیل شبکه ذی نفعان بین بخشی و برون بخشی در حوزه گردشگری سلامت	۱۰			۶۶,۰۰	۴۰,۰۰	-۶۹,۷۰	
۶	۱۸۵۱	تکمیل اطلاعات سامانه اطلاع رسانی گردشگری سلامت با تاکید بر اطلاع رسانی قوانین و اطلاعات مراکز درمانی	۱۰			۶۶,۰۰	۰,۰۰	۰,۰۰	
۷	۱۸۵۲	تشکیل شورای راهبری گردشگری سلامت در استان	۱۰			۶۶,۰۰	۴۰,۰۰	-۶۹,۷۰	
۸	۱۸۵۳	تدوین پروتکل همکاری سایر ارگان ها	۱۰			۶۶,۰۰	۳۰,۰۰	-۵۴,۵۵	

برو به 1 تعداد سطر 10 از 8



برنامه

برای محاسبه میزان پیش‌بینی یک برنامه، ابتدا باید مقدار پیش‌بینی هر یک از فعالیت‌های آن برنامه را در وزن نسبی همان فعالیت ضرب کنیم. سپس اعداد به دست آمده را با هم جمع کرده و بر ۱۰۰ تقسیم کنیم.

«این روش برای محاسبه میزان پیش‌بینی اهداف کمی، اهداف کلی، حوزه‌ها و دانشگاه‌ها صدق می‌کند»

فعالیت

برای محاسبه میزان انحراف یک فعالیت، ابتدا باید مقدار پیش‌بینی آن فعالیت را از میزان پیشرفت همان فعالیت کم کرده، و سپس باقی‌مانده را بر مقدار پیش‌بینی تقسیم کنیم. آنگاه حاصل کسر را در ۱۰۰ ضرب کنیم.

«این روش برای تمامی سطوح صدق می‌کند»