



 دانشگاه پژوهش و تحقیقات
 مددک برونو سازمانی
 نام مددک: استاد علی کندی
 نسخه بازنگری: ۱۴۰۰-۰۷-۱۱
 تاریخ سازمانی: ۱۴۰۰-۰۷-۱۱
 @

دستورالعمل تکمیل فرم گزارش عملکرد برنامه های عملیاتی

با توجه به مبادله بخش دوم تفاهیم نامه عملیاتی که شامل فرمهای ۵ و ۶ اجرای برنامه های عملیاتی اولویت دار هر واحد در راستای تحقق راهبردهای مندرج در نقشه علمی دانشگاه، باطلاع می رساند اعتبارات مندرج در این فرمها از طریق صدور تخصیص و پس از دریافت گزارش تائید شده اجرای برنامه به هر واحد اختصاص می یابد. لذا لازم است طبق فرمت پیوست گزارش عملکرد اجرای هر برنامه (برای هر برنامه که اجرا شده یا در حال اجرا است و منحصراً برنامه های مندرج در فرمهای ۵ و ۶ تفاهیم نامه) تکمیل و به این مدیریت ارسال تا تخصیص لازم صادر شود.

روش تکمیل فرم:

*برای هر برنامه یک فرم جداگانه تکمیل نمائید لذا اگر در ماه شهريور ۳ برنامه از برنامه های مندرج در فرم شماره ۶ و یک برنامه از برنامه های مندرج در فرم شماره ۵ را اجرا یا شروع نموده اید لازم است ۴ برگ فرم برای این مدیریت ارسال نمائید.

الف - در ابتداء نام واحد خود را وارد نمایید.

ب-عنوان برنامه را عیناً از فرمهای ۵ یا ۶ در این قسمت درج نمایید (برنامه ای که اجرای آن شروع شده یا اجرای آن خاتمه یافته است .)

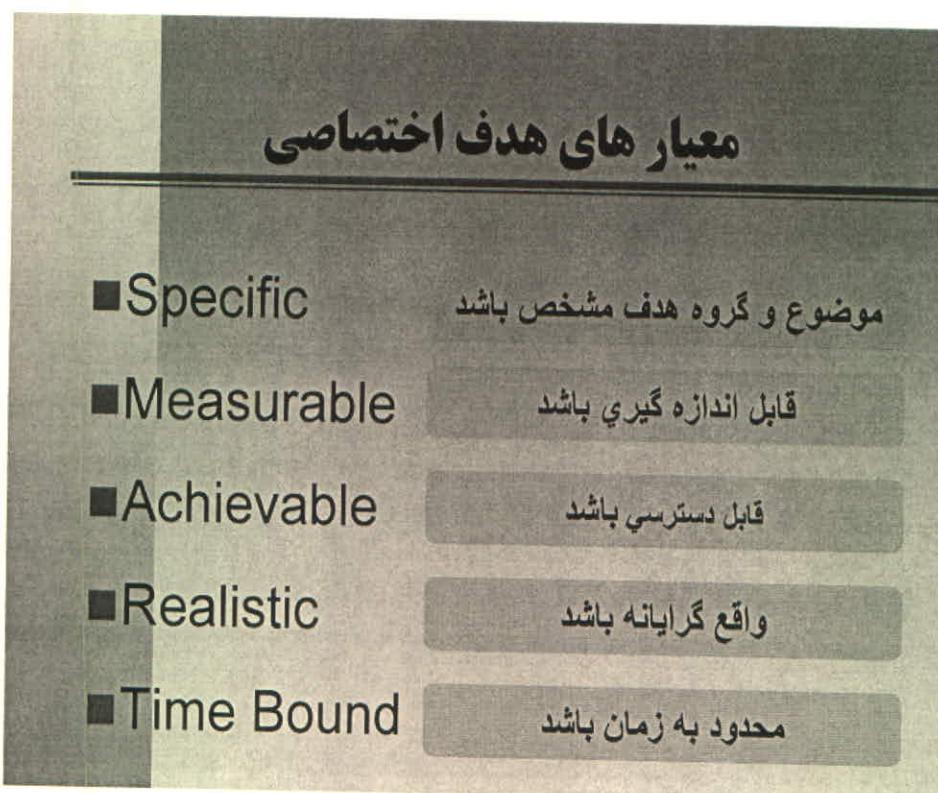
ج- هدف اختصاصی : این عنوان نیز از فرم ۵ یا ۶ برنامه های عملیاتی قبل از ستون عنوان برنامه در تفاهیم نامه درج شده است عیناً از همان فرمها به این سطر منتقل نمایید . اگر هدف اختصاصی شما در فرم شماره ۵ یا ۶ شرایط SMART را ندارد حتماً آنرا بازنگری و تصحیح نموده و سپس در این سطر درج نمایید

