

### نمونه پرسشنامه خبره

کارشناس محترم؛

با سلام و احترام

پرسشنامه زیر در راستای پژوهشی جهت ..... می باشد. لذا با تخصیص زمان ارزشمندتان به طور دقیق آنرا تکمیل نمایید. پیشاپیش از همکاری صمیمانه شما سپاسگزاری می شود.

#### برای نمونه اگر فقط دو معیار دارید مانند زیر عمل کنید

- میزان اهمیت هریک از زیرمعیارهای مربوط را نسبت به یکدیگر تعیین کنید:

معیار j	اولویتها																معیار i	
B	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	A

#### اگر سه معیار دارید مانند زیر عمل کنید

- میزان اهمیت هریک از زیرمعیارهای مربوط را نسبت به یکدیگر تعیین کنید:

معیار j	اولویتها																معیار i	
B	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	A
C	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	A
C	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	B

#### اگر چهار معیار دارید مانند زیر عمل کنید

- میزان اهمیت هریک از زیرمعیارهای مربوط را نسبت به یکدیگر تعیین کنید:

معیار j	اولویتها																معیار i	
B	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	A
C	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	A
D	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	A
C	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	B
D	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	B
D	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	C

و .....

روش پاسخ دادن به پرسشها و الگوی امتیازدهی

ارزش	الویتها	توضیح
۱	ترجیح یکسان	گزینه یا شاخص i نسبت به j اهمیت برابر دارد و یا ارجحیتی نسبت به هم ندارند.
۳	کمی مرجح	گزینه یا شاخص i نسبت به j کمی مهمتر است.
۵	خیلی مرجح	گزینه یا شاخص i نسبت به j مهمتر است.
۷	خیلی زیاد مرجح	گزینه i دارای ارجحیت خیلی بیشتری از j است.
۹	کاملاً مرجح	گزینه i از j مطلقاً مهمتر و قابل مقایسه با j نیست.
۲ و ۴ و ۶ و ۸	بینابین	ارزشهای بین ارزشهای ترجیحی را نشان می دهد مثلاً ۸، بیانگر اهمیتی زیادتر از ۷ و پایین تر از ۹ برای i است.

## راهنمایی

در مقایسه معیار  $i$  با معیار  $j$  اگر اهمیت هر دو معیار یکسان بود عدد ۱ را علامت بزنید. اگر معیار سمت راست مهمتر بود به همان اندازه که با اهمیت تر است عدد سمت راست انتخاب شود. مثلا اگر معیار سمت راست ۳ درجه مهمتر بود عدد ۳ سمت راست را علامت بزنید اما اگر عدد سمت چپ مهمتر بود عدد سمت چپ را علامت بزنید. دقت کنید فقط عدد یک سمت یعنی سمت آیتمی که مهمتر است را علامت بزنید.

برای مثال در زیر  $A$  سه بار بهتر از  $B$  است. متغیر  $C$  ۵ بار بهتر از  $A$  است و  $C$  نیز ۷ بار بهتر از  $B$  است.

معیار $j$	اولویتها																معیار $i$	
B	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	A
C	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	A
C	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	B



Parsmodir@Gmail.com