هدف یا اهداف اختصاصی یک برنامه:

1. زیر بنای فعالیت ها در برنامه عملیاتی را تشکیل می دهند و جهت گیری های ملموس و عینی برنامه را مشخص می کنند.
2. به مدیریت عالی سازمان امکان می دهند که بداند چه اتفاقی در حال رخ دادن است.
3. این امکان را فراهم می نمایند تا در جریان حل مسأله بتوان پیشرفت کار را پیگیری نمود

4. معیارهای سنجش اثر بخشی برنامه را مشخص می نمایند

هر هدف اختصاصی الزاماً باید دارای معیارهای استاندارد باشد که به اختصار SMART نامیده می شود.



SPECIFIC

برای رعایت این معیار، حتی الامکان از به کار بردن افعال و ایده های انتزاعی پرهیز کنید و سعی کنید همیشه از فعل های ملموس و عینی استفاده کنید. مبهم و کلی بودن هدف اختصاصی با کاربرد هایی که پیش از این به آنها اشاره کردیم منافات دارد. مبهم بودن هدف، باعث می شود که در بعضی موارد همیشه اعضای گروه احساس موفقیت کنند و در این صورت ممکن است مقادیر پایین تر از استاندارد هم به عنوان موفقیت پذیرفته شوند. از طرف دیگر گروه نیز انگیزه ای برای تلاش در جهت بدست آوردن بالاترین کیفیت ها در شرایطی که استاندار مشخصی وجود ندارد به عمل نخواهد آورد.

Measurable

قابل اندازه گیری بودن مهمترین معیار هدف اختصاصی است.

چرا؟

- کاری انجام خواهد شد که اندازه گرفته شود.
- اگر نتوانیم نتایج را اندازه بگیریم قادر نخواهیم بود موفقیت را از شکست تمیز دهیم.
- اگر نتوانیم موفقیت ها را شناسایی کنیم نمی توانیم به آنها پاداش دهیم.
- اگر نتوانیم به موفقیت پاداش دهیم، احتمالاً به شکست پاداش خواهیم داد.
- اگر نتوانیم موفقیت را شناسایی کنیم نمی توانیم از آن درس بگیریم.
- اگر نتوانیم شکست های خود را تشخیص دهیم هیچگاه نمی توانیم استیاهات خود را اصلاح کنیم.
- اگر نتوانیم موفقیت های خود را اثبات کنیم نمی توانیم حمایت دیگران را جلب کنیم.

همانگونه که در مقدمه مطلب نیز عنوان شد یک برنامه باید معیار هایی را معرفی کند که براساس آنها بتوان درمورد رسیدن یا نرسیدن به اهداف و میزان دستیابی به آنها قضاوت صحیحی را به عمل آورد (چه چیزی به ما می گوید که به آنجا رسیدیم؟)

بنا براین:

همواره مطمئن باشید که می توانید موفقیت های برنامه را اثبات کنید

ACHIEVABLE

قابل دستیابی بودن معمولاً با قابل اندازه گیری بودن یا معیار M در ارتباط است. اهدافی قابل دستیابی هستند که:

- ♦ شما نسبت به قابل اندازه گیری بودن آن اطمینان دارید.
- ♦ دیگران هم آنرا به انجام رسانده اند یا شما هم قبلآ آنرا انجام داده اید.
- ♦ از نظر تئوری ممکن است. به عبارت دیگر غیر قابل دستیابی نیست.
- ♦ شما منابع کافی برای دستیابی به آن در اختیار دارید.
- ♦ شما محدودیت های آنرا ارزیابی کرده اید.

Realistic

خصوصیت واقع بینانه بودن یک هدف با منابع انسانی، زمان، اعتبارات و فرصت ها ارتباط دارد. دلیل عمده ای که یک هدف قابل دستیابی است ولی واقع بینانه نیست این است که چنین هدفی

معمولًا از اولویت بالاتر برخوردار نیست. اغلب قدم دیگری قبل از این هدف باید برداشته شود. اگر چنین است (مراحل قبلی دیگری برای موفقیت در هدف مورد نظر لازم است). پس در چنین مواردی معمولًا لازم است دو یا چند هدف اختصاصی به ترتیب اولویت در نظر گرفته شود.

Time Bound

محدود به زمان بودن به این معنی است که باید مهلت زمانی برای رسیدن به هدف درنظر گرفته شود و این مهلت الزاماً باید واقع بینانه (R)، قابل دسترسی (A) و قابل اندازه گیری (M) باشد.

برای درک اهمیت رعایت معیار های فوق به دو مثال زیر توجه کنید:

بهبود کنترل دیابت در خدمت گیرندگان کلینیک دیابت شهرستان A در سال 90

کاهش قند خون تمامی خدمت گیرندگان کلینیک دیابت در شهرستان B به میزان پایین تر از 125
در سال 90 MG/DL

همانگونه که ملاحظه می کنید هدف اختصاصی کلینیک دیابت در شهرستان A از این نظر که در مورد بهبود کنترل دیابت ابهام داشته و معیار خاصی ارایه نکرده است و بنابراین قابل اندازه گیری نیز نیست فاقد معیار های S و M می باشد، هرچند با اثبات پایین آمدن قند خون تعدادی از بیماران، همیشه قابل دستیابی است. محدوده زمانی مشخصی نیز برای آن در نظر گرفته شده و از نظر واقع بینانه بودن هم با امکانات و دانش موجود امکان آن وجود دارد.

اما در مورد هدف اختصاصی کلینیک دیابت شهرستان B ، هرچند معیار های علمی و دقیقی برای هدف اختصاصی ارایه شده که محدود به زمان هم می باشد، ولی قید تمامی بیماران این کلینیک باعث گردیده که معیار های A و R رعایت نشوند

از هم اکنون می توان تصور کرد که در مقایسه با شهرستان A کلینیک شهرستان B از نظر دستیابی به این هدف اختصاصی شکست خورده است و شهرستان A نیز همیشه با کمترین تلاش ها موفق است.

در پایان این مبحث به نمونه هایی از اهداف اختصاصی که می توان آنها را واجد معیار های SMART دانست توجه نمایید:

افزایش در آمد درمانگاه تخصصی بیمارستان از در ماه، به در ماه طی مدت 6 ماه

کاهش میزان ترک بیمارستان در گروه بیماران ارتوپدی اتفاقات از ... درصد به ... درصد تا تاریخ ...

افزایش رضایتمندی بیماران از غذای بیمارستان از درصد به درصد طی ماه تا تاریخ ...

کاهش میزان بروز زخم بستر در بیماران بخش ICU از میزان به ... میزان در طول 6 ماه

- د- بقیه فرم بدو بخش تقسیم شده است که شامل:
- 1- جدول فعالیتهای تفصیلی و
 - 2- شاخصهای پایش و ارزشیابی برنامه است.

1- نحوه تکمیل جدول فعالیتهای تفصیلی:

این جدول شامل 6 ستون می باشد (ردیف ، عنوان فعالیت ، تاریخ شروع ، تاریخ خاتمه ، پایش برنامه و هزینه اجرای فعالیت) .

در این جدول باید فعالیتهای اصلی و اساسی که برای اجرای برنامه انجام داده یا خواهید داد را ثبت نمایید . به نمونه تکمیل شده زیر دقت نمایید :

مثال :

عنوان برنامه : برگزاری مناقصات (خرید خدمات پشتیبانی نگهداری و سرویس آسانسورها)

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	پایش برنامه		هزینه (ریال)
				در حال اجرا	خاتمه یافته	
1	مکاتبه با واحدهای ارانه دهنده شرایط فنی مناقصه ها	هفته اول آبان	هفته اول آبان			0
2	أخذ شرایط فنی مناقصه ها از واحدها	هفته سوم آبان	هفته دوم آبان			
3	تنظیم شرایط فنی و عمومی	هفته اول آذر	هفته چهارم آبان			
4	ارسال شرایط مناقصه ها جهت دفاتر حقوقی ، مالی و	هفته دوم آذر	هفته اول آذر			
5	تشکیل جلسه توجیهی جهت رؤسای ادارات عمومی و دفاتر	هفته چهارم آذر	هفته سوم آذر			
6	أخذ لیست شرکت های مورد تائید وزارت کار	هفته سوم آذر	هفته سوم آذر			
7	چاپ و ارسال دعوتنامه ها	هفته اول دی	هفته اول دی			
8	أخذ پاکتها ر رسیده و بررسی توانمندی شرکتها توسط کمیته فنی	هفته سوم دی	هفته دوم دی			
9	تشکیل جلسه کمیسیون مناقصه	هفته اول بهمن	هفته چهارم دی			
10	اعلام برنده و ابلاغ	هفته دوم بهمن	هفته اول بهمن			
11	تنظيم قرارداد و ارسال آن جهت امضاء	هفته چهارم بهمن	هفته سوم بهمن			
	جمع کل هزینه قرارداد نگهداری آسانسورها در یک واحد	3000000000				

2-پایش و ارزشیابی برنامه

هرچند پایش و ارزشیابی دو اصطلاحی هستند که به فراوانی همراه با یکدیگر مورد استفاده قرار می‌گیرند ولی از نظر مفهوم و کاربرد تفاوت‌های عمدی با هم دارند.

(MONITORING) پایش

پایش عبارت است از: انجام اقداماتی برای حصول اطمینان از اجرا شدن به موقع فعالیت‌هایی که در برنامه پیش‌بینی شده است.

پایش را میتوان با دریافت گزارش از اقدامات صورت گرفته و اطلاع از درصدی از فعالیت‌ها که به انجام رسیده است به صورت دوره‌ای انجام داد. گاهی لازم است مستندات فعالیت‌های صورت گرفته نیز بررسی شوند. به همین دلیل باید تلاش کرد تا هر فعالیتی که در برنامه پیش‌بینی شده است پس از انجام به نحو مناسب مستند شود. (در جدول فعالیتهای تفصیلی ستون مربوط به پایش هر فعالیت قرارداده شده است شما با علامت گذاری مشخص می‌نمایید آیا آن فعالیت اجرا شده و خاتمه یافته یا در حال اجرا می‌باشد)

(EVALUATION) ارزشیابی

ارزشیابی عبارت است بررسی چگونگی تأثیر یک برنامه یا یک مداخله در تغییر وضعیت یک مسئله. ارزشیابی به این سؤال پاسخ می‌دهد که آیا اقدامات انجام شده تأثیر گذار بوده است یا خیر. آیا مسئله حل شده است و اگر حل شده است به چه میزان.

اگر مداخله‌ای برای بهبود کیفیت غذا در آشپزخانه بیمارستان صورت گرفته آیا رضایتمندی بیماران افزایش یافت یا خیر؟ آیا برنامه ریزی برای افزایش در آمد درمانگاه تخصصی بیمارستان نتیجه مثبتی در بر داشته است؟ به چه میزان و با کدام معیار؟ در حقیقت با مقایسه کدام معیار‌های قابل اندازه گیری قادر خواهیم بود موفقیت یک برنامه را مورد ارزیابی قرار دهیم؟

در نظر گرفتن شاخص‌هایی برای ارزشیابی برنامه‌ها نه تنها برای قضاوت در مورد تأثیر گذاری مداخلات اهمیت دارد بلکه از این نظر نیز مهم است که باید از ابتدا اطلاعات مورد نیاز برای گزارش موفقیت‌ها را هم در جریان اجرای برنامه مشخص کرد و به جمع آوری آنها پرداخت.

- توجه داشته باشید شاخصها میزان تحقق و دستیابی به هدف را می‌سنجند بنابراین با توجه به هدف اختصاصی تعریف شده در هر برنامه یک یا چند شاخص مناسب را تعریف نمایید.

مثالهایی از انواع شاخصها :

1. نسبت ثبت نام کنندگان به کل دانشجویان؛
2. نسبت استادان دانشکده به دانشجویان؛
3. نسبت کارکنان اداری دانشکده به کل دانشجویان؛
4. نسبت مردی به کل اعضای هیئت علمی؛
5. نسبت استادیار به کل اعضای هیئت علمی؛
6. نسبت دانشیار به کل اعضای هیئت علمی؛
7. نسبت استاد به کل اعضای هیئت علمی؛
8. نسبت هزینه های عمرانی بیمارستان / دانشکده به کل هزینه ها
9. نسبت تعداد تألیفات انجام شده به تعداد اعضای هیئت علمی؛
10. نسبت تعداد دانشجویان قبولی به کل دانشجویان؛
11. نسبت فرصت های مطالعاتی به تعداد اعضای هیئت علمی؛
12. نسبت بودجه پژوهشی به تعداد اعضای هیئت علمی؛
13. نسبت مراجعه کنندگان به دفاتر مشاوره به تعداد کل دانشجویان دانشگاه؛
14. میزان افت دانشجویان دانشگاه نسبت به کل دانشجویان دانشگاه؛
15. میزان ارزشیابی استاد توسط دانشجو؛
16. میزان استفاده استادان از خدمات پایگاه اطلاعاتی؛
17. تعداد کتاب ها و نشریات علمی از نظر کمی برای استادان؛
18. نسبت قبولی فارغ التحصیلان در مقاطع تحصیلی بالاتر
19. تعداد استادان ارتقاء یافته به کل اعضای هیئت علمی
20. تعداد تألیفات اعضای هیئت علمی نسبت به کل اعضای هیئت علمی دانشگاه
21. تعداد نیروی انسانی غیر هیئت علمی جذب شده
22. درصد کارکنانی که در دوره های آموزشی ضمن خدمت شرکت کرده اند
23. متراز فضای فیزیکی افزایش یافته
24. متراز فضای فیزیکی رنگ آمیزی شده
25. درصد افزایش درآمد اختصاصی نسبت به سال قبل
26. سرانه مقالات اعضای هیئت علمی در سال ...

27. درصد افزایش پایان نامه های دانش آموختگی
28. درصد افزایش یا کاهش هزینه مصرف انرژی (برق ، آب ، گاز) نسبت به سال قبل
29. درصد افزایش یا کاهش میزان مصرف انرژی (برق ، آب ، گاز) نسبت به سال قبل
30. تعداد کارگاههای آموزشی حضوری برگزار شده برای کارکنان
31. تعداد جلسات توجیهی یا هماهنگی برگزار شده
32. درصد کاهش کسورات بیمه ای در سال نسبت به سال قبل
33. تعداد تجهیزات آموزشی خریداری شده
34. تعداد تجهیزات کمک آموزشی خریداری شده
35. درصد افزایش اعتبارات تجهیزات آموزشی و کمک آموزشی نسبت به سال قبل
36. تعداد جلسات قرآن برگزار شده
37. تعداد اردوهای ورزشی برگزار شده برای تیمهای ورزشی کارکنان / دانشجویان
38. تعداد دانشجویان شرکت کننده در اردوهای راهیان نور
39. درصد افزایش تعداد اردوها ی دانشجوئی برگزار شده در سال 91 نسبت به سال 90
40. تعداد برنامه های اجرا شده برای اصلاح الگوی مصرف
41. میزان هزینه اجرای برنامه های اصلاح الگوی مصرف
42. تعداد پمپلت آموزشی چاپ شده
43. میزان هزینه ساخت برنامه های آموزشی رادیوئی یا تلویزیونی
44. میزان هزینه درج آگهی یا تبلیغات در روزنامه ها یا مجلات
45. میزان درآمد حاصل از اجاره بوفه / کلاسها
46. تعداد جلد کتاب خریداری شده جهت تجهیز کتابخانه های خوابگاهها / دانشگاه
47. تعداد برنامه های فرهنگی اجرا شده در ماه رمضان
48. تعداد مسابقات فرهنگی برگزار شده

..... و

اگر برنامه خاتمه یافته حتماً باید میزان دستیابی به شاخص در ستون مربوطه درج گردد.